

P5630S

GB	Thermostatic Radiator Valve
CZ	Termostatická hlavice
SK	Termostatická hlavica
PL	Głowica termostatyczna
HU	Termosztatikus radiátorszelep
SI	Termostatska glava
RS HR BA ME	Termostatska glava
DE	Thermostatkopf
UA	Головка термостату
RO MD	Cap termostatic
LT	Termostatinis radiatoriaus vožtuvas
LV	Termostatisks radiators vārsts
EE	Termostaatile radiaatoriklep
BG	Термостатичен радиаторен клапан
FR BE	Tête thermostatique
IT	Comando termostatico
NL	Thermostatische kop
ES	Cabezal termostático
PT	Cabeça termostática
GR CY	Θερμοστατική κεφαλή
SE	Termostathuvud
FI	Termostaattipää
DK	Termostathoved



P5630S

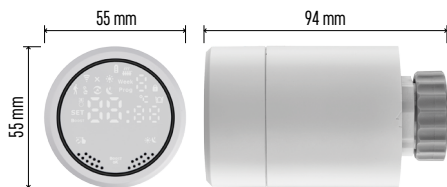


GB | Thermostatic Radiator Valve



Contents

Specifications	2
Installation.....	3
Description of the Screen of the Thermostatic Head.....	5
Basic Settings.....	6
Upkeep and Maintenance	14



Specifications

Temperature control range: 5 °C – 35 °C,

0.5 °C resolution

Range of displayed temperature: 1 °C – 70 °C,

0.5 °C resolution

Power supply: 2× 1.5 V AA

Maximum current draw: 90 mA

Maximum valve lift: 4.5 mm

Mounting dimensions of the head: M30 × 1.5

Operating temperature: -10 °C to 60 °C



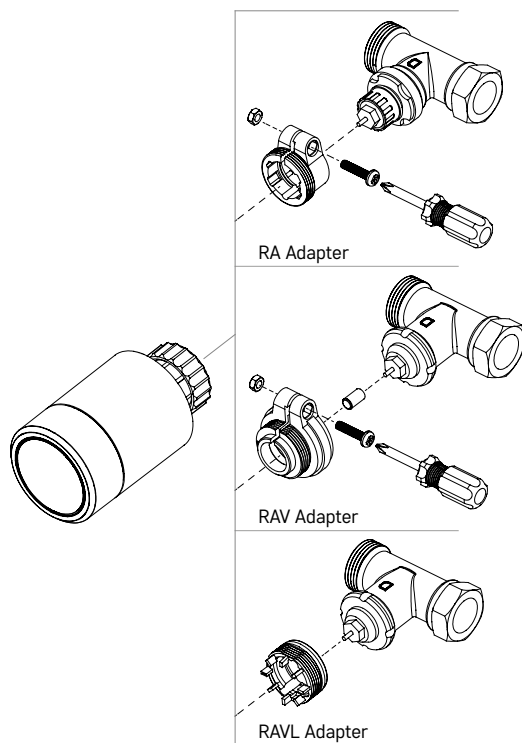
Installation

1. The head is designed for all types of commonly available radiator valves without the need to interrupt heat circulation. If the thermostatic head is not compatible, proceed in accordance with information provided in the Compatibility section.
2. Place batteries into the head before installing. Remove the old thermostatic head by loosening the nut on the radiator head. Fit the head on the front and manually tighten the nut.

Note:

- The head support must connect in the middle to the support on the head.
- The head must not be compressed or wedged.
- Make sure the screen is visible and legible in the mounted position.

Compatibility



The head may not be compatible with certain radiator heads.

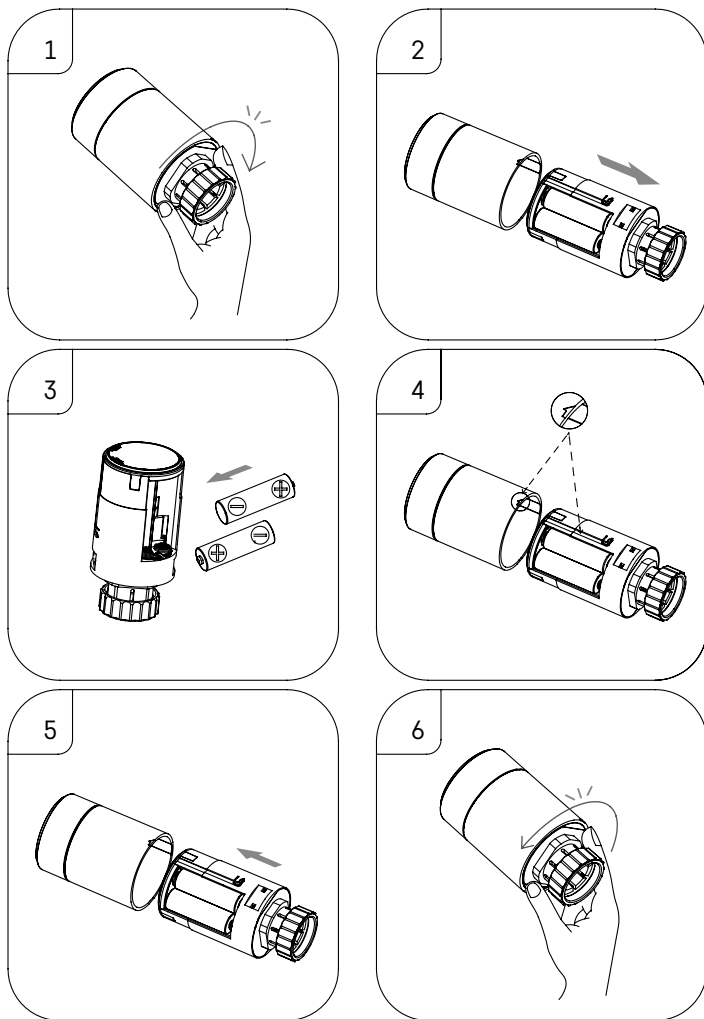
Please compare your head with information provided by the manufacturer and use a suitable adapter if needed.

Enclosed adapters: Danfoss RA, RAV, RAVL

Mount the adapter onto the head and turn it until it clicks in place.

Fasten the adapter with a screw, if the adapter is designed for it.

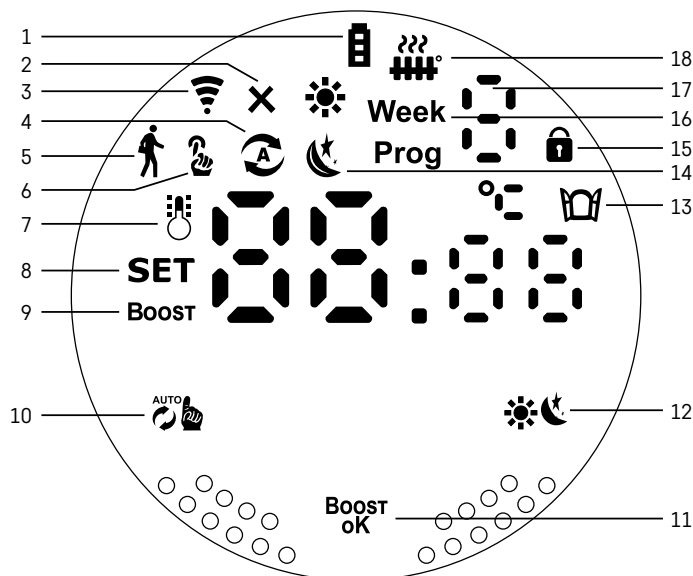
Inserting/Changing the Batteries



1. Grab a hold of the square section of the head located below the thread. Turn the square section clockwise. You should hear the head's lock release after turning.
2. Slide the inner core of the head from the housing.
3. Replace the batteries. Make sure to observe the correct polarity.
4. Find the arrow icon on the housing and the slide slot on the inner core.
5. Slide the core back into the housing.
6. Once the core is all the way in, grab a hold of the square bottom portion of the head located below the thread and turn the inner core of the head counter-clockwise. You should hear the head's lock close after turning.



Description of the Screen of the Thermostatic Head



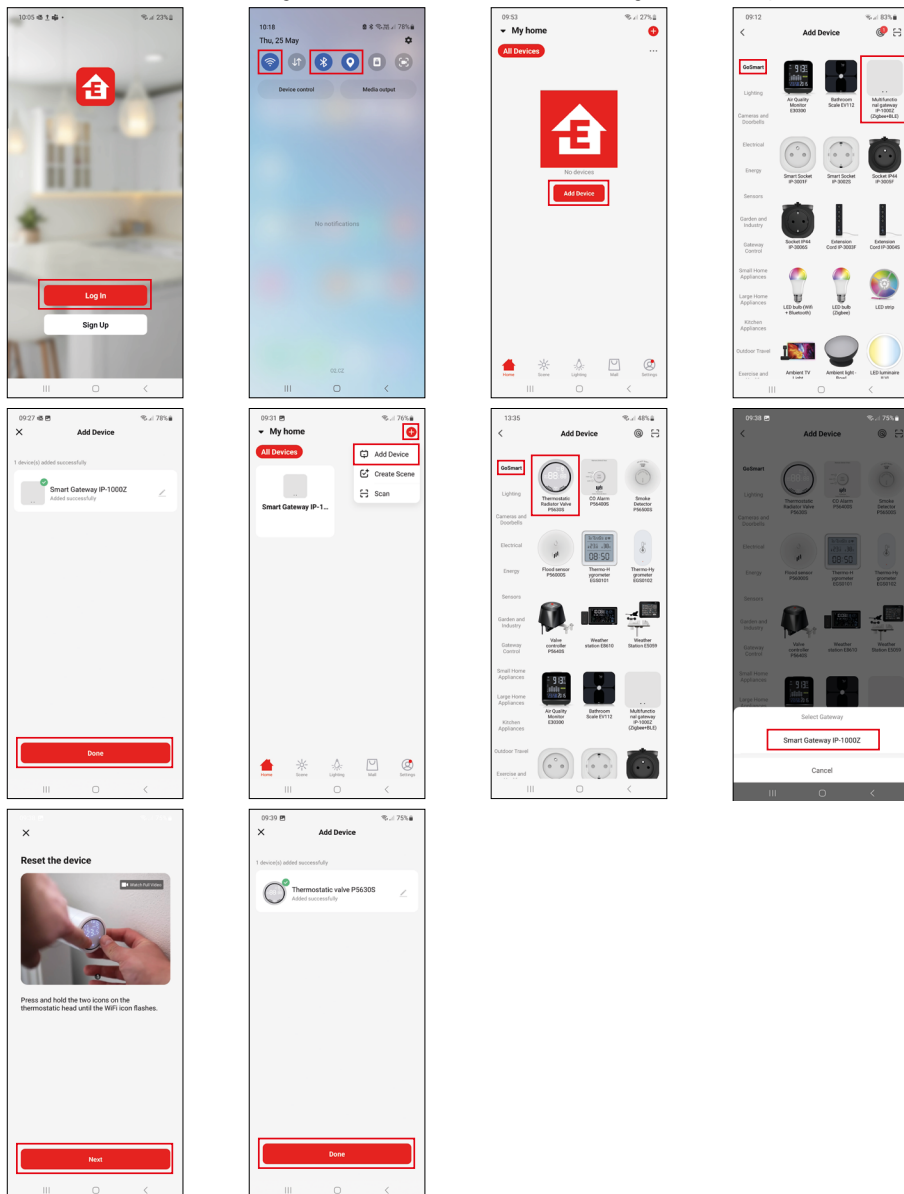
- 1 – Low battery indicator .
Starts flashing once the batteries are nearly depleted.
- 2 – Indication of connection status to Zigbee gateway .
Indicator on – not connected. Indicator off – connected.
- 3 – Connection signal strength icon .
- 4 – Weekly mode icon .
Indicator on – the mode is active. Indicator off – the mode is inactive.
- 5 – Holiday mode icon .
Indicator on – the mode is active. Indicator off – the mode is inactive.
- 6 – Manual mode icon .
Indicator on – the mode is active. Indicator off – the mode is inactive.
- 7 – If the icon is lit up, the screen shows the current temperature in the room .
- 8 – If **SET** lights up, the screen shows the temperature in the mode you have set.
- 9 – The **Boost** icon means the mode is active.
- 10 – Button for switching between weekly mode and manual mode .
- 11 – Confirmation button and button for turning Boost mode on or off .
- 12 – Button for switching between comfort and ECO mode.
- 13 – Icon for the open window function .
Indicator on – the head detects an open window and activates the function.
- 14 – Comfort or ECO mode active.
- 15 – Child lock icon .
- 16 – The **Week** icon indicates that you need to input the current time. The **Prog** icon indicates which time period of your weekly mode is currently active.
- 17 – The number of the currently active time period in weekly mode .
- 18 – The icon indicates movement and status of the valve. If flashing, the valve is closing/opening. If the valve is open, the icon stays lit. Once the valve closes, the icon turns off.



Basic Settings

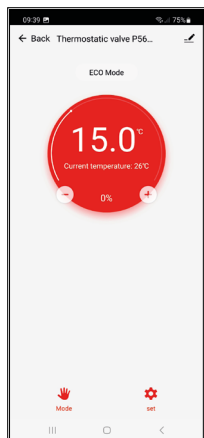
1. Mount the thermostatic head onto the radiator and insert the batteries.
2. Install the EMOS GoSmart app from Google Play/App Store onto your phone.
3. Connect the thermostatic head to your Zigbee gateway which is connected to the EMOS GoSmart app in line with the following instructions.

Instructions for Connecting the Thermostatic Head to the Zigbee Gateway



1. Click the „+ Add a New Device“ button in the settings of your Zigbee gateway.
2. Find „Thermostatic Radiator Valve P5630S“ in the list of devices.
3. Simultaneously hold  „Weekly/Manual“ and  „Comfort/ECO“ buttons on the thermostatic head for 5 seconds (see the Description of the Screen in the previous section of the manual). Confirm that the icon for connection to the Zigbee gateway is flashing rapidly on the head.
4. The Zigbee gateway should detect the thermostatic head in a few moments. Once it does, tap the „Done“ button.
5. After confirming the previous step, your phone will ask for confirmation to add the thermostatic head to your GoSmart app. Continue by tapping „Done“.
6. Once you tap „Done“, you will be redirected to the main screen of your GoSmart app, where the paired thermostatic head will already be available.

Setting the Thermostatic Head



- The thermostatic head can be set using the EMOS GoSmart app.
- After opening the head on the „My Home“ page in EMOS GoSmart, you will see the main screen of the thermostatic head (see fig. 7).
- The main screen has 2 buttons: Mode and Settings.
- Tapping the Mode button allows you to select your mode of choice.
- Tapping the Settings button allows you to adjust the settings of individual modes or activate the child lock.

Setting Temperature

The thermostatic head enables setting 4 different temperatures.

Manual temperature

- Temperature that can be adjusted manually either by hand (turning the head) or in the app (using the + button on the main screen of the app).

Holiday temperature

- A constant temperature that can be set for a specific time period (1 day, 2 days, 5 days, 14 days etc.).

Comfort temperature

- A higher temperature (there are people in the room).

ECO temperature

- A lower temperature (temperature for the night or for when there are no people in the room).

Temperature Programmes

The type of temperature programme can be selected on the Calendar Mode page in EMOS GoSmart.

Types of temperature programmes:

- 5+2 (Mon -> Fri + Sat -> Sun)
 - allows setting a fixed temperature for the 5 workdays + 2 weekend days
 - allows setting up to 6 time periods for both types of days
- 6+1 (Mon -> Sat + Sun)
 - allows setting a fixed temperature for 6 days (Monday to Saturday) + Sunday
 - allows setting up to 6 time periods for both types of days
- 7 days
 - allows settings a fixed temperature for 7 days
 - allows setting up to 6 time periods for both types of days

The time periods are set on the „Weekly Programme Settings“ screen in EMOS GoSmart. For each time period, set the temperature that the thermostatic head should set from the time you specify in the time period settings. The temperature you have set will remain active until the next time period.

Example: If you set time periods in line with the table below, room temperature will be 16 °C from 3:00 to 6:00, then 20 °C from 6:00 to 9:00, 17 °C from 9:00 to 12:00, 19 °C from 12:00 to 14:00, 23 °C from 14:00 to 22:00 and 17 °C from 22:00 to 3:00.

1st time period	3:00	16 °C
2nd time period	6:00	20 °C
3rd time period	9:00	17 °C
4th time period	12:00	19 °C
5th time period	14:00	23 °C
6th time period	22:00	17 °C

Advanced Settings

Temperature Calibration

- The temperature sensor that detects ambient temperature is located in the body of the thermostatic head which is mounted onto the radiator. The measured temperature may therefore be higher than the temperature in other parts of the room.
- Calibration can be set in EMOS GoSmart in a range of -9 °C to 9 °C with 1 °C resolution.

Open Window Function

- If the thermostatic head detects a sudden drop in temperature (e.g. when the window or door is open), it closes the valve.
- Once the set time limit elapses or you close the window, the head automatically reopens the valve.

Automatic Lock Function

- The function can be set in the EMOS GoSmart app.
- If the function is on, the screen automatically locks after 10 minutes without any activity.
- You can unlock the screen again in EMOS GoSmart.

Setting Temperature Setting Limits for Manual Setting of the Thermostatic Head

- Maximum temperature setting limit – specifies the maximum temperature that can be set on the thermostatic head (max. 70 °C, 1 °C resolution)
- Minimum temperature setting limit – specifies the minimum temperature that can be set on the thermostatic head (min. 1 °C, 1 °C resolution)

Adjusting the Valve

- The EMOS GoSmart app can be used to set the position of the valve in your thermostatic head („Closed“, „Open“, „Normal“).

Displaying the Current Temperature in the Room

- The EMOS GoSmart app shows the current temperature in the room right on the main page of the thermostatic head.

Child Lock

- You can activate/deactivate the child lock in the settings of the EMOS GoSmart app.
- If the lock is active, the screen of the thermostatic head or the main page of the head in the EMOS GoSmart app will show a lock icon.

Boost Mode Boost

- The Boost mode can be used to heat up a room within a time you set.
- The time can be set in the EMOS GoSmart app in the Boost tab.
- The length of the heating interval can be set to 100–900 seconds.

Temperature Differential Setting

- This feature can only be adjusted on the screen of the thermostatic head itself.
- The differential can be set to 0.5 °C, 1 °C, 1.5 °C.
- The temperature differential (hysteresis) is the difference in temperature required for switching the heating system on and off.
- For instance, if you set the temperature to 20 °C and the differential to 1 °C, the thermostatic head activates heating as soon as room temperature drops to 19 °C and switches heating off when temperature reaches 21 °C.

Controlling the Valve

- Can only be adjusted on the screen of the thermostatic head itself.
- These controls enable you to set how the valve of the thermostatic head is to be controlled.
- Value = 0: control in accordance with the modes you have set; value = 1 automatic control based on current temperature.
- When automatic control is selected, the valve is controlled as follows:
 - If the temperature you set is 2 °C higher than the temperature in the room, the valve is 100 % open.
 - If the temperature you set is 1 °C higher than the temperature in the room, the valve is 75 % open.
 - If the temperature you set is the same (± 0.5 °C) as the temperature in the room, the valve is 50 % open.
 - If the temperature you set is 1 °C lower than the temperature in the room, the valve is 25 % open.
 - If the temperature you set is 2 °C lower than the temperature in the room, the valve is closed.

Setting Modes and Functions on the Screen of the Thermostatic Head

- Once batteries are inserted, the thermostatic head turns on and the entire screen lights up. Then the **Week** icon will light up. Pressing the  button allows you to set the current time. Set, in this order, hours, minutes and day of the week (1 – Monday, 2 – Tuesday, 3 – Wednesday, 4 – Thursday, 5 – Friday, 6 – Saturday, 7 – Sunday). The time and day of the week is set using the rotary wheel on the thermostatic head.
- Once you have set the time, confirm it by pressing the  button.
- The letters Ad will appear after confirming. Continue by pressing the  button.
- The thermostatic head will start calibrating in two steps (the steps are indicated by a number on the screen).
- Once calibration is complete, the screen will show the current temperature in the room and you can begin setting individual functions and modes on the thermostatic head.

1. Setting Weekly Mode

- a. To set up weekly mode, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- b. Once you have completed the previous step, the **Prog** icon will start flashing. Press the  button to confirm your selection of Weekly Mode.
- c. Next, use the rotary wheel to select which Weekly Schedule you want to set (5+2, 6+1, 7).
- d. After you have selected the Weekly Schedule, use the rotary wheel to choose the time for the 1st time period of the workday and the temperature for the period. Confirm the selected time and temperature by pressing the  button.
- e. Once you have set the first 6 time periods of the workday, the number 1 will appear on the top of the screen to indicate that you are now setting time periods for a weekend day. Set the time and temperature in the same manner as you did for the workdays.
- f. After you have set all time periods, you can either go back to setting the thermostatic head using the  button or go to the main screen using the  button. If you confirm any action in the settings by pressing , the data is automatically saved.
- g. If you have set up a Weekly Mode, you can activate it by short-pressing the  button. The mode is active when the  and **Prog** icons are lit up on the screen.

2. Setting the Current Time

- If you wish to adjust the time you have set when starting up the thermostatic head, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- Select the time setting option by repeatedly pressing the  button. Time setting is selected once the **Week** icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- Once you are in settings, set the time and the day of the week (1 – Monday, 2 – Tuesday, 3 – Wednesday, 4 – Thursday, 5 – Friday, 6 – Saturday, 7 – Sunday).
- Confirm all steps by pressing the  button. This will save the settings.
- After you have set the time of choice, you can either go back to setting the thermostatic head using the  button or go to the main screen using the  button.

3. Setting Holiday Mode

- To set up Holiday Mode, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- Select the Holiday Mode settings option by repeatedly pressing the  button. Holiday Mode settings are selected when the  icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- Once you are inside Holiday Mode settings, set, in this order, the temperature you want to maintain during the mode and the duration of Holiday Mode. Confirm each step by pressing the  button.
- Once you have confirmed your chosen Holiday Mode duration, the thermostatic head navigates back to the main screen and Holiday Mode will be active.

4. Setting ECO Mode

- To set up ECO Mode, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- Select the ECO Mode settings option by repeatedly pressing the  button. ECO Mode settings are selected when the  icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- Once you are inside ECO Mode settings, use the rotary wheel on the thermostatic head to set the temperature and confirm by pressing the  button.
- Once you have confirmed your chosen ECO Mode temperature, the thermostatic head navigates back to the main screen.

5. Setting Comfort Mode

- To set up Comfort Mode, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- Select the Comfort Mode settings option by repeatedly pressing the  button. Comfort Mode settings are selected when the  icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- Once you are inside Comfort Mode settings, use the rotary wheel on the thermostatic head to set the temperature and confirm by pressing the  button.
- Once you have confirmed your chosen Comfort Mode temperature, the thermostatic head navigates back to the main screen.

6. Setting Temperature Calibration

- To set Temperature Calibration, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- To select Temperature Calibration, repeatedly press the  button. Temperature Calibration settings are selected when the **SET** icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- Confirming the previous step takes you to the advanced settings of the thermostatic head. There, Temperature Calibration is marked by the number 1 in the top right corner of the screen. Temperature calibration can be set to between -9 °C and 9 °C. The value shown on the screen is based on current temperature in the room.
- Confirm temperature calibration by pressing . Confirming redirects you to the next advanced setting (setting the Open Window function, marked by the number 2 in the top right corner of the screen).
- To go back to settings of the thermostatic head, press . To return to the main screen, press .

7. Setting the Open Window Function

- a. To set the Open Window function, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- b. To select the Open Window function, repeatedly press the  button. Open Window function settings are selected when the **SET** icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- c. Confirming the previous step takes you to the advanced settings of the thermostatic head. To navigate in the advanced settings, press . There, the Open Window function is marked by the number 2 in the top right corner of the screen.
- d. Once 2 and the  icon appear in the top right corner of the screen, you can set the temperature at which the Open Window function should activate. You can set the temperature to between 5 °C and 25 °C, or you can turn off the function completely. If you wish to turn off the function, turn the wheel on the thermostatic head counter-clockwise until two dashes appear on the screen.
- e. To confirm your setting of the Open Window function, press the  button. Confirming redirects you to the next advanced setting (setting the Auto Lock function, marked by the number 3 in the top right corner of the screen).
- f. To go back to settings of the thermostatic head, press . To return to the main screen, press .

8. Automatic Screen Lock Function

- a. To set the Auto Lock function, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- b. To select the Auto Lock function, repeatedly press the  button. The Auto Lock function is selected when the **SET** icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- c. Confirming the previous step takes you to the advanced settings of the thermostatic head. To navigate in the advanced settings, press . There, the Auto Lock function is marked by the number 3 in the top right corner of the screen.
- d. Once 3 and the  icon appear in the top right corner of the screen, you can use the rotary wheel on the thermostatic head to choose whether you wish to turn the function on or off. 0 = function inactive. 1 = function active.
- e. To confirm your setting of the Auto Lock function, press the  button. Confirming redirects you to the next advanced setting (Minimum Temperature Setting Limit settings, marked by the number 4 in the top right corner of the screen).
- f. To go back to settings of the thermostatic head, press . To return to the main screen, press .

9. Setting the Minimum Temperature Setting Limit

- a. To set the Minimum Temperature Setting Limit, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- b. To select the Minimum Temperature Setting Limit settings, repeatedly press the  button. The Minimum Temperature Setting Limit option is selected when the **SET** icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- c. Confirming the previous step takes you to the advanced settings of the thermostatic head. To navigate in the advanced settings, press . There, Minimum Temperature Setting Limit settings are marked by the number 4 in the top right corner of the screen.
- d. Once the number 4 appears in the top right of the screen, you can use the rotary wheel on the thermostatic head to set the Minimum Temperature Setting Limit. The temperature can be set to between 1 °C and 15 °C.
- e. To confirm your Minimum Temperature setting, press the  button. Confirming redirects you to the next advanced setting (Maximum Temperature Setting Limit settings, marked by the number 5 in the top right corner of the screen).
- f. To go back to settings of the thermostatic head, press . To return to the main screen, press .

10. Setting the Maximum Temperature Setting Limit

- a. To set the Maximum Temperature Setting Limit, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- b. To select the Maximum Temperature Setting Limit settings, repeatedly press the  button. The Maximum Temperature Setting Limit option is selected when the **SET** icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- c. Confirming the previous step takes you to the advanced settings of the thermostatic head. To navigate in the advanced settings, press . There, Maximum Temperature Setting Limit settings are marked by the number 5 in the top right corner of the screen.
- d. Once the number 5 appears in the top right of the screen, you can use the rotary wheel on the thermostatic head to set the Maximum Temperature Setting Limit. The temperature can be set to between 16 °C and 70 °C.
- e. To confirm your Maximum Temperature setting, press the  button. Confirming redirects you to the next advanced setting (setting of the interval length of the Boost function, marked by the number 6 in the top right corner of the screen).
- f. To go back to settings of the thermostatic head, press . To return to the main screen, press .

11. Setting the Interval Length of the Boost Function

- a. To set the interval length of the Boost function, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- b. To select the Boost function settings, repeatedly press the  button. The Boost option is selected when the **SET** icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- c. Confirming the previous step takes you to the advanced settings of the thermostatic head. To navigate in the advanced settings, press . There, Boost interval length settings are marked by the number 6 in the top right corner of the screen.
- d. Once the number 6 appears in the top right of the screen, you can use the rotary wheel on the thermostatic head to set the length of the interval of the Boost function. The value can be set to between 100 and 900 seconds.
- e. Confirm your chosen Boost interval length by pressing . Confirming redirects you to the next advanced setting (setting of the start/end of working temperature, marked by the number 7 in the top right corner of the screen).
- f. To go back to settings of the thermostatic head, press . To return to the main screen, press .

12. Setting the Start/End Working Temperature

- a. To set the start/end working temperature, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- b. To select the start/end working temperature settings, repeatedly press the  button. The start/end working temperature option is selected when the **SET** icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- c. Confirming the previous step takes you to the advanced settings of the thermostatic head. To navigate in the advanced settings, press . There, start/end working temperature settings are marked by the number 7 in the top right corner of the screen.
- d. Once the number 7 appears in the top right of the screen, you can use the rotary wheel on the thermostatic head to set the start/end working temperature. The value can be set to between 0.5 °C and 1.5 °C.
- e. To confirm the start/end working temperature setting, press the  button. Confirming redirects you to the next advanced setting (Type of Valve Control, marked by the number 8 in the top right corner of the screen).
- f. To go back to settings of the thermostatic head, press . To return to the main screen, press .

13. Valve Control

- To set Valve Control, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- To select the Valve Control settings option, repeatedly press the  button. The Valve Control function is selected when the **SET** icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- Confirming the previous step takes you to the advanced settings of the thermostatic head. To navigate in the advanced settings, press . There, Valve Control settings are marked by the number 8 in the top right corner of the screen.
- Once the number 8 appears in the top right of the screen, you can use the rotary wheel on the thermostatic head to set the type of valve control. Value = 0: control in accordance with the modes you have set; value = 1 automatic control based on current temperature.
- To confirm your Valve Control settings, press the  button. Confirming redirects you to the next advanced setting (Reset Thermostatic Head, marked by the number 9 in the top right corner of the screen).
- To go back to settings of the thermostatic head, press . To return to the main screen, press .

14. Reset the Thermostatic Head

- To Reset the Thermostatic Head, hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- To select the Reset the Thermostatic Head settings option, repeatedly press the  button. The Reset the Thermostatic Head option is selected when the **SET** icon starts flashing. Press  to confirm the selection of the setting.
- Confirming the previous step takes you to the advanced settings of the thermostatic head. To navigate in the advanced settings, press . There, the Reset the Thermostatic Head option is marked by the number 9 in the top right corner of the screen.
- Once the number 9 appears in the top right of the screen, the screen also shows the number 88. Turning the rotary wheel of the thermostatic head changes the number to 00. Confirming with the  button resets the head. All icons on the screen will light up for 2 seconds.
- To go back to settings of the thermostatic head, press . To return to the main screen, press .

15. Setting the Type of Valve Closure

- Hold the  button for 5 seconds. This opens the thermostatic head's settings.
- To select the valve control settings, press the  button repeatedly. The correct option is selected if an **SET** icon is flashing on the screen. Press  to confirm the selection of the option.
- Confirming the previous step takes you to the advanced settings of the thermostatic head. To navigate in the advanced settings of the thermostatic head, press the  button repeatedly. In advanced settings, valve type settings are marked by the letter A appearing in the top right of the screen.
- Once the letter A appears in the top right of the screen, 0/1 will also appear on the screen. Turning the wheel of the thermostatic head switches the number to: 0 – soft closing, 1 – hard closing. Confirm with .
- To go back to settings of the thermostatic head, press the  button. To return to the main screen, press .



Upkeep and Maintenance

The product is designed to serve reliably for many years if used properly. Here are some tips for proper operation:

- Read the manual carefully before using this product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold, humidity and sudden changes in temperature. This would reduce measuring accuracy.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – may cause damage.
- Do not subject the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures or humidity – doing so may cause malfunction, shorten battery life, damage the batteries or deform the plastic parts.
- Do not expose the product to rain or high humidity, dropping or splashing water.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not put the product in places with inadequate air flow.
- Do not insert any objects in the product's vents.
- Do not tamper with the internal electric circuits of the product – doing so may damage the product and will automatically void the warranty. The product should only be repaired by a qualified professional.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents – they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not immerse the product in water or other liquids.
- In the event of damage or defect of the product, do not make any repairs by yourself. Have it repaired in the shop where you bought it.
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or lack of experience and expertise prevents safe use, unless they are supervised or instructed in the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must always be supervised to ensure they do not play with the device.



Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed on landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type P5630S is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.emos.eu/download>.



P5630S

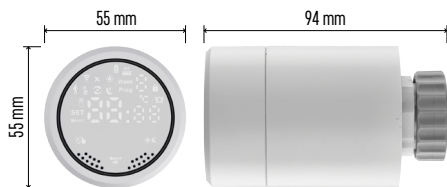


CZ | Termostatická hlavice



Obsah

Technické parametry.....	2
Montáž.....	3
Popis displeje termohlavice	5
Základní nastavení/adaptace	6
Péče a údržba.....	14



Technické parametry

Rozsah řízení teploty: 5 °C – 35 °C, rozlišení 0,5 °C

Rozsah zobrazené teploty: 1 °C – 70 °C rozlišení 0,5 °C

Napájení: 2× 1,5 V AA

Maximální odběr proudu: 90 mA

Maximální zdvih hlavice: 4,5 mm

Instalační rozměr hlavice: M30 × 1,5

Pracovní teplota: -10 °C až 60 °C



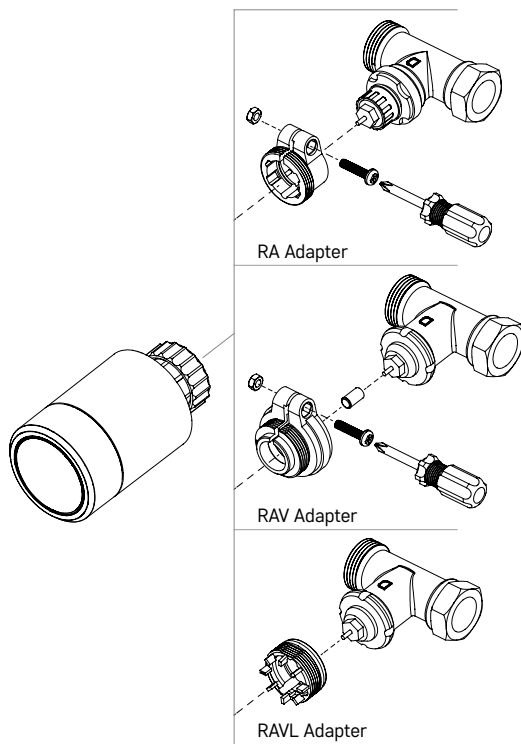
Montáž

1. Hlavice je určena pro všechny druhy běžně dostupných radiátorových ventilů bez nutnosti přerušení tepelné cirkulace. Pokud termostatická hlavice není kompatibilní, postupujte dle informací uvedených v odstavci Kompatibilita.
2. Před instalací vložte do hlavice baterie. Odstraňte starou termostatickou hlavici uvolněním matice na hlavici radiátoru. Umístěte na přední část hlavice a ručně utáhněte matici.

Poznámka:

- Vzpěrač hlavice se musí spojit uprostřed se vzpěračem na hlavici.
- Hlavice nesmí být zmáčknutá nebo zaklíněná.
- Při připojování dbejte na to, aby byl displej dobře čitelný.

Kompatibilita



Hlavice nemusí být kompatibilní s některými radiátorovými hlavici.

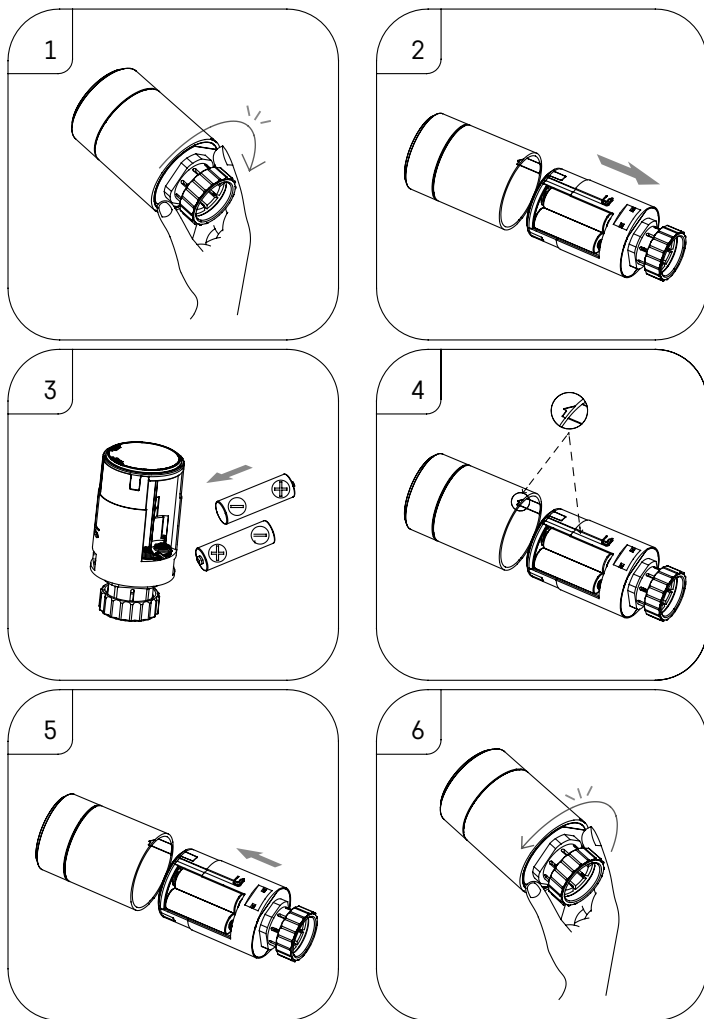
Porovnejte prosím vaši hlavici s informacemi od výrobce a v případě potřeby nainstalujte vhodnou redukci.

Příložené redukce pro zařízení: Danfoss RA, RAV, RAVL

Našroubujte redukci na hlavici a točte, dokud nezapadne/nezacvakne.

Pokud je k tomu adaptér přizpůsoben, utáhněte jej šroubem.

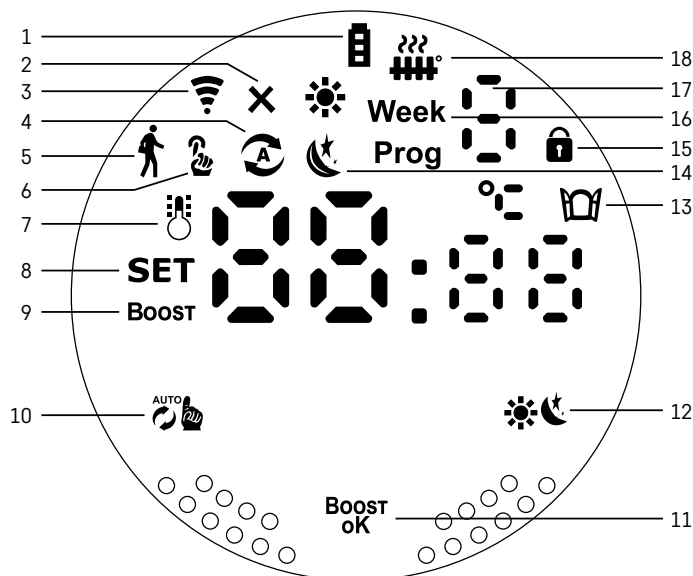
Vložení/výměna baterií



1. Chyťte rukou čtvercovou část hlavice, která se nachází pod závitem. Otočte čtvercovou částí po směru hodinových ručiček. Po otočení byste měli slyšet odemknutí zámku hlavice.
2. Vysuňte vnitřní část hlavice z jejího těla.
3. Odstraňte baterie a vložte nové. Dodržujte správnou polaritu baterií.
4. Najděte na těle hlavice ikonu šipky a na vnitřní části hlavice zasunovací drážku.
5. Zasuňte vnitřní část hlavice do těla hlavice.
6. Jakmile je vnitřní část hlavice plně zasunutá, chyťte čtvercovou spodní část hlavice, která se nachází pod závitem a otočte vnitřní částí hlavice proti směru hodinových ručiček. Po otočení byste měli slyšet zamknutí zámku hlavice.



Popis displeje termohlavice



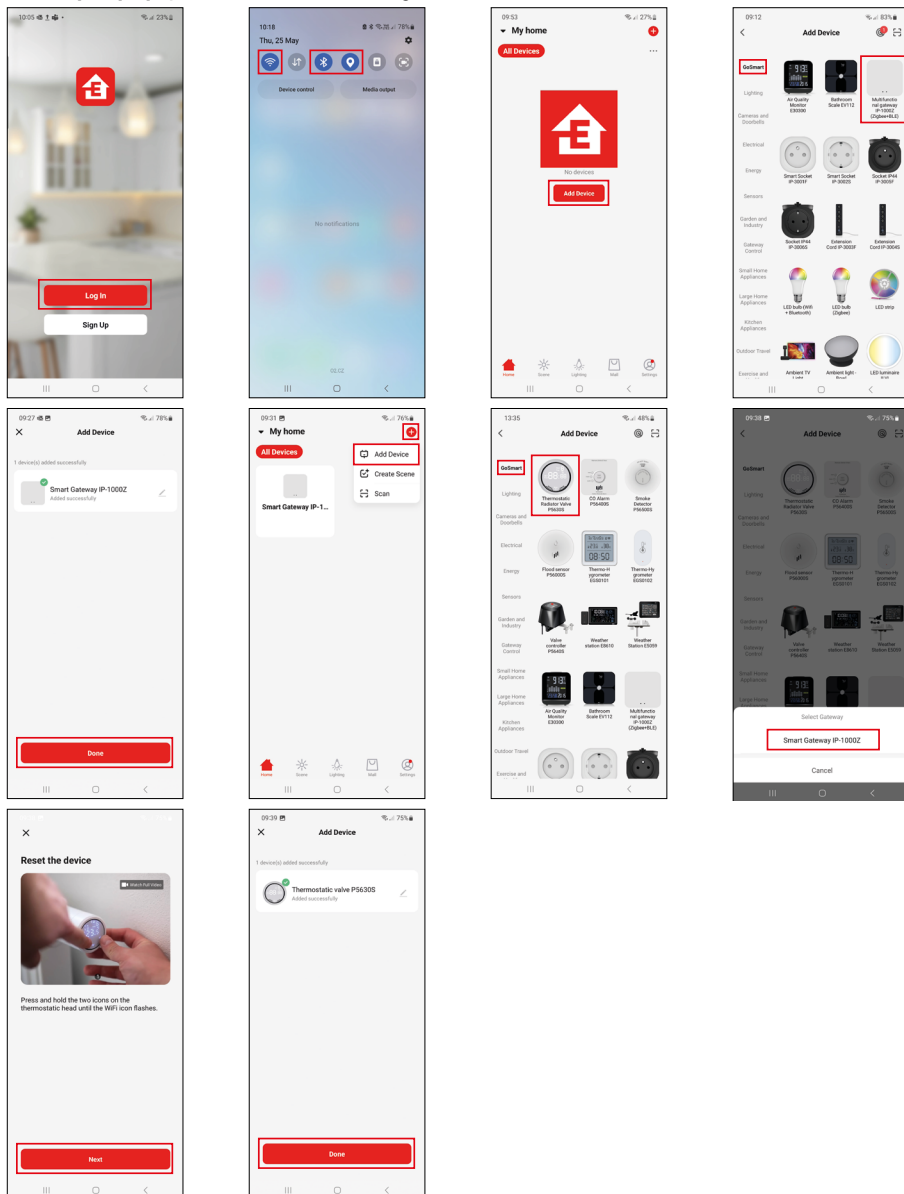
- 1 – Indikátor slabého stavu baterií .
Jamile začne blikat vaše baterie jsou téměř vybité.
- 2 – Ikona stavu připojení k Zigbee bráně .
Svítí – nepřipojeno. Nesvítí – připojeno.
- 3 – Ikona síly signálu připojení .
- 4 – Ikona týdenního režimu .
Svítí – režim je aktivní. Nesvítí – režim není aktivní.
- 5 – Ikona režimu prázdniny .
Svítí – režim je aktivní. Nesvítí – režim není aktivní.
- 6 – Ikona manuálního režimu .
Svítí – režim je aktivní. Nesvítí – režim není aktivní.
- 7 – Pokud svítí tato ikona, displej zobrazuje aktuální teplotu v místnosti .
- 8 – Pokud se rozsvítí text **SET**, na displeji je ukázaná teplota ve vámi nastaveném režimu.
- 9 – Ikona **Boost** znamená, že je tento režim aktivní.
- 10 – Tlačítko pro přepínání týdenního režimu a manuálního režimu .
- 11 – Potvrzovací tlačítko a zároveň tlačítko pro zapnutí/vypnutí režimu Boost .
- 12 – Tlačítko pro volbu mezi režimy komfortní a ECO .
- 13 – Ikona pro funkci otevřeného okna .
Svítí – termohlavice detekuje otevřené okno a aktivuje funkci.
- 14 – Nastavený komfortní nebo ECO režim.
- 15 – Ikona dětského zámku .
- 16 – Ikona **Week** značí pokyn k zadání aktuálního času. Ikona **Prog** značí, který časový úsek z vašeho týdenního režimu je nyní aktivní.
- 17 – Číslo časového úseku, který je zrovna aktivní v týdenním režimu .
- 18 – Ikona značí pohyb a stav ventilu. Pokud bliká, ventil se uzavírá/otvírá. Pokud je ventil otevřený, tak ikona svítí stále. Jakmile se ventil zavře, ikona zhasne a nesvítí.



Základní nastavení/adaptace

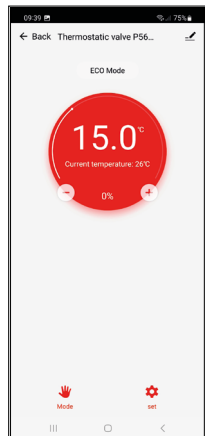
1. Nainstalujte termohlavici k radiátoru a vložte baterie.
2. Nainstalujte si aplikaci EMOS GoSmart z Google Play/App store do vašeho mobilního telefonu.
3. Termohlavici připojte k vaší Zigbee bráně, která je připojená do aplikace EMOS GoSmart dle následujícího návodu.

Návod pro připojení Termohlavice k Zigbee bráně



1. V nastavení vaší Zigbee brány klikněte na tlačítko „+ Přidat nové zařízení“.
2. V nabídce zařízení vyhledejte „Termostatická hlavice P5630S“.
3. Na termohlavici podržte na 5 sekund současně tlačítka  „Týdenní/Manuální“ a  „Komfortní/ECO“ (viz Popis displeje v předešlé části návodu). Potvrďte, že na termohlavici rychle bliká ikona připojení k Zigbee bráně.
4. Během několika chvil by Zigbee brána měla detekovat termohlavici. Jakmile ji Zigbee brána detekuje, klikněte na tlačítko „Dokončeno“.
5. Po potvrzení předešlého kroku vás telefon přesune na potvrzení o přidání termohlavice do vaší GoSmart aplikace. Pokračujte kliknutím na tlačítko „Dokončeno“.
6. Jakmile kliknete na tlačítko „Dokončeno“ budete přesunuti na hlavní stránku vaší GoSmart aplikace, kde ji můžete najít spárovanou termohlavici.

Nastavení termohlavice



- Pro celkové nastavení termohlavice použijte aplikaci EMOS GoSmart.
- Po rozkliknutí termohlavice na stránce „Můj domov“ v aplikaci EMOS GoSmart se dostanete na hlavní stránku termohlavice.
- Na hlavní stránce najdete 2 tlačítka „Režim“ a „Nastavení“.
- Po stisknutí tlačítka „Režim“ si můžete vybrat vámi požadovaný režim.
- Po stisknutí tlačítka „Nastavení“ si můžete upravit nastavení jednotlivých režimů nebo dětský zámek.

Nastavení teploty

Termohlavice umožňuje nastavit 4 rozdílné teploty.

Manuální teplota

- Manuálně nastavitelná teplota ručně (otočením termohlavice) nebo v aplikaci (pomocí tlačítka „+“ na hlavní straně aplikace).

Prázdninová teplota

- Stálá teplota, kterou lze nastavit na určitý časový úsek (1 den, 2 dny, 5 dní, 14 dní atd.).

Komfortní teplota

- Vyšší teplota (v místnosti jsou přítomni lidé).

ECO teplota

- Nižší teplota (noční teplota nebo v místnosti nejsou lidé).

Teplotní programy

Druh teplotního programu lze zvolit v záložce Kalendářní režim v nastavení aplikace EMOS GoSmart.

Druhy teplotních programů:

- 5+2 (Po -> Pa + So -> Ne)
 - lze pevně nastavit teplotu na 5 pracovních dnů + 2 víkendové dny
 - u obou typů dnů lze nastavit až 6 časových úseků
- 6+1 (Po -> So + Ne)
 - lze pevně nastavit teplotu na 6 dní (pondělí až sobota) + neděle
 - u obou typů dnů lze nastavit až 6 časových úseků
- 7 dní
 - lze pevně nastavit teplotu na 7 dní
 - u obou typů dnů lze nastavit až 6 časových úseků

Časové úseky nastavíte v záložce „Nastavení týdenního programu“ v aplikaci EMOS GoSmart. U jednotlivých časových úseků nastavíte požadovanou teplotu, která se nastaví na termohlavici od času, který rovněž stanovíte v nastavení časového úseku. Vámi zvolená teplota bude aktivní do dalšího časového úseku.

Příklad: Pokud si nastavíme časové úseky podle tabulky pod tímto textem, tak od 3:00 do 6:00 bude teplota v místnosti 16 °C, od 6:00 do 9:00 bude teplota v místnosti 20 °C, od 9:00 do 12:00 bude v místnosti teplota 17 °C, od 12:00 do 14:00 bude v místnosti teplota 19 °C, od 14:00 do 22:00 bude v místnosti teplota 23 °C a od 22:00 do 3:00 bude teplota v místnosti 17 °C.

1. časový úsek	3:00	16 °C
2. časový úsek	6:00	20 °C
3. časový úsek	9:00	17 °C
4. časový úsek	12:00	19 °C
5. časový úsek	14:00	23 °C
6. časový úsek	22:00	17 °C

Rozšířené nastavení termohlavice

Kalibrace teploty

- Teplotní čidlo, které detekuje okolní teplotu je umístěné v těle termohlavice, která je namontovaná k radiátoru. Naměřená teplota tak může být vyšší než teplota v jiných částech místnosti.
- Kalibraci lze nastavit v aplikaci EMOS GoSmart v rozmezí -9 °C až 9 °C, rozlišení 1 °C.

Funkce otevřené okno

- Pokud termohlavice detekuje náhlý pokles teploty (např. při otevření okna, otevřených dveří), její ventil se uzavře.
- Po uplynutí zadaného časového limitu, nebo když okno zavřete, se termohlavice automaticky otevře.

Funkce automatického zámku

- Funkci lze nastavit v aplikaci EMOS GoSmart.
- Pokud je funkce zapnutá, displej se automaticky uzamkne po 10 minutách bez jakékoliv aktivity.
- Odemknout displej můžete opět v aplikaci EMOS GoSmart.

Nastavení teplotních limitů pro ruční nastavení termohlavice

- Maximální nastavitelná teplota – určuje maximální možnou nastavitelnou teplotu na termohlavici (max. 70 °C, rozlišení 1 °C).
- Minimální nastavitelná teplota – určuje minimální možnou nastavitelnou teplotu na termohlavici (min. 1 °C, rozlišení 1 °C).

Nastavení ventilu

- V aplikaci EMOS GoSmart lze nastavit polohu ventilu vaší termohlavice („Zavřený“, „Otevřený“, „Normální“).

Zobrazení aktuální teploty v místnosti

- V aplikaci EMOS GoSmart můžete na hlavní straně termohlavice vidět informaci o aktuální teplotě v místnosti.

Dětský zámek

- Dětský zámek aktivujete/deaktivujete v nastavení aplikace EMOS GoSmart.
- Pokud je zámek aktivní, na displeji termohlavice nebo na hlavní straně termohlavice v aplikaci EMOS GoSmart svítí ikona zámku.

Boost režim Boost

- Režimem Boost lze vytopit místnost ve vámi zvoleném čase.
- Čas lze zvolit v nastavení aplikace EMOS GoSmart v záložce „Boost“.
- Délka nastavitelného intervalu činí 100–900 sekund.

Rozptyl nastavené teploty

- Funkce je nastavitelná pouze na displeji termohlavice.
- Nastavitelné hodnoty jsou 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Rozptyl (hystereze) je teplotní rozdíl mezi teplotou při zapnutí (začne vytápět místnost) a vypnutí.
- Pokud nastavíte teplotu na 20 °C a rozptyl na 1 °C, hlavice začne pracovat, pokud pokojová teplota klesne na 19 °C, a vypne se, pokud teplota dosáhne 21 °C.

Ovládání ventilu

- Nastavitelné pouze na displeji termohlavice.
- Pomocí tohoto ovládání si můžete nastavit styl ovládání ventilu termohlavice.
- Hodnota 0 = ovládání podle vámi nastavených režimů, Hodnota 1 = automatické ovládání podle aktuální teploty.
- Při zvolení automatického ovládání termohlavice se ventil termohlavice řídí následovně:
 - Pokud je vámi nastavená teplota o 2 °C větší než teplota v místnosti, tak je ventil otevřený na 100 %.
 - Pokud je vámi nastavená teplota o 1 °C větší než teplota v místnosti, tak je ventil otevřený na 75 %.
 - Pokud je vámi nastavená teplota stejná ($\pm 0,5$ °C) jako teplota v místnosti, tak je ventil otevřený na 50 %.
 - Pokud je vámi nastavená teplota o 1 °C menší než teplota v místnosti, tak je ventil otevřený na 25 %.
 - Pokud je vámi nastavená teplota o 2 °C menší než teplota v místnosti, tak je ventil zavřený.

Nastavení režimů a funkcí na displeji termohlavice

- Po vložení baterií se termohlavice zapne a rozsvítí se celý displej. Následně se rozsvítí ikona **Week**. Stisknutím tlačítka  přejdete k nastavení aktuálního času. Postupně si volíte hodinu, minutu a jako poslední den v týdnu (1 – pondělí, 2 – úterý, 3 – středa, 4 – čtvrtek, 5 – pátek, 6 – sobota, 7 – neděle). Zvolení přesného času a dne v týdnu provádíte otočným kolečkem na termohlavici.
- Jakmile máte zvolen aktuální čas potvrďte ho pomocí tlačítka .
- Po potvrzení se objeví písmena Ad. Pro pokračování stiskněte tlačítko .
- Termohlavice se začne kalibrovat ve dvou krocích (kroky jsou označené číslovkou na displeji).
- Po kalibraci se na displeji objeví aktuální teplota v místnosti a vy můžete začít s nastavováním jednotlivých funkcí a režimů termohlavice.

1. Nastavení Týdenního režimu

- a. Pro nastavení týdenního režimu podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- b. Po předchozím kroku začne blikat ikona **Prog**. Stiskněte tlačítko  pro potvrzení výběrů nastavení Týdenního režimu.
- c. V dalším kroku si musíte zvolit otočným kolečkem, který Týdenní rozvrh chcete nastavit (5+2, 6+1, 7).
- d. Po zvolení Týdenního rozvrhu si pomocí otočného kolečka postupně zvolíte čas, který určuje 1. časový úsek pracovního dne a teplotu 1. časového úseku pracovního dne. Pro potvrzení zvoleného času a teploty stiskněte tlačítko .
- e. Jakmile nastavíte prvních 6 časových úseků pracovního dne, objeví se v horní části displeje opět číslovka 1, čímž se dostanete k nastavování časových úseků víkendového dne. Postupujte v nastavení stejně jako u nastavení časových úseků pracovního dne.
- f. Po nastavení všech časových úseků se buď můžete vrátit k nastavení termohlavice pomocí tlačítka  nebo se vrátit k hlavnímu displeji pomocí tlačítka . Pokud potvrdíte jakoukoliv akci v nastavení tlačítkem , data jsou automaticky uložena.
- g. Pokud máte nastavený Týdenní režim můžete ho aktivovat krátkým stisknutím tlačítka . Režim je aktivovaný, jakmile se na displeji rozsvítí ikony  a **Prog**.

2. Nastavení aktuálního času

- Pokud chcete přenastavit čas, který jste nastavili při spouštění termohlavice, podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení aktuálního času stiskněte opakovaně tlačítko . Podle blikání ikony **Week** poznáte, že je toto nastavení zvoleno. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko **BOOST OK**.
- V okamžiku, kdy se dostanete do nastavení, si postupně zvolíte vámi požadovaný čas a den v týdnu (1 – pondělí, 2 – úterý, 3 – středa, 4 – čtvrtek, 5 – pátek, 6 – sobota, 7 – neděle).
- Pro potvrzení všech kroků stiskněte tlačítko **BOOST OK**. Data se tímto krokem uloží.
- Po nastavení vámi požadovaného času se buď můžete vrátit k nastavení termohlavice pomocí tlačítka  nebo se vrátit k hlavnímu displeji pomocí tlačítka .

3. Nastavení Prázdninového režimu

- Pro nastavení Prázdninového režimu podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení Prázdninového režimu stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte to podle blikání ikony . Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko **BOOST OK**.
- Jakmile se dostanete do nastavení Prázdninového režimu, tak postupně nastavíte vámi požadovanou teplotu v průběhu tohoto režimu a délku Prázdninového režimu. Každou akci potvrzujete tlačítkem **BOOST OK**.
- Po potvrzení vaší zvolené délky Prázdninového režimu vás termohlavice vrátí na hlavní displej a Prázdninový režim je aktivní.

4. Nastavení ECO režimu

- Pro nastavení ECO režimu podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení ECO režimu stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony . Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko **BOOST OK**.
- Jakmile se dostanete do nastavení ECO režimu, nastavte otočným kolečkem termohlavice vámi požadovanou teplotu a akci potvrďte tlačítkem **BOOST OK**.
- Po potvrzení vaší požadované teploty při ECO režimu vás termohlavice vrátí na hlavní displej.

5. Nastavení Komfortního režimu

- Pro nastavení Komfortního režimu podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení Komfortního režimu stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony . Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko **BOOST OK**.
- Jakmile se dostanete do nastavení Komfortního režimu, nastavte otočným kolečkem termohlavice vámi požadovanou teplotu a akci potvrďte tlačítkem **BOOST OK**.
- Po potvrzení vaší požadované teploty při Komfortním režimu vás termohlavice vrátí na hlavní displej.

6. Nastavení Kalibrace teploty

- Pro nastavení Kalibrace teploty podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení Kalibrace teploty stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony **SET**. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko **BOOST OK**.
- Po potvrzení předchozího kroku se přemístíte do pokročilejšího nastavení termohlavice. V pokročilejším nastavení je Kalibrace teploty označena číslovkou 1 v pravé horní části displeje. Kalibraci teploty lze zadat v rozmezí -9 °C až 9 °C. Hodnota zobrazená na displeji je uváděna podle aktuální teploty v místnosti.
- Pro potvrzení kalibrace teploty stiskněte tlačítko **BOOST OK**. Jakmile kalibraci potvrdíte, přesunete se na další pokročilé nastavení (Nastavení funkce otevřené okno označené číslovkou 2 v pravé horní části displeje).
- Pro zpětný krok do nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . Na hlavní displej se vrátíte pomocí tlačítka .

7. Nastavení funkce Otevřené okno

- Pro nastavení funkce Otevřené okno podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení funkce Otevřené okno stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony **SET**. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko .
- Po potvrzení předchozího kroku se přemístíte do pokročilejšího nastavení termohlavice. Pro pohyb v pokročilém nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . V pokročilejším nastavení je funkce Otevřené okno označena číslovkou 2 v pravé horní části displeje.
- Jakmile svítí v pravé horní části displeje číslovka 2 a ikona , můžete si nastavit vámi požadovanou teplotu, která určuje kdy se funkce Otevřeného okna zapne. Teplotu lze nastavit v rozmezí 5 °C až 25 °C nebo funkci můžete vypnout. Pokud chcete funkci vypnout, otáčejte kolečkem na termohlavici proti směru hodinových ručiček tak dlouho, dokud na displeji nejsou zobrazeny dvě pomlčky.
- Pro potvrzení vašeho nastavení funkce Otevřeného okna stiskněte tlačítko . Jakmile kalibraci potvrdíte, nastavení se přesune na další pokročilé nastavení (Nastavení funkce automatického zámku označené číslovkou 3 v pravé horní části displeje).
- Pro zpětný krok do nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . Na hlavní displej se vrátíte pomocí tlačítka .

8. Funkce Automatického zámku displeje

- Pro nastavení funkce Automatického zámku displeje podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení funkce Automatického zámku displeje stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony **SET**. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko .
- Po potvrzení předchozího kroku se přemístíte do pokročilejšího nastavení termohlavice. Pro pohyb v pokročilém nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . V pokročilejším nastavení je funkce Automatického zámku displeje označena číslovkou 3 v pravé horní části displeje.
- Jakmile svítí v pravé horní části displeje číslovka 3 a ikona , můžete si nastavit pomocí otočného kolečka na termohlavici, zda chcete mít tuto funkci aktivní. Hodnota 0 = funkce je vypnutá. Hodnota 1 = funkce je zapnutá.
- Pro potvrzení vašeho nastavení funkce Automatického zámku displeje stiskněte tlačítko . Jakmile nastavení Automatického zámku potvrdíte, nastavení se přesune na další pokročilé nastavení (nastavení Minimální nastavitelné teploty označené číslovkou 4 v pravé horní části displeje).
- Pro zpětný krok do nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . Na hlavní displej se vrátíte pomocí tlačítka .

9. Nastavení Minimální nastavitelné teploty

- Pro nastavení Minimální nastavitelné teploty podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení Minimální nastavitelné teploty stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony **SET**. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko .
- Po potvrzení předchozího kroku se přemístíte do pokročilejšího nastavení termohlavice. Pro pohyb v pokročilém nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . V pokročilejším nastavení je nastavení Minimální nastavitelné teploty označeno číslovkou 4 v pravé horní části displeje.
- Jakmile svítí v pravé horní části displeje číslovka 4, můžete si nastavit pomocí otočného kolečka na termohlavici Minimální nastavitelnou teplotu. Tuto teplotu lze nastavit v rozmezí 1 °C až 15 °C.
- Pro potvrzení vašeho nastavení Minimální nastavitelné teploty stiskněte tlačítko . Jakmile nastavení Minimální nastavitelné teploty potvrdíte, nastavení se přesune na další pokročilé nastavení (nastavení Maximální nastavitelné teploty označené číslovkou 5 v pravé horní části displeje).
- Pro zpětný krok do nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . Na hlavní displej se vrátíte pomocí tlačítka .

10. Nastavení Maximální nastavitelné teploty

- Pro nastavení Maximální nastavitelné teploty podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení Maximální nastavitelné teploty stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony **SET**. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko .
- Po potvrzení předchozího kroku se přemístíte do pokročilejšího nastavení termohlavice. Pro pohyb v pokročilém nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . V pokročilejším nastavení je nastavení Maximální nastavitelné teploty označeno číslovkou 5 v pravé horní části displeje.
- Jakmile svítí v pravé horní části displeje číslovka 5, můžete si nastavit pomocí otočného kolečka na termohlavici Maximální nastavitelnou teplotu. Tuto teplotu lze nastavit v rozmezí 16 °C až 70 °C.
- Pro potvrzení vašeho nastavení Maximální nastavitelné teploty stiskněte tlačítko . Jakmile nastavení Maximální nastavitelné teploty potvrdíte, nastavení se přesune na další pokročilé nastavení (nastavení délky intervalu funkce Boost označené číslovkou 6 v pravé horní části displeje).
- Pro zpětný krok do nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . Na hlavní displej se vrátíte pomocí tlačítka .

11. Nastavení délky intervalu funkce Boost

- Pro nastavení délky intervalu funkce Boost podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení Maximální nastavitelné teploty stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony **SET**. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko .
- Po potvrzení předchozího kroku se přemístíte do pokročilejšího nastavení termohlavice. Pro pohyb v pokročilém nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . V pokročilejším nastavení je nastavení délky intervalu funkce Boost označeno číslovkou 6 v pravé horní části displeje.
- Jakmile svítí v pravé horní části displeje číslovka 6, můžete si nastavit pomocí otočného kolečka na termohlavici délku intervalu funkce Boost. Tuto hodnotu lze nastavit v rozmezí 100 sekund až 900 sekund.
- Pro potvrzení vaší délky intervalu funkce Boost stiskněte tlačítko . Jakmile vaši délku intervalu funkce Boost potvrdíte, nastavení se přesune na další pokročilé nastavení (nastavení Start/stop pracovní teploty označené číslovkou 7 v pravé horní části displeje).
- Pro zpětný krok do nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . Na hlavní displej se vrátíte pomocí tlačítka .

12. Nastavení Start/stop pracovní teploty

- Pro nastavení Start/stop pracovní teploty podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení Start/stop pracovní teploty stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony **SET**. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko .
- Po potvrzení předchozího kroku se přemístíte do pokročilejšího nastavení termohlavice. Pro pohyb v pokročilém nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . V pokročilejším nastavení je nastavení Start/stop pracovní teploty označeno číslovkou 7 v pravé horní části displeje.
- Jakmile svítí v pravé horní části displeje číslovka 7, můžete si pracovní teplotu nastavit pomocí otočného kolečka na termohlavici Start/stop. Tuto hodnotu lze nastavit v rozmezí 0,5 °C až 1,5 °C.
- Pro potvrzení nastavení Start/stop pracovní teploty stiskněte tlačítko . Jakmile Start/stop pracovní teplotu potvrdíte, nastavení se přesune na další pokročilé nastavení (Typ ovládání ventilu označené číslovkou 8 v pravé horní části displeje).
- Pro zpětný krok do nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . Na hlavní displej se vrátíte pomocí tlačítka .

13. Ovládání ventilu

- Pro nastavení Ovládání ventilu podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení ovládání ventilu stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony **SET**. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko .
- Po potvrzení předchozího kroku se přemístíte do pokročilejšího nastavení termohlavice. Pro pohyb v pokročilém nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . V pokročilejším nastavení je nastavení Ovládání ventilu označeno číslovkou 8 v pravé horní části displeje.
- Jakmile svítí v pravé horní části displeje číslovka 8, můžete si nastavit pomocí otočného kolečka na termohlavici Ovládání ventilu. Hodnota 0 = ovládání podle vámi nastavených režimů, Hodnota 1 = automatické ovládání podle aktuální teploty.
- Pro potvrzení Ovládání ventilu stiskněte tlačítko . Jakmile Ovládání ventilu potvrdíte, nastavení se přesune na další pokročilé nastavení (Reset termohlavice označené číslovkou 9 v pravé horní části displeje).
- Pro zpětný krok do nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . Na hlavní displej se vrátíte pomocí tlačítka .

14. Reset termohlavice

- Pro Reset termohlavice podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení ovládání ventilu stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony **SET**. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko .
- Po potvrzení předchozího kroku se přemístíte do pokročilejšího nastavení termohlavice. Pro pohyb v pokročilém nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . V pokročilejším nastavení je nastavení Reset termohlavice označen číslovkou 9 v pravé horní části displeje.
- Jakmile svítí v pravé horní části displeje číslovka 9, svítí vám zároveň na displeji číslo 88. Když otočíte otočným kolečkem termohlavice, číslo se změní na 00. Po potvrzení tlačítkem  se termohlavice resetuje. Po dobu 2 sekund budou svítit všechny ikony na displeji termohlavice.
- Pro zpětný krok do nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . Na hlavní displej se vrátíte pomocí tlačítka .

15. Nastavení typu uzavření ventilu

- Podržte na 5 sekund tlačítko . Tímto krokem se dostanete do nastavení termohlavice.
- Pro zvolení nastavení ovládání ventilu stiskněte opakovaně tlačítko . Zvolené nastavení poznáte podle blikání ikony **SET**. Pro potvrzení výběru tohoto nastavení stiskněte tlačítko .
- Po potvrzení předchozího kroku se přemístíte do pokročilejšího nastavení termohlavice. Pro pohyb v pokročilém nastavení termohlavice stiskněte opakovaně tlačítko . V pokročilejším nastavení je nastavení typu ventilu označen písmenem A v pravé horní části displeje.
- Jakmile svítí v pravé horní části displeje písmeno A, svítí vám zároveň na displeji číslo 0/1. Když otočíte otočným kolečkem termohlavice, číslo se změní na: 0 – měkké uzavření, 1 – pevné uzavření. Potvrďte tlačítkem .
- Pro zpětný krok do nastavení termohlavice stiskněte tlačítko . Na hlavní displej se vrátíte pomocí tlačítka .



Péče a údržba

Výrobek je navržen tak, aby při vhodném zacházení spolehlivě sloužil řadu let. Zde je několik rad pro správnou obsluhu:

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu, vlhku a náhlým změnám teploty. Snížilo by to přesnost snímání.
- Neumistujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, kapající a stříkající vodě.
- Neumistujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku apod.
- Neumistujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předejte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
- Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.

 Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení P5630S je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>. Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/07.2021-8 v platném znění.



P5630S

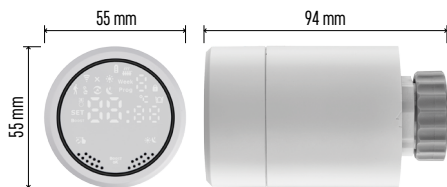


SK | Termostatická hlavica



Obsah

Technické parametre.....	2
Montáž.....	3
Popis displeja termohlavice	5
Základné nastavenie/adaptácia.....	6
Péče a údržba.....	14



Technické parametre

Rozsah riadenia teploty: 5 °C – 35 °C, rozlíšenie 0,5 °C

Rozsah zobrazenej teploty: 1 °C – 70 °C rozlíšenie 0,5 °C

Napájanie: 2× 1,5 V AA

Maximálny odber prúdu: 90 mA

Maximálny zdvih hlavice: 4,5 mm

Inštalčný rozmer hlavice: M30 × 1,5

Pracovná teplota: -10 °C až 60 °C



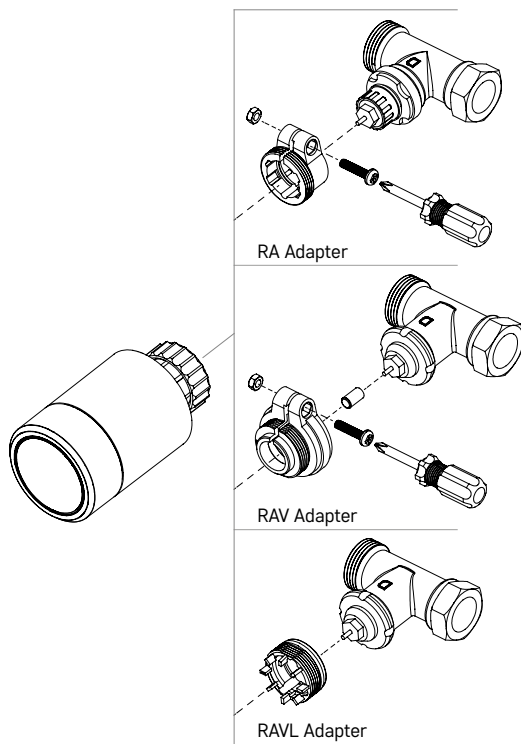
Montáž

1. Hlavica je určená pre všetky druhy bežne dostupných radiátorových ventilov bez nutnosti prerušenia tepelnej cirkulácie. Pokiaľ termostatická hlavica nie je kompatibilná, postupujte podľa informácií uvedených v odstavci Kompatibilita.
2. Pred inštaláciou vložte do hlavice batérie. Odstráňte starú termostatickú hlavicu uvoľnením matice na hlavici radiátora. Umiestnite na prednú časť hlavice a ručne utiahnite maticu.

Poznámka:

- Vzpierač hlavice sa musí spojiť v strede so vzpieračom na hlavici.
- Hlavica nesmie byť zmačknutá alebo zakliesnená.
- Pri pripojovaní dbajte na to, aby bol displej dobre čitateľný.

Kompatibilita



Hlavica nemusí byť kompatibilná s niektorými radiátorovými hlaviciami.

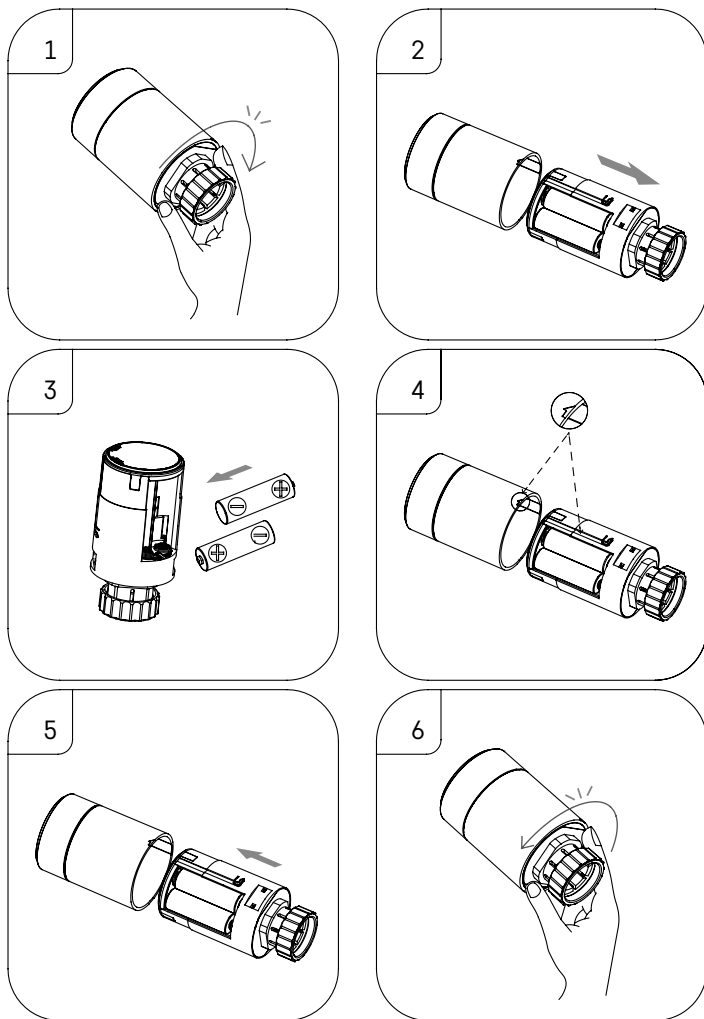
Porovnajte prosím vašu hlavicu s informáciami od výrobcu a v prípade potreby nainštalujte vhodnú redukciu.

Priložené redukcie pre zariadenie: Danfoss RA, RAV, RAVL

Naskrutkujte redukciu na hlavicu a točte, pokiaľ nezapadne/nezacvakne.

Pokiaľ je k tomu adaptér prispôsobený, utiahnite ho skrutkou.

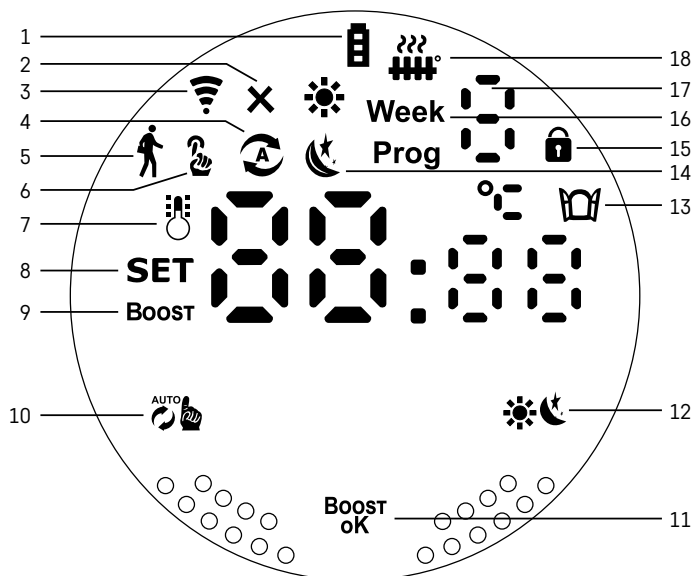
Vloženie/výmena batérií



1. Chyťte rukou štvorcovú časť hlavice, ktorá sa nachádza pod závitom. Otočte štvorcovú časť po smere hodinových ručičiek. Po otočení by ste mali počuť odomknutie zámku hlavice.
2. Vysuňte vnútornú časť hlavice z jej tela.
3. Odstráňte batérie a vložte nové. Dodržujte správnu polaritu batérií.
4. Nájdite na tele hlavice ikonu šípky a na vnútornej časti hlavice zasúvaciu drážku.
5. Zasuňte vnútornú časť hlavice do tela hlavice.
6. Akonáhle je vnútorná časť hlavice plne zasunutá, chyťte štvorcovú spodnú časť hlavice, ktorá sa nachádza pod závitom a otočte vnútornú časť hlavice proti smeru hodinových ručičiek. Po otočení by ste mali počuť zamknutie zámku hlavice.



Popis displeja termohlavice



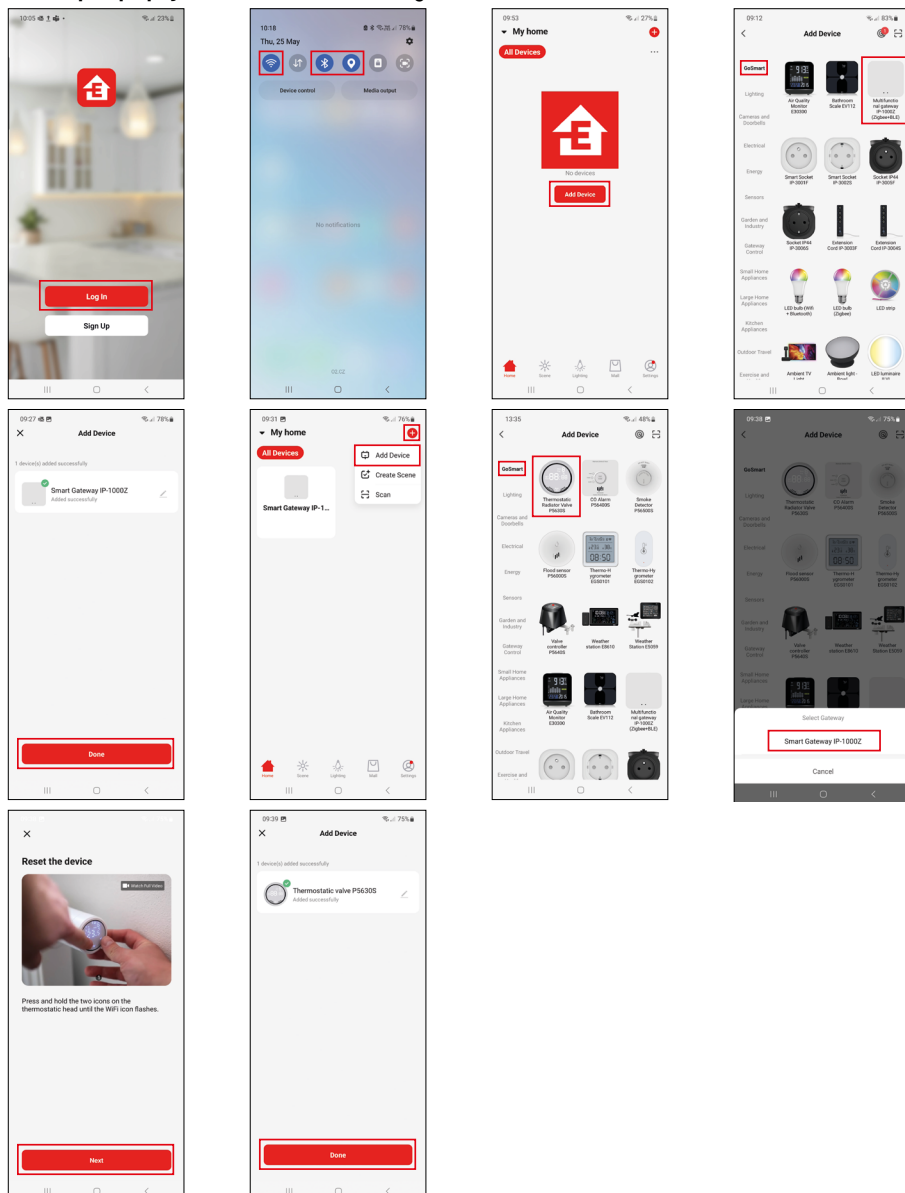
- 1 – Indikátor slabého stavu batérií .
Akonáhle začne blikať vaše batérie sú takmer vybité.
- 2 – Ikona stavu pripojenia k Zigbee bráne .
Svieti – nepripojené. Nesvieti – pripojené.
- 3 – Ikona sily signálu pripojenia .
- 4 – Ikona týždenného režimu .
Svieti – režim je aktívny. Nesvieti – režim nie je aktívny.
- 5 – Ikona režimu prázdniny .
Svieti – režim je aktívny. Nesvieti – režim nie je aktívny.
- 6 – Ikona manuálneho režimu .
Svieti – režim je aktívny. Nesvieti – režim nie je aktívny.
- 7 – Pokiaľ svieti táto ikona, displej zobrazuje aktuálnu teplotu v miestnosti .
- 8 – Pokiaľ sa rozsvieti text **SET**, na displeji je ukázaná teplota vo vami nastavenom režime.
- 9 – Ikona **Boost** znamená, že je tento režim aktívny.
- 10 – Tlačidlo pre prepínanie týždenného režimu a manuálneho režimu .
- 11 – Potvrdzovacie tlačidlo a zároveň tlačidlo pre zapnutie/vypnutie režimu Boost .
- 12 – Tlačidlo pre voľbu medzi režimami komfortný a ECO .
- 13 – Ikona pre funkciu otvoreného okna .
Svieti – termohlavica detekuje otvorené okno a aktivuje funkciu.
- 14 – Nastavený komfortný alebo ECO režim.
- 15 – Ikona detského zámku .
- 16 – Ikona **Week** značí pokyn k zadaniu aktuálneho času. Ikona **Prog** značí, ktorý časový úsek z vášho týždenného režimu je teraz aktívny.
- 17 – Číslo časového úseku, ktorý je zrovna aktívny v týždennom režime .
- 18 – Ikona značí pohyb a stav ventilu. Pokiaľ blinká, ventil sa uzatvára/otvára. Pokiaľ je ventil otvorený, tak ikona svieti stále. Akonáhle sa ventil zatvorí, ikona zhasne a nesvieti.



Základné nastavenie/adaptácia

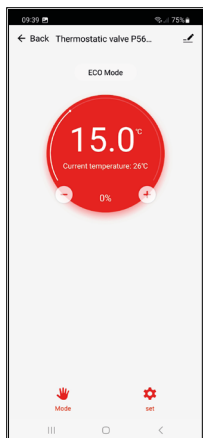
1. Nainštalujte termohlavicu k radiátoru a vložte batérie.
2. Nainštalujte si aplikáciu EMOS GoSmart z Google Play/App store do vášho mobilného telefónu.
3. Termohlavicu pripojte k vašej Zigbee bráne, ktorá je pripojená do aplikácie EMOS GoSmart podľa nasledovného návodu.

Návod pre pripojenie Termohlavice k Zigbee bráne



1. V nastavení vaší Zigbee brány klikněte na tlačítko „+ Pridať nové zariadenie“.
2. V ponuke zariadenia vyhľadajte „Termostatická hlavica P5630S“.
3. Na termohlavici podržte na 5 sekúnd súčasne tlačidlá  „Týždenný/Manuálny“ a  „Komfortný/ECO“ (viď. Popis displeja v predošlej časti návodu). Potvrďte, že na termohlavici rýchlo bliká ikona pripojenia k Zigbee bráne.
4. Počas niekoľkých chvíľ by Zigbee brána mala detekovať termohlavicu. Akonáhle ju Zigbee brána detekuje, kliknite na tlačidlo „Dokončené“.
5. Po potvrdení predošlého kroku vás telefón presunie na potvrdenie o pridanie termohlavice do vašej GoSmart aplikácie. Pokračujte kliknutím na tlačidlo „Dokončené“.
6. Akonáhle kliknete na tlačidlo „Dokončené“ budete presunutí na hlavnú stránku vašej GoSmart aplikácie, kde už môžete nájsť spárovanú termohlavicu.

Nastavenie termohlavice



- Pre celkové nastavenie termohlavice použite aplikáciu EMOS GoSmart.
- Po rozkliknutí termohlavice na stránke „Môj domov“ v aplikácii EMOS GoSmart sa dostanete na hlavnú stránku termohlavice (viď obr. 7).
- Na hlavnej stránke nájdete 2 tlačidlá „Režim“ a „Nastavenie“.
- Po stlačení tlačidla „Režim“ si môžete vybrať vami požadovaný režim.
- Po stlačení tlačidla „Nastavenie“ si môžete upraviť nastavenie jednotlivých režimov alebo detský zámok.

Nastavenie teploty

Termohlavica umožňuje nastaviť 4 rozdielne teploty.

Manuálna teplota

- Manuálne nastaviteľná teplota ručne (otočením termohlavice) alebo v aplikácii (pomocou tlačidla „+“ na hlavnej strane aplikácie).

Prázdninová teplota

- Stála teplota, ktorú je možné nastaviť na určitý časový úsek (1 deň, 2 dni, 5 dní, 14 dní atď.).

Komfortná teplota

- Vyššia teplota (v miestnosti sú prítomní ľudia).

ECO teplota

- Nižšia teplota (nočná teplota alebo v miestnosti nie sú ľudia).

Teplotné programy

Druh teplotného programu je možné zvoliť v záložke Kalendárny režim v nastavení aplikácie EMOS GoSmart.

Druhy teplotných programov:

- 5+2 (Po -> Pa + So -> Ne)
 - je možné pevne nastaviť teplotu na 5 pracovných dní + 2 víkendové dni
 - u oboch typov dní je možné nastaviť až 6 časových úsekov
- 6+1 (Po -> So + Ne)
 - je možné pevne nastaviť teplotu na 6 dní (pondelok až sobota) + nedeľa
 - u oboch typov dní je možné nastaviť až 6 časových úsekov
- 7 dní
 - je možné pevne nastaviť teplotu na 7 dní
 - u oboch typov dní je možné nastaviť až 6 časových úsekov

Časové úseky nastavíte v záložke „Nastavenie týždenného programu“ v aplikácii EMOS GoSmart. Pri jednotlivých časových úsekoch nastavíte požadovanú teplotu, ktorá sa nastaví na termohlavici od času, ktorý rovnako stanovíte v nastavení časového úseku. Vami zvolená teplota bude aktívna do ďalšieho časového úseku.

Príklad: Pokiaľ si nastavíme časové úseky podľa tabuľky pod týmto textom, tak od 3:00 do 6:00 bude teplota v miestnosti 16 °C, od 6:00 do 9:00 bude teplota v miestnosti 20 °C, od 9:00 do 12:00 bude v miestnosti teplota 17 °C, od 12:00 do 14:00 bude v miestnosti teplota 19 °C, od 14:00 do 22:00 bude v miestnosti teplota 23 °C a od 22:00 do 3:00 bude teplota v miestnosti 17 °C.

1. časový úsek	3:00	16 °C
2. časový úsek	6:00	20 °C
3. časový úsek	9:00	17 °C
4. časový úsek	12:00	19 °C
5. časový úsek	14:00	23 °C
6. časový úsek	22:00	17 °C

Rozšírené nastavenie termohlavice

Kalibrácia teploty

- Teplotné čidlo, ktoré detekuje okolitú teplotu je umiestnené v tele termohlavice, ktorá je namontovaná k radiátoru. Nameraná teplota tak môže byť vyššia než teplota v iných častiach miestnosti.
- Kalibráciu je možné nastaviť v aplikácii EMOS GoSmart v rozmedzí -9 °C až 9 °C, rozlíšenie 1 °C.

Funkcia otvorené okno

- Pokiaľ termohlavica detekuje náhly pokles teploty (napr. pri otvorení okna, otvorených dverách), jej ventil sa uzavrie.
- Po uplynutí zadaného časového limitu, alebo keď okno zavriete, termohlavica sa automaticky otvorí.

Funkcia automatického zámku

- Funkciu je možné nastaviť v aplikácii EMOS GoSmart.
- Pokiaľ je funkcia zapnutá, displej sa automaticky uzamkne po 10 minútach bez akejkoľvek aktivity.
- Odomknúť displej môžete opäť v aplikácii EMOS GoSmart.

Nastavenie teplotných limitov pre ručné nastavenie termohlavice

- Maximálna nastaviteľná teplota – určuje maximálnu možnú nastaviteľnú teplotu na termohlavici (max. 70 °C, rozlíšenie 1 °C).
- Minimálna nastaviteľná teplota – určuje minimálnu možnú nastaviteľnú teplotu na termohlavici (min. 1 °C, rozlíšenie 1 °C).

Nastavenie ventilu

- V aplikácii EMOS GoSmart je možné nastaviť polohu ventilu vašej termohlavice („Zatvorený“, „Otvorený“, „Normálny“).

Zobrazenie aktuálnej teploty v miestnosti

- V aplikácii EMOS GoSmart môžete na hlavnej strane termohlavice vidieť informáciu o aktuálnej teplote v miestnosti.

Detský zámok

- Detský zámok aktivujete/deaktivujete v nastavení aplikácie EMOS GoSmart.
- Pokiaľ je zámok aktívny, na displeji termohlavice alebo na hlavnej strane termohlavice v aplikácii EMOS GoSmart svieti ikona zámku.

Boost režim Boost

- Režimom Boost je možné vykúriť miestnosť vo vami zvolenom čase.
- Čas je možné zvoliť v nastaveniach aplikácie EMOS GoSmart v záložke „Boost“.
- Dĺžka nastaviteľného intervalu činí 100–900 sekúnd.

Rozptyl nastavenej teploty

- Funkcia je nastaviteľná iba na displeji termohlavice.
- Nastaviteľné hodnoty sú 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Rozptyl (hysterézia) je teplotný rozdiel medzi teplotou pri zapnutí (začne vykurovať miestnosť) a vypnutí.
- Pokiaľ nastavíte teplotu na 20 °C a rozptyl na 1 °C, hlavica začne pracovať, ak izbová teplota klesne na 19 °C, a vypne sa, ak teplota dosiahne 21 °C.

Ovládanie ventilu

- Nastaviteľné iba na displeji termohlavice.
- Pomocou tohto ovládania si môžete nastaviť štýl ovládania ventilu termohlavice.
- Hodnota 0 = ovládanie podľa vami nastavených režimov, Hodnota 1 = automatické ovládanie podľa aktuálnej teploty.
- Pri zvolení automatického ovládania termohlavice sa ventil termohlavice riadi nasledovne:
 - Ak je vami nastavená teplota o 2 °C väčšia než teplota v miestnosti, tak je ventil otvorený na 100 %.
 - Ak je vami nastavená teplota o 1 °C väčšia než teplota v miestnosti, tak je ventil otvorený na 75 %.
 - Ak je vami nastavená teplota rovnaká ($\pm 0,5$ °C) ako teplota v miestnosti, tak je ventil otvorený na 50 %.
 - Ak je vami nastavená teplota o 1 °C menšia než teplota v miestnosti, tak je ventil otvorený na 25 %.
 - AK je vami nastavená teplota o 2 °C menšia než teplota v miestnosti, tak je ventil zatvorený.

Nastavenie režimov a funkcií na displeji termohlavice

- Po vložení batérií sa termohlavica zapne a rozsvieti sa celý displej. Následne sa rozsvieti ikona **Week**. Stisknutím tlačidla **Boost** prejdete k nastaveniu aktuálneho času. Postupne si volíte hodinu, minútu a ako posledné deň v týždni (1 – pondelok, 2 – útorok, 3 – streda, 4 – štvrtok, 5 – piatok, 6 – sobota, 7 – nedeľa). Zvolenie presného času a dňa v týždni vykonáte otočným kolieskom na termohlavici.
- Akonáhle máte zvolený aktuálny čas potvrdíte ho pomocou tlačidla **Boost**.
- Po potvrdení sa objavia písmena Ad. Pre pokračovanie stlačte tlačidlo **Boost**.
- Termohlavica sa začne kalibrovať vo dvoch krokoch (kroky sú označené číslou na displeji).
- Po kalibrácii sa na displeji objaví aktuálna teplota v miestnosti a vy môžete začať s nastavovaním jednotlivých funkcií a režimov termohlavice.

1. Nastavenie Týždenného režimu

- a. Pre nastavenie týždenného režimu podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- b. Po predchádzajúcom kroku začne blikať ikona **Prog**. Stlačte tlačidlo **Boost** pre potvrdenie výberu nastavenia Týždenného režimu.
- c. V ďalšom kroku si musíte zvoliť otočným kolieskom, ktorý Týždenný rozvrh chcete nastaviť (5+2, 6+1, 7).
- d. Po zvolení Týždenného rozvrhu si pomocou otočného kolieska postupne zvolíte čas, ktorý určuje 1. časový úsek pracovného dňa a teplotu 1. časového úseku pracovného dňa. Pre potvrdenie zvoleného času a teploty stlačte tlačidlo **Boost**.
- e. Akonáhle nastavíte prvých 6 časových úsekov pracovného dňa, objaví sa v hornej časti displeja opäť číslou 1, čím sa dostanete k nastavovaniu časových úsekov víkendového dňa. Postupujte v nastavení rovnako ako pri nastavení časových úsekov pracovného dňa.
- f. Po nastavení všetkých časových úsekov sa buď môžete vrátiť k nastaveniu termohlavice pomocou tlačidla  alebo sa vrátiť k hlavnému displeju pomocou tlačidla . Ak potvrdíte akúkoľvek akciu v nastavení tlačidlom **Boost**, dáta sú automaticky uložené.
- g. Ak máte nastavený Týždenný režim môžete ho aktivovať krátkym stlačením tlačidla . Režim je aktivovaný, akonáhle sa na displeji rozsvieti ikona  a **Prog**.

2. Nastavenie aktuálneho času

- Ak chcete prenastaviť čas, ktorý ste nastavili pri spustení termohlavice, podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia aktuálneho času stlačte opakovane tlačidlo . Podľa blikania ikony **Week** poznáte, že je toto nastavenie zvolené. Pre potvrdenie výberu tohoto nastavenia stlačte tlačidlo .
- V okamžiku, kedy sa dostanete do nastavenia, si postupne zvolíte vami požadovaný čas a deň v týždni (1 – pondelok, 2 – utorok, 3 – streda, 4 – štvrtok, 5 – piatok, 6 – sobota, 7 – nedeľa).
- Pre potvrdenie všetkých krokov stlačte tlačidlo . Dá sa týmto krokom uložiť.
- Po nastavení vami požadovaného času sa buď môžete vrátiť k nastaveniu termohlavice pomocou tlačidla  alebo sa vrátiť k hlavnému displeju pomocou tlačidla .

3. Nastavenie Prázdninového režimu

- Pre nastavenie Prázdninového režimu podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Prázdninového režimu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony . Pre potvrdenie výberu tohoto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Akonáhle sa dostanete do nastavenia Prázdninového režimu, tak postupne nastavíte vami požadovanú teplotu v priebehu tohto režimu a dĺžku Prázdninového režimu. Každú akciu potvrdzujete tlačidlom .
- Po potvrdení vašej zvolenej dĺžky Prázdninového režimu vás termohlavica vráti na hlavný displej a Prázdninový režim je aktívny.

4. Nastavenie ECO režimu

- Pre nastavenie ECO režimu podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia ECO režimu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony . Pre potvrdenie výberu tohoto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Akonáhle sa dostanete do nastavenia ECO režimu, nastavte otočným kolieskom termohlavice vami požadovanú teplotu a akciu potvrdte tlačidlom .
- Po potvrdení vašej požadovanej teploty pri ECO režime vás termohlavica vráti na hlavný displej.

5. Nastavenie Komfortného režimu

- Pre nastavenie Komfortného režimu podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Komfortného režimu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony . Pre potvrdenie výberu tohoto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Akonáhle sa dostanete do nastavenia Komfortného režimu, nastavte otočným kolieskom termohlavice vami požadovanú teplotu a akciu potvrdte tlačidlom .
- Po potvrdení vašej požadovanej teploty pri Komfortnom režime vás termohlavica vráti na hlavný displej.

6. Nastavenie Kalibrácie teploty

- Pre nastavenie Kalibrácie teploty podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie Kalibrácie teploty stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohoto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. V pokročilejšom nastavení je Kalibrácia teploty označená číslou 1 v pravej hornej časti displeja. Kalibráciu teploty je možné zadať v rozmedzí -9 °C až 9 °C. Hodnota zobrazená na displeji je uvádzaná podľa aktuálnej teploty v miestnosti.
- Pre potvrdenie kalibrácie teploty stlačte tlačidlo . Akonáhle kalibráciu potvrdíte, presuniete sa na ďalšie pokročilé nastavenie (Nastavenie funkcie otvorenej okna označené číslou 2 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

7. Nastavenie funkcie Otvorené okno

- Pre nastavenie funkcie Otvorené okno podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie funkcie Otvorené okno stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je funkcia Otvorené okno označená číslkou 2 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslka 2 a ikona , môžete si nastaviť vami požadovanú teplotu, ktorá určuje kedy sa funkcia Otvoreného okna zapne. Teplotu je možné nastaviť v rozmedzí 5 °C až 25 °C alebo funkciu môžete vypnúť. Ak chcete funkciu vypnúť, otáčajte kolieskom na termohlavici proti smeru hodinových ručičiek tak dlho, pokiaľ na displeji nie sú zobrazené dve pomlčky.
- Pre potvrdenie vášho nastavenia funkcie Otvoreného okna stlačte tlačidlo . Akonáhle kalibráciu potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (Nastavenie funkcie automatického zámku označené číslkou 3 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

8. Funkcia Automatického zámku displeja

- Pre nastavenie funkcie Automatického zámku displeja podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie funkcie Automatického zámku displeja stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je funkcia Automatického zámku displeja označená číslkou 3 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslka 3 a ikona , môžete si nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici, či chcete mať túto funkciu aktívnu. Hodnota 0 = funkcia je vypnutá. Hodnota 1 = funkcia je zapnutá.
- Pre potvrdenie vášho nastavenia funkcie Automatického zámku displeja stlačte tlačidlo . Akonáhle nastavenie Automatického zámku potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (nastavenie Minimálne nastaviteľnej teploty označené číslkou 4 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

9. Nastavenie Minimálne nastaviteľnej teploty

- Pre nastavenie Minimálne nastaviteľnej teploty podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Minimálne nastaviteľnej teploty stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie Minimálne nastaviteľnej teploty označené číslkou 4 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslka 4, môžete si nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici Minimálnu nastaviteľnú teplotu. Túto teplotu je možné nastaviť v rozmedzí 1 °C až 15 °C.
- Pre potvrdenie vášho nastavenia Minimálne nastaviteľnej teploty stlačte tlačidlo . Akonáhle nastavenie Minimálne nastaviteľnej teploty potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (nastavenie Maximálne nastaviteľnej teploty označené číslkou 5 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

10. Nastavenie Maximálne nastaviteľnej teploty

- Pre nastavenie Maximálne nastaviteľnej teploty podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Maximálne nastaviteľnej teploty stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie Maximálne nastaviteľnej teploty označené číslkou 5 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslka 5, môžete si nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici Maximálnu nastaviteľnú teplotu. Túto teplotu je možné nastaviť v rozmedzí 16 °C až 70 °C.
- Pre potvrdenie vášho nastavenia Maximálnej nastaviteľnej teploty stlačte tlačidlo . Akonáhle nastavenie Maximálnej nastaviteľnej teploty potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (nastavenie dĺžky intervalu funkcie Boost označenej číslkou 6 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

11. Nastavenie dĺžky intervalu funkcie Boost

- Pre nastavenie dĺžky intervalu funkcie Boost podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Maximálne nastaviteľnej teploty stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie dĺžky intervalu funkcie Boost označené číslkou 6 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslka 6, môžete si nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici dĺžku intervalu funkcie Boost. Túto hodnotu je možné nastaviť v rozmedzí 100 sekúnd až 900 sekúnd.
- Pre potvrdenie vašej dĺžky intervalu funkcie Boost stlačte tlačidlo . Akonáhle vašu dĺžku intervalu funkcie Boost potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (nastavenie Štart/stop pracovnej teploty označené číslkou 7 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

12. Nastavenie Štart/stop pracovnej teploty

- Pre nastavenie Štart/stop pracovnej teploty podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia Štart/stop pracovnej teploty stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie Štart/stop pracovnej teploty označené číslkou 7 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslka 7, môžete si pracovnú teplotu nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici Štart/stop. Túto hodnotu je možné nastaviť v rozmedzí 0,5 °C až 1,5 °C.
- Pre potvrdenie nastavenia Štart/stop pracovnej teploty stlačte tlačidlo . Akonáhle Štart/stop pracovnú teplotu potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (Typ ovládania ventilu označené číslkou 8 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

13. Ovládanie ventilu

- Pre nastavenie Ovládania ventilu podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia ovládania ventilu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie Ovládania ventilu označené číslou 8 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslou 8, môžete si nastaviť pomocou otočného kolieska na termohlavici Ovládanie ventilu. Hodnota 0 = ovládanie podľa vami nastavených režimov, Hodnota 1 = automatické ovládanie podľa aktuálnej teploty.
- Pre potvrdenie Ovládania ventilu stlačte tlačidlo . Akonáhle Ovládanie ventilu potvrdíte, nastavenie sa presunie na ďalšie pokročilé nastavenie (Reset termohlavice označenej číslou 9 v pravej hornej časti displeja).
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

14. Reset termohlavice

- Pre Reset termohlavice podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia ovládania ventilu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie Reset termohlavice označený číslou 9 v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja číslou 9, svieti vám zároveň na displeji číslo 88. Keď otočíte otočným kolieskom termohlavice, číslo sa zmení na 00. Po potvrdení tlačidlom  sa termohlavica resetuje. Po dobu 2 sekúnd budú svietiť všetky ikony na displeji termohlavice.
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .

15. Nastavenie typu uzavretia ventilu

- Podržte na 5 sekúnd tlačidlo . Týmto krokom sa dostanete do nastavenia termohlavice.
- Pre zvolenie nastavenia ovládania ventilu stlačte opakovane tlačidlo . Zvolené nastavenie poznáte podľa blikania ikony **SET**. Pre potvrdenie výberu tohto nastavenia stlačte tlačidlo .
- Po potvrdení predchádzajúceho kroku sa premiestnite do pokročilejšieho nastavenia termohlavice. Pre pohyb v pokročilom nastavení termohlavice stlačte opakovane tlačidlo . V pokročilejšom nastavení je nastavenie typu ventilu označený písmenom A v pravej hornej časti displeja.
- Akonáhle svieti v pravej hornej časti displeja písmeno A, svieti vám zároveň na displeji číslo 0/1. Keď otočíte otočným kolieskom termohlavice, číslo sa zmení na: 0 – mäkké uzavretie, 1 – pevné uzavretie. Potvrďte tlačidlom .
- Pre spätný krok do nastavenia termohlavice stlačte tlačidlo . Na hlavný displej sa vrátite pomocou tlačidla .



Starostlivosť a údržba

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zaobchádzaní spoľahlivo slúžil niekoľko rokov. Tu je niekoľko rád pre správnu obsluhu:

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu, vlhku a náhlým zmenám teploty. Znížilo by to presnosť snímania.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných k vibráciám a otrasom – môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhku, kvapkajúcej a striekajúcej vode.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku apod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevsúvajte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať len kvalifikovaný odborník.
- K čisteniu používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky – mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Pri poškodení alebo chybe výrobku nevykonávajte žiadne opravy sami. Predajte ho na opravu do predajne, kde ste výrobok zakúpili.
- Tento prístroj nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabránuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadom použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať.

 Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady. Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu P5630S je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

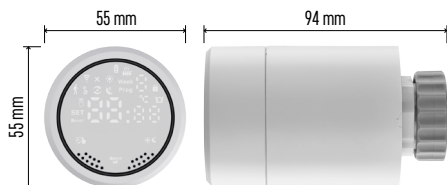


PL | Głowica termostatyczna



Spis treści

Parametry techniczne	2
Montaż.....	3
Opis wyświetlacza głowicy termostatycznej.....	5
Ustawienia podstawowe/adaptacja	6
Czyszczenie i konserwacja	16



Parametry techniczne

Zakres sterowania temperaturą: 5 °C – 35 °C,
rozdzielczość 0,5 °C

Zakres wyświetlanej temperatury: 1 °C – 70 °C
rozdzielczość 0,5 °C

Zasilanie: 2× 1,5 V AA

Maksymalny pobór prądu: 90 mA

Maksymalny skok głowicy: 4,5 mm

Wymiar instalacyjny głowicy: M30 × 1,5

Temperatura pracy: -10 °C do 60 °C



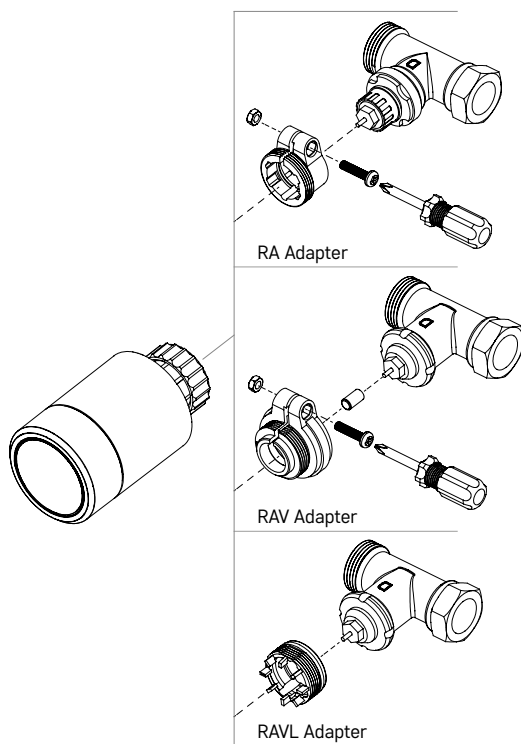
Montaż

1. Głowica jest przeznaczona do wszystkich typów ogólnie dostępnych zaworów grzejnikowych bez konieczności przerywania cyrkulacji czynnika cieplnego. Jeżeli głowica termostaticzna nie jest kompatybilna, należy postępować według informacji zawartych w rozdziale Kompatybilność.
2. Przed instalacją do głowicy wkładamy baterie. Starą głowicę termostaticzną usuwamy odkręcając nakrętkę na głowicy grzejnika. Nową głowicę umieszczamy na przedniej części głowicy grzejnika i ręcznie dokręcamy nakrętkę.

Uwaga:

- Wspornik głowicy musi się na środku połączyć ze wspornikiem na głowicy grzejnika.
- Głowica nie może być zgnieciona albo zaklinowana.
- Przy podłączaniu dbamy o to, aby wyświetlacz był dobrze widoczny.

Kompatybilność



Głowica nie musi być kompatybilna z niektórymi głowicami grzejnikowymi.

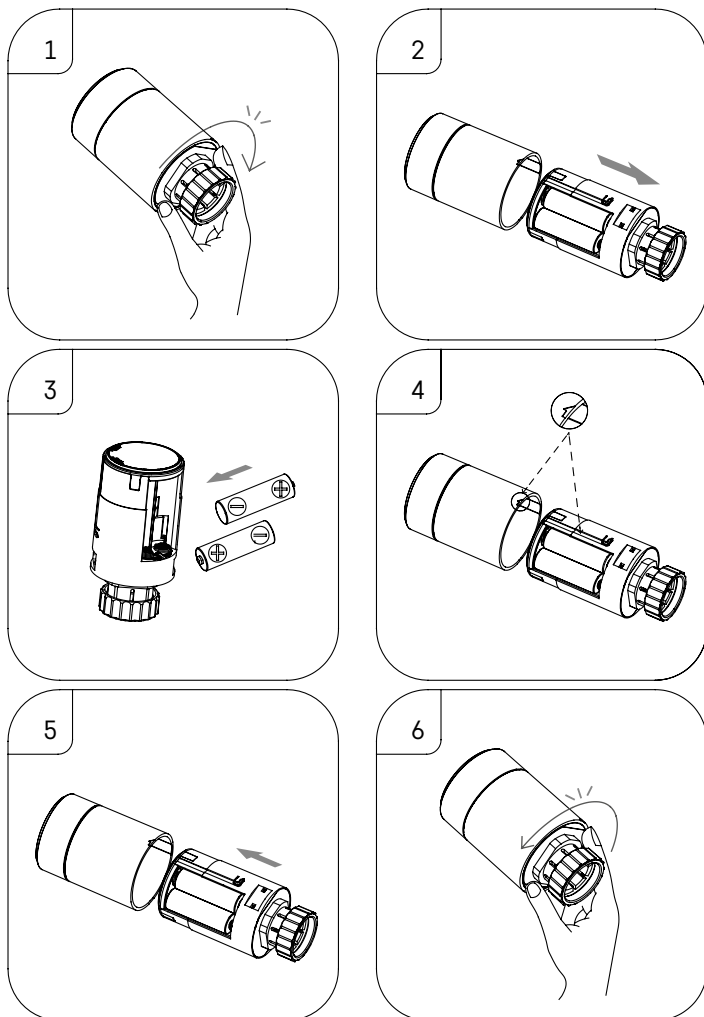
Prosimy porównać swoją głowicę z informacjami producenta i w razie potrzeby zainstalować odpowiednią redukcję.

Redukcje dołączone do urządzenia: Danfoss RA, RAV, RAVL

Redukcję dokręcamy na głowicę i obracamy, aż nie trafi na swoje miejsce/nie zatrzaśnie się.

Jeżeli adapter jest do tego przystosowany, dokręcamy go śrubą.

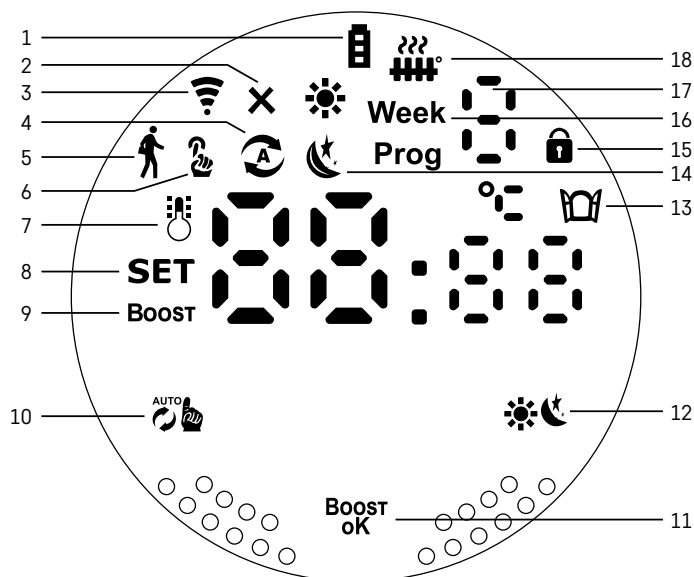
Wkładanie/wymiana baterii



1. Ręką chwytamy kwadratową część głowicy, która znajduje się pod gwintem. Kwadratową część obracamy zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara. Po obrocie powinno być słychać otwarcie zamka głowicy.
2. Wysuwamy wewnętrzną część głowicy z jej korpusu.
3. Usuwamy stare i wkładamy nowe baterie. Przestrzegamy poprawnej polaryzacji baterii.
4. Na korpusie głowicy znajdujemy ikonę strzałki i na wewnętrznej części głowicy rowek służący do wsuwania.
5. Wewnętrzną część głowicy wsuwamy do korpusu głowicy grzejnika.
6. Jak tylko wewnętrzna część głowicy zostanie w pełni wsunięta, ujmujemy kwadratową, dolną część głowicy, która znajduje się pod gwintem i obracamy wewnętrzną część głowicy przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara. Po obrocie powinno się dać usłyszeć zatrzaśnięcie zamka głowicy.



Opis wyświetlacza głowicy termostatycznej



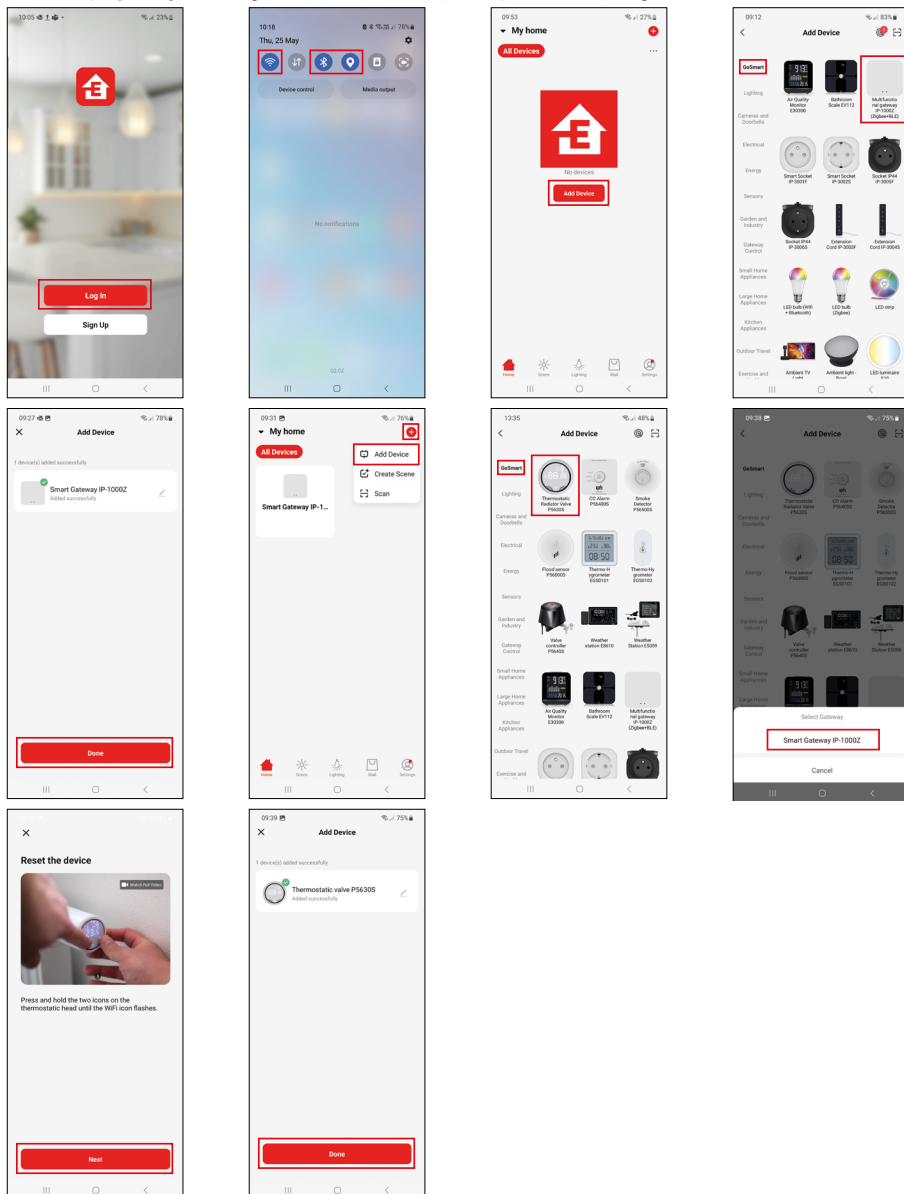
- 1 – Wskaźnik rozładowania baterii .
Jak tylko zaczną migać to znaczy, że Twoje baterie są prawie całkowicie rozładowane.
- 2 – Ikona stanu podłączenia do bramy Zigbee .
Świeci – nie podłączono. Nie świeci – podłączono.
- 3 – Ikona poziomu sygnału podłączenia .
- 4 – Ikona trybu tygodniowego .
Świeci – tryb jest aktywny. Nie świeci – tryb nie jest aktywny.
- 5 – Ikona trybu wakacyjnego .
Świeci – tryb jest aktywny. Nie świeci – tryb nie jest aktywny.
- 6 – Ikona trybu ręcznego .
Świeci – tryb jest aktywny. Nie świeci – tryb nie jest aktywny.
- 7 – Jeżeli świeci ta ikona, wyświetlacz wyświetla aktualną temperaturę w pomieszczeniu .
- 8 – Jeżeli zaświeci się tekst **SET**, na wyświetlaczu jest wskazywana temperatura w ustawionym przez Ciebie trybie.
- 9 – Ikona **Boost** oznacza, że ten tryb jest aktywny.
- 10 – Przycisk do przełączania trybu tygodniowego i trybu ręcznego .
- 11 – Przycisk potwierdzający i jednocześnie przycisk do włączenia/wyłączenia trybu Boost .
- 12 – Przycisk do wyboru między trybem komfortowym i ECO .
- 13 – Ikona do funkcji otwartego okna .
Świeci – głowica termostatyczna wykryła otwarte okno i aktywuje tę funkcję.
- 14 – Ustawiony tryb komfortowy albo ECO .
- 15 – Ikona blokady rodzicielskiej .
- 16 – Ikona **Week** oznacza polecenie do zadania aktualnego czasu. Ikona **Prog** oznacza, który odcinek czasu z Twojego trybu tygodniowego jest teraz aktywny.
- 17 – Numer odcinka czasowego, który jest właśnie aktywny w trybie tygodniowym .
- 18 – Ikona oznacza ruch i stan zaworu. Jeżeli miga, zawór się zamyka/otwiera. Jeżeli zawór jest otwierany, to ikona świeci stale. Jak tylko zawór zamknie się, ikona gaśnie i nie świeci.



Ustawienia podstawowe/adaptacja

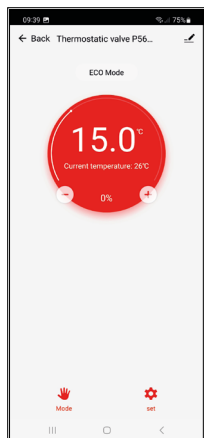
1. Instalujemy głowicę termostatyczną na grzejniku i wkładamy baterie.
2. Instalujemy aplikację EMOS GoSmart z Google Play/App store do swojego telefonu komórkowego.
3. Głowicę termostatyczną podłączamy do swojej bramy Zigbee, która jest włączona do aplikacji EMOS GoSmart według następującej instrukcji.

Instrukcja podłączenia głowicy termostatycznej do bramy Zigbee



1. W ustawieniach Twojej bramy Zigbee klikamy na przycisk „+ Dodaj nowe urządzenie”.
2. W menu urządzeń wyszukujemy „Głowica termostatyczna P5630S”.
3. Na głowicy termostatycznej przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięte jednocześnie przyciski  „Tygodniowy/Ręczny” i  „Komfortowy/ECO” (patrz Opis wyświetlacza w poprzedniej części instrukcji). Potwierdzamy, że na głowicy termostatycznej szybko miga ikona podłączenia do bramy Zigbee.
4. Po chwili brama Zigbee powinna wykryć głowicę termostatyczną. Jak tylko brama Zigbee ją wykryje, klikamy na przycisk „Zakończ”.
5. Po potwierdzeniu poprzedniego kroku Twój telefon przejdzie do potwierdzenia dodania głowicy termostatycznej do Twojej aplikacji GoSmart. Kontynuuj kliknięciem na przycisk „Zakończ”.
6. Jak tylko klikniesz na przycisk „Zakończ”, zostaniesz przekierowany na stronę główną Twojej aplikacji GoSmart, gdzie możesz znaleźć sparowaną głowicę termostatyczną.

Ustawienie głowicy termostatycznej



- Do całkowitego ustawienia głowicy termostatycznej skorzystaj z aplikacji EMOS GoSmart.
- Po kliknięciu na głowicę termostatyczną na stronie „Mój dom” w aplikacji EMOS GoSmart przejdziesz na stronę główną głowicy termostatycznej (patrz rys. 7).
- Na stronie głównej znajdziesz 2 przyciski „Tryb” i „Ustawienia”.
- Po naciśnięciu przycisku „Tryb” możesz wybrać wymagany przez siebie tryb.
- Po naciśnięciu przycisku „Ustawienia” możesz zmienić ustawienia poszczególnych trybów albo blokady rodzicielskiej.

Ustawienie temperatury

Głowica termostatyczna umożliwia ustawienie 4 różnych temperatur.

Temperatura ustawiana ręcznie

- Temperatura ustawiana ręcznie (obróceniem głowicy termostatycznej) albo w aplikacji (za pomocą przycisku „+” na stronie głównej aplikacji).

Temperatura wakacyjna

- Stała temperatura, którą można ustawić na określony odcinek czasu (1 dzień, 2 dni, 5 dni, 14 dni itp.).

Temperatura komfortowa

- Wyższa temperatura (w pomieszczeniu przebywają ludzie).

Temperatura ECO

- Niższa temperatura (temperatura nocna albo w pomieszczeniu nie przebywają ludzie).

Programy ogrzewania

Rodzaj programu ogrzewania można wybrać w zakładce Tryb kalendarzowy w ustawieniach aplikacji EMOS GoSmart.

Rodzaje programów ogrzewania:

- 5+2 (Pon -> Pt + Sob -> Niedz)
 - można na stałe ustawić temperaturę na 5 dni roboczych + 2 dni weekendu
 - dla obu typów dni można ustawić do 6 odcinków czasowych
- 6+1 (Pon -> Sob + Niedz)
 - można na stałe ustawić temperaturę na 6 dni (poniedziałek do soboty) + niedziela
 - dla obu typów dni można ustawić do 6 odcinków czasowych
- 7 dni
 - można na stałe ustawić temperaturę na 7 dni
 - dla obu typów dni można ustawić do 6 odcinków czasowych

Odcinki czasu ustawiamy w zakładce „Ustawienia programu tygodniowego” w aplikacji EMOS GoSmart. Dla poszczególnych odcinków czasu ustawiamy na głowicy termostaticznej wymaganą temperaturę, od czasu, który również określamy w ustawieniach odcinka czasu. Wybrana przez Ciebie temperatura będzie aktywna do następnego odcinka czasu.

Przykład: Jeżeli ustawimy sobie odcinki czasu według tabelki pod tym tekstem, to od 3:00 do 6:00 temperatura w pomieszczeniu będzie 16 °C, od 6:00 do 9:00 temperatura w pomieszczeniu będzie 20 °C, od 9:00 do 12:00 w pomieszczeniu temperatura będzie 17 °C, od 12:00 do 14:00 w pomieszczeniu temperatura będzie 19 °C, od 14:00 do 22:00 w pomieszczeniu będzie temperatura 23 °C, a od 22:00 do 3:00 temperatura w pomieszczeniu będzie 17 °C.

1. odcinek czasu	3:00	16 °C
2. odcinek czasu	6:00	20 °C
3. odcinek czasu	9:00	17 °C
4. odcinek czasu	12:00	19 °C
5. odcinek czasu	14:00	23 °C
6. odcinek czasu	22:00	17 °C

Rozszerzone ustawienia głowicy termostaticznej

Kalibracja temperatury

- Czujnik temperatury, który wykrywa temperaturę otoczenia jest umieszczony w korpusie głowicy termostaticznej, która jest zamontowana na grzejniku. Tak zmierzona temperatura może być wyższa niż temperatura w innych miejscach pomieszczenia.
- Kalibrację można ustawić w aplikacji EMOS GoSmart w granicach -9 °C do 9 °C, rozdzielczość 1 °C.

Funkcja otwartego okna

- Jeżeli głowica termostaticzna wykryje nagły spadek temperatury (na przykład przy otwarciu okna, otwartych drzwiach), jej zawór zamknie się.
- Po upływieadanego limitu czasowego, albo kiedy okno zostanie zamknięte, głowica termostaticzna otworzy się automatycznie.

Funkcja automatycznego zamka

- Funkcję można ustawić w aplikacji EMOS GoSmart.
- Jeżeli funkcja jest włączona, wyświetlacz zamyka się automatycznie po 10 minutach braku jakiegokolwiek aktywności.
- Wyświetlacz można ponownie otworzyć w aplikacji EMOS GoSmart.

Ustawienia limitów ogrzewania do ręcznego ustawienia głowicy termostaticznej

- Maksymalna ustawiana temperatura – ustala maksymalną temperaturę możliwą aby wybrać na głowicy termostaticznej (maks. 70 °C, rozdzielczość 1 °C).
- Minimalna ustawiana temperatura – ustala minimalną temperaturę możliwą do ustawienia na głowicy termostaticznej (min. 1 °C, rozdzielczość 1 °C).

Ustawienie zaworu

- W aplikacji EMOS GoSmart można ustawić położenie zaworu Twojej głowicy termostatycznej („Zamknięte”, „Otwarte”, „Normalne”).

Wyświetlanie aktualnej temperatury w pomieszczeniu

- W aplikacji EMOS GoSmart można na stronie głównej głowicy termostatycznej zobaczyć informacje o aktualnej temperaturze w pomieszczeniu.

Blokada rodzicielska

- Blokadę rodzicielską aktywuje się/ deaktywuje się w ustawieniach aplikacji EMOS GoSmart.
- Jeżeli blokada jest aktywna, na wyświetlaczu głowicy termostatycznej albo na stronie głównej głowicy termostatycznej w aplikacji EMOS GoSmart świeci ikona kłódki.

Tryb Boost Boost

- W trybie Boost można ogrzewać pomieszczenie w ustalonym przez Ciebie czasie.
- Czas można wybrać w ustawieniach aplikacji EMOS GoSmart w zakładce „Boost”.
- Długość ustawionego okresu wynosi 100–900 sekund.

Histeresa ustawionej temperatury

- Funkcja jest ustawiana tylko na wyświetlaczu głowicy termostatycznej.
- Ustawianymi wartościami są 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Histeresa jest różnicą temperatur między temperaturą przy włączeniu (początek ogrzewania pomieszczenia), a wyłączeniu.
- Jeżeli temperaturę ustawimy na 20 °C, a histeresę na 1 °C, to głowica zacznie pracować, kiedy temperatura pokojowa spadnie do 19 °C i wyłączy się, kiedy temperatura osiągnie 21 °C.

Sterowanie zaworu

- Ustawiane tylko na wyświetlaczu głowicy termostatycznej.
- Za pomocą tego sterowania możesz ustawić styl sterowania zaworu głowicy termicznej.
- Wartość 0 = sterowanie według wybranych przez Ciebie trybów, wartość 1 = automatyczne sterowanie według aktualnej temperatury.
- Przy wybraniu automatycznego sterowania głowicy termostatycznej zawór głowicy termostatycznej jest sterowany następująco:
 - Jeżeli ustawiona przez Ciebie temperatura jest o 2 °C większa niż temperatura w pomieszczeniu, to zawór jest otwarty na 100 %.
 - Jeżeli ustawiona przez Ciebie temperatura jest o 1 °C większa niż temperatura w pomieszczeniu, to zawór jest otwarty na 75 %.
 - Jeżeli ustawiona przez Ciebie temperatura jest jednakowa ($\pm 0,5$ °C) jak temperatura w pomieszczeniu, to zawór jest otwarty na 50 %.
 - Jeżeli ustawiona przez Ciebie temperatura jest o 1 °C mniejsza niż temperatura w pomieszczeniu, to zawór jest otwarty na 25 %.
 - Jeżeli ustawiona przez Ciebie temperatura jest o 2 °C mniejsza niż temperatura w pomieszczeniu, to zawór jest zamknięty.

Ustawienie trybów i funkcji na wyświetlaczu głowicy termostatycznej

- Po włożeniu baterii głowica termostatyczna włączy się i zaświeci się wyświetlacz. Następnie wyświetli się ikona **Week**. Naciśnięciem przycisku **Boost** przechodzimy do ustawienia aktualnego czasu. Kolejno ustawiamy godziny i minuty, a na końcu dzień tygodnia (1 – poniedziałek, 2 – wtorek, 3 – środa, 4 – czwartek, 5 – piątek, 6 – sobota, 7 – niedziela). Ustawieni dokładnego czasu i dnia w tygodniu wykonujemy pokrętlą na głowicy termostatycznej.
- Jak tylko masz ustawiony aktualny czas, zatwierdź go za pomocą przycisku **Boost OK**.
- Po potwierdzeniu pojawią się litery Ad. Aby kontynuować naciśnij przycisk **Boost OK**.
- Głowica termostatyczna zacznie się kalibrować w dwu krokach (kroki są oznaczone numerem na wyświetlaczu).
- Po kalibracji na wyświetlaczu pojawia się aktualna temperatura w pomieszczeniu, a Ty możesz rozpocząć ustawienia poszczególnych funkcji i trybów pracy głowicy termostatycznej.

1. Ustawienie Trybu tygodniowego

- Aby wybrać Tryb tygodniowy przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawienia głowicy termostatycznej.
- Po poprzednim kroku zacznie migać ikona **Prog**. Naciśnij przycisk **Boost**  do potwierdzenia wyboru ustawienia Trybu tygodniowego.
- W kolejnym kroku możemy wybrać pokrętkiem, który Harmonogram tygodniowy chcemy ustawić (5+2, 6+1, 7).
- Po wybraniu Harmonogramu tygodniowego za pomocą pokrętła kolejno wybieramy czas, który ustala 1. odcinek czasu dnia roboczego i temperaturę 1. odcinka czasu dnia roboczego. Dla potwierdzenia wybranego czasu i temperatury naciśnij przycisk **Boost** .
- Jak tylko ustawisz pierwsze 6 odcinków czasu dnia roboczego, w górnej części wyświetlacza pojawi się znowu numer 1, co spowoduje przejście do ustawiania odcinków czasu dni weekendowych. W ustawieniach postępujemy tak samo jak w ustawieniach odcinków czasu dnia roboczego.
- Po ustawieniu wszystkich odcinków czasu możemy albo wrócić do ustawień głowicy termostatycznej za pomocą przycisku , albo cofnąć się do wyświetlacza głównego za pomocą przycisku . Jeżeli potwierdzisz jakąkolwiek operację w ustawieniach przyciskiem **Boost** , dane zostaną automatycznie zapisane.
- Jeżeli masz ustawiony Tryb tygodniowy, to możesz go aktywować krótkim naciśnięciem przycisku . Tryb jest aktywowany, jak tylko na wyświetlaczu wyświetlą się ikony  i **Prog**.

2. Ustawienie aktualnego czasu

- Jeżeli chcemy przeprogramować czas, który ustawiliśmy przy uruchamianiu głowicy termostatycznej, przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- Do wybrania ustawienia aktualnego czasu naciśnij kilkakrotnie przycisk . Ze sposobu migania ikony **Week** zorientujesz się, że to ustawienie zostało wybrane. Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk **Boost** .
- W chwili, kiedy wejdziesz do ustawień, kolejno wybieramy ustalony przez siebie czas i dzień tygodnia (1 – poniedziałek, 2 – wtorek, 3 – środa, 4 – czwartek, 5 – piątek, 6 – sobota, 7 – niedziela).
- Dla potwierdzenia wszystkich kroków naciśnij przycisk **Boost** . To spowoduje zapisanie danych.
- Po ustawieniu wymaganego przez siebie czasu możesz albo wrócić do ustawień głowicy termostatycznej za pomocą przycisku , albo cofnąć się do wyświetlacza głównego za pomocą przycisku .

3. Ustawienie Trybu wakacyjnego

- Aby wybrać Tryb wakacyjny przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- Do wybrania ustawienia Trybu wakacyjnego naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony . Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk **Boost** .
- Jak tylko wejdziesz do ustawień Trybu wakacyjnego, ustaw kolejno wymagane przez Ciebie temperatury w czasie trwania tego trybu oraz długość Trybu wakacyjnego. Każdą operację potwierdź przyciskiem **Boost** .
- Po potwierdzeniu wybranej przez Ciebie długości Trybu wakacyjnego, głowica termostatyczna powróci do głównego ekranu wyświetlacza, a Tryb wakacyjny będzie aktywny.

4. Ustawienie Trybu ECO

- Aby wybrać Tryb ECO przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- Do wybrania ustawienia Trybu ECO naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony . Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk **Boost** .
- Jak tylko wejdziesz do ustawień Trybu ECO, ustaw pokrętkiem głowicy termostatycznej wymaganą przez siebie temperaturę i operację potwierdź przyciskiem **Boost** .
- Po potwierdzeniu wymaganej przez Ciebie temperatury w Trybie ECO, Twoja głowica termostatyczna powróci do głównego ekranu wyświetlacza.

5. Ustawienie Trybu komfortowego

- Aby wybrać Tryb komfortowy przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostaticznej.
- Do wybrania ustawienia Trybu komfortowego naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony . Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk .
- Jak tylko wejdiesz do ustawień Trybu komfortowego, ustaw pokrętką głowicy termostaticznej wymaganą przez Ciebie temperaturę i operację potwierdź przyciskiem .
- Po potwierdzeniu wymaganej przez Ciebie temperatury w Trybie Komfortowym, Twoja głowica termostaticzna powróci do głównego ekranu wyświetlacza.

6. Ustawienie Kalibracji temperatury

- Aby wybrać Kalibrację temperatury przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostaticznej.
- Do wybrania Kalibracji temperatury naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony **SET**. Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk .
- Po potwierdzeniu poprzedniego kroku przejdziesz do zaawansowanego ustawienia głowicy termostaticznej. W ustawieniach zaawansowanych Kalibracja temperatury jest oznaczona numerem 1 w prawej górnej części wyświetlacza. Kalibrację temperatury można zadać w granicach -9 °C do 9 °C. Wartość wyświetlana na wyświetlaczu jest podawana zależnie od aktualnej temperatury w pomieszczeniu.
- Dla potwierdzenia Kalibracji temperatury naciśnij przycisk . Jak tylko potwierdzisz Kalibrację, przejdziesz do następnego ustawienia zaawansowanego (Ustawienie funkcji otwartego okna oznaczonej numerem 2 w prawej górnej części wyświetlacza).
- Aby wykonać krok wstecz do ustawień głowicy termostaticznej naciśnij przycisk . Do ekranu głównego wyświetlacza możesz powrócić za pomocą przycisku .

7. Ustawienie funkcji Otwarte okno

- Aby wybrać funkcję Otwarte okno przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostaticznej.
- Do wybrania funkcji Otwarte okno naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony **SET**. Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk .
- Po potwierdzeniu poprzedniego kroku przejdziesz do zaawansowanych ustawień głowicy termostaticznej. Do nawigacji w zaawansowanych ustawieniach głowicy termostaticznej naciśnij przycisk . W zaawansowanych ustawieniach funkcja Otwarte okno jest oznaczona numerem 2 w prawej górnej części wyświetlacza.
- Jak tylko w prawej górnej części wyświetlacza wyświetli się numer 2 i ikona , możesz ustawić wymaganą przez siebie temperaturę, która ustala, kiedy funkcja Otwartego okna się włączy. Temperaturę można ustawić w granicach od 5 °C do 25 °C albo tę funkcję można wyłączyć. Jeżeli chcesz wyłączyć tę funkcję, obracaj pokrętkę na głowicy termostaticznej przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara tak długo, aż na wyświetlaczu nie wyświetlą się dwa myślniki.
- Dla potwierdzenia Twojego ustawienia funkcji Otwartego okna naciśnij przycisk . Jak tylko potwierdzisz tę funkcję, ustawienia przejdą do następnych ustawień zaawansowanych (ustawienie funkcji Automatyckiego zamka oznaczone numerem 3 w prawej górnej części wyświetlacza).
- Aby wykonać krok wstecz do ustawień głowicy termostaticznej naciśnij przycisk . Do ekranu głównego wyświetlacza możesz powrócić za pomocą przycisku .

8. Funkcja Automatycznego zamka wyświetlacza

- a. Aby wybrać funkcję Automatycznego zamka wyświetlacza przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- b. Do wybrania funkcji Automatycznego zamka wyświetlacza naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony **SET**. Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk .
- c. Po potwierdzeniu poprzedniego kroku przejdziesz do zaawansowanego ustawienia głowicy termostatycznej. Do nawigacji w zaawansowanych ustawieniach głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . W zaawansowanych ustawieniach funkcja Automatycznego zamka wyświetlacza jest oznaczona numerem 3 w prawej górnej części wyświetlacza.
- d. Jak tylko w prawej górnej części wyświetlacza wyświetli się numer 3 i ikona , możesz ustawić za pomocą pokrętki na głowicy termostatycznej, czy tę funkcję chcesz mieć aktywną. Wartość 0 = funkcja jest wyłączona. Wartość 1 = funkcja jest włączona.
- e. Dla potwierdzenia Twojego ustawienia funkcji Automatycznego zamka wyświetlacza naciśnij przycisk . Jak tylko potwierdzisz ustawienie Automatycznego zamka, ustawienia przejdą do następnych ustawień zaawansowanych (ustawienie Minimalnej nastawianej temperatury oznaczone numerem 4 w prawej górnej części wyświetlacza).
- f. Aby wykonać krok wstecz do ustawień głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . Do ekranu głównego wyświetlacza możesz powrócić za pomocą przycisku .

9. Ustawienie Minimalnej nastawianej temperatury

- a. Aby wybrać Minimalną nastawianą temperaturę przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- b. Do wybrania ustawienia Minimalnej nastawianej temperatury naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony **SET**. Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk .
- c. Po potwierdzeniu poprzedniego kroku przejdziesz do zaawansowanego ustawienia głowicy termostatycznej. Do nawigacji w zaawansowanych ustawieniach głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . W ustawieniach zaawansowanych ustawienie Minimalnej nastawianej temperatury jest oznaczone numerem 4 w prawej górnej części wyświetlacza.
- d. Jak tylko w prawej górnej części wyświetlacza wyświetli się numer 4, możesz ustawić za pomocą pokrętki na głowicy termostatycznej Minimalną nastawianą temperaturę. Tę temperaturę można ustawić w granicach 1 °C do 15 °C.
- e. Dla potwierdzenia Twojego ustawienia Minimalnej nastawianej temperatury naciśnij przycisk . Jak tylko potwierdzisz ustawienie Minimalnej nastawianej temperatury, ustawienia przejdą do następnych ustawień zaawansowanych (ustawienie Maksymalnej ustawianej temperatury oznaczone numerem 5 w prawej górnej części wyświetlacza).
- f. Aby wykonać krok wstecz do ustawień głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . Do ekranu głównego wyświetlacza możesz powrócić za pomocą przycisku .

10. Ustawienie Maksymalnej nastawianej temperatury

- Aby wybrać Maksymalną ustawianą temperaturę przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- Do wybrania ustawienia Maksymalnej ustawianej temperatury naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony **SET**. Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk .
- Po potwierdzeniu poprzedniego kroku przejdziesz do zaawansowanego ustawienia głowicy termostatycznej. Do nawigacji w zaawansowanych ustawieniach głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . W zaawansowanych ustawieniach ustawienie Maksymalnej ustawianej temperatury jest oznaczone numerem 5 w prawej górnej części wyświetlacza.
- Jak tylko w prawej górnej części wyświetlacza wyświetli się numer 5, możesz ustawić za pomocą pokrętki na głowicy termostatycznej Maksymalną ustawianą temperaturę. Tę temperaturę można ustawić w granicach 16 °C do 70 °C.
- Dla potwierdzenia Twojego ustawienia Maksymalnej ustawianej temperatury naciśnij przycisk . Jak tylko potwierdzisz ustawienie Maksymalnej ustawianej temperatury, ustawienia przejdą do następnych ustawień zaawansowanych (ustawienie długości czasu działania funkcji Boost oznaczonej numerem 6 w prawej górnej części wyświetlacza).
- Aby wykonać krok wstecz do ustawień głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . Do ekranu głównego wyświetlacza możesz powrócić za pomocą przycisku .

11. Ustawienie długości czasu działania funkcji Boost

- Aby wybrać długość czasu działania funkcji Boost przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- Do wybrania ustawienia długości czasu działania funkcji Boost naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony **SET**. Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk .
- Po potwierdzeniu poprzedniego kroku przejdziesz do zaawansowanego ustawienia głowicy termostatycznej. Do nawigacji w zaawansowanych ustawieniach głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . W zaawansowanych ustawieniach ustawienie długości czasu działania funkcji Boost jest oznaczone numerem 6 w prawej górnej części wyświetlacza.
- Jak tylko w prawej górnej części wyświetlacza wyświetli się numer 6, możesz ustawić za pomocą pokrętki na głowicy termostatycznej długość czasu działania funkcji Boost. Tę wartość można ustawić w granicach 100 sekund do 900 sekund.
- Dla potwierdzenia Twojej długości czasu działania funkcji Boost naciśnij przycisk . Jak tylko potwierdzisz Twoją długość czasu działania funkcji Boost, ustawienia przejdą do następnych ustawień zaawansowanych (ustawienie Start/stop temperatury pracy oznaczone numerem 7 w prawej górnej części wyświetlacza).
- Aby wykonać krok wstecz do ustawień głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . Do ekranu głównego wyświetlacza możesz powrócić za pomocą przycisku .

12. Ustawienie Start/stop temperatury pracy (histereza)

- a. Aby wybrać Start/stop temperatury pracy przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- b. Do wybrania ustawienia Start/stop temperatury pracy (histerezy) naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony **SET**. Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk .
- c. Po potwierdzeniu poprzedniego kroku przejdziesz do zaawansowanego ustawienia głowicy termostatycznej. Do nawigacji w zaawansowanych ustawieniach głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . W zaawansowanych ustawieniach ustawienie Start/stop temperatury pracy jest oznaczone numerem 7 w prawej górnej części wyświetlacza.
- d. Jak tylko w prawej górnej części wyświetlacza wyświetli się numer 7, możesz ustawić temperaturę pracy (histerezę) za pomocą pokrętki na głowicy termostatycznej Start/stop. Tę wartość można ustawić w granicach 0,5 °C do 1,5 °C.
- e. Dla potwierdzenia ustawienia Start/stop temperatury pracy naciśnij przycisk . Jak tylko potwierdzisz Start/stop temperatury pracy, ustawienia przejdą do następnych ustawień zaawansowanych (typ sterowania zaworu oznaczony numerem 8 w prawej górnej części wyświetlacza).
- f. Aby wykonać krok wstecz do ustawień głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . Do ekranu głównego wyświetlacza możesz powrócić za pomocą przycisku .

13. Sterowanie zaworem

- a. Aby wybrać Sterowanie zaworem przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- b. Do wybrania ustawienia Sterowania zaworem naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony **SET**. Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk .
- c. Po potwierdzeniu poprzedniego kroku przejdziesz do zaawansowanego ustawienia głowicy termostatycznej. Do nawigacji w zaawansowanych ustawieniach głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . W zaawansowanych ustawieniach ustawienie Sterowanie zaworem jest oznaczone numerem 8 w prawej górnej części wyświetlacza.
- d. Jak tylko w prawej górnej części wyświetlacza wyświetli się numer 8, możesz ustawić za pomocą pokrętki na głowicy termostatycznej Sterowanie zaworem. Wartość 0 = sterowanie według ustawionych przez Ciebie trybów, Wartość 1 = automatyczne sterowanie według aktualnej temperatury.
- e. Dla potwierdzenia Sterowania zaworem naciśnij przycisk . Jak tylko potwierdzisz Sterowanie zaworem, ustawienia przejdą do następnych ustawień zaawansowanych (Reset głowicy termostatycznej oznaczony numerem 9 w prawej górnej części wyświetlacza).
- f. Aby wykonać krok wstecz do ustawień głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . Do ekranu głównego wyświetlacza możesz powrócić za pomocą przycisku .

14. Reset głowicy termostatycznej

- a. Aby wybrać Reset głowicy termostatycznej przytrzymujemy przez 5 sekund wciśnięty przycisk . W ten sposób przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- b. Do wybrania ustawienia Resetu głowicy termostatycznej naciśnij kilkakrotnie przycisk . Wybrane ustawienie zidentyfikujesz ze sposobu migania ikony **SET**. Dla potwierdzenia wybrania tego ustawienia naciśnij przycisk .
- c. Po potwierdzeniu poprzedniego kroku przejdziesz do zaawansowanego ustawienia głowicy termostatycznej. Do nawigacji w zaawansowanych ustawieniach głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . W ustawieniach zaawansowanych ustawienie Resetu głowicy termostatycznej jest oznaczone numerem 9 w prawej górnej części wyświetlacza.
- d. Jak tylko w prawej górnej części wyświetlacza wyświetli się numer 9, wyświetli się Ci jednocześnie na wyświetlaczu numer 88. Kiedy obrócisz pokrętkę głowicy termostatycznej, numer zmieni się na 00. Po potwierdzeniu przyciskiem  głowica termostatyczna zresetuje się. W czasie 2 sekund będą wyświetlane wszystkie ikony na wyświetlaczu głowicy termostatycznej.
- e. Aby wykonać krok wstecz do ustawień głowicy termostatycznej naciśnij przycisk . Do ekranu głównego wyświetlacza możesz powrócić za pomocą przycisku .

15. Ustawienie typu zamykania zaworu

- a. Przez 5 sekund przytrzymujemy wciśnięty przycisk . Tym krokiem przechodzimy do ustawień głowicy termostatycznej.
- b. Aby wybrać ustawienie sterowania zaworem kilkakrotnie naciskamy przycisk . Wybrane ustawienie rozpoznaje się po miganiu ikony **SET**. Aby potwierdzić wybór konkretnego ustawienia naciskamy przycisk .
- c. Po potwierdzeniu poprzedniego kroku przechodzimy do ustawień zaawansowanych głowicy termostatycznej. Aby poruszać się w ustawieniach zaawansowanych głowicy termostatycznej kilkakrotnie naciskamy przycisk . W ustawieniach zaawansowanych, ustawienie typu zaworu jest oznaczone literą A w prawej, górnej części ekranu.
- d. Jak tylko w prawej, górnej części ekranu zaświeci się litera A, to na ekranie pojawi się jednocześnie oznaczenie 0/1. Obracając pokrętkę głowicy termostatycznej, zmieniamy je na: 0 – ustawienie zmienne, 1 – ustawienie stałe. Potwierdzamy to przyciskiem .
- e. Aby wykonać krok wstecz, do ustawień głowicy termostatycznej, naciskamy przycisk . Na ekran główny wracamy za pomocą przycisku .



Czyszczenie i konserwacja

Wyrób jest zaprojektowany tak, aby przy właściwym obchodzeniu się z nim mógł służyć przez wiele lat. Tutaj znajduje się kilka rad dotyczących jego poprawnej obsługi:

- Przed uruchomieniem tego wyrobu do pracy, prosimy uważnie przeczytać jego instrukcję użytkownika.
- Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalne zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury. To mogłoby zmniejszyć dokładność pomiarów.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, wilgoci, ani kapiącej i pryskającej wody.
- Na wyrobie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalonej świeczki itp.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów w wyrobie – możemy je uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne. Wyrób może naprawiać tylko wykwalifikowany specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie zanurzamy jej do wody, ani do innych cieczy.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są one pod nadzorem lub nie zostały poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Konieczny jest taki nadzór nad dziećmi, aby nie mogły się one bawić tym urządzeniem.



Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.

W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego P5630S jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

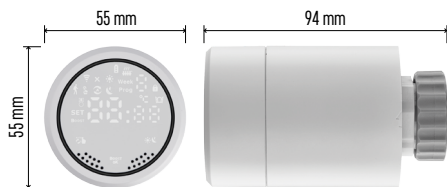


HU | Termosztatikus radiátorszelep



Tartalom

Műszaki paraméterek.....	2
Beszereles.....	3
A termofej kijelzőjének leírása.....	5
Alapbeállítások/beállítások módosítása	6
Gondozás és karbantartás	15



Műszaki paraméterek

Hőmérséklet beállítási tartomány: 5 °C – 35 °C,
0,5 °C lépésközzel

Hőmérséklet megjelenítési tartomány:
1 °C – 70 °C, 0,5 °C lépésközzel

Tápellátás: 2× 1,5 V AA

Maximális áramfelvétel: 90 mA

A fej maximális lökethossza: 4,5 mm

A fej szerelési méretei: M30 × 1,5

Munkahőmérséklet: -10 °C és 60 °C között



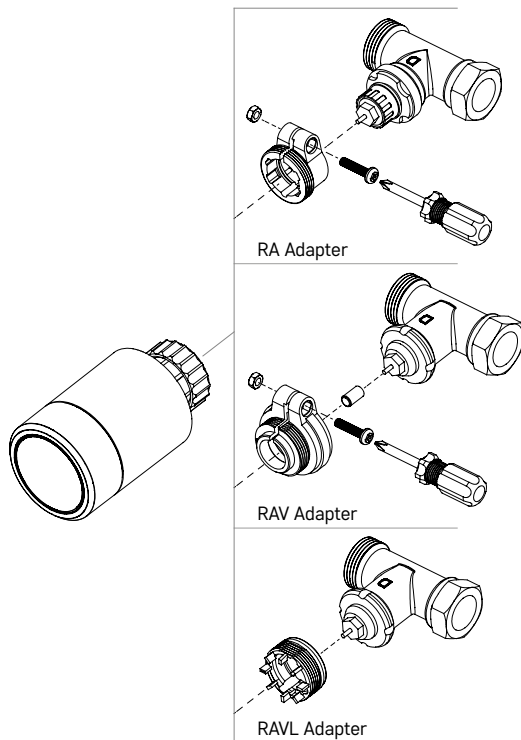
Beszereelés

1. A fej minden általánosan kapható radiátorszeleppel használható a hőkeringés megszakítása nélkül. Ha a termosztatikus fej nem kompatibilis, járjunk el a Kompatibilitás részben található információk szerint.
2. Felszerelés előtt helyezzük be az elemeket a fejbe. Távolítsuk el a régi termosztatikus fejet a radiátoron lévő anya meglazítása után. Igazítsuk oda a fejrész elejét, és kézzel húzzuk meg az anyát.

Megjegyzés:

- A fejemelőnek középen kapcsolódnia kell a fejen lévő emelőhöz.
- A fejet nem szabad benyomni vagy beszorítani.
- Felszereléskor ügyeljünk arra, hogy a kijelző jól olvasható legyen.

Kompatibilitás



Előfordulhat, hogy a fej nem kompatibilis egyes radiátorfejekkel.

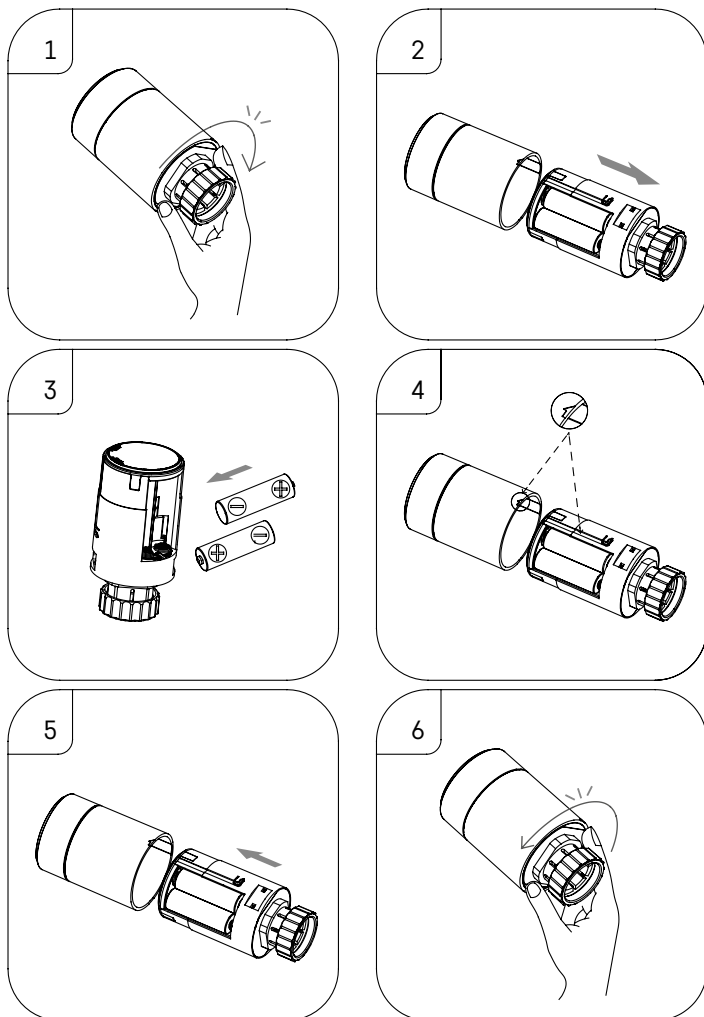
Hasonlítsuk össze a fejet a gyártói információkkal, és szükség esetén szereljük be megfelelő közcsavart.

A tartozék közcsavarok az alábbi berendezésekhez használhatók: Danfoss RA, RAV, RAVL

Csavarjuk fel a közcsavart a fejre, és forgassuk el, amíg a helyére nem kerül/kattan.

Ha az adapter kialakítása lehetővé teszi, húzzuk meg a csavarral.

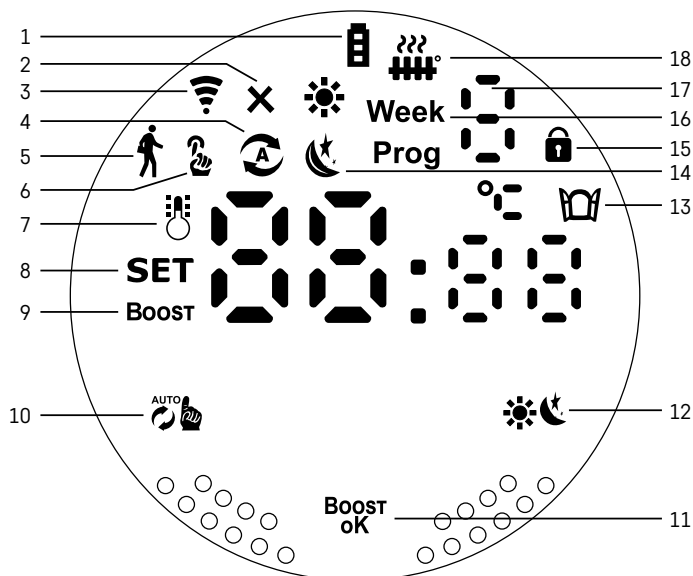
Elemek behelyezése/cseréje



1. Fogjuk meg kézzel a fej szögletes, menet alatti részét. Forgassuk el az óramutató járásával egyező irányba. Elforgatás után hallani fogjuk, hogy a fej zárja kiold.
2. Húzzuk ki a köpenyből fej belsejét.
3. Vegyük ki az elemeket és helyezzünk be újakat. Ügyeljünk a helyes polaritásra.
4. Keressük meg a nyíl ikont a fej köpenyén és a fogadónyllást a fej belső részén.
5. Csúsztassuk vissza a fej középső részét a köpenybe.
6. Ha a fej belseje teljesen be van dugva, fogjuk meg a fej szögletes, menet alatti szárát, és fordítsuk el a belső részt az óramutató járásával ellentétes irányba. Elforgatás után hallani fogjuk, hogy a fej lezárt.



A termofej kijelzőjének leírása



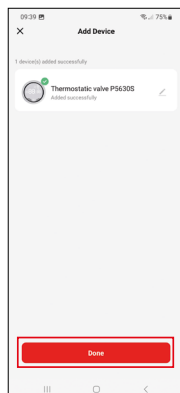
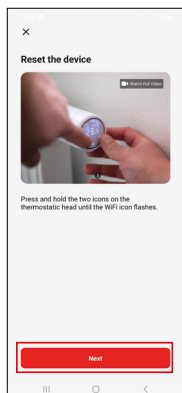
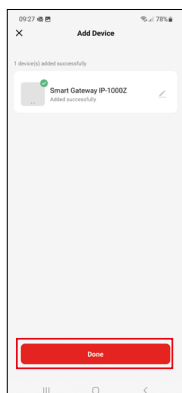
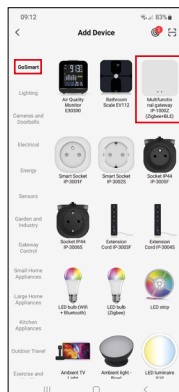
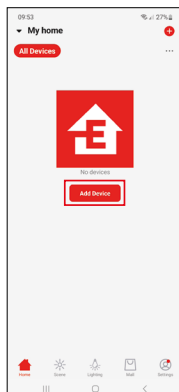
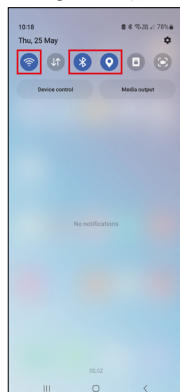
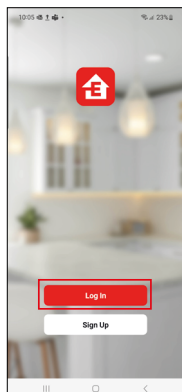
- 1 – Alacsony töltöttségi szint jelzőfény . Akkor kezd villogni, amikor az akkumulátorok majdnem lemerültek.
- 2 – A Zigbee átjáróhoz való kapcsolódást jelző piktogram . Világít – nincs kapcsolat. Nem világít – kapcsolódva.
- 3 – Csatlakozási jelerősség piktogram .
- 4 – Heti üzemmód piktogram . Világít – az üzemmód aktív. Nem világít – az üzemmód nem aktív.
- 5 – Nyaralás üzemmód piktogram . Világít – az üzemmód aktív. Nem világít – az üzemmód nem aktív.
- 6 – Kézi üzemmód piktogram . Világít – az üzemmód aktív. Nem világít – az üzemmód nem aktív.
- 7 – Amikor a piktogram látható, a kijelző a helyiség aktuális hőmérsékletét mutatja .
- 8 – Amikor megjelenik a **SET** szöveg, a kijelző az adott üzemmódban általunk beállított hőmérsékletet mutatja.
- 9 – A **Boost** piktogram azt jelzi, hogy ez az üzemmód aktív.
- 10 – A heti és a kézi üzemmód között váltó gomb .
- 11 – Megerősítő gomb, valamint a Boost üzemmód be- és kikapcsoló gombja .
- 12 – A komfort és az ECO üzemmódok között váltó gomb.
- 13 – Nyitott ablak funkció piktogram. Világít – a termofej nyitott ablakot érzékelt és aktiválta a funkciót.
- 14 – Beállított komfort vagy ECO üzemmód.
- 15 – Gyerekzár piktogram .
- 16 – A pontos idő megadására felhívó piktogram **Week**. A **Prog** szimbólum azt jelzi, a heti üzemmód melyik időszáma aktív.
- 17 – A heti üzemmódon belül aktuálisan aktív időszáma .
- 18 – A piktogram a szelep mozgását és állapotát jelzi. Amikor villog, a szelep zár/nyit. Amikor a szelep nyitva van, a piktogram folyamatosan látszik. Amikor a szelep zárva van, a piktogram eltűnik.



Alapbeállítások/beállítások módosítása

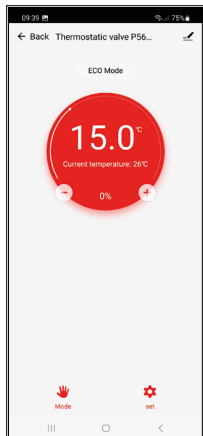
1. Helyezzük be az elemeket és szereljük fel a termofejet a radiátorra.
2. Telepítsük mobiltelefonunkra az EMOS GoSmart alkalmazást a Google Play/App Store áruházból.
3. Csatlakoztassuk a termofejet az EMOS GoSmart alkalmazáshoz kapcsolódó Zigbee átjáróhoz az alábbi utasítások szerint.

Útmutató a termofej és a Zigbee átjáró csatlakoztatásához



1. A Zigbee átjárónk beállításaiában kattintsunk a „+ Új eszköz hozzáadása” gombra.
2. Az eszközök listáján válasszuk ki a „Termosztatus radiatorszelep P5630S” elemet.
3. A termofejen tartsuk egyszerre 5 másodpercig lenyomva a  „Heti/Kézi” és a  „Komfort/ECO” gombot (lásd a kijelző leírását a kézikönyv előző részében). Erősítsük meg, hogy a termofejen gyorsan villog a Zigbee átjáróhoz való csatlakozás piktogramja.
4. Néhány pillanaton belül a Zigbee átjárónak észlelnie kell a termofejet. Miután a Zigbee átjáró észlelte a fejet, kattintsunk a „Kész” gombra.
5. Az előző lépésben történt megerősítés után a telefon továbblép a termofej GoSmart alkalmazáshoz való csatlakozásának megerősítésére. Folytassuk a „Kész” gombra kattintva.
6. Amint a „Kész” gombra kattintunk, a GoSmart alkalmazás főoldalára jutunk, ahol már látható is a párosított termofej.

A termofej beállítása



- A termofej általános beállításához használjuk az EMOS GoSmart alkalmazást.
- Az EMOS GoSmart alkalmazás „Saját otthon” oldalán a termofejre kattintva a termofej főoldalára kerülünk (l. 7. ábra).
- A főoldalon 2 gomb található: az „Üzem mód” és a „Beállítások”.
- Az „Üzem mód” gombra kattintva kiválaszthatjuk a kívánt üzemmódot.
- A „Beállítások” gombra kattintva módosíthatjuk az egyes üzemmódok vagy a gyerekszár beállításait.

Hőmérséklet-beállítás

A termofej 4 különböző hőmérséklet beállítását teszi lehetővé.

Kézi üzemmód

- A hőmérséklet manuálisan állítható kézzel (a hőfej elforgatásával) vagy az alkalmazásban (az alkalmazás főoldalán lévő „+” gomb segítségével).

Nyaralás üzemmód

- Egy adott időszakra (1 nap, 2 nap, 5 nap, 14 nap stb.) beállítható állandó hőmérséklet.

Komfort üzemmód

- Magasabb hőmérséklet (a helyiségben emberek tartózkodnak).

ECO üzemmód

- Alacsonyabb hőmérséklet (a helyiségben nem tartózkodnak emberek).

Hőmérséklet programok

A hőmérséklet program típusát az EMOS GoSmart alkalmazás beállításában a Naptár üzemmód fülön lehet kiválasztani.

A hőmérséklet programok típusai:

- 5+2 (Hé -> Pé + Szo -> Vas)
 - fix hőmérséklet beállítása az 5 munkanapra + 2 hétvégi napra
 - mindkét naptípushoz legfeljebb 6 időszáv állítható be
- 6+1 (Hé -> Szo + Vas)
 - fix hőmérséklet beállítása 6 napra (hétfőtől szombatig) + vasárnapra
 - mindkét naptípushoz legfeljebb 6 időszáv állítható be
- 7 nap
 - fix hőmérséklet beállítása 7 napra
 - a naptípushoz legfeljebb 6 időszáv állítható be

Az időszávokat az EMOS GoSmart alkalmazás „Heti program beállításai” lapon állíthatjuk be. Minden egyes időszávhoz beállíthatjuk a kívánt hőmérsékletet, amely az időszáv beállítása során megadott időponttól lesz aktív a termofejen. A beállított hőmérséklet a következő időszávig lesz aktív.

Példa: Ha a szöveg alatti táblázat szerint állítjuk be az időszávokat, akkor a helyiség hőmérséklete 3:00 és 6:00 óra között 16 °C lesz, 6:00 és 9:00 óra között 20 °C, 9:00 és 12:00 óra között 17 °C, 12:00 és 14:00 óra között 19 °C, 14:00 és 22:00 óra között 23 °C, 22:00 és 3:00 óra között pedig 17 °C lesz.

1. időszáv	3:00	16 °C
2. időszáv	6:00	20 °C
3. időszáv	9:00	17 °C
4. időszáv	12:00	19 °C
5. időszáv	14:00	23 °C
6. időszáv	22:00	17 °C

A termofej speciális beállításai

Hőmérséklet kalibrálás

- A környezeti hőmérsékletet érzékelő szenzor a radiátorra szerelt termofej házában található. A mért hőmérséklet így lehet, hogy magasabb, mint a helyiség egyéb részeinek hőmérséklete.
- A kalibráció az EMOS GoSmart alkalmazásban végezhető el -9 °C és 9 °C tartományban, 1 °C-os lépésként.

Nyitott ablak funkció

- Ha a termofej hirtelen hőmérséklet-csökkenést észlel (pl. ablak- vagy ajtónyitás esetén), a szelepe lezár.
- A megadott idő letelte vagy az ablak bezárása után a termofej automatikusan kinyit.

Automatikus zár funkció

- A funkció az EMOS GoSmart alkalmazásban kapcsolható be.
- Ha a funkció be van kapcsolva, a kijelző 10 perc tétlenség után automatikusan lezár.
- A kijelzőt az EMOS GoSmart alkalmazásban lehet ismét feloldani.

Hőmérsékleti határértékek beállítása a termofej kézi üzemmódjához

- Maximális célhőmérséklet – meghatározza a termofejen beállítható legnagyobb hőmérsékletet (max. 70 °C, 1 °C lépésként).
- Minimális célhőmérséklet – meghatározza a termofejen beállítható legkisebb hőmérsékletet (min. 1 °C, 1 °C lépésként).

Szelep beállítása

- Az EMOS GoSmart alkalmazásban beállítható a termofej szelepeének helyzete („Zárt”, „Nyitott”, „Normál”).

A helyiség aktuális hőmérsékletének megjelenítése

- Az EMOS GoSmart alkalmazásban a termofej főoldalán találjuk a helyiség aktuális hőmérsékletére vonatkozó információt.

Gyerekszár

- A gyerekszárát az EMOS GoSmart alkalmazás beállításában kapcsolhatjuk be vagy ki.
- Amikor a zár aktív, zár szimbólum látható a termofej kijelzőjén és a termofej főoldalán az EMOS GoSmart alkalmazásban.

Boost üzemmód Boost

- Boost üzemmódban tetszőleges ideig fűthetjük a helyiséget.
- Az időt az EMOS GoSmart alkalmazás beállításában, a „Boost” fülön választhatjuk ki.
- Az választható időtartam 100–900 másodperc.

Célhőmérséklet kapcsolási tartománya

- A funkció csak a termofej kijelzőjén állítható be.
- A beállítható érték 0,5 °C, 1 °C, vagy 1,5 °C.
- A kapcsolási tartomány (histerézis) a bekapcsolási (fűtés kezdése) és kikapcsolási hőmérséklet közötti különbség.
- Például, ha 20 °C-ra állítjuk a hőmérsékletet és a kapcsolási tartományt 1 °C-ra, a termofej akkor kapcsol be, amikor a szoba hőmérséklete 19 °C-ra csökken, és kikapcsol, amint a hőmérséklet eléri a 21 °C-ot.

Szelepvézellés

- Csak a termofej kijelzőjén állítható be.
- Beállíthatjuk a termofej szelepének vezérlési stílusát.
- 0 = a beállított üzemmódoknak megfelelő vezérlés, 1 = az aktuális hőmérsékletnek megfelelő automatikus vezérlés.
- Ha az automatikus termofej vezérlés van kiválasztva, a termofej szelepének a vezérlése a következőképpen történik:
 - Ha a beállított hőmérséklet 2 °C-kal magasabb, mint a helyiség hőmérséklete, a szelep 100 %-ra kinyit.
 - Ha a beállított hőmérséklet 1 °C-kal magasabb, mint a helyiség hőmérséklete, a szelep 75 %-ra nyit.
 - Ha a beállított hőmérséklet megegyezik vagy $\pm 0,5$ °C-kal eltér a helyiség hőmérsékletétől, a szelep 50 %-ra nyit.
 - Ha a beállított hőmérséklet 1 °C-kal alacsonyabb, mint a helyiség hőmérséklete, a szelep 25 %-ra nyit.
 - Ha a beállított hőmérséklet 2 °C-kal alacsonyabb, mint a helyiség hőmérséklete, a szelep lezár.

Üzemmódok és funkciók beállítása a termofej kijelzőjén

- Az elemek behelyezése után a termofej bekapcsol, és a teljes kijelző megjelenik. Ezután megjelenik a **Week** piktogram. A **Boost** gombot megnyomva az aktuális idő beállításához lépünk. Egymás után beállítjuk az órát, a percet és végül a hét napját (1 – hétfő, 2 – kedd, 3 – szerda, 4 – csütörtök, 5 – péntek, 6 – szombat, 7 – vasárnap). A pontos időt és a hét napját a termofején lévő tekerőgombbal állítjuk be.
- Miután beállítottuk az aktuális időt, erősítsük meg a **Boost** gombbal.
- Megerősítés után az Ad felirat látható. A folytatáshoz nyomjuk meg a **Boost** gombot.
- A termofej két lépésben elvégzi a kalibrálást (a lépéseket szám jelzi a kijelzőn).
- A kalibrálás után megjelenik a kijelzőn a helyiség aktuális hőmérséklete, és elkezdhetjük a termofej egyes funkcióinak és üzemmódjainak beállítását.

1. A Heti üzemmód beállítása

- A heti üzemmód beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- Az előző lépés után a **Prog** szimbólum villogni kezd. Nyomjuk meg a **BOOST** gombot a Heti üzemmód beállításainak megnyitásához.
- A következő lépésben a tekerőgombbal válasszuk ki a beállítani kívánt heti ütemezést (5+2, 6+1, 7).
- A heti ütemezés kiválasztása után a tekerőgombbal egymás után beállítjuk a munkanap 1. időszájának kezdő időpontját és célhőmérsékletét. A beállított időpont és hőmérséklet megerősítéséhez nyomjuk meg a **BOOST** gombot.
- Miután beállítottuk a munkanap 6. időszáját, a kijelző tetején ismét megjelenik az 1-es szám, amivel a hétvégi nap időszájának beállításához jutottunk. A beállítás során kövessük ugyanazokat a lépéseket, mint a munkanapi időszájoknál.
- Az összes időszáj beállítása után a  gombbal visszatérhetünk a termofej beállításába, vagy a  gombbal visszatérhetünk a főképernyőre. Ha a beállításokban a **BOOST** gombbal megerősítünk egy műveletet, az adatok automatikusan mentésre kerülnek.
- Gy Miután beállítottuk a Heti üzemmódot, a  gombot röviden megnyomva bekapcsolhatjuk. Az üzemmód bekapcsolását követően a kijelzőn a  és a **Prog** piktogram látható.

2. Az aktuális idő beállítása

- Ha át szeretnénk állítani a termofej bekapcsolásakor beállított időt, tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- Az aktuális idő beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó **Week** szimbólumról láthatjuk, hogy ez a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a **BOOST** gombbal erősítsük meg.
- Amint beléptünk a beállításokba, egymás után beállíthatjuk az órát, a perct és végül a hét napját (1 – hétfő, 2 – kedd, 3 – szerda, 4 – csütörtök, 5 – péntek, 6 – szombat, 7 – vasárnap).
- Az egyes lépéseket a **BOOST** gombbal erősítsük meg. Ezzel a lépéssel az adatok mentésre kerülnek.
- Az idő beállítása után a  gombbal visszatérhetünk a termofej beállításába, vagy a  gombbal visszatérhetünk a főképernyőre.

3. A Nyaralás üzemmód beállítása

- A Nyaralás üzemmód beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- A Nyaralás üzemmód beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó  szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a **BOOST** gombbal erősítsük meg.
- Miután beléptünk a Nyaralás üzemmód beállításába, egymás után beállíthatjuk az üzemmód célhőmérsékletét és időtartamát. A műveleteket erősítsük meg a **BOOST** gombbal.
- Miután megerősítettük a Nyaralás üzemmód időtartamát, a termofej visszatér a főképernyőre, és a Nyaralás üzemmód aktív.

4. Az ECO üzemmód beállítása

- Az ECO üzemmód beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- Az ECO üzemmód beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó  szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a **BOOST** gombbal erősítsük meg.
- Amint beléptünk az ECO üzemmód beállításába, állítsuk be a célhőmérsékletet a termofej tekerőgombjával, és erősítsük meg a műveletet a **BOOST** gombbal.
- Miután megerősítettük az ECO üzemmód célhőmérsékletét, a termofej visszatér a főképernyőre.

5. A Komfort üzemmód beállítása

- A Komfort üzemmód beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- A Komfort üzemmód beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó  szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a **BOOST** gombbal erősítsük meg.
- Amint beléptünk a Komfort üzemmód beállításába, állítsuk be a célhőmérsékletet a termofej tekerőgombjával, és erősítsük meg a műveletet a **BOOST** gombbal.
- Miután megerősítettük a Komfort üzemmód célhőmérsékletét, a termofej visszatér a főképernyőre.

6. Hőmérséklet kalibrálás beállítása

- A hőmérséklet-kalibrálás beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- A hőmérséklet-kalibrálás beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó **SET** szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a  gombbal erősítsük meg.
- Az előző lépés megerősítése után továbblépünk a termofej speciális beállításába. A speciális beállításokban a kijelző jobb felső sarkában látható 1-es szám jelzi a hőmérséklet-kalibrálást. A hőmérséklet-kalibrálás -9 °C és 9 °C közötti tartományban végezhető el. A kijelzőn látható érték a helyiség aktuális hőmérsékletének megfelelően jelenik meg.
- A hőmérséklet-kalibrálás megerősítéséhez nyomjuk meg a  gombot. A kalibrálás megerősítése után a következő speciális beállításra lépünk (a Nyitott ablak funkció beállítására, amit a kijelző jobb felső részén látható 2-es szám jelez).
- A termofej beállításába való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot. A főképernyőre a  gombbal léphetünk vissza.

7. Nyitott ablak funkció beállítása

- A Nyitott ablak funkció beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- A Nyitott ablak funkció beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó **SET** szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a  gombbal erősítsük meg.
- Az előző lépés megerősítése után továbblépünk a termofej speciális beállításába. A termofej speciális beállításában a  gombbal lépkedhetünk. A speciális beállításokban a kijelző jobb felső sarkában látható 2-es szám jelzi a Nyitott ablak funkciót.
- Ha a kijelző jobb felső részén a 2-es szám és a  szimbólum látható, beállíthatjuk a hőmérsékletet, amelynél a Nyitott ablak funkció bekapcsol. A hőmérsékletet 5 °C és 25 °C között állíthatjuk be, vagy kikapcsolhatjuk a funkciót. Ha ki szeretnénk kapcsolni a funkciót, forgassuk el a termofejen lévő tekerőgombot az óramutató járásával ellentétesen, amíg két kötőjelet nem látunk a kijelzőn.
- A Nyitott ablak funkció beállítását erősítsük meg a  gombbal. A Nyitott ablak funkció beállításának megerősítése után a következő speciális beállításra lépünk (az Automatikus zár funkció beállítására, amit a kijelző jobb felső részén látható 3-as szám jelez).
- A termofej beállításába való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot. A főképernyőre a  gombbal léphetünk vissza.

8. Automatikus képernyőzár funkció

- Az Automatikus képernyőzár funkció beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- Az Automatikus képernyőzár funkció beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó **SET** szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a  gombbal erősítsük meg.
- Az előző lépés megerősítése után továbblépünk a termofej speciális beállításába. A termofej speciális beállításában a  gombbal lépkedhetünk. A speciális beállításokban a kijelző jobb felső sarkában látható 3-as szám jelzi az Automatikus képernyőzár funkciót.
- Amint megjelenik a kijelző jobb felső részén a 3-as szám és a  szimbólum, a termofej tekerőgombjával aktiválhatjuk ezt a funkciót. 0 = kikapcsolt funkció. 1 = bekapcsolt funkció.
- Az Automatikus képernyőzár funkció beállítását erősítsük meg a  gombbal. Az Automatikus képernyőzár funkció beállításának megerősítése után a következő speciális beállításra lépünk (a Minimális célhőmérséklet beállítására, amit a kijelző jobb felső részén látható 4-es szám jelez).
- A termofej beállításába való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot. A főképernyőre a  gombbal léphetünk vissza.

9. A Minimális célhőmérséklet beállítása

- A Minimális célhőmérséklet beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- A Minimális célhőmérséklet beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó **SET** szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a  gombbal erősítsük meg.
- Az előző lépés megerősítése után továbblépünk a termofej speciális beállításába. A termofej speciális beállításában a  gombbal lépkedhetünk. A speciális beállításokban a kijelző jobb felső sarkában látható 4-es szám jelzi a Minimális célhőmérséklet beállítást.
- Amint megjelenik a kijelző jobb felső részén a 4-es szám, a termofej tekerőgombjával beállíthatjuk a Minimális célhőmérsékletet. Ez a hőmérséklet 1 °C és 15 °C közötti tartományban állítható be.
- A Minimális célhőmérséklet beállításának megerősítéséhez nyomjuk meg a  gombot. A Minimális célhőmérséklet beállításának megerősítése után a következő speciális beállításra lépünk (a Maximális célhőmérséklet beállítására, amit a kijelző jobb felső részén látható 5-ös szám jelez).
- A termofej beállításába való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot. A főképernyőre a  gombbal léphetünk vissza.

10. A Maximális célhőmérséklet beállítása

- A Maximális célhőmérséklet beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- A Maximális célhőmérséklet beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó **SET** szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a  gombbal erősítsük meg.
- Az előző lépés megerősítése után továbblépünk a termofej speciális beállításába. A termofej speciális beállításában a  gombbal lépkedhetünk. A speciális beállításokban a kijelző jobb felső sarkában látható 5-ös szám jelzi a Maximális célhőmérséklet beállítást.
- Amint megjelenik a kijelző jobb felső részén az 5-ös szám, a termofej tekerőgombjával beállíthatjuk a Maximális célhőmérsékletet. Ez a hőmérséklet 16 °C és 70 °C közötti tartományban állítható be.
- A Maximális célhőmérséklet beállításának megerősítéséhez nyomjuk meg a  gombot. A Maximális célhőmérséklet beállításának megerősítése után a következő speciális beállításra lépünk (a Boost funkció időtartamának beállítására, amit a kijelző jobb felső részén látható 6-os szám jelez).
- A termofej beállításába való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot. A főképernyőre a  gombbal léphetünk vissza.

11. A Boost funkció időtartamának beállítása

- A Boost funkció időtartamának beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- A Boost funkció időtartamának beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó **SET** szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a  gombbal erősítsük meg.
- Az előző lépés megerősítése után továbblépünk a termofej speciális beállításába. A termofej speciális beállításában a  gombbal lépkedhetünk. A speciális beállításokban a kijelző jobb felső sarkában látható 6-os szám jelzi a Boost funkció időtartamának beállítását.
- Amint megjelenik a kijelző jobb felső részén az 6-os szám, a termofej tekerőgombjával beállíthatjuk a Boost funkció időtartamát. 100 és 900 másodperc közötti értéket adhatunk meg.
- A Boost funkció időtartamának megerősítéséhez nyomjuk meg a  gombot. A Boost funkció időtartamának megerősítése után a következő speciális beállításra lépünk (a Start/Stop munkahőmérséklet beállítására, amit a kijelző jobb felső részén látható 7-es szám jelez).
- A termofej beállításába való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot. A főképernyőre a  gombbal léphetünk vissza.

12. A Start/Stop munkahőmérséklet beállítása

- A Start/Stop munkahőmérséklet beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- A Start/Stop munkahőmérséklet beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó **SET** szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a  gombbal erősítsük meg.
- Az előző lépés megerősítése után továbblépünk a termofej speciális beállításába. A termofej speciális beállításában a  gombbal lépkedhetünk. A speciális beállításokban a kijelző jobb felső sarkában látható 7-es szám jelzi a Start/Stop munkahőmérséklet beállítást.
- Amint megjelenik a kijelző jobb felső részén a 7-es szám, a termofej tekerőgombjával beállíthatjuk a Start/Stop munkahőmérsékletet. Ez a hőmérséklet 0,5 °C és 1,5 °C közötti tartományban állítható be.
- A Start/Stop munkahőmérséklet beállításának megerősítéséhez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A Start/Stop munkahőmérséklet beállításának megerősítése után a következő speciális beállításra lépünk (a Szelepvezérlés típusának kiválasztása, amit a kijelző jobb felső részén látható 8-as szám jelez).
- A termofej beállításába való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot. A főképernyőre a  gombbal léphetünk vissza.

13. Szelepvezérlés

- A Szelepvezérlés beállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- A Szelepvezérlés beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó **SET** szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a  gombbal erősítsük meg.
- Az előző lépés megerősítése után továbblépünk a termofej speciális beállításába. A termofej speciális beállításában a  gombbal lépkedhetünk. A speciális beállításokban a kijelző jobb felső sarkában látható 8-as szám jelzi a Szelepvezérlés beállítást.
- Amint megjelenik a kijelző jobb felső részén az 8-as szám, a termofej tekerőgombjával beállíthatjuk a Szelepvezérlést. 0 = a beállított üzemmódoknak megfelelő vezérlés, 1 = az aktuális hőmérsékletnek megfelelő automatikus vezérlés.
- A Szelepvezérlés beállítását erősítsük meg a  gombbal. A Szelepvezérlés beállításának megerősítése után a következő speciális beállításra lépünk (a termofej visszaállítása, amit a kijelző jobb felső részén látható 9-es szám jelez).
- A termofej beállításába való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot. A főképernyőre a  gombbal léphetünk vissza.

14. A termofej visszaállítása (Reset)

- A termofej visszaállításához tartsuk lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépünk a termofej beállításába.
- A Szelepvezérlés beállításába való belépéshez nyomjuk meg ismételten a  gombot. A villogó **SET** szimbólumról láthatjuk, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását a  gombbal erősítsük meg.
- Az előző lépés megerősítése után továbblépünk a termofej speciális beállításába. A termofej speciális beállításában a  gombbal lépkedhetünk. A speciális beállításokban a kijelző jobb felső sarkában látható 9-es szám jelzi a termofej visszaállítását.
- A kijelző jobb felső részén a 9-es számmal együtt megjelenik a 88-as szám is. A tekerőgombot elfordítva a szám 00-ra változik. A  gombbal erősítsük meg a termofej visszaállítását. A termofej kijelzőjén 2 másodpercre az összes szimbólum megjelenik.
- A termofej beállításába való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot. A főképernyőre a  gombbal léphetünk vissza.

15. Szelepszárás típusának beállítása

- a. Tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercig. Ezzel belépett a termofej beállításába.
- b. A szelepszárás típusának beállításába való belépéshez nyomja meg ismételten a  gombot. A villogó **SET** ikonról látható, hogy a beállítás aktív. A beállítás kiválasztását meg kell erősíteni a  gombbal.
- c. Az előző lépés megerősítése után továbblép a termofej speciális beállításába. A termofej speciális beállításaiban a  gombbal lehet lépkedni. A speciális beállításokban a kijelző jobb felső sarkában látható A betű jelöli a szelepszárás típusának beállítását.
- d. Amint világítani kezd az A betű a kijelző jobb felső részén, egyidejűleg a 0/1 érték is világít a kijelzőn. Ha elforgatja a termofej tekerőgombját, a szám a következőképpen változik: 0 – lágy zárás, 1 – kemény zárás. Erősítse meg a  gombbal.
- e. A termofej beállításába a  gombbal lehet visszatérni. A főképernyőre a  gombbal lehet visszalépni.



Gondozás és karbantartás

A készülék rendeltetésszerű használat esetén évekig megbízhatóan fog működni. Néhány tipp a megfelelő kezeléshez:

- Mielőtt elkezdjük a terméket használni, gondosan olvassuk el a használati útmutatót.
- Ne tegyük ki a terméket közvetlen napfénynek, szélsőséges hidegnek vagy páratartalomnak, vagy hirtelen hőmérsékleti változásoknak. Ezáltal csökkenne az érzékelés pontossága.
- Ne tegyük a terméket rezgésnek és rázkódásoknak kitett helyre, mert ezek károsíthatják.
- Ne tegyük ki a terméket túlzott nyomásnak, ütésnek, pornak, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, mert azok a termék hibás működését okozhatják, csökkenthetik az üzemidőt, megrongálhatják az elemeket és deformálhatják a műanyag alkatrészeket.
- Ne tegyük ki a terméket esőnek, nedvességnek, csöpögő vagy fröccsenő víznek.
- Ne helyezzünk a termékre nyílt tűzforrást, pl. égő gyertyát stb.
- Ne helyezzük a terméket olyan helyre, ahol nem biztosított az elégséges légáramlás.
- Ne dugjunk semmilyen tárgyat a termék szellőzőnyílásába.
- Ne módosítsuk a termék belső áramköreit, mert megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti. A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításához használjunk enyhén benedvesített puha törülköhát. Ne használjunk oldószereket, sem tisztítószereket, mert azok megkarcolhatják a műanyag részeket és megsérthetik az elektromos áramköröket.
- A terméket ne merítsük vízbe, se más folyadékba.
- A termék sérülése vagy meghibásodása esetén ne próbáljuk saját magunk megjavítani. Adjuk át szervizelésre abban az üzletben, ahol vettük.
- A készüléket nem használhatják felügyelet nélkül vagy a biztonságukért felelős személyektől kapott megfelelő tájékoztatás hiányában korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességű vagy tapasztalatlan személyek (beleértve a gyerekeket), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára. Gondoskodjunk a gyerekek felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.



Az elektromos készülékeket ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelektív hulladékgyűjtő helyeket. A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz. Ha az elektromos készülékek a hulladéktárolókba kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztethetik az Ön egészségét és kényelmét.

EMOS spol. s r. o. igazolja, hogy a P5630S típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

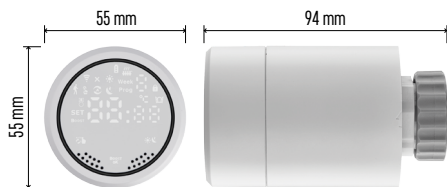


SI | Termostatska glava



Kazalo

Tehnični parametri	2
Namestitev	3
Opis zaslona termostatske glave	5
Osnovne nastavitve/prilagoditev	6
Skrb in vzdrževanje	14



Tehnični parametri

Območje upravljanja temperature: 5 °C – 35 °C z
ločljivostjo 0,5 °C

Območje prikazane temperature: 1 °C – 70 °C
ločljivost 0,5 °C

Napajanje: 2 × 1,5 V AA

Največji odjem toka: 90 mA

Največji dvig glave: 4,5 mm

Instalacijska dimenzija glave: M30 × 1,5

Delovna temperatura: -10 °C do 60 °C



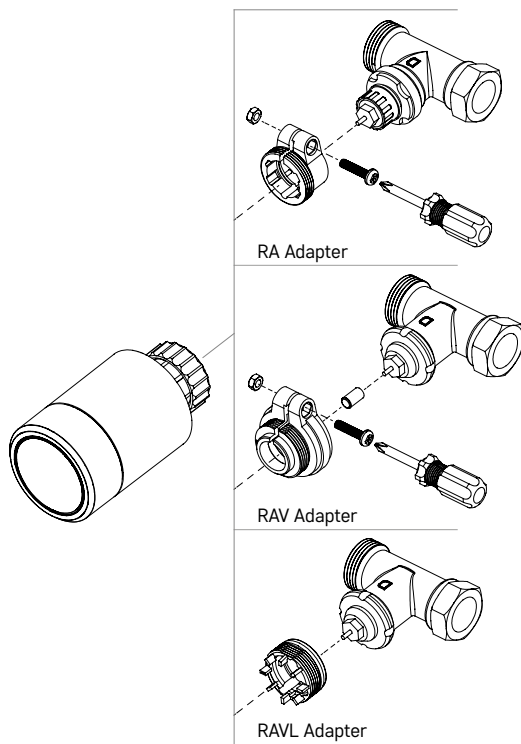
Namestitev

1. Glava je predvidena za vse vrste navadnih dostopnih radiatorskih ventilov brez potrebe prekinitve toplotne cirkulacije. Če termostatska glava ni združljiva, ravnajte se po informacijah, ki so navedene v odstavku Združljivost.
2. Pred instalacijo v glavo vstavite bateriji. Odstranite staro termostatsko glavo z odvitjem matice na glavi radiatorja. Namestite na sprednji del glave in ročno matico privijte

Opomba:

- Dvigalec glave se mora priključiti na sredini z dvigalcem na glavi.
- Glava ne sme biti stisnjena ali zagozdena.
- Pri priključevanju pazite, da bo zaslon dobro čitljiv.

Združljivost



Glava morda ni združljiva z nekaterimi glavami radiatorjev.

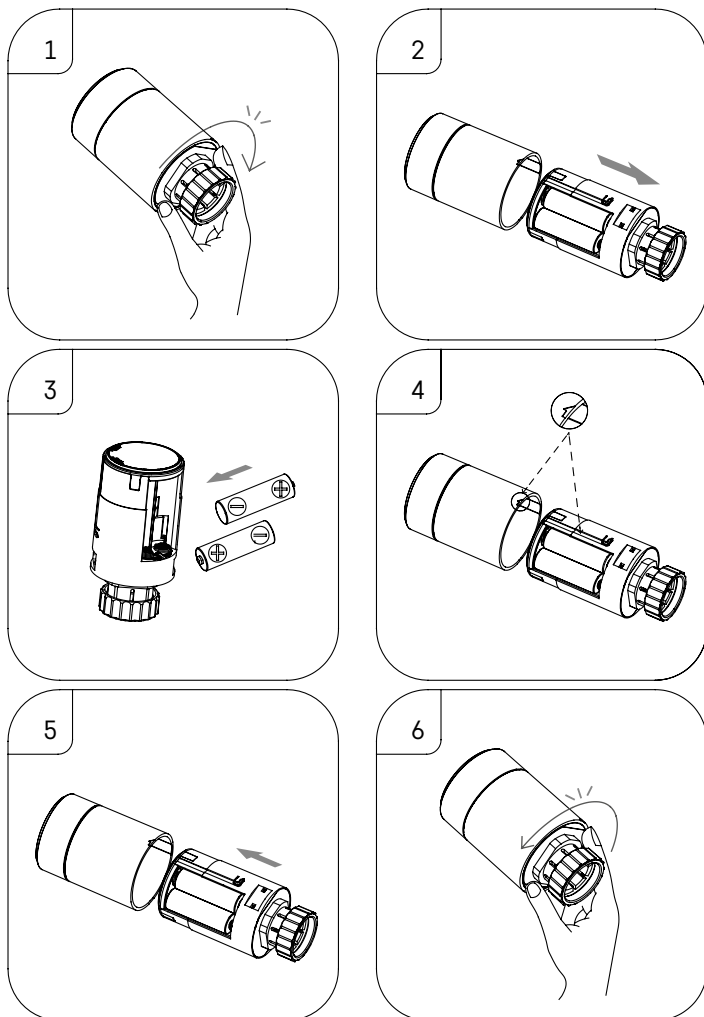
Prosimo, da svojo glavo, primerjate s podatki proizvajalca, v primeru potrebe pa namestite ustrezno redukcijo.

Priložene redukcije za naprave: Danfoss RA, RAV, RAVL

Redukcijo privijte na glavo in obrnite, dokler ne zaskoči/ne klikne.

Če je adapter temu prilagojen, ga privijte z vijakom.

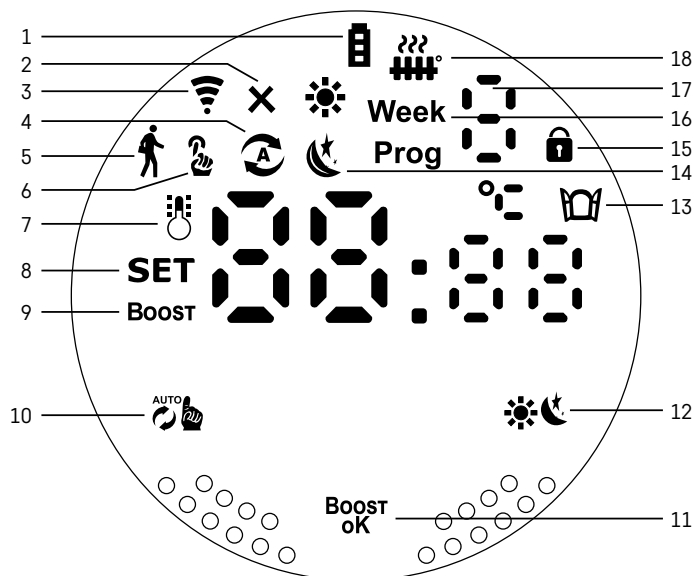
Vstavev/zamenjava baterij



1. Z roko primite kvadratni del glave, ki je pod navojem. Kvadratni del obrnite v smeri urnega kazalca. Po obrnitvi bi morali slišati odklepanje ključavnice glave.
2. Notranji del glave potegnite iz njenega ohišja.
3. Bateriji odstranite in vstavite novi. Upoštevajte pravilnost polarnosti baterij.
4. Na ohišju glave najdete ikono puščice in na notranjem delu glave vstavitveni utor.
5. Notranji del glave potisnite v ohišje glave.
6. Ko je notranji del glave popolnoma vstavljen, primite kvadratni spodnji del glave, ki je pod navojem, notranji del glave pa zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca. Po obrnitvi bi morali slišati zaklepanje ključavnice glave.



Opis zaslona termostatske glave



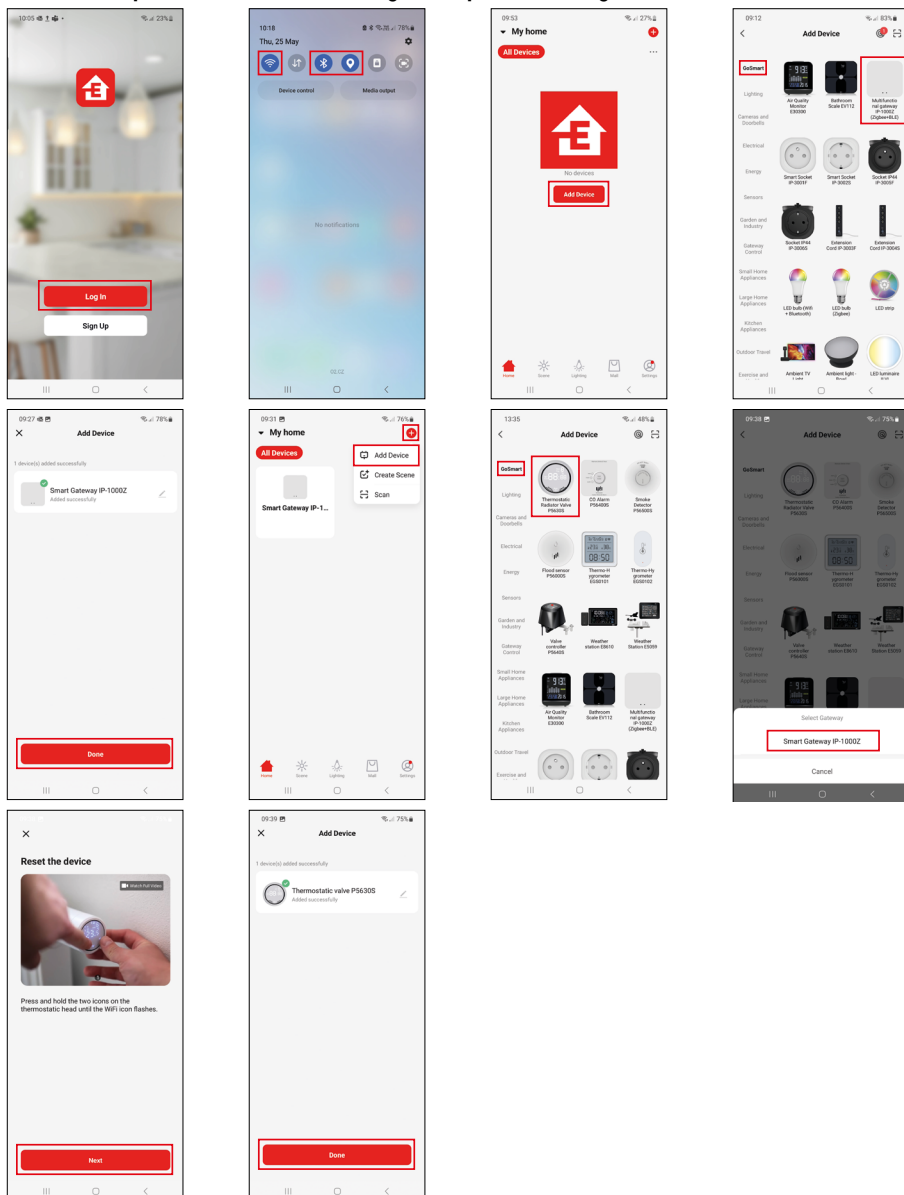
- 1 – Indikator slabega stanja baterij .
Ko začne utripati, sta vaši bateriji skoraj izpraznjeni.
- 2 – Ikona stanja povezave s preходом Zigbee .
Sveti – ni povezano. Ne sveti – povezano.
- 3 – Ikona moči signala povezave .
- 4 – Ikona tedenskega načina .
Sveti – način je aktiven. Ne sveti – način ni aktiven.
- 5 – Ikona načina dopust .
Sveti – način je aktiven. Ne sveti – način ni aktiven.
- 6 – Ikona ročnega načina .
Sveti – način je aktiven. Ne sveti – način ni aktiven.
- 7 – Če sveti ta ikona, zaslon prikazuje aktualno temperaturo v prostoru .
- 8 – Če se prižge besedilo **SET**, na zaslonu je prikazana temperatura v načinu, ki ste ga nastavili.
- 9 – Ikona **Boost** pomeni, da je ta način aktiven.
- 10 – Tipka za preklop tedenskega načina in ročnega načina .
- 11 – Tipka za potrditev, obenem pa tipka za vklop/izklop načina Boost .
- 12 – Tipka za izbiro med načinoma udoben in ECO .
- 13 – Ikona za funkcijo odprtega okna .
Sveti – termostatska glava zazna odprto okno in funkcijo aktivira.
- 14 – Nastavljen udoben ali ECO način.
- 15 – Ikona starševskega nadzora .
- 16 – Ikona **Week** pomeni ukaz za vnos aktualnega časa. Ikona **Prog** pomeni, kateri časovni odsek iz vašega tedenskega načina je trenutno aktiven.
- 17 – Številka časovnega odseka, ki je trenutno aktiven v tedenskem načinu .
- 18 – Ikona pomeni premik in stanje ventila. Če utripa, ventil se zapira/odpira. Če je ventil odprt, ikona še vedno sveti. Kadar se ventil zapre, ikona ugasne in ne sveti.



Osnovne nastavitve/prilagoditev

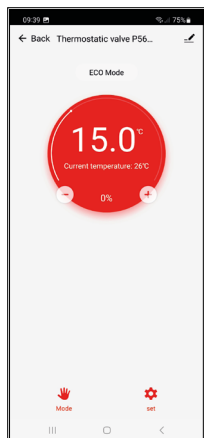
1. Termostatsko glavo namestite na radiator in vstavite bateriji.
2. Na svoj mobilni telefon si namestite aplikacijo EMOS GoSmart iz Google Play/App store.
3. Termostatsko glavo povežite z vašim prehodom Zigbee, ki je z aplikacijo EMOS GoSmart povezana, po sledečih navodilih.

Navodila za povezavo Termostatske glave s prehodom Zigbee



1. V nastavitve vašega prehoda Zigbee kliknite na tipko „+ Dodaj novo napravo“.
2. V ponudbi naprave poiščite „Termostatska glava P5630S“.
3. Na termostatski glavi za 5 sekund držite hkrati tipki  „Tedenski/Ročni“ in  „Udoben/ECO“ (glej Opis zaslona v prejšnjem delu navodil). Potrdite, da na termostatski glavi hitro utripa ikona povezave s prehodom Zigbee.
4. Prehod Zigbee naj bi v trenutku zaznal termostatsko glavo. Ko jo prehod Zigbee zazna, kliknite na tipko „Končano“.
5. Po potrditvi prejšnjega koraka vas telefon premakne na potrditev dodajanja termostatske glave v vašo aplikacijo GoSmart. Nadaljujte s klikom na tipko „Končano“.
6. Ko kliknete na tipko „Končano“ se boste premaknili na začetno stran vaše aplikacije GoSmart, kjer že lahko najdete povezano termostatsko glavo.

Nastavitev termostatske glave



- Za celotno nastavitve termostatske glave uporabite aplikacijo EMOS GoSmart.
- Po kliku na termostatsko glavo na strani „Moj dom“ v aplikaciji EMOS GoSmart pridete na začetno stran termostatske glave (glej sliko 7).
- Na uvodni strani boste našli 2 tipki „Način“ in „Nastavitve“.
- Po pritisku na tipko „Način“ lahko izbirate med želenimi načini.
- Po pritisku na „Nastavitve“ lahko urejate nastavitve posameznih načinov ali starševskega nadzora.

Nastavitev temperature

Termostatska glava omogoča nastaviti 4 različne temperature.

Ročna temperatura

- Ročno nastavljiva temperatura (z obrnitvijo termostatske glave) ali v aplikaciji (s tipko „+“ na začetni strani aplikacije).

Počitniška temperatura

- Stalna temperatura, ki jo je možno nastaviti za določen časovni odsek (1 dan, 2 dneva, 5 dni, 14 dni itn.).

Udobna temperatura

- Višja temperatura (v prostoru so prisotni ljudje).

ECO temperatura

- Nižja temperatura (nočna temperatura ali v prostoru ni ljudi).

Temperaturni programi

Vrsto temperaturnega programa lahko izberete v zavihku Koledarski način v nastavitvah aplikacije EMOS GoSmart.

Vrste temperaturnih programov:

- 5+2 (Pon -> Pet + Sob -> Ned)
 - temperatura se lahko fiksno nastavi na 5 delovnih dni + 2 vikend dneva
 - pri obeh tipih dni se lahko nastavi do 6 časovnih odsekov
- 6+1 (Pon -> Sob + Ned)
 - temperatura se lahko fiksno nastavi na 6 dni (od ponedeljka do sobote) + nedelja
 - pri obeh tipih dni se lahko nastavi do 6 časovnih odsekov
- 7 dni
 - temperatura se lahko fiksno nastavi na 7 dni
 - pri obeh tipih dni se lahko nastavi do 6 časovnih odsekov

Časovne odseke nastavite v zavihku „Nastavitve tedenskega programa“ v aplikaciji EMOS GoSmart. Pri posameznih časovnih odsekih nastavite želeno temperaturo, ki se nastavi na termostatski glavi od časa, ki ga tudi nastavite v nastavitvah časovnega odseka. Izbrana temperatura bo aktivna do naslednjega časovnega odseka. *Primer: Če časovne oseke nastavimo po tabeli pod besedilom, bo od 3:00 do 6:00 temperatura v prostoru 16 °C, od 6:00 do 9:00 pa bo temperatura v prostoru 20 °C, od 9:00 do 12:00 bo temperatura v prostoru 17 °C, od 12:00 do 14:00 bo temperatura v prostoru 19 °C, od 14:00 do 22:00 bo temperatura v prostoru 23 °C, od 22:00 do 3.00 pa bo temperatura v prostoru 17 °C.*

1. časovni odsek	3:00	16 °C
2. časovni odsek	6:00	20 °C
3. časovni odsek	9:00	17 °C
4. časovni odsek	12:00	19 °C
5. časovni odsek	14:00	23 °C
6. časovni odsek	22:00	17 °C

Razširjene nastavitve termostatske glave

Umerjanje temperature

- Temperaturni senzor, ki zaznava temperaturo okolice je vgrajen v ohišju termostatske glave, ki je nameščena na radiatorju. Izmerjena temperatura je tako lahko višja od temperature v drugih delih prostora.
- Umerjanje lahko nastavite v aplikaciji EMOS GoSmart v razponu -9 °C do 9 °C, ločljivost 1 °C.

Funkcija opрто okno

- Če termostatska glava zazna nenaden padec temperature (npr. pri odprtju okna, odprtih vratih), se njen ventil zapre.
- Po preteku vnesenega časovnega limita, ali ko boste okno zaprli, se termostatska glava samodejno odpre.

Funkcija samodejno zaklepanje

- Funkcijo lahko nastavite v aplikaciji EMOS GoSmart.
- Če je funkcija vklopljena, zaslon se po 10 minutah brez kakršnekoli aktivnosti samodejno zaklene.
- Zaslon lahko odklenete spet v aplikaciji EMOS GoSmart.

Nastavitev temperaturnih omejitev za ročno nastavitve termostatske glave.

- Najvišja nastavljava temperatura – določa najvišjo nastavljivo temperaturo na termostatski glavi (max. 70 °C, ločljivost 1 °C).
- Najnižji nastavljiva temperatura – določa najnižjo nastavljivo temperaturo na termostatski glavi (min. 1 °C, ločljivost 1 °C).

Nastavitev ventila

- V aplikaciji EMOS GoSmart se lahko nastavi položaj ventila vaše termostatske glave („Zaprto“, „Odprto“, „Navaden“).

Prikaz trenutne temperatura v prostoru

- V aplikaciji EMOS GoSmart na začetni strani termostatske glave lahko vidite podatke o trenutni temperaturi v prostoru.

Starševski nadzor

- Starševski nadzor aktivirate/deaktivirate v nastavitvah aplikacije EMOS GoSmart.
- Če je nadzor aktiven, na zaslonu termostatske glave ali na začetni strani termostatske glave v aplikaciji EMOS GoSmart sveti ikona ključavnice.

Boost način Boost

- Z načinom BOOST se prostor lahko ogreje v času, ki ste ga določili.
- Čas se lahko izbere v nastavitvah aplikacije EMOS GoSmart v zavihu „Boost“.
- Trajanje nastavljenega intervala znaša 100–900 sekund.

Razpon nastavljene temperature

- Funkcija se lahko nastavi samo na zaslonu termostatske glave.
- Nastavljive vrednosti so 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Razpon (histereza) je temperaturna razlika med temperaturo pri vklopu (začne ogrevati prostor) in izklopu.
- Če temperaturo na primer nastavite na 20 °C, in razpon na 1 °C, glava začne delati, če sobna temperatura pade na 19 °C, izklopi pa se, če temperatura doseže 21 °C.

Upravljanje ventila

Nastavi se lahko samo na zaslonu termostatske glave.

- S tem upravljanjem lahko nastavite stil upravljanja ventila termostatske glave.
- Vrednost 0 = upravljanje glede na načine, ki ste jih nastavili, Vrednost 1 = samodejno upravljanje glede na aktualno temperaturo.
- Pri izbranem samodejnem upravljanju termostatske glave se ventil termostatske glave upravlja, kot sledi:
 - Če je temperatura, ki ste jo nastavili za 2 °C višja kot temperatura v prostoru, je ventil odprt na 100 %.
 - Če je temperatura, ki ste jo nastavili za 1 °C višja kot temperatura v prostoru, je ventil odprt na 75 %.
 - Če je temperatura, ki ste jo nastavili enaka ($\pm 0,5$ °C) kot temperatura v prostoru, je ventil odprt na 50 %.
 - Če je temperatura, ki ste jo nastavili za 1 °C nižja kot temperatura v prostoru, je ventil odprt na 25 %.
 - Če je temperatura, ki ste jo nastavili za 2 °C nižja kot temperatura v prostoru, je ventil zaprt.

Nastavitev načinov in funkcij na zaslonu termostatske glave

- Po vstavitvi baterij v termostatsko glavo se vklopi in prižge celoten zaslon. Nato začne svetiti ikona **Week**. S pritiskom na tipko  pojdite v nastavitve aktualnega časa. Postopoma izberete uro, minuto, kot zadnji pa dan v tednu (1 – ponedeljek, 2 – torek, 3 – sredo, 4 – četrtek, 5 – petek, 6 – sobota, 7 – nedelja). Izbiro točnega časa in dne v tednu izvajate z vrtljivim kolescem na termostatski glavi.
- Ko imate izbran aktualen čas, ga potrdite s tipko .
- Po potrditvi se prikaže črki Ad. Za nadaljevanje pritisnite na tipko .
- Termostatska glava se začne umerjati v dveh korakih (koraka sta označena s številko na zaslonu).
- Po umerjanju se na zaslonu prikaže aktualna temperatura v prostoru, vi pa lahko začnete z nastavljanjem posameznih funkcij in načinov termostatske glave.

1. Nastavitev Tedenskega načina

- a. Za nastavitev tedenskega načina pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- b. Po prejšnjem koraku začne utripati ikona **Prog**. Pritisnite na tipko  za potrditev izbir nastavitve Tedenskega načina.
- c. V naslednjem koraku morate z vrtljivim kolescem izbrati, kateri Tedenski urnik želite nastaviti (5+2, 6+1, 7).
- d. Po izbiri Tedenskega urnika z vrtljivim kolescem postopoma izberite čas, ki določa 1. časovni odsek delovnika in temperaturo 1. časovnega odseka delovnika. Po izbiri izbranega časa in temperature pritisnite na tipko .
- e. Ko nastavite prvih 6 časovnih odsekov delovnika, se v zgornjem delu zaslona ponovno prikaže številka 1, s čimer pridete v nastavitve časovnih odsekov za dni vikenda. Z nastavitvami nadaljujte enako kot pri nastavitvah časovnih odsekov delovnika.
- f. Po nastavitvi vseh časovnih odsekov se lahko ali vrnete v nastavitve termostatske glave s tipko  ali se vrnete h glavnemu zaslonu s tipko . Če katerokoli akcijo v nastavitvah potrdite s tipko , se podatki samodejno shranijo.
- g. Če imate nastavljen Tedenski način, ga lahko aktivirate s kratkim pritiskom na tipko . Način je aktiviran, ko se na zaslonu prižgeta ikoni  in **Prog**.

2. Nastavitev aktualnega časa

- Če želite ponastaviti čas, ki ste ga nastavili pri zagonu termostatske glave, pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro nastavitve aktualnega časa pritisnite večkrat na tipko . Po utripanju ikone **Week** poznate, da je nastavev izbrana. Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- V trenutku, ko pridete v nastavitve, postopoma izberete želena čas in dan v tednu (1 – ponedeljek, 2 – torek, 3 – sreda, 4 – četrtek, 5 – petek, 6 – sobota, 7 – nedelja).
- Za potrditev vseh korakov pritisnite na tipko . S tem korakom se podatki shranijo.
- Po nastavitvi zelenega časa se lahko ali vrnete v nastavitve termostatske glave s tipko  ali se vrnete h glavnemu zaslonu s tipko .

3. Nastavitev Počitniškega načina

- Za nastavev počitniškega načina pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro nastavitve Počitniškega načina pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavev poznate po utripanju ikone . Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- Ko pridete v nastavitve Počitniškega načina, postopoma nastavite želeno temperaturo v času tega načina in trajanje Počitniškega načina. Vsako akcijo potrdite s tipko .
- Za potrditev vašega izbranega trajanja Počitniškega načina vas termostatska glava vrna na začetni zaslon, Počitniški način pa je aktiven.

4. Nastavitev ECO načina

- Za nastavev ECO načina pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro nastavitve ECO načina pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavev poznate po utripanju ikone . Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- Ko pridete v nastavitve ECO načina, s vrtljivim kolescem termostatske glave nastavite želeno temperaturo in akcijo potrdite s tipko .
- Po potrditvi vaše zelene temperature pri ECO načinu vas termostatska glava vrne na začetni zaslon.

5. Nastavitev Udobnega načina

- Za nastavev Udobnega načina pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro nastavitve Udobnega načina pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavev poznate po utripanju ikone . Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- Ko pridete v nastavitve Udobnega načina, s vrtljivim kolescem termostatske glave nastavite želeno temperaturo in akcijo potrdite s tipko .
- Po potrditvi vaše zelene temperature pri Udobnem načinu vas termostatska glava vrne na začetni zaslon.

6. Nastavitev Umerjanja temperature

- Za nastavev Umerjanje temperature pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro Umerjanje temperature pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavev poznate po utripanju ikone **SET**. Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- Po potrditvi prejšnjega koraka se premestite v napredne nastavitve termostatske glave. V naprednih nastavitvah je Umerjanje temperature označeno s številko 1 v desnem zgornjem delu zaslona. Umerjanje temperature se lahko vnese v razponu -9 °C do 9 °C. Vrednost, prikazana na zaslonu, se navaja glede na trenutno temperaturo v prostoru.
- Za potrditev Umerjanja temperature pritisnite na tipko . Ko umerjanje potrdite, se premaknete na naslednje napredne nastavitve (Nastavitve funkcije odprto okno, označeno s številko 2 v desnem zgornjem delu zaslona).
- Za korak nazaj v nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . Na začetni zaslon se vrnete s tipko .

7. Nastavitev funkcije Odprto okno

- Za nastavitev funkcije Oprto okno pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro funkcije oprto okno pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavitev poznate po utripanju ikone **SET**. Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- Po potrditvi prejšnjega koraka se premestite v napredne nastavitve termostatske glave. Za korak nazaj v napredne nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . V naprednih nastavitvah je funkcija Oprto okno označeno s številko 2 v desnem zgornjem delu zaslona.
- Ko v desnem zgornjem delu zaslona svetita številka 2 in ikona , lahko nastavite želeno temperaturo, ki določa, kdaj se funkcija Oprto okno vklopi. Temperaturo lahko nastavite v razponu 5 °C do 25 °C ali funkcijo lahko izklopite. Če želite funkcijo izklopiti, vrtite s kolescem na termostatski glavi proti smeri urnega kazalca, dokler se na zaslonu ne prikažeta dva pomišljaja.
- Za potrditev vaše nastavitve funkcije Odprto okno pritisnite na tipko . Ko Odprto okno potrdite, se premaknete na naslednje napredne nastavitve (Nastavitve funkcije samodejno zaklepanje, označeno s številko 3 v desnem zgornjem delu zaslona).
- Za korak nazaj v nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . Na začetni zaslon se vrnete s tipko .

8. Funkcija Samodejno zaklepanje zaslona

- Za nastavitev funkcije Samodejno zaklepanje pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro funkcije Samodejno zaklepanje pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavitev poznate po utripanju ikone **SET**. Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- Po potrditvi prejšnjega koraka se premestite v napredne nastavitve termostatske glave. Za premik v naprednih nastavitvah termostatske glave pritisnite na tipko . V naprednih nastavitvah je funkcija Samodejno zaklepanje označena s številko 3 v desnem zgornjem delu zaslona.
- Ko v desnem zgornjem delu zaslona sveti številka 3 in ikona , lahko s pomočjo vrtljivega kolesca na termostatski glavi nastavite, ali želite imeti funkcijo aktivno. Vrednost 0 = funkcija je izklopljena. Vrednost 1 = funkcija je vklopljena.
- Za potrditev vaše nastavitve funkcije Samodejno zaklepanje zaslona pritisnite na tipko . Ko nastavitev Samodejnega zaklepanja potrdite, se premaknete na naslednje napredne nastavitve (Nastavitve Najnižje nastavljive temperature, označeno s številko 4 v desnem zgornjem delu zaslona).
- Za korak nazaj v nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . Na začetni zaslon se vrnete s tipko .

9. Nastavitev Najnižje nastavljive temperature

- Za nastavitev Najnižji nastavljive temperature pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro nastavitve Najnižje nastavljive temperature pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavitev poznate po utripanju ikone **SET**. Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- Po potrditvi prejšnjega koraka se premestite v napredne nastavitve termostatske glave. Za premik v naprednih nastavitvah termostatske glave pritisnite na tipko . V naprednih nastavitvah je nastavitev Najnižji nastavljive temperature označena s številko 4 v desnem zgornjem delu zaslona.
- Ko v desnem zgornjem delu zaslona sveti številka 4, lahko s pomočjo vrtljivega kolesca na termostatski glavi nastavite Najnižjo nastavljivo temperaturo. Temperaturo je možno nastaviti v razponu 1 °C do 15 °C.
- Za potrditev vaše nastavitve Najnižje nastavljive temperature pritisnite na tipko . Ko nastavitev Najnižje nastavljive temperature potrdite, se premaknete na naslednje napredne nastavitve (Nastavitve Najvišje nastavljive temperature, označeno s številko 5 v desnem zgornjem delu zaslona).
- Za korak nazaj v nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . Na začetni zaslon se vrnete s tipko .

10. Nastavitev Najvišje nastavljive temperature

- Za nastavitev Najvišje nastavljive temperature pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro nastavitve Najvišje nastavljive temperature pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavitev poznate po utripanju ikone **SET**. Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- Po potrditvi prejšnjega koraka se premestite v napredne nastavitve termostatske glave. Za korak nazaj v napredne nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . V naprednih nastavitvah je nastavitev Najvišje temperature označena s številko 5 v desnem zgornjem delu zaslona.
- Ko v desnem zgornjem delu zaslona sveti številka 5, lahko s pomočjo vrtljivega kolesca na termostatski glavi nastavite Najvišjo nastavljivo temperaturo. Temperaturo je možno nastaviti v razponu 16 °C do 70 °C.
- Za potrditev vaše nastavitve Najvišje nastavljive temperature pritisnite na tipko . Ko nastavitev Najvišje nastavljive temperature potrdite, se premaknete na naslednje napredne nastavitve (nastavitev dolžino intervala funkcije Boost, označeno s številko 6 v desnem zgornjem delu zaslona).
- Za korak nazaj v nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . Na začetni zaslon se vrnete s tipko .

11. Nastavitev dolžine intervala funkcije Boost

- Za nastavitev dolžine intervala funkcije Boost pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro nastavitve Dolžine intervala Boost pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavitev poznate po utripanju ikone **SET**. Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- Po potrditvi prejšnjega koraka se premestite v napredne nastavitve termostatske glave. Za premik v naprednih nastavitvah termostatske glave pritisnite na tipko . V naprednih nastavitvah je nastavitev dolžine intervala funkcije Boost označena s številko 6 v desnem zgornjem delu zaslona.
- Ko v desnem zgornjem delu zaslona sveti številka 6, lahko s pomočjo vrtljivega kolesca na termostatski glavi nastavite dolžino intervala funkcije Boost. Vrednost se lahko nastavi v razponu 100 sekund do 900 sekund.
- Za potrditev vaše dolžine intervala funkcije Boost pritisnite na tipko . Ko dolžino intervala funkcije Boost potrdite, se premaknete na naslednje napredne nastavitve (nastavitve Start/stop delovne temperature, označeno s številko 7 v desnem zgornjem delu zaslona).
- Za korak nazaj v nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . Na začetni zaslon se vrnete s tipko .

12. Nastavitev Start/stop delovne temperature

- Za nastavitev Start/stop delovne temperature pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- Za izbiro nastavitve Start/stop delovne temperature pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavitev poznate po utripanju ikone **SET**. Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- Po potrditvi prejšnjega koraka se premestite v napredne nastavitve termostatske glave. Za korak nazaj v napredne nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . V naprednih nastavitvah je nastavitev Start/stop delovne temperature označena s številko 7 v desnem zgornjem delu zaslona.
- Ko v desnem zgornjem delu zaslona sveti številka 7, lahko delovno temperaturo nastavite s pomočjo vrtljivega kolesca Start/stop. Vrednost je možno nastaviti v razponu 0,5 °C do 1,5 °C.
- Za potrditev nastavitve Start/stop delovne temperature pritisnite na tipko . Ko Start/stop delovno temperaturo potrdite, se premaknete na naslednje napredne nastavitve (Tip upravljanja ventila, označeno s številko 8 v desnem zgornjem delu zaslona).
- Za korak nazaj v nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . Na začetni zaslon se vrnete s tipko .

13. Upravljanje ventila

- a. Za nastavev Upravljanja ventila pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- b. Za izbiro nastavitve upravljanja ventila pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavev poznate po utripanju ikone **SET**. Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- c. Po potrditvi prejšnjega koraka se premestite v napredne nastavitve termostatske glave. Za korak nazaj v napredne nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . V naprednih nastavitvah je nastavev Upravljanje ventila označena s številko 8 v desnem zgornjem delu zaslona.
- d. Ko v desnem zgornjem delu zaslona sveti številka 8, lahko s pomočjo vrtljivega kolesca na termostatski glavi nastavite Upravljanje ventila. Vrednost 0 = upravljanje glede na načine, ki ste jih nastavili, Vrednost 1 = samodejno upravljanje glede na aktualno temperaturo.
- e. Za potrditev Upravljanja ventila pritisnite na tipko . Ko Upravljanje ventila potrdite, se premaknete na naslednje napredne nastavitve (Ponastavev termostatske glave, označeno s številko 9 v desnem zgornjem delu zaslona).
- f. Za korak nazaj v nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . Na začetni zaslon se vrnete s tipko .

14. Ponastavev termostatske glave

- a. Za Ponastavev termostatske glave pritisnite za 5 sekund na tipko . S tem korakom pridete v nastavitve termostatske glave.
- b. Za izbiro nastavitve upravljanja ventila pritisnite večkrat na tipko . Izbrano nastavev poznate po utripanju ikone **SET**. Za potrditev izbire te nastavitve pritisnite na tipko .
- c. Po potrditvi prejšnjega koraka se premestite v napredne nastavitve termostatske glave. Za premik v naprednih nastavitvah termostatske glave pritisnite na tipko . V naprednih nastavitvah je nastavev Ponastavev termostatske glave označena s številko 9 v desnem zgornjem delu zaslona.
- d. Ko v desnem zgornjem delu zaslona sveti številka 9, na zaslonu sočasno sveti številka 88. Ko z vrtljivim kolescem termostatske glave zavrtite, se številka spremeni v 00. Po potrditvi s tipko  se termostatska glava ponastavi. Vse ikone na zaslonu termostatske glave bodo 2 sekundi svetile.
- e. Za korak nazaj v nastavitve termostatske glave pritisnite na tipko . Na začetni zaslon se vrnete s tipko .

15. Nastavev tipa zapiranja ventila

- a. Za 5 sekund držite gumb . Ta korak vas pripelje do nastavitve termoglave.
- b. Če želite izbrati nastavev krmiljenja ventila, pritisnite večkrat gumb . Izbrano nastavev lahko prepoznate po utripanju ikone **SET**. Če želite potrditi izbiro te nastavitve, pritisnite gumb .
- c. Po potrditvi prejšnjega koraka boste preusmerjeni v napredne nastavitve termoglave. Če se želite premikati po naprednih nastavitvah termoglave, pritisnite večkrat gumb . Pri naprednih nastavitvah je nastavev tipa ventila označena s črko A v zgornjem desnem kotu zaslona.
- d. Ko se v zgornjem desnem delu zaslona prižge črka A, se na zaslonu hkrati prižge številka 0/1. Ko obračate kolesce termoglave, se številka spremeni v: 0 – mehko zapiranje, 1 – tesno zapiranje. Potrdite z gumbom .
- e. Če se želite vrniti na nastavitve termoglave, pritisnite gumb . Če se želite vrniti na glavni zaslon, pritisnite gumb .



Skrb in vzdrževanje

Izdelek je zasnovan tako, da ob primerni uporabi zanesljivo deluje vrsto let. Tu je nekaj nasvetov za pravilno uporabo:

- Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, skrajnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature. To bi znižalo natančnost snemanja.
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetske vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov.
- Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, kapljajoči in brizgajoči vodi.
- Na izdelek ne postavljajte virov odprtega ognja, npr. prižgane svečke ipd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka.
- V prezračevalne odprtine ne vtikajte nobenih predmetov.
- Ne posegajte v notranjo električno napeljavo izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinite veljavnost garancije. Izdelek sme popravljati le usposobljen strokovnjak.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelka ne potaplajte v vodo ali v druge tekočine.
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo v trgovino, kjer ste ga kupili.
- Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.



Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronikajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

EMOS spol. s r. o. potrjuje, da je tip radijske opreme P5630S skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>.



GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI, d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
 - predelave brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemelskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnici (EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom.

EMOS SI, d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: Termostatska glava

TIP: P5630S

DATUM IZROČITVE BLAGA: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: reklamacije@emos-si.si

P5630S

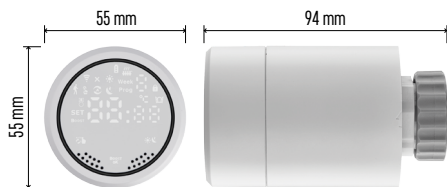


RS|HR|BA|ME | Termostatska glava



Sadržaj

Specifikacije	2
Postavljanje	3
Opis zaslona termostatske glave	5
Osnovne postavke	6
Servis i održavanje	14



Specifikacije

Područje regulacije temperature: od 5 °C do 35 °C, razlučivost od 0,5 °C

Raspon prikazane temperature: od 1 °C do 70 °C, razlučivost od 0,5 °C

Napajanje: 2 baterije AA od 1,5 V

Maksimalna potrošnja struje: 90 mA

Maksimalno podizanje ventila: 4,5 mm

Ugradbene dimenzije glave: M30 × 1,5

Radna temperatura: od -10 °C do 60 °C



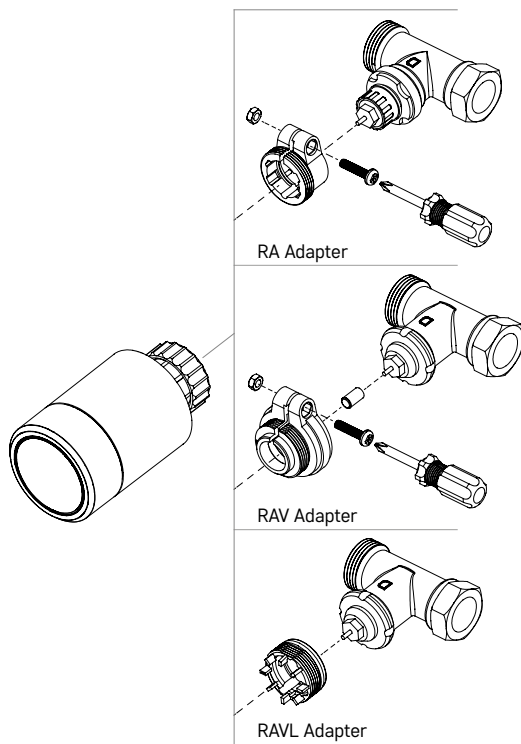
Postavljanje

1. Glava je dizajnirana za sve tipove uobičajeno dostupnih ventila za radijatore bez potrebe za prekidom cirkulacije topline. Ako termostatska glava nije kompatibilna, postupite u skladu s informacijama navedenim u odjeljku Kompatibilnost.
2. Prije postavljanja postavite baterije u glavu. Uklonite staru termostatsku glavu otpuštanjem matice na glavi radijatora. Postavite glavu na prednju stranu i ručno pritegnite maticu.

Napomena:

- Oslonac za glavu mora biti povezan s osloncem za glavu u sredini.
- Glava ne smije biti stisnuta ili zaglavljena.
- Provjerite je li zaslon vidljiv i čitljiv u ugradbenom položaju.

Kompatibilnost



Glava možda nije kompatibilna s određenim glavama radijatora.

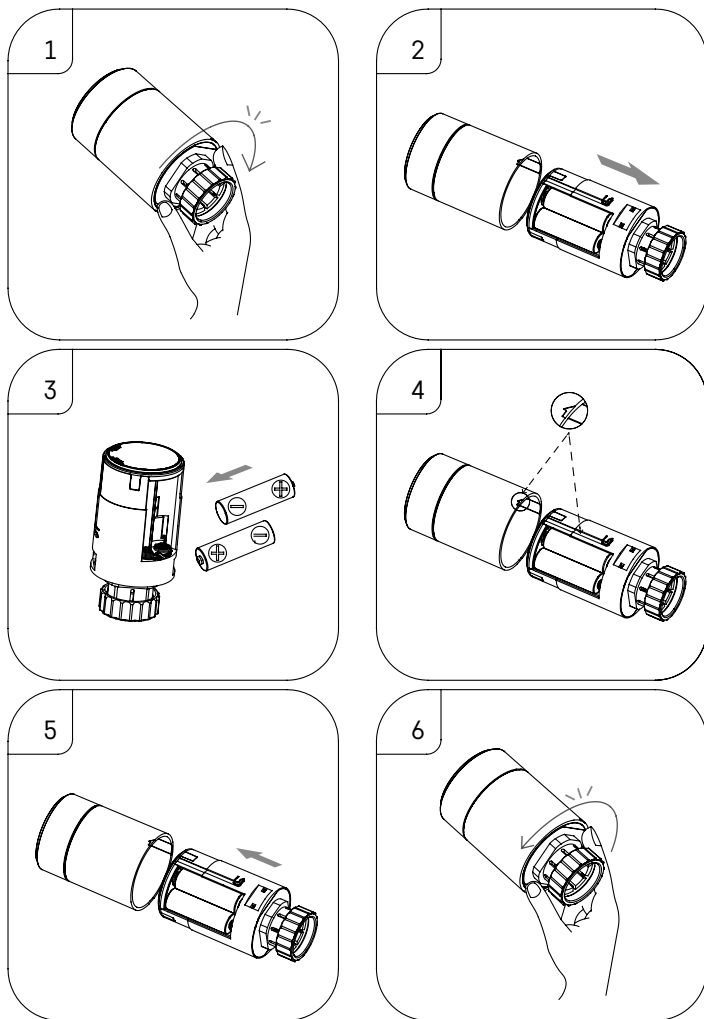
Usporedite glavu s podacima proizvođača i po potrebi upotrijebite odgovarajući prilagodnik.

Priloženi prilagodnici: Danfoss RA, RAV, RAVL

Ugradite prilagodnik na glavu i okrećite ga dok ne klikne na mjesto.

Pričvrstite prilagodnik vijkom, ako je predviđen za to.

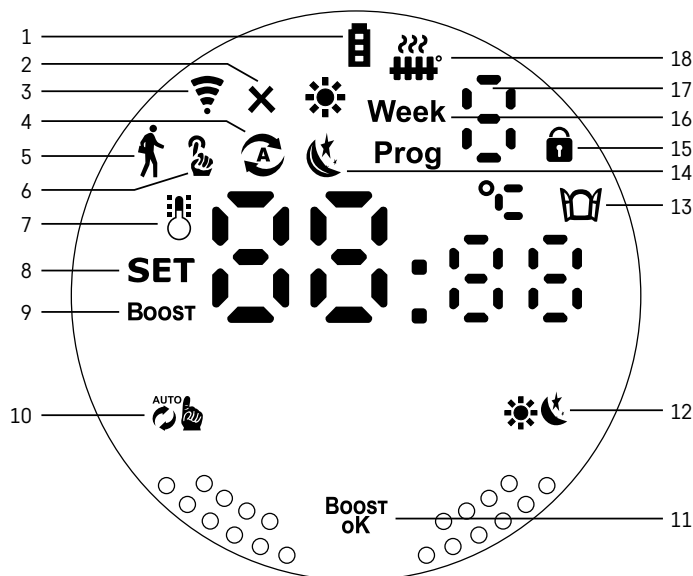
Umetanje/zamjena baterija



1. Primite četvrtasti dio glave koji se nalazi ispod niti. Okrenite četvrtasti dio u smjeru kazaljke na satu. Trebali biste čuti otpuštanje brave glave nakon okretanja.
2. Izvucite unutarnju jezgru glave iz kućišta.
3. Zamijenite baterije. Pripazite na ispravan polaritet.
4. Pronađite ikonu strelice na kućištu i klizni utor na unutarnjoj jezgri.
5. Gurnite jezgru natrag u kućište.
6. Kad je jezgra ušla do kraja, primite četvrtasti donji dio glave koji se nalazi ispod niti i okrenite unutarnju jezgru glave u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Trebali biste čuti kako se glava zatvara nakon okretanja.



Opis zaslona termostatske glave



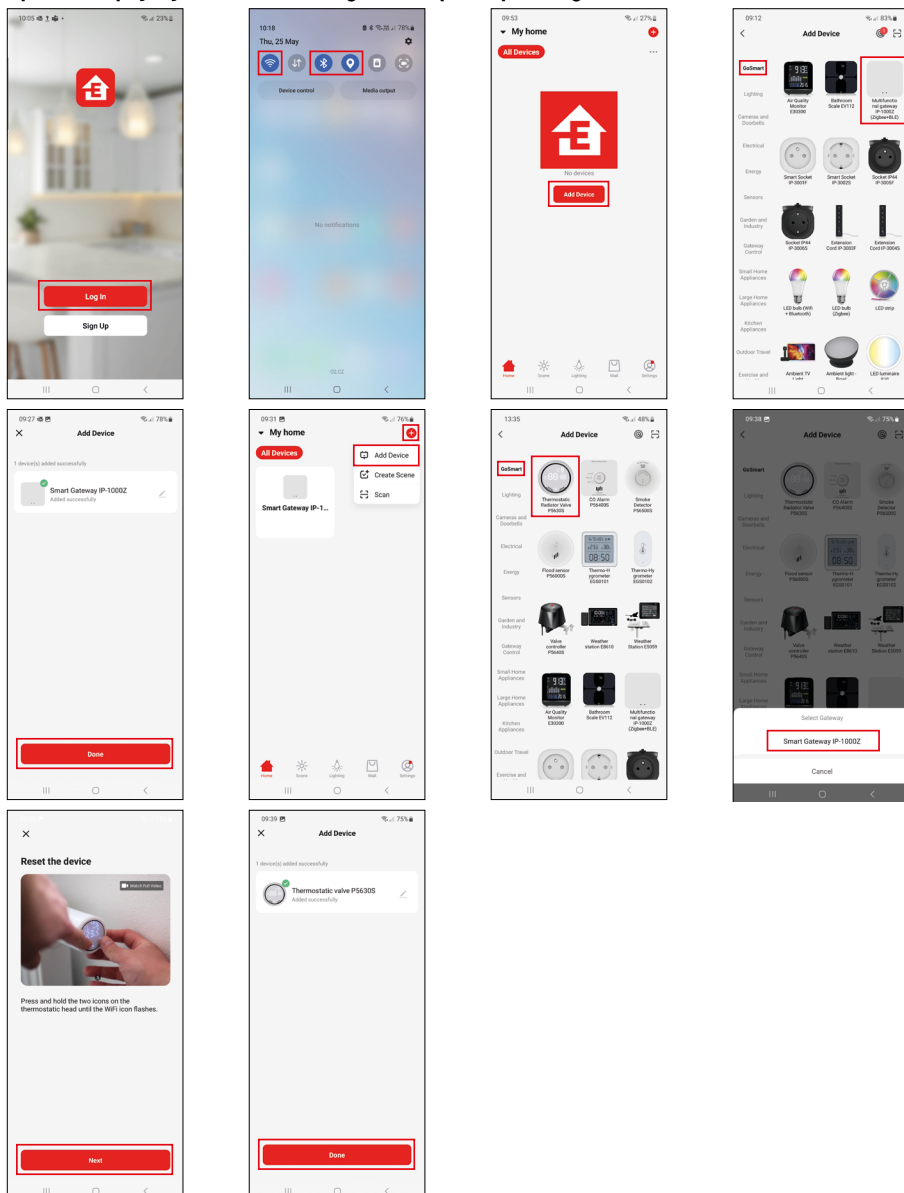
- 1 – Indikator niske razine napunjenosti baterije .
Počinje treperiti kada su baterije skoro prazne.
- 2 – Pokazatelj statusa veze na pristupniku Zigbee .
Indikator uključen – nije spojeno. Indikator isključen – spojeno.
- 3 – Ikona jačine signala veze .
- 4 – Ikona tjednog načina rada .
Indikator uključen – način rada je aktivan. Indikator isključen – način rada nije aktivan.
- 5 – Ikona načina za vrijeme odmora .
- 6 – Ikona ručnog načina rada .
Indikator uključen – način rada je aktivan. Indikator isključen – način rada nije aktivan.
- 7 – Ako ikona svijetli, zaslon pokazuje trenutačnu temperaturu u prostoriji .
- 8 – Ako ikona **SET**, zaslon pokazuje temperaturu u načinu rada koji ste postavili.
- 9 – Ikona **Boost** znači da je način rada aktivan.
- 10 – Gumb za prebacivanje između tjednog i ručnog načina rada .
- 11 – Gumb za potvrdu i gumb za uključivanje ili isključivanje načina rada Pojačanje **Boost** .
- 12 – Gumb za prebacivanje između načina rada udobnost i ECO .
- 13 – Ikona za funkciju otvorenog prozora .
Uključen indikator – glava detektira otvoren prozor i aktivira funkciju.
- 14 – Aktivan je način rada udobnost ili ECO .
- 15 – Ikona zaključavanja za sigurnost djece .
- 16 – Ikona **Week** označava da trebate unijeti trenutačno vrijeme. Ikona **Prog** označava koje je vremensko razdoblje vašeg tjednog načina rada trenutačno aktivno.
- 17 – Broj trenutačno aktivnog vremenskog razdoblja u tjednom načinu rada .
- 18 – Ikona označava kretanje i status ventila. Ako treperi, ventil se zatvara/otvara. Ako je ventil otvoren, ikona ostaje upaljena. Kada se ventil zatvori, ikona se isključuje.



Osnovne postavke

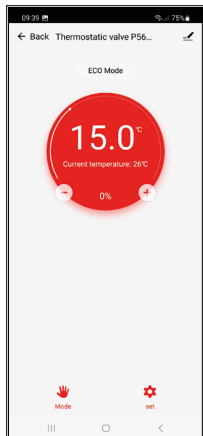
1. Ugradite termostatsku glavu na radijator i umetnite baterije.
2. Instalirajte aplikaciju EMOS GoSmart iz trgovine Google Play/App Store na svoj telefon.
3. Spojite termostatsku glavu na svoj pristupnik Zigbee koji je povezan s aplikacijom EMOS GoSmart u skladu s ovim uputama.

Upute za spajanje termostatske glave na pristupnik Zigbee



1. Kliknite gumb „+ Dodaj novi uređaj” u postavkama pristupnika Zigbee.
2. Pronađite „Termostatska glava P5630S” na popisu uređaja.
3. Istovremeno držite gumb  „Tjedno/Ručno” i  „Udobnost/ECO” na termostatskoj glavi 5 sekundi (pogledajte Opis zaslona u prethodnom odjeljku priručnika). Potvrdite da ikona za povezivanje na pristupnik Zigbee brzo treperi na glavi.
4. Pristupnik Zigbee bi trebao otkriti termostatsku glavu za nekoliko trenutaka. Kada to učini, dodirnite gumb „Gotovo”.
5. Nakon potvrde prethodnog koraka, vaš će telefon tražiti potvrdu za dodavanje termostatske glave u vašu aplikaciju GoSmart. Nastavite dodirivanjem „Gotovo”.
6. Kada dodirnete „Gotovo”, bit ćete preusmjereni na glavni zaslon vaše aplikacije GoSmart, gdje će uparena termostatska glava već biti dostupna.

Postavljanje termostatske glave



- Termostatska glava može se postaviti pomoću aplikacije EMOS GoSmart.
- Nakon otvaranja glave na stranici „Moj dom” u EMOS GoSmartu, vidjet ćete glavni zaslon termostatske glave (pogledajte sl. 7).
- Glavni zaslon ima 2 gumba: Način rada i postavke.
- Dodirom gumba Način rada možete odabrati željeni način rada.
- Dodirom gumba Postavke možete prilagoditi postavke pojedinih načina rada ili aktivirati zaključavanje za sigurnost djece.

Postavljanje temperature

Termostatska glava omogućuje postavljanje 4 različite temperature.

Ručno postavljanje temperature

- Temperatura koja se može podesiti ručno ili rukom (okretanjem glave) ili u aplikaciji (pomoću gumba + na glavnom zaslonu aplikacije).

Temperatura za vrijeme odmora

- Konstantna temperatura koja se može postaviti za određeno vremensko razdoblje (1 dan, 2 dana, 5 dana, 14 dana itd.).

Temperatura za udobnost

- Viša temperatura (u prostoriji ima ljudi).

ECO temperatura

- Niža temperatura (temperatura za noć ili kada u prostoriji nema ljudi).

Temperaturni programi

Vrsta temperaturnog programa može se odabrati na stranici način rada kalendara u aplikaciji EMOS GoSmart.

Vrste temperaturnih programa:

- 5+2 (Pon. -> Pet. + Sub. -> Ned.)
 - omogućuje postavljanje fiksne temperature za 5 radnih dana + 2 dana vikenda
 - omogućuje postavljanje do 6 vremenskih razdoblja za obje vrste dana
- 6+1 (Pon. -> Sub. + Ned.)
 - omogućuje postavljanje fiksne temperature za 6 dana (od ponedjeljka do subote) + nedjelja
 - omogućuje postavljanje do 6 vremenskih razdoblja za obje vrste dana
- 7 dana
 - omogućuje postavljanje fiksne temperature za 7 dana
 - omogućuje postavljanje do 6 vremenskih razdoblja za obje vrste dana

Vremenska razdoblja su postavljena na zaslonu „Postavke tjednog programa” u aplikaciji EMOS GoSmart. Za svako vremensko razdoblje postavite temperaturu koju termostatska glava treba postaviti od vremena koje navedete u postavkama vremenskog razdoblja. Temperatura koju ste postavili ostat će aktivna do sljedećeg vremenskog razdoblja.

Primjer: Ako postavite vremenska razdoblja u skladu s tablicom u nastavku, temperatura prostorije bit će 16 °C od 3:00 do 6:00, a zatim 20 °C od 6:00 do 9:00, 17 °C od 9:00 do 12:00, 19 °C od 12:00 do 14:00, 23 °C od 14:00 do 22:00 i 17 °C od 22:00 do 3:00.

1. vremensko razdoblje	3:00	16 °C
2. vremensko razdoblje	6:00	20 °C
3. vremensko razdoblje	9:00	17 °C
4. vremensko razdoblje	12:00	19 °C
5. vremensko razdoblje	14:00	23 °C
6. vremensko razdoblje	22:00	17 °C

Napredne postavke

Kalibracija temperature

- Senzor temperature koji detektira temperaturu okoline nalazi se u tijelu termostatske glave koja je ugrađena na radiator. Izmjerena temperatura stoga može biti viša od temperature u drugim dijelovima prostorije.
- Kalibracija se može postaviti u aplikaciji EMOS GoSmart u rasponu od -9 °C do 9 °C uz razlučivost od 1 °C.

Funkcija otvorenog prozora

- Ako termostatska glava detektira nagli pad temperature (npr. kada su prozor ili vrata otvoreni), ona zatvara ventil.
- Nakon što istekne postavljeno vremensko ograničenje ili zatvorite prozor, glava automatski ponovno otvara ventil.

Funkcija automatskog zaključavanja

- Funkcija se može postaviti u aplikaciji EMOS GoSmart.
- Ako je funkcija uključena, zaslon se automatski zaključava nakon 10 minuta bez ikakve aktivnosti.
- Možete ponovno otključati zaslon u aplikaciji EMOS GoSmart.

Postavljanje granica postavki temperature za ručno postavljanje termostatske glave

- Ograničenje postavljanja maksimalne temperature – određuje maksimalnu temperaturu koja se može postaviti na termostatskoj glavi (maks. 70 °C, razlučivost od 1 °C).
- Granica postavljanja minimalne temperature – određuje minimalnu temperaturu koja se može postaviti na termostatskoj glavi (min. 1 °C, razlučivost od 1 °C).

Podešavanje ventila

- Aplikacija EMOS GoSmart može se koristiti za postavljanje položaja ventila u vašoj termostatskoj glavi („Zatvoreno”, „Otvoreno”, „Normalno”).

Prikaz trenutačne temperature u prostoriji

- Aplikacija EMOS GoSmart pokazuje trenutačnu temperaturu u prostoriji na glavnoj stranici termostatske glave.

Zaključavanje za sigurnost djece

- Zaključavanje za sigurnost djece možete aktivirati/deaktivirati u postavkama aplikacije EMOS GoSmart.
- Ako je zaključavanje aktivno, zaslon termostatske glave ili glavna stranica glave u aplikaciji EMOS GoSmart prikazat će ikonu zaključavanja.

Način rada Pojačanje Boost

- Način rada Pojačanje može se koristiti za zagrijavanje prostorije unutar postavljenog vremena.
- Vrijeme se može postaviti u aplikaciji EMOS GoSmart na kartici Pojačanje.
- Duljina intervala grijanja može se postaviti na 100 do 900 sekundi.

Postavljanje temperaturne razlike

- Ova se značajka može podesiti samo na zaslonu same termostatske glave.
- Razlika se može postaviti na 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Temperaturna razlika (histereza) je razlika u temperaturi potrebna za uključivanje i isključivanje sustava grijanja.
- Ako na primjer postavite temperaturu na 20 °C, a razliku na 1 °C, termostatska glava aktivira grijanje čim temperatura prostorije padne na 19 °C i isključuje grijanje kada temperatura dosegne 21 °C.

Upravljanje ventilom

- Može se podesiti samo na zaslonu same termostatske glave.
- Ove kontrole vam omogućuju da postavite kako treba upravljati ventilom termostatske glave.
- Vrijednost = 0: upravljanje u skladu s načinima rada koje ste postavili; vrijednost = 1 automatska kontrola na temelju trenutne temperature.
- Kada je odabrano automatsko upravljanje, upravljanje ventilom provodi se ovako:
 - Ako je temperatura koju ste postavili 2 °C viša od temperature u prostoriji, ventil je 100 % otvoren.
 - Ako je postavljena temperatura 1 °C viša od temperature u prostoriji, ventil je otvoren 75 %.
 - Ako je temperatura koju ste postavili ista ($\pm 0,5$ °C) kao temperatura u prostoriji, ventil je otvoren 50 %.
 - Ako je temperatura koju ste postavili 1 °C niža od temperature u prostoriji, ventil je otvoren 25 %.
 - Ako je postavljena temperatura 2 °C niža od temperature u prostoriji, ventil je zatvoren.

Postavljanje načina i funkcija na zaslonu termostatske glave

- Nakon umetanja baterija, termostatska glava se uključuje i svijetli cijeli zaslon. Zatim svijetli ikona **Week**. Pritiskom gumba  možete postaviti trenutno vrijeme. Ovim redoslijedom postavite sate, minute i dan u tjednu (1 – ponedjeljak, 2 – utorak, 3 – srijeda, 4 – četvrtak, 5 – petak, 6 – subota, 7 – nedjelja). Vrijeme i dan u tjednu podešavaju se pomoću okretnog kotačića na termostatskoj glavi.
- Kada postavite vrijeme, potvrdite pritiskom gumba .
- Nakon potvrde pojaviti će se slova Ad. Nastavite pritiskom gumba .
- Termostatska glava će započeti kalibraciju u dva koraka (koraci su označeni brojem na zaslonu).
- Kada je kalibracija završena, zaslon će pokazati trenutnu temperaturu u prostoriji i možete početi postavljati pojedinačne funkcije i načine rada na termostatskoj glavi.

1. Postavljanje tjednog načina rada

- a. Za postavljanje tjednog načina rada, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- b. Kada završite prethodni korak, ikona će početi treperiti **Prog**. Pritisnite gumb  za potvrdu odabira tjednog načina rada.
- c. Zatim pomoću okretnog kotačića odaberite tjedni raspored koji želite postaviti (5+2, 6+1, 7).
- d. Nakon što ste odabrali tjedni raspored, pomoću okretnog kotačića odaberite vrijeme za 1. vremensko razdoblje radnog dana i temperaturu za razdoblje. Potvrdite odabrano vrijeme i temperaturu pritiskom gumba .
- e. Nakon što postavite prvih 6 vremenskih razdoblja radnog dana, broj 1 pojaviti će se na vrhu zaslona kako bi označio da sada postavljate vremenska razdoblja za dan vikenda. Postavite vrijeme i temperaturu na isti način kao što ste to učinili za radne dane.
- f. Nakon što postavite sva vremenska razdoblja, možete se vratiti na podešavanje termostatske glave pomoću gumba  ili otići na glavni zaslon pomoću gumba . Ako bilo koju radnju u postavkama potvrdite pritiskom na , podaci se automatski spremaju.
- g. Ako ste postavili tjedni način rada, možete ga aktivirati kratkim pritiskom gumba . Način rada je aktivan kada ikone  i **Prog** svijetle na zaslonu.

2. Postavljanje vremena

- Ako želite podesiti vrijeme koje ste postavili prilikom pokretanja termostatske glave, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- Odaberite opciju podešavanja vremena pritiskom gumba  nekoliko puta zaredom. Postavka vremena je odabrana kada ikona **Week** počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- Kada ste u postavkama, postavite vrijeme i dan u tjednu (1 – ponedjeljak, 2 – utorak, 3 – srijeda, 4 – četvrtak, 5 – petak, 6 – subota, 7 – nedjelja).
- Potvrdite sve korake pritiskom gumba . To će spremiti postavke.
- Nakon što postavite željeno vrijeme, možete se vratiti na podešavanje termostatske glave pomoću gumba  ili otići na glavni zaslon pomoću gumba .

3. Postavljanje načina rada za odmor

- Za postavljanje načina rada za odmor držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- Odaberite opciju postavke načina rada za odmor pritiskom gumba  nekoliko puta zaredom. Postavke načina rada za odmor odabrane su kada ikona  počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- Kada uđete u postavke načina rada za odmor, postavite, ovim redoslijedom, temperaturu koju želite održavati tijekom načina rada i trajanje načina rada odmora. Potvrdite svaki korak pritiskom gumba .
- Nakon što potvrdite odabrano trajanje načina rada za odmor, termostatska glava se vraća na glavni zaslon i način rada za odmor bit će aktivan.

4. Postavljanje načina rada ECO

- Za postavljanje načina rada ECO, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- Odaberite opciju postavke načina rada ECO pritiskom gumba  nekoliko puta zaredom. Postavke načina rada ECO odabrane su kada ikona  počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- Kada ste u postavkama načina rada ECO, upotrijebite okretni kotačić na termostatskoj glavi za postavljanje temperature i potvrdite pritiskom gumba .
- Nakon što potvrdite odabranu temperaturu načina rada ECO, termostatska glava se vraća na glavni zaslon.

5. Postavljanje načina rada udobnosti

- Za postavljanje načina rada udobnosti, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- Odaberite opciju postavke načina rada Udobnost pritiskom gumba  nekoliko puta zaredom. Postavke načina rada Udobnost odabrane su kada ikona  počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- Kada ste u postavkama načina rada Udobnost, upotrijebite okretni kotačić na termostatskoj glavi za postavljanje temperature i potvrdite pritiskom gumba .
- Nakon što potvrdite odabranu temperaturu načina rada Udobnost, termostatska glava se vraća na glavni zaslon.

6. Postavljanje kalibracije temperature

- Za postavljanje kalibracije temperature, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- Za odabir kalibracije temperature pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. Postavke načina rada Kalibracija temperature odabrane su kada ikona **SET** počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- Potvrda prethodnog koraka vodi vas do naprednih postavki termostatske glave. Tamo je Kalibracija temperature označena brojem 1 u gornjem desnom kutu zaslona. Kalibracija temperature može se postaviti između -9 °C i 9 °C. Vrijednost prikazana na zaslonu temelji se na trenutnoj temperaturi prostorije.
- Potvrdite kalibraciju temperature pritiskom na . Potvrda vas preusmjerava na sljedeću naprednu postavku (postavljanje funkcije otvorenog prozora, označene brojem 2 u gornjem desnom kutu zaslona).
- Za povratak na postavke termostatske glave pritisnite . Za povratak na glavni zaslon pritisnite .

7. Postavljanje funkcije otvorenog prozora

- Za postavljanje kalibracije temperature, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- Za odabir funkcije otvorenog prozora, pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. Postavke funkcije otvorenog prozora odabrane su kada ikona **SET** počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- Potvrda prethodnog koraka vodi vas do naprednih postavki termostatske glave. Za navigaciju u naprednim postavkama pritisnite . Tamo je funkcija otvorenog prozora označena brojem 2 u gornjem desnom kutu zaslona.
- Kada se 2 i ikona  pojave u gornjem desnom kutu zaslona, možete postaviti temperaturu na kojoj bi se trebala aktivirati funkcija otvorenog prozora. Možete postaviti temperaturu između 5 °C i 25 °C ili možete potpuno isključiti funkciju. Ako želite isključiti funkciju, okrenite kotačić na termostatskoj glavi suprotno od kazaljke na satu dok se na zaslonu ne pojave dvije crtice.
- Za potvrdu postavke funkcije otvorenog prozora pritisnite gumb . Potvrda vas preusmjerava na sljedeću naprednu postavku (postavljanje funkcije automatskog zaključavanja, označene brojem 3 u gornjem desnom kutu zaslona).
- Za povratak na postavke termostatske glave pritisnite . Za povratak na glavni zaslon pritisnite .

8. Funkcija automatskog zaključavanja zaslona

- Za postavljanje funkcije automatskog zaključavanja držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- Za odabir funkcije automatskog zaključavanja, pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. Funkcija automatskog zaključavanja odabrana je kada ikona **SET** počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- Potvrda prethodnog koraka vodi vas do naprednih postavki termostatske glave. Za navigaciju u naprednim postavkama pritisnite . Tamo je funkcija automatskog zaključavanja označena brojem 3 u gornjem desnom kutu zaslona.
- Kada se ikona 3 i  pojave u gornjem desnom kutu zaslona, možete koristiti okretni kotačić na glavi termostata da odaberete želite li uključiti ili isključiti funkciju. 0 = neaktivna funkcija. 1 = aktivna funkcija.
- Za potvrdu postavke funkcije automatskog zaključavanja pritisnite gumb . Potvrda vas preusmjerava na sljedeću naprednu postavku (postavke ograničenja postavke minimalne temperature, označene brojem 4 u gornjem desnom kutu zaslona).
- Za povratak na postavke termostatske glave pritisnite . Za povratak na glavni zaslon pritisnite .

9. Postavljanje ograničenja postavke minimalne temperature

- Za postavljanje ograničenja postavke minimalne temperature, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- Za odabir ograničenja postavke minimalne temperature pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. Opcija ograničenja postavke minimalne temperature odabrana je kada ikona **SET** počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- Potvrda prethodnog koraka vodi vas do naprednih postavki termostatske glave. Za navigaciju u naprednim postavkama pritisnite . Tamo su ograničenja postavke minimalne temperature označena brojem 4 u gornjem desnom kutu zaslona.
- Kada se broj 4 pojavi u gornjem desnom kutu zaslona, možete upotrijebiti okretni kotačić na termostatskoj glavi za postavljanje ograničenja postavke minimalne temperature. Temperatura se može postaviti između 1 °C i 15 °C.
- Da biste potvrdili postavku minimalne temperature, pritisnite gumb . Potvrda vas preusmjerava na sljedeću naprednu postavku (postavke ograničenja postavke maksimalne temperature, označene brojem 5 u gornjem desnom kutu zaslona).
- Za povratak na postavke termostatske glave pritisnite . Za povratak na glavni zaslon pritisnite .

10. Postavljanje ograničenja postavke maksimalne temperature

- a. Za postavljanje ograničenja postavke maksimalne temperature, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- b. Za odabir postavki ograničenja postavke maksimalne temperature pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. Opcija ograničenja postavke maksimalne temperature odabrana je kada ikona **SET** počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- c. Potvrda prethodnog koraka vodi vas do naprednih postavki termostatske glave. Za navigaciju u naprednim postavkama pritisnite . Tamo su ograničenja postavke maksimalne temperature označena brojem 5 u gornjem desnom kutu zaslona.
- d. Kada se broj 5 pojavi u gornjem desnom kutu zaslona, možete upotrijebiti okretni kotačić na termostatskoj glavi za postavljanje ograničenja postavke maksimalne temperature. Temperatura se može postaviti između 16 °C i 70 °C.
- e. Da biste potvrdili postavku maksimalne temperature, pritisnite gumb . Potvrda vas preusmjerava na sljedeću naprednu postavku (postavljanje duljine intervala funkcije Pojačanje, označeno brojem 6 u gornjem desnom kutu zaslona).
- f. Za povratak na postavke termostatske glave pritisnite . Za povratak na glavni zaslon pritisnite .

11. Postavljanje duljine intervala funkcije Pojačanje

- a. Za postavljanje duljine intervala funkcije Pojačanje držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- b. Za odabir postavki funkcije Pojačanje pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. Opcija Pojačanje odabrana je kada ikona **SET** počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- c. Potvrda prethodnog koraka vodi vas do naprednih postavki termostatske glave. Za navigaciju u naprednim postavkama pritisnite . Tamo su postavke duljine intervala funkcije Pojačanje označene brojem 6 u gornjem desnom kutu zaslona.
- d. Kada se broj 6 pojavi u gornjem desnom kutu zaslona, možete upotrijebiti okretni kotačić na termostatskoj glavi za podešenje duljine intervala funkcije Pojačanje. Vrijednost se može postaviti između 100 i 900 sekundi.
- e. Potvrdite odabranu duljinu intervala Pojačanje pritiskom . Potvrda vas preusmjerava na sljedeću naprednu postavku (postavljanje početne/završne radne temperature, označeno je brojem 7 u gornjem desnom kutu zaslona).
- f. Za povratak na postavke termostatske glave pritisnite . Za povratak na glavni zaslon pritisnite .

12. Postavljanje početne/završne radne temperature

- a. Za postavljanje početne/završne radne temperature, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- b. Za odabir postavki početne/završne radne temperature pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. Opcija početne/završne radne temperature odabrana je kada ikona **SET** počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- c. Potvrda prethodnog koraka vodi vas do naprednih postavki termostatske glave. Za navigaciju u naprednim postavkama pritisnite . Tamo su postavke početne/završne radne temperature označene brojem 7 u gornjem desnom kutu zaslona.
- d. Kada se broj 7 pojavi u gornjem desnom kutu zaslona, možete upotrijebiti rotirajući kotačić na termostatskoj glavi za postavljanje početne/završne radne temperature. Vrijednost se može postaviti između 0,5 °C i 1,5 °C.
- e. Za potvrdu postavke početne/završne radne temperature pritisnite gumb . Potvrda vas preusmjerava na sljedeću naprednu postavku (vrsta kontrole ventila, označena brojem 8 u gornjem desnom kutu zaslona).
- f. Za povratak na postavke termostatske glave pritisnite . Za povratak na glavni zaslon pritisnite .

13. Kontrola ventila

- a. Za postavljanje kontrole ventila, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- b. Za odabir opcije postavki kontrole ventila pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. Funkcija kontrole ventila odabrana je kada ikona **SET** počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- c. Potvrda prethodnog koraka vodi vas do naprednih postavki termostatske glave. Za navigaciju u naprednim postavkama pritisnite . Tamo su postavke kontrole ventila označene brojem 8 u gornjem desnom kutu zaslona.
- d. Kada se broj 8 pojavi u gornjem desnom kutu zaslona, možete upotrijebiti okretni kotačić na termostatskoj glavi za postavljanje vrste kontrole ventila. Vrijednost = 0: upravljanje u skladu s načinima rada koje ste postavili; vrijednost = 1 automatska kontrola na temelju trenutne temperature.
- e. Za potvrdu postavki kontrole ventila pritisnite gumb . Potvrda vas preusmjerava na sljedeću naprednu postavku (Ponovno postavljanje termostatske glave, označeno brojem 9 u gornjem desnom kutu zaslona).
- f. Za povratak na postavke termostatske glave pritisnite . Za povratak na glavni zaslon pritisnite .

14. Ponovno postavljanje termostatske glave

- a. Za ponovno postavljanje termostatske glave, držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- b. Za odabir opcije postavki ponovnog postavljanja termostatske glave pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. Opcija Ponovno postavljanje termostatske glave odabrana je kada ikona **SET** počne treperiti. Pritisnite  za potvrdu odabira postavke.
- c. Potvrda prethodnog koraka vodi vas do naprednih postavki termostatske glave. Za navigaciju u naprednim postavkama pritisnite . Tamo je opcija ponovnog postavljanja termostatske glave označena brojem 9 u gornjem desnom kutu zaslona.
- d. Kada se broj 9 pojavi u gornjem desnom kutu zaslona, zaslon također prikazuje broj 88. Okretanjem okretnog kotačića termostatske glave mijenja broj na 00. Potvrda gumbom  ponovno postavlja glavu. Sve ikone na zaslonu će zasvijetliti 2 sekunde.
- e. Za povratak na postavke termostatske glave pritisnite . Za povratak na glavni zaslon pritisnite .

15. Postavljanje tipa zatvaranja ventila

- a. Držite gumb  5 sekundi. Ovo otvara postavke termostatske glave.
- b. Za odabir postavki upravljanja ventilom pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. Ako na zaslonu treperi ikona **SET** odabrana je odgovarajuća opcija. Pritisnite  za potvrdu odabira opcije.
- c. Potvrda prethodnih koraka vodi vas do naprednih postavki termostatske glave. Za kretanje u naprednim postavkama termostatske glave pritisnite gumb  nekoliko puta zaredom. U naprednim postavkama, postavke tipa ventila označene su slovom A u gornjem desnom kutu zaslona.
- d. Kad se slovo A pojavi u gornjem desnom kutu zaslona, na zaslonu će se također pojaviti 0/1. Okretanjem kotačića termostatske glave prebacuje se broj na: 0 – meko zatvaranje, 1 – čvrsto zatvaranje. Potvrdite s .
- e. Za povratak na postavke termostatske glave pritisnite gumb . Za povratak na glavni zaslon pritisnite .



Servis i održavanje

Proizvod je dizajniran tako da pouzdano služi dugi niz godina ako se koristi pravilno. Evo nekoliko savjeta za pravilan rad:

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik.
- Ne izlažite proizvod direktnoj sunčevoj svjetlosti, jakoj hladnoći, vlazi i naglim promjenama temperature. To bi moglo umanjiti točnost mjerenja.
- Ne postavljajte proizvod na mjesta izložena vibracijama i udarcima – mogu prouzročiti oštećenja.
- Ne izlažite proizvod prekomjernoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama ili vlazi – jer to može prouzročiti neispravnost, skratiti trajanje baterije, oštetiti baterije ili deformirati plastične dijelove.
- Ne izlažite proizvod kiši ili visokoj vlažnosti, kapljicama ili prskanju vode.
- Na proizvod ne postavljajte izvore otvorenog plamena, npr. upaljena svijeća itd.
- Ne postavljajte proizvod na mjesta s nedovoljnim protokom zraka.
- Ne stavljajte nikakve predmete u otvore za prozračivanje proizvoda.
- Ne dirajte unutarnje strujne krugove proizvoda – tako možete oštetiti proizvod, što automatski dovodi do poništenja jamstva. Prepustite popravak isključivo kvalificiranim stručnjacima.
- Za čišćenje proizvoda koristite blago navlaženu mekanu krpu. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje – mogla bi ogrebat i plastične dijelove i prouzročiti koroziju električnih krugova.
- Proizvod ne uranjajte u vodu ili druge tekućine.
- U slučaju oštećenja ili neispravnosti proizvoda, proizvod ne popravljajte sami. Odnosite ga na popravak u trgovinu u kojoj ste ga kupili.
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe koje nemaju iskustva i znanja za sigurnu upotrebu osim ako nisu pod nadzorom ili ako ne dobivaju upute od osobe zadužene za njihovu sigurnost. Djeca se uvijek moraju nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.



Ne bacajte električne uređaje kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada. Za aktualne informacije o centrima za sakupljanje otpada kontaktirajte lokalne vlasti. Ako se električni uređaji odlože na deponije otpada, opasne materije mogu prodrijeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravlje.

EMOS spol. s r. o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa P5630S u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

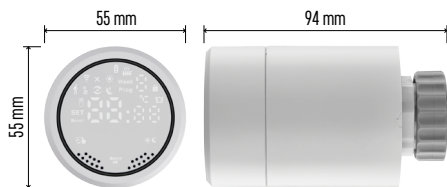


DE | Thermostatkopf



Inhalt

Technische Parameter	2
Montage.....	3
Beschreibung der Thermostatkopfanzeige	5
Grundeinstellungen/Anpassung	6
Pflege und Instandhaltung	16



Technische Parameter

Temperatursteuerungsbereich: 5 °C bis 35 °C,

Auflösung 0,5 °C

Angezeigter Temperaturbereich: 1 °C bis 70 °C,

Auflösung 0,5 °C

Stromversorgung: 2× 1,5 V AA

Maximale Stromaufnahme: 90 mA

Maximaler Kopfhub: 4,5 mm

Einbaumaß des Thermostatkopfes: M30 × 1,5

Arbeitstemperatur: -10 °C bis 60 °C



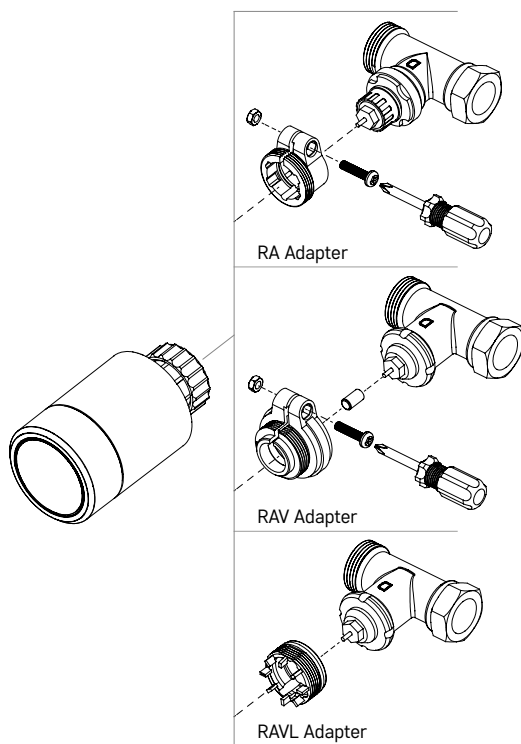
Montage

1. Der Thermostatkopf ist für alle gängigen Heizkörperventile ausgelegt, ohne dass die Wärmezirkulation unterbrochen werden muss. Wenn der Thermostatkopf nicht kompatibel ist, beachten Sie die Informationen im Abschnitt Kompatibilität.
2. Legen Sie vor der Installation Batterien in den Thermostatkopf ein. Entfernen Sie den alten Thermostatkopf, indem Sie die Mutter am Anschluss des Heizkörpers lösen. Setzen Sie den Thermostatkopf auf die Vorderseite und ziehen Sie die Mutter handfest an.

Anmerkung:

- Die Kopfstrebe muss in der Mitte mit der Strebe am Thermostatkopf verbunden sein.
- Der Thermostatkopf darf nicht gequetscht oder verkeilt werden.
- Achten Sie beim Anschließen darauf, dass das Display gut lesbar ist.

Kompatibilität



Der Thermostatkopf ist möglicherweise nicht mit einigen Heizkörpern kompatibel.

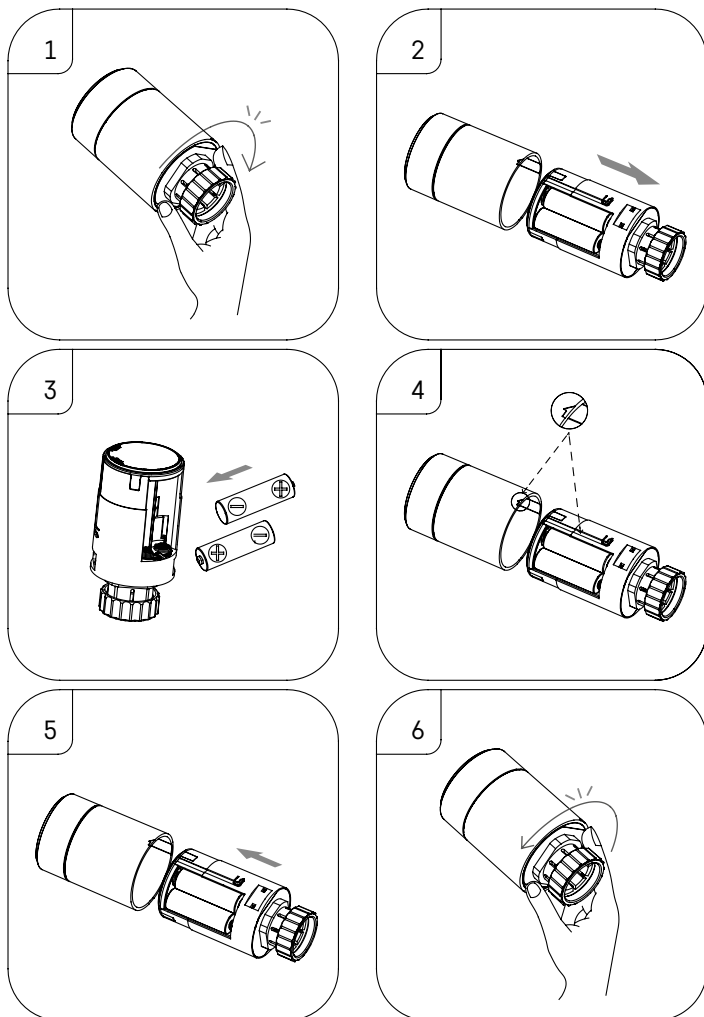
Bitte vergleichen Sie Ihren Thermostatkopf mit den Angaben des Herstellers und bauen Sie ggf. ein geeignetes Adapter ein.

Adapter für folgende Geräte mitgeliefert: Danfoss RA, RAV, RAVL

Schrauben Sie das Adapter auf den Thermostatkopf und drehen Sie es, bis es einrastet.

Wenn der Adapter dafür angepasst ist, ziehen Sie ihn mit der Schraube fest.

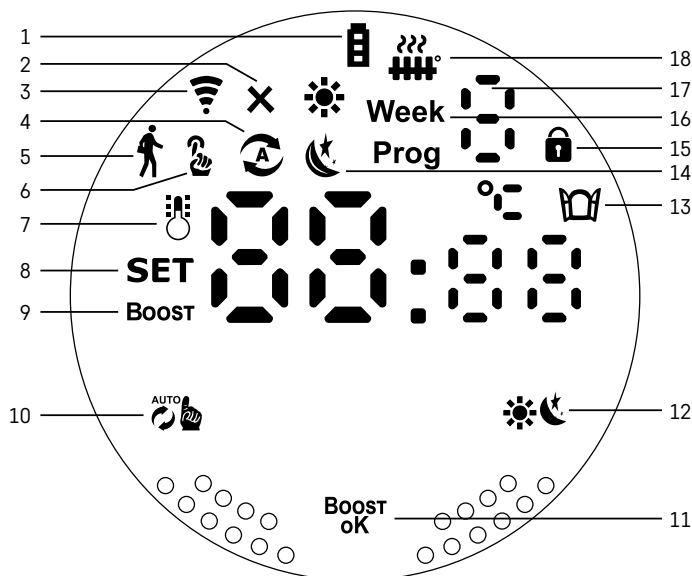
Einlegen/Austauschen der Batterien



1. Fassen Sie den quadratischen Teil des Thermostatkopfes, der sich unter dem Gewinde befindet, mit der Hand. Drehen Sie den quadratischen Teil im Uhrzeigersinn. Nach dem Drehen sollten Sie hören, wie sich die Thermostatkopfverriegelung entriegelt.
2. Schieben Sie den inneren Teil des Thermostatkopfes aus dem Gehäuse heraus.
3. Nehmen Sie die Batterien heraus und legen Sie neue ein. Achten Sie auf die richtige Polarität der Batterien.
4. Suchen Sie das Pfeilsymbol auf dem Kopfgehäuse und den Schlitz an der Innenseite des Thermostatkopfes.
5. Schieben Sie den inneren Teil des Thermostatkopfes ins Kopfgehäuse ein.
6. Sobald der innere Teil des Thermostatkopfes vollständig eingeführt ist, fassen Sie den quadratischen Unterteil des Thermostatkopfes, der sich unter dem Gewinde befindet, und drehen Sie den inneren Kopfteil gegen den Uhrzeigersinn. Nach dem Drehen sollte die Kopfverriegelung hörbar einrasten.



Beschreibung der Thermostatkopfanzeige



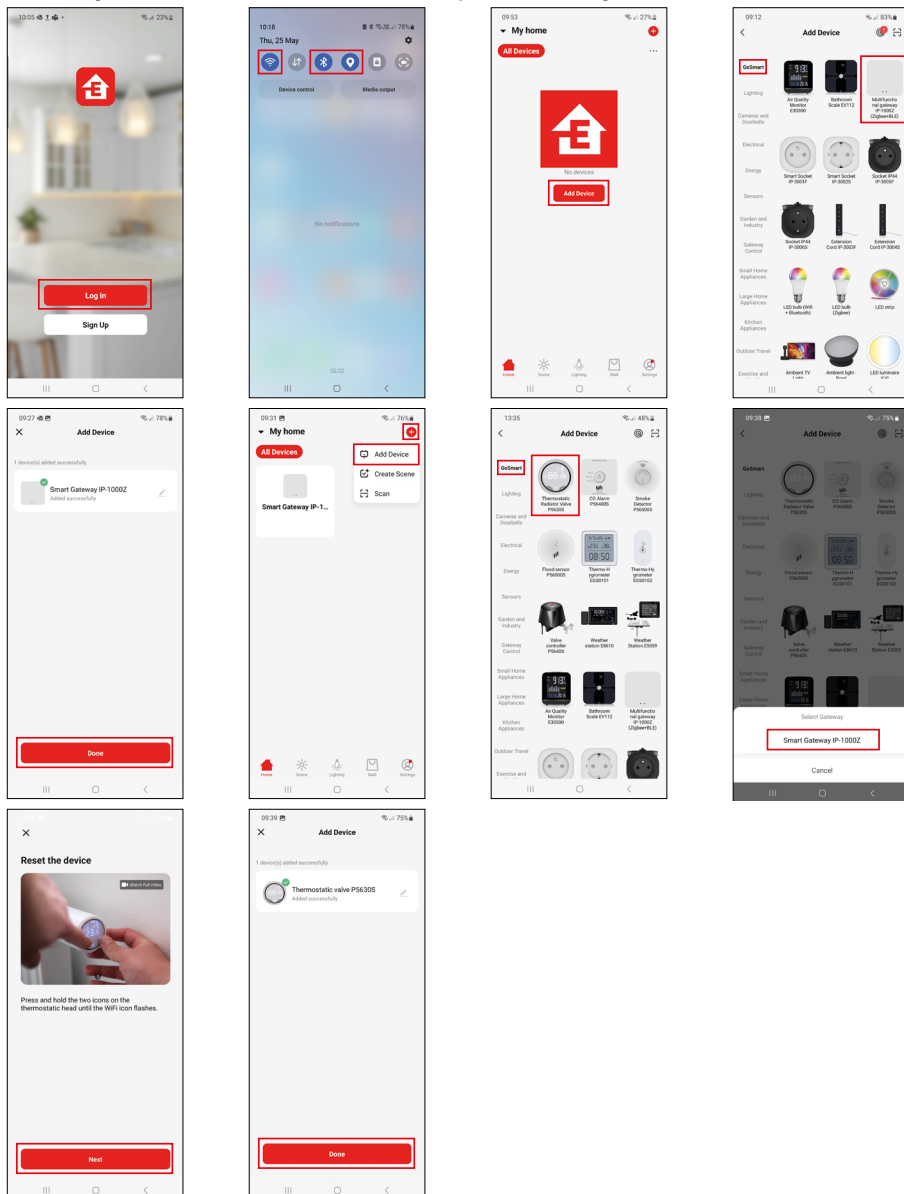
- 1 – Anzeige für schwache Batterie .
Sobald die Anzeige beginnt zu blinken, sind die Batterien fast leer.
- 2 – Symbol für den Verbindungsstatus des Zigbee-Gateways .
Leuchtet – nicht angeschlossen. Leuchtet nicht – angeschlossen.
- 3 – Symbol für die Signalstärke der Verbindung .
- 4 – Symbol für den Wochenmodus .
Leuchtet – der Modus ist aktiv. Leuchtet nicht – der Modus ist nicht aktiv.
- 5 – Symbol für den Urlaubsmodus .
Leuchtet – der Modus ist aktiv. Leuchtet nicht – der Modus ist nicht aktiv.
- 6 – Symbol für den Manuellen Modus .
Leuchtet – der Modus ist aktiv. Leuchtet nicht – der Modus ist nicht aktiv.
- 7 – Wenn dieses Symbol leuchtet, zeigt das Display die aktuelle Raumtemperatur an .
- 8 – Wenn der Text **SET** aufleuchtet, zeigt das Display die Temperatur in dem von Ihnen eingestellten Modus an.
- 9 – Symbol **Boost** bedeutet, dass dieser Modus aktiv ist.
- 10 – Taste zum Umschalten zwischen Wochenmodus und manuellem Modus .
- 11 – Bestätigungstaste und gleichzeitig Taste zum Ein-/Ausschalten des Boost-Modus **Boost**.
- 12 – Taste zur Auswahl zwischen Komfort- und ECO-Modus .
- 13 – Symbol für Funktion des offenen Fensters .
Leuchtet – der Thermostatkopf erkennt ein offenes Fenster und aktiviert die Funktion.
- 14 – Komfort- oder ECO-Modus eingestellt.
- 15 – Symbol der Kindersicherung .
- 16 – Das Symbol **Week** zeigt eine Aufforderung zur Eingabe der aktuellen Uhrzeit an. Das Symbol **Prog** zeigt an, welcher Abschnitt von Ihrem Wochenmodus jetzt aktiv ist.
- 17 – Die Nummer des Zeitabschnitts, der in Ihrem Wochenmodus derzeit aktiv ist .
- 18 – Das Symbol zeigt die Bewegung und den Zustand des Ventils an. Wenn es blinkt, wird das Ventil geschlossen/geöffnet. Wenn das Ventil geöffnet ist, leuchtet das Symbol immer. Sobald das Ventil schließt, erlischt das Symbol und leuchtet nicht mehr.



Grundeinstellungen/Anpassung

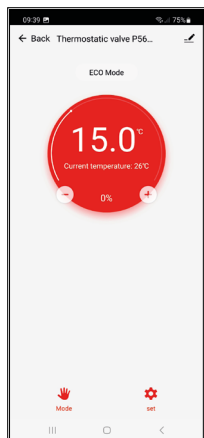
1. Montieren Sie den Thermostatkopf am Heizkörper und legen Sie die Batterien ein.
2. Installieren Sie die EMOS GoSmart App von Google Play/App Store auf Ihrem Handy.
3. Verbinden Sie den Thermostatkopf gemäß den folgenden Anweisungen mit Ihrem Zigbee-Gateway, das mit der EMOS GoSmart App verbunden ist.

Anleitung zum Anschluss des Thermostatkopfes an das Zigbee-Gateway



1. Klicken Sie in den Einstellungen Ihres Zigbee-Gateways auf die Schaltfläche „+ Neues Gerät hinzufügen“.
2. Suchen Sie im Gerätemenü nach „Thermostatkopf P5630S“.
3. Halten Sie am Thermostatkopf die Tasten  „Wöchentlich/Manuell“ und  „Komfort/ÖKO“ gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt (siehe Beschreibung des Displays im vorherigen Abschnitt dieser Anleitung). Bestätigen Sie, dass das Symbol für die Zigbee-Gateway-Verbindung auf dem Thermostatkopf schnell blinkt.
4. Innerhalb weniger Augenblicke sollte das Zigbee-Gateway den Thermostatkopf erkennen. Sobald das Zigbee-Gateway ihn erkannt hat, klicken Sie auf die Schaltfläche „Fertig“.
5. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, werden Sie von Ihrem Telefon aufgefordert zu bestätigen, den Thermostatkopf zu Ihrer GoSmart-App hinzuzufügen. Fahren Sie fort, indem Sie auf die Schaltfläche „Fertig“ klicken.
6. Sobald Sie auf „Fertig“ klicken, werden Sie zur Hauptseite Ihrer GoSmart App weitergeleitet, wo Sie den gekoppelten Thermostatkopf bereits finden können.

Einstellung des Thermostatkopfes



- Verwenden Sie die EMOS GoSmart App für die allgemeine Einstellung des Thermostatkopfes.
- Nach einem Klick auf den Thermostatkopf auf der Seite „Mein Zuhause“ in der EMOS GoSmart App gelangen Sie auf die Hauptseite des Thermostatkopfes (siehe Abb. 7).
- Auf der Hauptseite finden Sie 2 Schaltflächen „Modus“ und „Einstellungen“.
- Durch Drücken der „Modus“-Taste können Sie den gewünschten Modus auswählen.
- Durch Drücken der „Einstellungen“-Taste können Sie die Einstellungen für jeden Modus oder die Kindersicherung anpassen.

Temperatureinstellung

Mit dem Thermostatkopf können Sie 4 unterschiedliche Temperaturen einstellen.

Manuelle Temperatur

- Manuell einstellbare Temperatur (durch Drehen des Thermostatkopfes) oder in der App (über die Schaltfläche „+“ auf der App-Hauptseite).

Urlaubstemperatur

- Feste Temperatur, die für einen bestimmten Zeitraum eingestellt werden kann (1 Tag, 2 Tage, 5 Tage, 14 Tage, usw.).

Wohlfühltemperatur

- Höhere Temperatur (im Raum befinden sich Personen).

ECO-Temperatur

- Niedrigere Temperatur (Nachttemperatur oder keine Personen im Raum).

Temperatur-Programme

Die Art des Temperaturprogramms kann auf der Registerkarte Kalendermodus in den Einstellungen der EMOS GoSmart App ausgewählt werden.

Arten von Temperaturprogrammen:

- 5+2 (Mo -> Fr + Sa -> So)
 - Die Temperatur kann für 5 Werktage + 2 Wochenendtage festgelegt werden
 - für beide Tagesarten können bis zu 6 Zeitabschnitte eingestellt werden
- 6+1 (Mo -> Sa + So)
 - die Temperatur kann für 6 Tage (Montag bis Samstag) + Sonntag festgelegt werden
 - für beide Tagesarten können bis zu 6 Zeitabschnitte eingestellt werden
- 7 Tage
 - die Temperatur kann für 7 Tage eingestellt werden
 - für beide Tagesarten können bis zu 6 Zeitabschnitte eingestellt werden

Die Zeitabschnitte stellen Sie in der Applikation EMOS GoSmart im Reiter „Wochenprogrammeinstellungen“ ein. Für einzelne Zeitabschnitte stellen Sie die gewünschte Temperatur ein, die am Thermostatkopf ab der Zeit eingestellt wird, die Sie ebenfalls bei der Einstellung der Zeitabschnitte einstellen. Die von Ihnen gewählte Temperatur bleibt bis zum nächsten Zeitabschnitt aktiv.

Beispiel: Wenn Sie die Zeitabschnitte gemäß der folgenden Tabelle einstellen, beträgt die Raumtemperatur von 3:00 bis 6:00 Uhr 16 °C, von 6:00 bis 9:00 Uhr 20 °C, von 9:00 bis 12:00 Uhr 17 °C, von 12:00 bis 14:00 Uhr 19 °C, von 14:00 bis 22:00 Uhr 23 °C und von 22:00 bis 3:00 Uhr 17 °C.

1. Zeitabschnitt	3:00	16 °C
2. Zeitabschnitt	6:00	20 °C
3. Zeitabschnitt	9:00	17 °C
4. Zeitabschnitt	12:00	19 °C
5. Zeitabschnitt	14:00	23 °C
6. Zeitabschnitt	22:00	17 °C

Erweiterte Einstellungen des Thermostatkopfes

Temperaturkalibrierung

- Der Temperatursensor, der die Umgebungstemperatur erfasst, befindet sich im Gehäuse des Thermostatkopfes, der am Heizkörper montiert ist. Die gemessene Temperatur kann daher höher sein als die Temperatur in anderen Bereichen des Raums.
- Die Kalibrierung kann in der EMOS GoSmart App zwischen -9 °C und 9 °C eingestellt werden, Auflösung von 1 °C.

Funktion „Fenster offen“

- Wenn der Thermostatkopf einen plötzlichen Temperaturabfall feststellt (z.B. wenn ein Fenster oder eine Tür geöffnet wird), schließt sein Ventil.
- Nach Ablauf des festgelegten Zeitlimits oder wenn das Fenster geschlossen wurde, öffnet sich der Thermostatkopf automatisch.

Automatische Sperrfunktion

- Die Funktion kann in der Anwendung EMOS GoSmart eingestellt werden.
- Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird das Display nach 10 Minuten ohne Aktivität automatisch gesperrt.
- Sie können das Display in der EMOS GoSmart App wieder entsperren.

Einstellung von Temperaturgrenzen für die manuelle Einstellung des Thermostatkopfes

- Maximale Temperatureinstellung – bestimmt die maximal mögliche Temperatureinstellung am Thermostatkopf (max. 70 °C, Auflösung 1 °C).
- Minimale einstellbare Temperatur – bestimmt die minimal mögliche einstellbare Temperatur am Thermostatkopf (min. 1 °C, Auflösung 1 °C).

Einstellung des Ventils

- In der EMOS GoSmart App kann die Ventilstellung Ihres Thermostatkopfes eingestellt werden („Geschlossen“, „Offen“, „Normal“).

Anzeige der aktuellen Raumtemperatur

- In der EMOS GoSmart App können Sie die aktuelle Raumtemperatur auf der Hauptseite des Thermostats sehen.

Kindersicherung

- Die Kindersicherung können Sie in den Einstellungen der EMOS GoSmart App aktivieren/deaktivieren.
- Ist die Kindersicherung aktiv, leuchtet das Schloss-Symbol auf dem Display des Thermostatkopfes oder auf der Hauptseite des Thermostatkopfes in der EMOS GoSmart App.

Boost-Modus Boost

- Mit dem Boost-Modus können Sie den Raum zu einem von Ihnen gewählten Zeitpunkt aufheizen.
- Die Uhrzeit kann in den Einstellungen der EMOS GoSmart App im Reiter „Boost“ ausgewählt werden.
- Die Länge des einstellbaren Intervalls beträgt 100-900 Sekunden.

Streuung der eingestellten Temperatur

- Die Funktion kann nur auf dem Display des Thermostatkopfes eingestellt werden.
- Die einstellbaren Werte sind 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Streuung (Hysterese) ist der Temperaturunterschied zwischen der Temperatur beim Einschalten (Beginn der Raumbeheizung) und beim Ausschalten.
- Wenn Sie die Temperatur auf 20 °C und die Streuung auf 1 °C einstellen, beginnt der Kopf zu arbeiten, wenn die Raumtemperatur auf 19 °C fällt, und schaltet sich ab, wenn die Temperatur 21 °C erreicht.

Ventilsteuerung

- Nur auf dem Display des Thermostatkopfes einstellbar.
- Mit dieser Steuerung können Sie die Steuerungsart des Thermostatkopfventils einstellen.
- Wert 0 = Steuerung entsprechend den von Ihnen eingestellten Modi, Wert 1 = automatische Steuerung entsprechend der aktuellen Temperatur.
- Wenn die automatische Steuerung des Thermostatkopfes gewählt ist, wird das Thermostatkopfventil wie folgt gesteuert:
 - Liegt Ihre eingestellte Temperatur 2 °C über der Raumtemperatur, ist das Ventil zu 100 % geöffnet.
 - Liegt Ihre eingestellte Temperatur 1 °C über der Raumtemperatur, ist das Ventil zu 75 % geöffnet.
 - Wenn Ihre eingestellte Temperatur gleich wie die Raumtemperatur ist ($\pm 0,5$ °C), ist das Ventil zu 50 % geöffnet.
 - Wenn die von Ihnen eingestellte Temperatur 1 °C unter der Raumtemperatur liegt, ist das Ventil zu 25 % geöffnet.
 - Wenn die eingestellte Temperatur 2 °C unter der Raumtemperatur liegt, ist das Ventil geschlossen.

Einstellung der Modi und Funktionen auf dem Display des Thermostatkopfs

- Wenn Batterien eingelegt werden, schaltet sich der Thermostatkopf ein und das gesamte Display leuchtet auf. Danach leuchtet das Symbol **Week** auf. Drücken Sie die Taste **Boost**, um zur Einstellung der aktuellen Zeit zu gelangen. Sie wählen schrittweise die Stunde, die Minute und als letztes den Wochentag (1 – Montag, 2 – Dienstag, 3 – Mittwoch, 4 – Donnerstag, 5 – Freitag, 6 – Samstag, 7 – Sonntag). Die genaue Uhrzeit und der Wochentag werden durch das Drehrad am Thermostatkopf gewählt.
- Nachdem Sie die aktuelle Uhrzeit ausgewählt haben, bestätigen Sie diese mit der Taste **Boost**.
- Nach der Bestätigung erscheinen die Buchstaben Ad. Drücken Sie die Taste **Boost** um fortzufahren.
- Der Thermostatkopf startet die Kalibrierung in zwei Schritten (die Schritte werden durch eine Zahl auf dem Display angezeigt).
- Nach der Kalibrierung wird die aktuelle Raumtemperatur auf dem Display angezeigt und Sie können mit der Einstellung der einzelnen Funktionen und Modi des Thermostatkopfes beginnen.

1. Einstellung des Wochenmodus

- Um den Wochenmodus einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- Nach dem vorherigen Schritt beginnt das Symbol **Prog** zu blinken. Drücken Sie die Taste **BOOST**, um die Auswahl der Einstellungen des Wochenmodus zu bestätigen.
- Im nächsten Schritt müssen Sie durch Drehen des Drehrads auswählen, welchen Wochenplan Sie einstellen möchten (5+2, 6+1, 7).
- Nachdem Sie den Wochenplan ausgewählt haben, wählen Sie mit dem Drehrad nacheinander die Uhrzeit, die den ersten Zeitabschnitt des Arbeitstages bestimmt, und die Temperatur des ersten Zeitabschnitts des Arbeitstages. Drücken Sie die Taste **BOOST**, um die gewählte Zeit und Temperatur zu bestätigen.
- Nachdem Sie die ersten 6 Zeitabschnitte des Arbeitstages eingestellt haben, erscheint wieder die Zahl 1 oben auf dem Display, wodurch Sie zur Einstellung der Wochenendtage gelangen. Gehen Sie bei den Einstellungen genauso vor wie bei der Einstellung der Zeitabschnitte des Arbeitstages.
- Nachdem Sie alle Zeitabschnitte eingestellt haben, können Sie entweder mit der Taste  zu den Thermokopfeinstellungen oder mit der Taste  zum Hauptbildschirm zurückkehren. Wenn Sie eine Aktion in den Einstellungen mit der Taste **BOOST** bestätigen, werden die Daten automatisch gespeichert.
- Wenn Sie den Wochenmodus eingestellt haben, können Sie ihn mit einem kurzen Druck auf die Taste  aktivieren. Der Modus ist aktiviert, sobald die Symbole  und **Prog**.

2. Einstellung der aktuellen Zeit

- Um die beim Einschalten des Thermostatkopfs eingestellte Zeit zu verstellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- Drücken Sie die Taste wiederholt, um die aktuelle Zeiteinstellung auszuwählen . Entsprechend dem Blinken des Symbols **Week** erkennen Sie, dass diese Einstellung ausgewählt wurde. Drücken Sie die Taste **BOOST**, um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- Wenn Sie zu den Einstellungen gelangen, wählen Sie nacheinander die gewünschte Uhrzeit und den Wochentag aus (1 – Montag, 2 – Dienstag, 3 – Mittwoch, 4 – Donnerstag, 5 – Freitag, 6 – Samstag, 7 – Sonntag).
- Drücken Sie die Taste **BOOST**, um alle Schritte zu bestätigen. Die Daten werden durch diesen Schritt gespeichert.
- Nachdem Sie die gewünschte Zeit eingestellt haben, können Sie entweder mit der Taste  zu den Thermokopfeinstellungen oder mit der Taste  zum Hauptbildschirm zurückkehren.

3. Einstellung des Urlaubsmodus

- Um den Urlaubsmodus einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- Drücken Sie die Taste  wiederholt, um die Urlaubsmodus-Einstellung auszuwählen. Die gewählte Einstellung ist am Blinken des Symbols  zu erkennen. Drücken Sie die Taste **BOOST**, um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- Sobald Sie sich im Urlaubsmodus befinden, stellen Sie schrittweise die gewünschte Temperatur für diesen Modus und die Dauer des Urlaubsmodus ein. Bestätigen Sie jede Aktion mit der Taste **BOOST**.
- Nachdem Sie die gewählte Dauer des Urlaubsmodus bestätigt haben, kehrt der Thermokopf zur Hauptanzeige zurück und der Urlaubsmodus ist aktiv.

4. Einstellung des ECO-Modus

- Um den ECO-Modus einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- Um die Einstellung des ECO-Modus auszuwählen, drücken Sie die Taste  wiederholt. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol . Drücken Sie die Taste **BOOST**, um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- Sobald Sie zur Einstellung des ECO-Modus gelangen, stellen Sie die gewünschte Temperatur mit dem Drehrad des Thermokopfs ein und bestätigen Sie die Aktion mit der Taste **BOOST**.
- Nachdem Sie Ihre gewünschte Temperatur im ECO-Modus bestätigt haben, kehrt der Thermostatkopf zur Hauptanzeige zurück.

5. Einstellungen des Komfortmodus

- a. Um den Komfort-Modus einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- b. Um die Einstellung des Komfort-Modus auszuwählen, drücken Sie die Taste  wiederholt. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol . Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Sobald Sie in die Einstellung des Komfortmodus gelangen, stellen Sie die gewünschte Temperatur mit dem Drehrad des Thermostatkopfes ein und bestätigen Sie die Aktion mit der Taste .
- d. Nachdem Sie die gewünschte Temperatur im Komfortmodus bestätigt haben, kehrt der Thermostat zur Hauptanzeige zurück.

6. Einstellung der Kalibrierungstemperatur

- a. Um die Temperaturkalibrierung einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- b. Drücken Sie die Taste  wiederholt, um die Temperaturkalibrierung auszuwählen. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol **SET**. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, gelangen Sie zu erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes. In den erweiterten Einstellungen wird die Temperaturkalibrierung durch die Zahl 1 oben rechts auf dem Display angezeigt. Die Temperaturkalibrierung kann im Bereich von -9 °C bis 9 °C eingegeben werden. Der auf dem Display angezeigte Wert bezieht sich auf die aktuelle Raumtemperatur.
- d. Drücken Sie die Taste , um die Temperaturkalibrierung zu bestätigen. Wenn Sie die Kalibrierung bestätigt haben, gehen Sie zur nächsten erweiterten Einstellung über (Einstellung der Funktion „Fenster offen“ mit der Nummer 2 oben rechts auf dem Display gekennzeichnet).
- e. Um zu den Einstellungen des Thermostatkopfs zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste , um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

7. Einstellen der Funktion „Fenster offen“

- a. Um die Funktion „Fenster offen“ einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- b. Um die Funktion „Fenster offen“ auszuwählen, drücken Sie die Taste  wiederholt. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol **SET**. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, gelangen Sie zu erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes. Drücken Sie die Taste , um durch die erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfs zu navigieren. In erweiterten Einstellungen wird die Funktion „Fenster offen“ durch die Zahl 2 im oberen rechten Bereich des Displays angezeigt.
- d. Sobald die Zahl 2 und das Symbol  oben rechts auf dem Display erscheinen, können Sie die gewünschte Temperatur einstellen, die bestimmt, wann die Funktion „Fenster offen“ eingeschaltet wird. Die Temperatur kann zwischen 5 °C und 25 °C eingestellt werden oder die Funktion kann ausgeschaltet werden. Um die Funktion auszuschalten, drehen Sie den Drehknopf am Thermostat gegen den Uhrzeigersinn, bis das Display zwei Striche anzeigt.
- e. Drücken Sie die Taste , um Ihre Einstellung „Fenster öffnen“ zu bestätigen. Sobald Sie die Kalibrierung bestätigen, wechselt die Einstellung zur nächsten erweiterten Einstellung (Einstellung der automatischen Sperrfunktion, die mit der Zahl 3 im oberen rechten Bereich des Displays gekennzeichnet ist).
- f. Um zu den Einstellungen des Thermostatkopfs zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste , um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

8. Automatische Bildschirmsperrfunktion

- a. Um die automatische Bildschirmsperrfunktion einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- b. Um die Funktion Automatische Bildschirmsperre auszuwählen, drücken Sie die Taste  wiederholt. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol **SET**. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, gelangen Sie zu erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes. Drücken Sie die Taste , um durch die erweiterten Thermostatkopfeinstellungen zu navigieren. In erweiterten Einstellungen wird die Funktion Automatische Bildschirmsperre durch die Zahl 3 oben rechts im Display angezeigt.
- d. Sobald die Zahl 3 und das Symbol  oben rechts auf dem Display aufleuchten, können Sie mit dem Drehrad am Thermostatkopf einstellen, ob diese Funktion aktiv sein soll. Wert 0 = die Funktion ist deaktiviert. Wert 1 = die Funktion ist eingeschaltet.
- e. Drücken Sie die Taste , um Ihre Einstellung für die automatische Bildschirmsperre zu bestätigen. Sobald Sie die Einstellung für die automatische Sperre bestätigt haben, wechselt die Einstellung zur nächsten erweiterten Einstellung (die Einstellung für die einstellbare Mindesttemperatur, die durch die Zahl 4 oben rechts auf dem Display angezeigt wird).
- f. Um zu den Einstellungen des Thermostatkopfs zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste , um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

9. Einstellung der Minimalen einstellbaren Temperatur

- a. Um die minimale einstellbare Temperatur einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- b. Drücken Sie die Taste  wiederholt, um die minimal einstellbare Temperatureinstellung auszuwählen. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol **SET**. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, gelangen Sie zu erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes. Drücken Sie die Taste , um durch die erweiterten Thermostatkopfeinstellungen zu navigieren. In den erweiterten Einstellungen wird die Einstellung der minimalen einstellbaren Temperatur durch die Zahl 4 im oberen rechten Bereich des Displays angezeigt.
- d. Sobald die Zahl 4 oben rechts auf dem Display aufleuchtet, können Sie mit dem Drehrad am Thermostatkopf die minimale einstellbare Temperatur einstellen. Diese Temperatur kann im Bereich von 1 °C bis 15 °C eingestellt werden.
- e. Drücken Sie die Taste , um Ihre Einstellung der minimalen einstellbaren Temperatur zu bestätigen. Sobald Sie die Einstellung der minimal einstellbaren Temperatur bestätigen, wechselt die Einstellung zur nächsten erweiterten Einstellung (die Einstellung der maximal einstellbaren Temperatur, die durch die Zahl 5 im oberen rechten Bereich des Displays angezeigt wird).
- f. Um zu den Einstellungen des Thermostatkopfs zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste , um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

10. Einstellung der maximal einstellbaren Temperatur

- a. Um die maximale einstellbare Temperatur einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- b. Drücken Sie die Taste  wiederholt, um die maximal einstellbare Temperatureinstellung auszuwählen. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol **SET**. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, gelangen Sie zu erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes. Drücken Sie die Taste , um durch die erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes zu navigieren. In den erweiterten Einstellungen wird die Einstellung der minimalen einstellbaren Temperatur durch die Zahl 5 im oberen rechten Bereich des Displays angezeigt.
- d. Sobald die Zahl 5 oben rechts auf dem Display aufleuchtet, können Sie mit dem Drehrad am Thermostatkopf die minimale einstellbare Temperatur einstellen. Diese Temperatur kann im Bereich von 16 °C bis 70 °C eingestellt werden.
- e. Drücken Sie die Taste, um Ihre maximal einstellbare Temperatureinstellung zu bestätigen . Sobald Sie die Einstellung der maximal einstellbaren Temperatur bestätigen, wechselt die Einstellung zur nächsten erweiterten Einstellung (die Einstellung der Länge des Intervalls der Boost-Funktion, angezeigt durch die Zahl 6 im oberen rechten Bereich des Displays).
- f. Um zu den Einstellungen des Thermostatkopfes zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste , um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

11. Einstellen der Intervalllänge der Boost-Funktion

- a. Um die Länge des Boost-Intervalls einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfes.
- b. Drücken Sie die Taste  wiederholt, um die maximal einstellbare Temperatureinstellung auszuwählen. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol **SET**. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, gelangen Sie zu erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes. Drücken Sie die Taste , um durch die erweiterten Thermostatkopfeinstellungen zu navigieren. In erweiterten Einstellungen wird die Längeneinstellung des Boost-Intervalls durch die Zahl 6 im oberen rechten Bereich des Displays angezeigt.
- d. Sobald die Zahl 6 oben rechts auf dem Display aufleuchtet, können Sie mit dem Drehrad am Thermostatkopf die Intervalllänge der Boost-Funktion einstellen. Dieser Wert kann zwischen 100 Sekunden und 900 Sekunden eingestellt werden.
- e. Um die Intervalllänge der Boost-Funktion zu bestätigen, drücken Sie die Taste . Sobald Sie die Länge des Boost-Intervalls bestätigt haben, wechselt die Einstellung zur nächsten erweiterten Einstellung (Einstellung der Start/Stop-Betriebstemperatur, die oben rechts im Display mit der Zahl 7 gekennzeichnet ist).
- f. Um zu den Einstellungen des Thermostatkopfes zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste , um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

12. Start/Stop-Einstellung der Arbeitstemperatur

- a. Um die Start-/Stopp-Arbeitstemperatur einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- b. Drücken Sie die Taste  wiederholt, um die Arbeitstempureinstellung Start/Stop auszuwählen. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol **SET**. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, gelangen Sie zu erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes. Drücken Sie die Taste , um durch die erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfs zu navigieren. In den erweiterten Einstellungen wird die Start/Stop-Einstellung der Arbeitstemperatur durch die Zahl 7 im oberen rechten Bereich des Displays angezeigt.
- d. Sobald oben rechts im Display die Zahl 7 aufleuchtet, können Sie die Arbeitstemperatur mit dem Start/Stop-Drehrad am Thermostatkopf einstellen. Dieser Wert kann im Bereich von 0,5 °C bis 1,5 °C eingestellt werden.
- e. Drücken Sie die Taste, um die Einstellung der Arbeitstemperatur Start/Stop zu bestätigen . Sobald Sie die Start-/Stopp-Arbeitstemperatur bestätigen, wechselt die Einstellung zur nächsten erweiterten Einstellung (Typ der Ventilsteuerung, angezeigt durch die Zahl 8 im oberen rechten Bereich des Displays).
- f. Um zu den Einstellungen des Thermostatkopfs zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste , um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

13. Ventilsteuerung

- a. Um die Ventilsteuerung einzustellen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- b. Um die Einstellung der Ventilsteuerung auszuwählen, drücken Sie die Taste  wiederholt. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol **SET**. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, gelangen Sie zu erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes. Drücken Sie die Taste , um durch die erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfs zu navigieren. In den erweiterten Einstellungen wird die Einstellung der Ventilsteuerung durch die Zahl 8 im oberen rechten Bereich des Displays angezeigt.
- d. Sobald die Zahl 8 oben rechts auf dem Display aufleuchtet, können Sie mit dem Drehrad am Thermostatkopf die Ventilsteuerung einstellen. Wert 0 = Steuerung entsprechend den von Ihnen eingestellten Modi, Wert 1 = automatische Steuerung entsprechend der aktuellen Temperatur.
- e. Drücken Sie die Taste , um die Ventilsteuerung zu bestätigen. Sobald Sie die Ventilsteuerung bestätigen, wechselt die Einstellung zur nächsten erweiterten Einstellung (Zurücksetzen des mit der Zahl 9 im oberen rechten Bereich des Displays gekennzeichneten Kopfes).
- f. Um zu den Einstellungen des Thermostatkopfs zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste , um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

14. Zurücksetzen des Thermostatkopfs

- a. Um den Thermostatkopf zurückzusetzen, halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- b. Um die Einstellung der Ventilsteuerung auszuwählen, drücken Sie die Taste  wiederholt. Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol **SET**. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, gelangen Sie zu erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes. Drücken Sie die Taste , um durch die erweiterten Thermostatkopfeinstellungen zu navigieren. In den erweiterten Einstellungen wird die Einstellung der Zurücksetzung des Thermostatkopfs durch die Zahl 9 im oberen rechten Bereich des Displays angezeigt.
- d. Sobald die Zahl 9 oben rechts im Display aufleuchtet, leuchtet auch die Zahl 88 in Ihrem Display auf. Wenn Sie das Drehrad des Thermostatkopfes drehen, ändert sich die Zahl auf 00. Nach Bestätigung mit der Taste  wird der Thermostatkopf zurückgesetzt. Alle Symbole auf dem Thermostatkopf-Display werden 2 Sekunden lang leuchten.
- e. Um zu den Einstellungen des Thermostatkopfs zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste , um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

15. Einstellen der Art des Ventilverschlusses

- a. Halten Sie die Taste  5 Sekunden lang gedrückt. Durch diesen Schritt gelangen Sie zu Einstellungen des Thermostatkopfs.
- b. Um die Einstellung der Ventilsteuerung auszuwählen, drücken Sie wiederholt die Taste . Die gewählte Einstellung erkennen Sie am blinkenden Symbol **SET**. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl dieser Einstellung zu bestätigen.
- c. Nachdem Sie den vorherigen Schritt bestätigt haben, gelangen Sie zu erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfes. Drücken Sie wiederholt die Taste  um durch die erweiterten Einstellungen des Thermostatkopfs zu navigieren. In den erweiterten Einstellungen wird die Einstellung des Ventiltyps durch den Buchstaben A im oberen rechten Bereich des Displays angezeigt.
- d. Sobald im oberen rechten Teil des Displays der Buchstabe A leuchtet, wird im Display auch die Zahl 0/1 aufleuchten. Wenn Sie den Drehregler des Thermokopfes drehen, ändert sich die Zahl auf: 0 – weiches Schließen, 1 – festes Schließen. Bestätigen Sie mit der Taste .
- e. Um zu den Einstellungen des Thermostatkopfs zurückzukehren, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste , um zur Hauptanzeige zurückzukehren.



Pflege und Instandhaltung

Das Produkt wurde so hergestellt, dass es bei einem sachgemäßen Umgang viele Jahre hält. Hier sind einige Ratschläge für die richtige Bedienung:

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
- Setzen Sie das Produkt keinem direkten Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit und plötzlichen Temperaturschwankungen aus. Dies würde die Genauigkeit der Ablesungen senken.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind – sie können das Produkt beschädigen.
- Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen, Regen oder Feuchtigkeit aus – dies kann Funktionsstörungen an dem Produkt, eine kürzere energetische Haltbarkeit, die Beschädigung der Batterie und die Deformation der Plastikteile verursachen.
- Setzen Sie das Produkt nicht Regen, Feuchtigkeit, tropfendem oder spritzendem Wasser aus.
- Das Produkt darf nicht an offene Feuerquellen, wie beispielsweise brennende Kerzen u.ä. gestellt werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, an denen keine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Produkts.
- Keine Eingriffe in innere Schaltkreise des Produktes vornehmen – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen. Das Produkt sollte nur von einem Fachmann repariert werden.
- Ein leicht angefeuchtetes, weiches Tuch zum Reinigen verwenden. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Bei der Beschädigung oder bei Mängeln an dem Gerät, führen Sie keine Reparaturen selbst durch. Geben Sie es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die verminderte körperliche, sensorielle oder geistige Fähigkeiten haben oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, außer sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

 Die Elektroverbraucher nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgen, Sammelstellen für sortierten Abfall bzw. Müll benutzen. Setzen Sie sich wegen aktuellen Informationen über die jeweiligen Sammelstellen mit örtlichen Behörden in Verbindung. Wenn Elektroverbraucher auf üblichen Mülldeponien gelagert werden, können Gefahrstoffe ins Grundwasser einsickern und in den Lebensmittelumlauf gelangen, Ihre Gesundheit beschädigen und Ihre Gemütlichkeit verderben.

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp P5630S der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

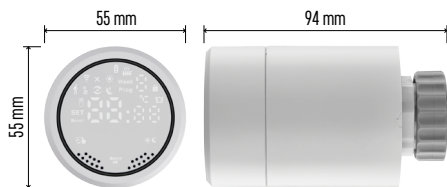


UA | Головка термостату



Зміст

Технічні параметри	2
Монтаж.....	3
Опис дисплея термоголовки	5
Основні налаштування/адаптація.....	6
Догляд та обслуговування	16



Технічні параметри

Діапазон регулювання температури:

5 °C – 35 °C, роздільна здатність 0,5 °C

Діапазон відображуваної температури:

1 °C – 70 °C роздільна здатність 0,5 °C

Джерело живлення: 2× 1,5 В АА

Максимальний струм споживання: 90 мА

Максимальний підняття головки: 4,5 мм

Монтажний розмір головки: М30 × 1,5

Робоча температура: від -10 °C до 60 °C



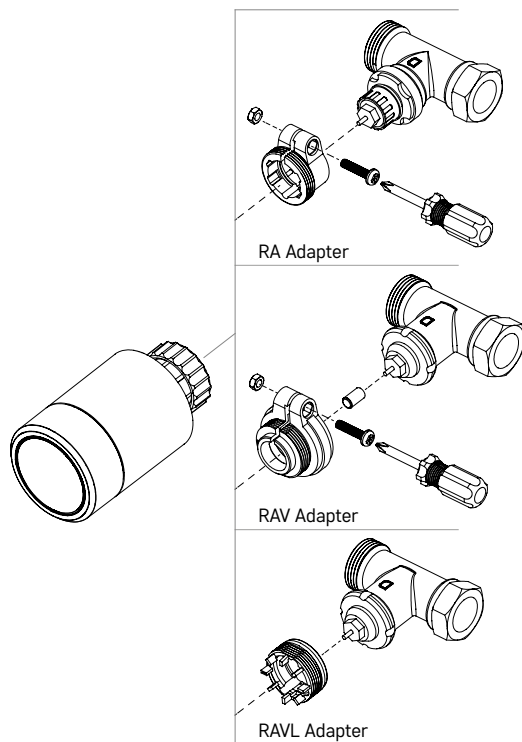
Монтаж

1. Головка призначена для всіх типів загальнодоступних радіаторних клапанів без необхідності переривати циркуляцію тепла. Якщо термостатична головка несумісна, дотримуйтесь інформації, наведеної у розділі про Сумісність.
2. Перед установкою вставте батарейки в головку. Зніміть стару термостатичну головку, послабивши гайку на радіаторній головці. Покладіть на передню частину головки та затягніть гайку вручну.

Примітка:

- Підйомник головки повинен з'єднуватися посередині з підйомником на головці.
- Головка не повинна бути стиснута або заклинена.
- Під час підключення переконайтеся, що дисплей легко читається.

Сумісність



Головка може бути несумісною з деякими радіаторними головками.

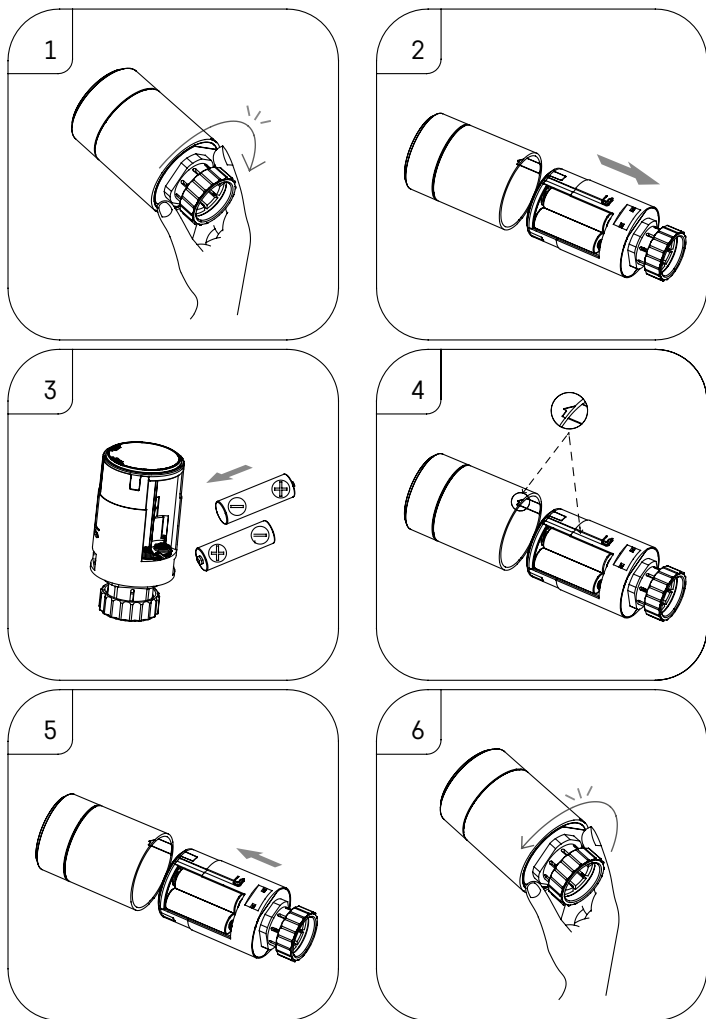
Будь ласка, порівняйте свою головку з інформацією виробника та за потреби встановіть відповідний редуктор.

Додані редуктори для пристроїв: Danfoss RA, RAV, RAVL

Прикрутіть редуктор до головки та повертайте до фіксації/клацання.

Якщо адаптер для цього пристосований, то затягніть його гвинтом.

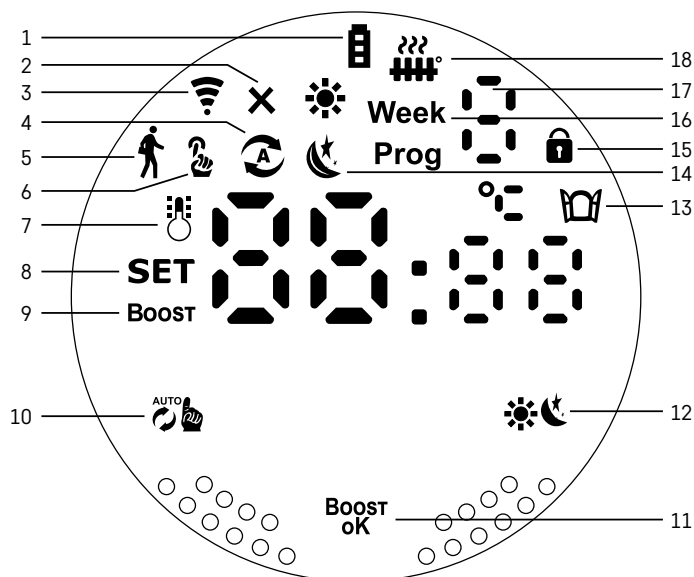
Вставлення/заміна батарейок



1. Візьміться рукою за квадратну частину головки що знаходиться під різьбою. Поверніть квадратну частину за годинниковою стрілкою. Після повороту ви повинні почути розблокування замка головки.
2. Висуньте внутрішню частину головки з корпусу.
3. Вийміть батарейки та вставте нові. Дотримуйтеся правильної полярності батарейок.
4. Знайдіть піктограму зі стрілкою на корпусі головки та отвір для вставлення на внутрішній стороні головки.
5. Вставте внутрішню частину головки в корпус головки.
6. Після того, як внутрішня частина головки буде повністю вставлена, візьміть квадратну нижню частину головки, яка знаходиться під різьбою, і поверніть внутрішню частину головки проти годинникової стрілки. Ви повинні почути фіксацію головки після повороту.



Опис дисплея термоголовки



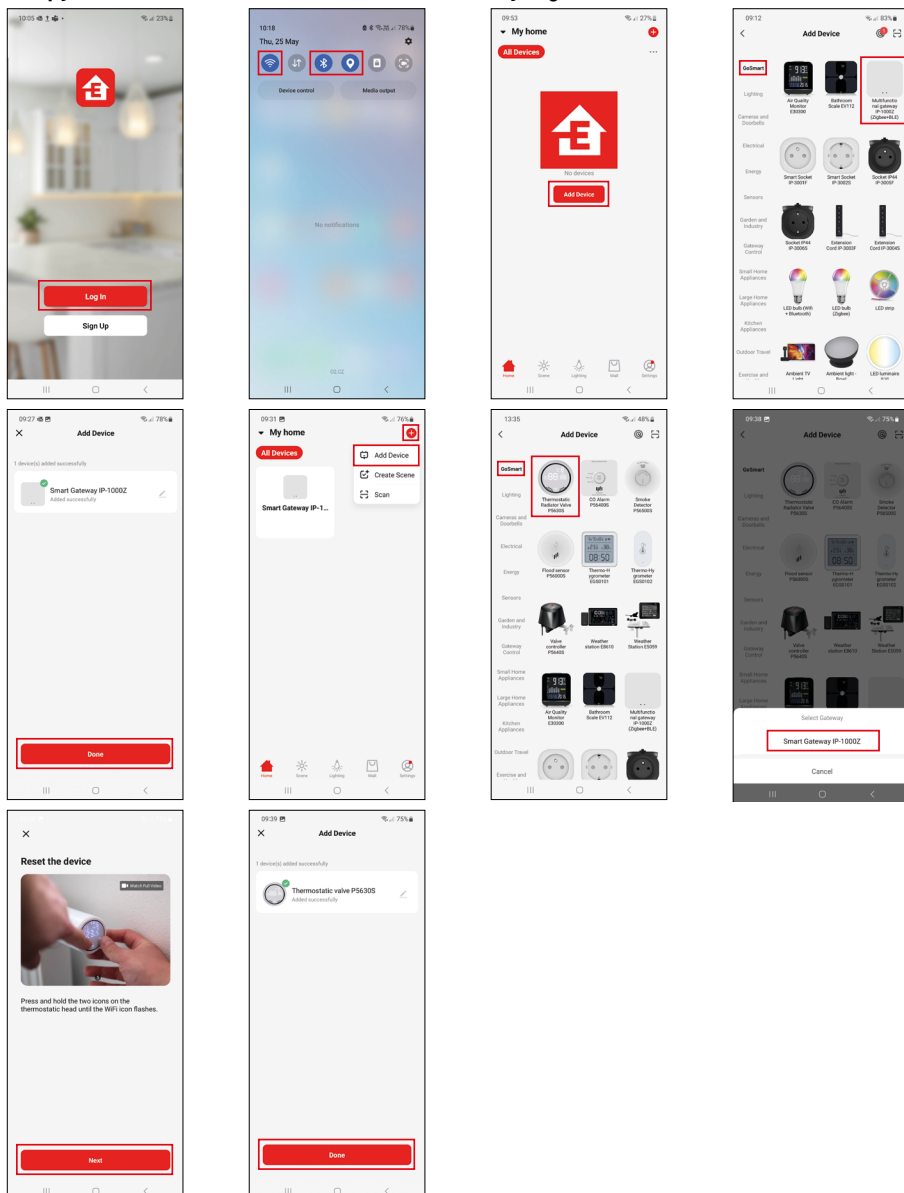
- 1 – Індикатор низького заряду батареї .
Якщо почне мигати, значить батареї розряджені.
- 2 – Іконка стану підключення до Zigbee шлюзу .
Світиться – не підключено. Не світиться – підключено.
- 3 – Іконка потужності сигналу підключення .
- 4 – Іконка тижневого режиму .
- Світиться – режим є активний. Не світить – режим не активний.
- 5 – Іконка режиму відпустки .
- Світиться – режим є активний. Не світить – режим не активний.
- 6 – Іконка ручного режиму .
- Світиться – режим є активний. Не світить – режим не активний.
- 7 – Якщо світиться ця іконка, дисплей показує поточну температуру в приміщенні .
- 8 – Якщо засвітиться текст **SET**, на дисплеї відображається температура яку ви налаштували.
- 9 – Іконка **Boost** це значить, що цей режим активний.
- 10 – Кнопка для перемикання тижневого і ручного режиму .
- 11 – Кнопка підтвердження і одночасно кнопка для ввімкнення/вимкнення режиму Boost .
- 12 – Кнопка вибору між комфортними режимами та ECO .
- 13 – Іконка для функції відкритого вікна .
- Світиться – термоголовка розпізнає відкрите вікно та активує функцію.
- 14 – Налаштовано комфортний або ECO режим.
- 15 – Іконка замка від дітей .
- 16 – Іконка **Week** означає вказівку для налаштування актуального часу. Іконка **Prog** означає, який проміжок часу з вашого тижневого режиму зараз активний.
- 17 – Номер періоду часу, який зараз активний у тижневому режимі .
- 18 – Іконка вказує на рух і стан клапана. Якщо блимає, клапан закривається/відкривається. Якщо клапан відкритий, іконка горить завжди. Коли клапан закривається, іконка гасне і не світиться.



Основні налаштування/адаптація

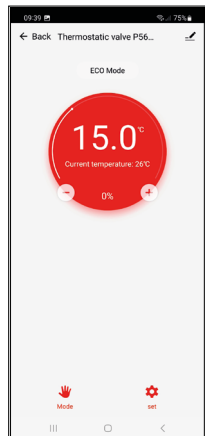
1. Встановіть термоголовку на радіатор і вставте батарейки.
2. Установіть програму EMOS GoSmart із Google Play/App store на свій мобільний телефон.
3. Підключіть термоголовку до шлюзу Zigbee, підключеного до програми EMOS GoSmart, дотримуючись наведених нижче інструкцій.

Інструкція з підключення Thermohead до шлюзу Zigbee



1. У налаштуваннях шлюзу Zigbee натисніть кнопку „+ додати новий пристрій“.
2. У меню пристрою знайдіть „Головка термостату P5630S“.
3. Одночасно на головці термостату притримайте на 5 секунд кнопки  „Тижневий/Ручний“ і  „Комфортний/ECO“ (див. Опис на дисплеї в попередній частині інструкції). Підтвердіть, що на термоголовці швидко мигає іконка підключення до шлюзу Zigbee.
4. За кілька хвилин шлюз Zigbee має виявити термоголовку. Коли шлюз Zigbee виявить це, натисніть кнопку «Готово».
5. Після підтвердження попереднього кроку телефон вас перемістить до підтвердження про додавання термоголовки до програми GoSmart. Продовжуйте натиснувши на кнопку «Готово».
6. Після того, як натиснете кнопку «Готово», будете переміщені на головну сторінку програми GoSmart, де ви вже можете знайти сполучену термоголовку.

Налаштування термоголовки



- Для загальних налаштувань термоголовки використовуйте програму EMOS GoSmart.
- Після натискання на термоголовку на сторінці «Мій дім» в програмі EMOS GoSmart ви потрапите на головну сторінку термоголовки (див. мал. 7).
- На головній сторінці ви знайдете 2 кнопки «Режим» і «Налаштування».
- Після натискання кнопки «Режим» ви можете вибрати потрібний режим.
- Після натискання кнопки «Налаштування» ви можете змінити налаштування окремих режимів або замка від дітей.

Налаштування температури

Термоголовка дозволяє встановити 4 різні температури.

Ручна температура

- Ручне регулювання температури вручну (поворотом термоголовки) або в програмі (за допомогою кнопки «<>» на головній сторінці програми).

Температура відпустки

- Постійна температура, яку можна встановити на певний період часу (1 день, 2 дні, 5 днів, 14 днів тощо).

Комфортна температура

- Вища температура (в кімнаті присутні люди).

Температура ECO

- Нижча температура (нічна температура або в кімнаті немає людей).

Температурні програми

Вид температурної програми можна вибрати у вкладці «Режим календаря» в налаштуваннях програми EMOS GoSmart.

Види температурних програм:

- 5+2 (Пн -> Пт + Сб -> Нд)
 - можна налаштувати температуру на 5 робочих днів + 2 вихідні дні
 - для обох видів днів можна задати до 6 часових періодів
- 6+1 (Пн -> Сб + Нд)
 - можна температуру налаштувати на 6 днів (з понеділка по суботу) + неділя
 - для обох видів днів можна задати до 6 часових періодів
- 7 днів
 - можна температуру налаштувати на 7 днів
 - для обох видів днів можна встановити до 6 періодів часу

Періоди часу встановлюєте у вкладці «Налаштування тижневої програми» в програмі EMOS GoSmart. Для окремих періодів часу встановіть бажану температуру, яка буде встановлена на термоголовці з часу, який ви також встановили в налаштуваннях періоду часу. Вибрана температура буде активною до наступного періоду часу.

Приклад: якщо встановите періоди часу відповідно до таблиці під цим текстом, то з 3:00 до 6:00 температура в приміщенні буде 16 °С, з 6:00 до 9:00 температура в приміщенні буде 20 °С, з 9:00 до 12:00 температура в приміщенні буде 17 °С, з 12:00 до 14:00 температура в приміщенні буде 19 °С, з 14:00 до 22:00 в кімнаті температура становитиме 23 °С, а з 22:00 до 3:00 температура в кімнаті становитиме 17 °С.

1. часовий інтервал	3:00	16 °С
2. часовий інтервал	6:00	20 °С
3. часовий інтервал	9:00	17 °С
4. часовий інтервал	12:00	19 °С
5. часовий інтервал	14:00	23 °С
6. часовий інтервал	22:00	17 °С

Розширені налаштування термоголовки

Калібрування температури

- Датчик температури, який визначає температуру навколишнього середовища, розташований в корпусі термоголовки, яка кріпиться до радіатора. Таким чином, виміряна температура може бути вищою за температуру в інших частинах кімнати.
- Калібрування можна встановити в програмі EMOS GoSmart в діапазоні від -9 °С до 9 °С, роздільна здатність 1 °С.

Функція відкритого вікна

- Якщо термоголовка виявляє раптове зниження температури (наприклад, коли відкривається вікно, відкриті двері), її клапан закривається.
- Після закінчення зазначеного ліміту часу або при закритті вікна термоголовка відкриється автоматично.

Функція автоматичного замка

- Функцію можна налаштувати в програмі EMOS GoSmart.
- Якщо функцію ввімкнено, дисплей автоматично закриється через 10 хвилин без жодної активності.
- Ви знову можете відкрити дисплей у програмі EMOS GoSmart.

Установка температурних меж для ручного регулювання термоголовки

- Максимальна регульована температура – визначає максимально можливу регульовану температуру на головці термостату (макс. 70 °С, роздільна здатність 1 °С).
- Мінімальна регульована температура – визначає мінімально можливу регульовану температуру на термоголовці (мін. 1 °С, роздільна здатність 1 °С).

Налаштування вентиля

- У програмі EMOS GoSmart можна встановити положення вентиля вашої термоголовки („Закрито“, „Відкрито“, „Нормально“).

Зображення актуальної температури в кімнаті

- У програмі EMOS GoSmart можете побачити інформацію про актуальну температуру в приміщенні на головній стороні термоголовки.

Дитячий замок

- Дитячий замок активує/деактивує у налаштуваннях програми EMOS GoSmart.
- Коли замок активний, на дисплеї термоголовки або на головній стороні термоголовки в програмі EMOS GoSmart світлитися іконка замка.

Режим Boost Boost

- За допомогою режиму Boost ви можете обігріти кімнату в обраний час.
- Час можна вибрати в налаштуваннях програми EMOS GoSmart у вкладці «Boost».
- Тривалість регульованого інтервалу становить 100-900 секунд.

Дисперсія встановленої температури

- Функцію можна встановити лише на дисплеї термоголовки.
- Регульовані значення є: 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Дисперсія (гістерезис) - це різниця температур між температурою ввімкнення (починає обігрів приміщення) і вимкнення.
- Якщо встановити температуру на 20 °C і дисперсію на 1 °C, головка почне працювати, коли температура в кімнаті опуститься до 19 °C, і вимкнеться, коли температура досягне 21 °C.

Керування клапаном

- Регулюється лише на дисплеї термоголовки.
- За допомогою цього регулювання можете налаштувати стиль керування клапану термоголовки.
- Значення 0 = керування відповідно до встановлених вами режимів, значення 1 = автоматичне керування відповідно до актуальної температури.
- Коли вибрано автоматичне керування термоголовою, клапан термоголовки керується наступним чином:
 - Якщо встановлена температура на 2 °C вища за температуру в кімнаті, клапан відкрито на 100 %.
 - Якщо встановлена температура на 1 °C вища за кімнатну, клапан відкритий на 75 %.
 - Якщо встановлена вами температура така сама ($\pm 0,5$ °C), що й температура в кімнаті, тоді клапан відкрито на 50 %.
 - Якщо встановлена температура на 1 °C нижча за кімнатну, клапан відкрито на 25 %.
 - Якщо встановлена вами температура на 2 °C нижча за кімнатну, клапан закритий.

Налаштування режимів і функцій на дисплеї термоголовки

- Після вставлення батарейки включається термоголовка і світиться весь дисплей. Потім розсвітиться іконка **Week**. Натисніть кнопку **Boost**, і перейдете до налаштування актуального часу. Ви поступово обираєте годину, хвилину та останній день тижня (1 – понеділок, 2 – вівторок, 3 – середа, 4 – четвер, 5 – п'ятниця, 6 – субота, 7 – неділя). Вибір точного часу і дня тижня зробите за допомогою поворотного колеса на термоголовці.
- Вибравши актуальний час, підтвердьте його кнопкою **Boost**.
- Після підтвердження з'являються літери Ad. Щоб продовжити натисніть кнопку **Boost**.
- Термоголовка почне калібрування у два кроки (кроки позначаються цифрами на дисплеї).
- Після калібрування на дисплеї з'явиться актуальна температура в кімнаті і можна приступати до налаштування окремих функцій і режимів термоголовки.

1. Налаштування Тижневого режиму

- Для налаштування тижневого режиму притримайте кнопку  протягом 5 секунд. Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- Після попереднього кроку починає мигати іконка **Prog**. Натисніть кнопку , щоб підтвердити вибір налаштувань тижневого режиму.
- Наступним кроком ви повинні поверненням колеска вибрати, який тижневий розклад ви хочете встановити (5+2, 6+1, 7).
- Після вибору тижневого розкладу ви можете за допомогою поворотного колеска, поступово вибрати час, який визначає 1-й період часу робочого дня, і температуру 1-го періоду часу робочого дня. Щоб підтвердити вибраний час і температуру натисніть кнопку .
- Після встановлення перших 6 часових проміжків робочого дня у верхній частині дисплея знову з'явиться цифра 1, яка переведе вас до налаштування періодів часу вихідного дня. З налаштуванням дійте так само, як і з налаштуванням часових проміжків робочого дня.
- Після встановлення всіх періодів часу ви можете повернутися до налаштувань термоголовки за допомогою кнопки  або повернетесь у головний дисплей за допомогою кнопки . Якщо ви підтверджуєте будь-яку дію в налаштуваннях кнопкою , дані автоматично зберігаються.
- Якщо маєте встановлений тижневий режим, ви можете активувати його, коротко натиснувши кнопку . Режим активується, як тільки на дисплеї засвітяться іконки  і **Prog**.

2. Налаштування актуального часу

- Якщо ви хочете перелаштувати час, встановлений під час запуску термоголовки, притримайте кнопку  протягом 5 секунд. Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- Щоб вибрати актуальний час, кілька разів натисніть кнопку . Відповідно блимаючої іконки **Week** можна визначити, що вибрано цей параметр. Натисніть кнопку , щоб підтвердити вибір цього параметра.
- Коли ви перейдете до налаштувань, ви поступово виберете час і день тижня, які вам потрібні (1 – понеділок, 2 – вівторок, 3 – середа, 4 – четвер, 5 – п'ятниця, 6 – субота, 7 – неділя).
- Натисніть кнопку , щоб підтвердити всі дії. На цьому кроці дані зберігаються.
- Після встановлення потрібного часу ви можете повернутися до налаштувань термоголовки за допомогою кнопки  або повернутися до головного дисплея за допомогою кнопки .

3. Налаштування режиму Канікули

- Щоб встановити режим Канікули, притримайте кнопку  протягом 5 секунд. Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- Натисніть кнопку  кілька разів, щоб вибрати налаштування режиму Канікули. Вибране налаштування можна розпізнати відповідно мигання іконки . Натисніть кнопку , щоб підтвердити вибір цих параметрів.
- Після того, як ви перейдете до налаштувань режиму канікул, ви поступово встановлюватимете бажану температуру протягом цього режиму та тривалість режиму канікул. Кожну дію підтверджуєте кнопкою .
- Після підтвердження вибраної тривалості режиму канікул термоголовка поверне вас до головного дисплея, і режим канікул буде активним.

4. Налаштування режиму ECO

- Для налаштування режиму ECO на 5 секунд притримайте кнопку . На цьому кроці ви перейдете до налаштувань термоголовки.
- Для налаштування режиму ECO повторно стисніть кнопку . Вибране налаштування можна розпізнати відповідно мигаючої іконки , щоб підтвердити вибір цього параметра натисніть кнопку .
- Як тільки ви дійдете до налаштування режиму ECO, встановіть потрібну температуру поворотним кільцем термоголовки і підтвердіть дію кнопкою .
- Після підтвердження бажаної температури в режимі ECO термоголовка поверне вас до головного дисплея.

5. Налаштування Комфортного режиму

- Щоб встановити Комфортний режим, притримайте кнопку  протягом 5 секунд. Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- Щоб вибрати налаштування Комфортного режиму, кілька разів натисніть кнопку . Вибране налаштування можна розпізнати за блиманням іконки . Щоб підтвердити вибір цього налаштування стисніть кнопку **BooST**_{OK}.
- Як тільки дійдете до налаштування Комфортного режиму, налаштуйте потрібну температуру обертним кільцем термоголовки та підтвердіть дію кнопкою **BooST**_{OK}.
- Після підтвердження бажаної температури в Комфортному режимі термоголовка поверне вас до головного дисплея.

6. Налаштування калібрування температури

- Для налаштування Калібрації температури притримайте 5 секунд кнопку . Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- Щоб вибрати Калібрування температури натисніть кілька разів кнопку . Вибране налаштування можете розпізнати відповідно мигання іконки **SET**. Щоб підтвердити вибір цього налаштування, натисніть кнопку **BooST**_{OK}.
- Після підтвердження попереднього кроку ви перейдете до більш розширених налаштувань термоголовки. У розширених налаштуваннях калібрування температури позначається цифрою 1 у верхній правій частині дисплея. Калібрування температури можна ввести в діапазоні від -9 °C до 9 °C. Значення, яке відображається на дисплеї, видається відповідно до актуальної температури в кімнаті.
- Щоб підтвердити калібрацію температури стисніть кнопку **BooST**_{OK}. Після підтвердження калібрування перейдете до наступного розширеного налаштування (налаштування функції відкрите вікно, позначене цифрою 2 у верхній правій частині дисплея).
- Щоб повернутися до налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . До головного дисплея можете повернутися за допомогою кнопки .

7. Налаштування функції Відкрите вікно

- Щоб налаштувати функцію Відкрити вікно, притримайте кнопку  протягом 5 секунд. Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- Щоб вибрати функцію Відкрите вікно, повторно натисніть кнопку . Вибране налаштування можна розпізнати за миганнями іконки **SET**. Щоб підтвердити вибір цього налаштування натисніть кнопку **BooST**_{OK}.
- Після підтвердження попереднього кроку перейдете до більш розширених налаштувань термоголовки. Щоб перейти до розширених налаштувань термоголовки, натисніть кнопку **BooST**_{OK}. У розширених налаштуваннях функція Відкрите вікно позначається цифрою 2 у верхній правій частині дисплея.
- Як тільки цифра 2 і іконка  засвітяться у верхній правій частині дисплея, можете встановити потрібну температуру, яка визначає, коли функція відкритого вікна увімкнеться. Температуру можна встановити в межах від 5 °C до 25 °C або ви можете вимкнути цю функцію. Якщо хочете вимкнути функцію обертним кільцем на термоголовці повертайте проти годинникової стрілки, поки на дисплеї не з'являться дві риски.
- Щоб підтвердити налаштування функції Відкрите вікно, натисніть кнопку **BooST**_{OK}. Коли ви підтвердите калібрування, налаштування перемістяться до наступного розширеного налаштування (налаштування функції автоматичного блокування, позначене цифрою 3 у верхній правій частині дисплея).
- Щоб повернутися до налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . Щоб повернутися до головного дисплея, за допомогою кнопки  повернетеся на головний дисплей.

8. Функція Автоматичного блокування дисплея

- a. Щоб налаштувати функцію автоматичного блокування дисплея, притримайте кнопку  протягом 5 секунд. Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- b. Щоб вибрати функцію автоматичного блокування дисплея, натисніть кнопку  кілька разів. Вибране налаштування можна розпізнати за миганням іконки **SET**. Щоб підтвердити вибір цього налаштування натисніть кнопку .
- c. Після підтвердження попереднього кроку ви перейдете до більш розширених налаштувань термоголовки. Щоб перейти до розширених налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . У розширених налаштуваннях функція автоматичного блокування дисплея позначається цифрою 3 у верхній правій частині дисплея.
- d. Як тільки у верхній правій частині дисплея світиться цифра 3 та іконка , якщо бажаєте цю функцію мати активною, можете за допомогою обертового колеска на термоголовці її налаштувати. Значення 0 = функція вимкнена. Значення 1 = функція ввімкнена.
- e. Натисніть кнопку, Щоб підтвердити налаштування Автоматичного блокування дисплея, натисніть кнопку . Коли підтвердите налаштування Автоматичного блокування, воно переміститься до наступного розширеного налаштування (налаштування мінімальної регульованої температури, позначене цифрою 4 у верхній правій частині дисплея).
- f. Щоб повернутися до налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . Щоб повернутися до головного дисплея, за допомогою кнопки  повернетеся на головний дисплей.

9. Налаштування Мінімальної регульованої температури

- a. Щоб встановити мінімальну регульовану температуру, притримайте кнопку  протягом 5 секунд. Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- b. Щоб вибрати функцію налаштування Мінімальної регульованої температури, натисніть кнопку  кілька разів. Вибране налаштування можна розпізнати за миганням іконки **SET**. Щоб підтвердити вибір цього налаштування натисніть кнопку .
- c. Після підтвердження попереднього кроку ви перейдете до більш розширених налаштувань термоголовки. Щоб перейти до розширених налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . У розширених налаштуваннях налаштування Мінімальної регульованої температури позначається цифрою 4 у верхній правій частині дисплея.
- d. Як тільки цифра 4 засвітиться у верхній правій частині дисплея, ви можете встановити мінімальну регульовану температуру за допомогою обертового колеска на термоголовці. Цю температуру можна встановити в межах від 1 °C до 15 °C.
- e. Щоб підтвердити налаштування мінімальної регульованої температури, натисніть кнопку . Як тільки підтвердите налаштування мінімальної регульованої температури, налаштування переміститься до наступного розширеного налаштування (налаштування максимальної регульованої температури, позначене цифрою 5 у верхній правій частині дисплея).
- f. Щоб повернутися до налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . Щоб повернутися до головного дисплея, за допомогою кнопки  повернетеся на головний дисплей.

10. Налаштування Максимальної температури яку можна налаштувати

- a. Щоб встановити максимальну регульовану температуру, притримайте кнопку  протягом 5 секунд. Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- b. Щоб вибрати функцію налаштування Максимальної регульованої температури, натисніть кнопку  кілька разів. Вибране налаштування можна розпізнати за миганням іконки **SET**. Щоб підтвердити вибір цього налаштування натисніть кнопку .
- c. Після підтвердження попереднього кроку ви перейдете до більш розширених налаштувань термоголовки. Щоб перейти до розширених налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . У розширених налаштуваннях налаштування Максимальної регульованої температури позначається цифрою 5 у верхній правій частині дисплея.
- d. Як тільки цифра 5 засвітиться у верхній правій частині дисплея, ви можете встановити максимальну регульовану температуру за допомогою обертового колеска на термоголовці. Цю температуру можна встановити в межах від 16 °C до 70 °C.
- e. Щоб підтвердити налаштування максимальної регульованої температури, натисніть кнопку . Як тільки підтвердите налаштування максимальної регульованої температури, налаштування перемістяться до наступного розширеного налаштування (налаштування довжини інтервалу функції Boost позначене цифрою 6 у верхній правій частині дисплея).
- f. Щоб повернутися до налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . Щоб повернутися до головного дисплея, за допомогою кнопки  повернетеся на головний дисплей.

11. Налаштування довжини інтервалу функції Boost

- a. Щоб встановити максимальну довжину інтервалу функції Boost, притримайте кнопку  протягом 5 секунд. Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- b. Щоб вибрати функцію налаштування Максимальної регульованої температури, натисніть кнопку  кілька разів. Вибране налаштування можна розпізнати за миганням іконки **SET**. Щоб підтвердити вибір цього налаштування натисніть кнопку .
- c. Після підтвердження попереднього кроку ви перейдете до більш розширених налаштувань термоголовки. Щоб перейти до розширених налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . У розширених налаштуваннях налаштування довжини інтервалу функції Boost позначається цифрою 6 у верхній правій частині дисплея.
- d. Як тільки цифра 6 засвітиться у верхній правій частині дисплея, ви можете встановити довжину інтервалу функції Boost за допомогою обертового колеска на термоголовці. Це значення можливо налаштувати в межах від 100 до 900 секунд.
- e. Щоб підтвердити вашу довжину інтервалу функції Boost натисніть кнопку . Як тільки підтвердите вашу довжину інтервалу функції Boost, налаштування перемістяться до наступного розширеного налаштування (налаштування Start/stop робочої температури позначене цифрою 7 у верхній правій частині дисплея).
- f. Щоб повернутися до налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . Щоб повернутися до головного дисплея, за допомогою кнопки  повернетеся на головний дисплей.

12. Налаштування Start/stop робочої температури

- Щоб встановити робочу температуру Start/Stop, протягом 5 секунд притримайте кнопку . Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- Щоб вибрати налаштування Start/stop робочої температури, кілька разів натисніть кнопку . Вибране налаштування розпізнає відповідно мигання іконки **SET**. Щоб підтвердити вибір цього налаштування натисніть кнопку .
- Після підтвердження попереднього кроку ви перейдете до більш розширених налаштувань термоголовки. Щоб перейти до розширених налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . У розширених налаштуваннях налаштування робочої температури Start/Stop позначається цифрою 7 у верхній правій частині дисплея.
- Як тільки у верхній правій частині дисплея засвітиться цифра 7, можна встановити робочу температуру за допомогою обертального колеса на термоголовці Start/stop. Це значення можна встановити в межах від 0,5 °C до 1,5 °C.
- Щоб підтвердити налаштування робочої температури Start/Stop натисніть кнопку . Як тільки ви підтвердите Start/stop робочу температуру, налаштування перемістяться до наступного розширеного налаштування (Вид керування клапаном позначається цифрою 8 у верхній правій частині дисплея).
- Щоб повернутися до налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . Щоб повернутися до головного дисплея, за допомогою кнопки  повернетеся на головний дисплей.

13. Управління клапаном

- Щоб налаштувати Управління клапаном притримайте 5 секунд кнопку . Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- Щоб вибрати налаштування Керування клапаном натисніть кнопку  кілька разів. Вибране налаштування можна розпізнати відповідно мигання іконки **SET**. Щоб підтвердити вибір цього параметра натисніть кнопку .
- Після підтвердження попереднього кроку ви перейдете до більш розширених налаштувань термоголовки. Щоб перейти до розширених налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . У розширених налаштуваннях налаштування Керування клапаном позначено цифрою 8 у верхній правій частині дисплея.
- Як тільки у верхній правій частині дисплея засвітиться цифра 8, обертальним кільцем на термоголовці можна встановити управління клапаном. Значення 0 = керування відповідно до встановлених режимів, значення 1 = автоматичне керування відповідно до актуальної температури.
- Щоб підтвердити керування клапаном, натисніть кнопку . Після того, як підтвердите керування клапаном, налаштування перемістяться до наступного розширеного налаштування (Reset термоголовки, позначено цифрою 9 у верхній правій частині дисплея).
- Щоб повернутися до налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . Щоб повернутися до головного дисплея, за допомогою кнопки  повернетеся на головний дисплей.

14. Reset термоголовки

- Для Reset термоголовки, притримайте 5 секунд кнопку . Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- Щоб вибрати налаштування Керування клапаном натисніть кнопку  кілька разів. Вибране налаштування можна розпізнати відповідно мигання іконки **SET**. Щоб підтвердити вибір цього параметра натисніть кнопку .
- Після підтвердження попереднього кроку ви перейдете до більш розширених налаштувань термоголовки. Щоб перейти до розширених налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . У розширених налаштуваннях налаштування Reset термоголовки позначено цифрою 9 у верхній правій частині дисплея.
- Як тільки у верхній правій частині дисплея засвітиться цифра 9, на дисплеї одночасно буде світитися цифра 88. При обертанні коліщатка термоголовки цифра змінюється на 00. Після підтвердження кнопкою  термоголовка скидається. Усі іконки на дисплеї термоголовки світитимуться протягом 2 секунд.
- Щоб повернутися до налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . Щоб повернутися до головного дисплея, за допомогою кнопки  повернетеся на головний дисплей.

15. Налаштування типу закриття клапана

- a. Притримайте 5 секунд кнопку . Цей крок приведе вас до налаштувань термоголовки.
- b. Щоб вибрати налаштування керування клапану повторно натисніть кнопку . Вибране налаштування можна впізнати по тому що блимає іконка **SET**. Щоб підтвердити вибір цього налаштування стисніть кнопку .
- c. Після підтвердження попереднього кроку ви перейдете до більш розширених налаштувань термоголовки. Щоб перейти до розширених налаштувань термоголовки, повторно натисніть кнопку . У більш розширених налаштуваннях, налаштування типу клапана позначається літерою A у верхній правій частині дисплея.
- d. Як тільки буква A засвітиться у верхній правій частині дисплея, одночасно засвітиться цифра 0/1. При обертанні коліщатка термоголовки, число змінюється на: 0 – плавне закривання, 1 – плотне закривання. Підтвердіть кнопкою .
- e. Щоб повернутися до налаштувань термоголовки, натисніть кнопку . Щоб повернутися до головного дисплея натисніть кнопку .



Догляд та обслуговування

Виріб розроблений для надійної служби протягом багатьох років за умови правильного поводження. Ось кілька порад щодо правильного поводження:

- Перед початком роботи з виробом уважно прочитайте інструкцію користувача.
- Не піддавайте виріб впливу прямих сонячних променів, сильного холоду, вологи та різких перепадів температури. Це знизило б точність сканування.
- Не розташовуйте виріб у місцях, схильних до вібрації та ударів – вони можуть пошкодити його.
- Не піддавайте виріб надмірному тиску, ударам, пилу, високій температурі або вологості – це може призвести до несправності виробу, скорочення терміну служби, пошкодження батарейок і деформації пластикових частин.
- Не піддавайте виріб впливу дощу або вологи, крапель або бризок води.
- Не розташовуйте джерела відкритого вогню на виробі, наприклад, запалену свічку тощо.
- Не розміщуйте виріб у місцях, де є недостатній потік повітря.
- Не вставляйте жодних предметів у вентиляційні отвори виробу.
- Не втручайтесь у внутрішні електричні контури виробу – ви можете пошкодити його та автоматично втратити гарантію. Виріб повинен ремонтувати лише кваліфікований фахівець.
- Для чищення використовуйте злегка вологу м'яку тканину. Не використовуйте розчинники або засоби для чищення – вони можуть подрпати пластикові частини та пошкодити електричні контури.
- Не занурюйте виріб у воду чи іншу рідину.
- Якщо виріб пошкоджений або несправний, не виконуйте ремонт самостійно. Віднесіть його в магазин, де ви його придбали, для ремонту.
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем особою відповідною за їхню безпеку. Необхідно дивитися за дітьми та забезпечити, щоб з пристроєм не гралися.

 Не викидуйте електричні пристрої як несортвані комунальні відходи, користуйтеся місцями збору комунальних відходів. За актуальною інформацією про місця збору звертайтеся до установ за місцем проживання. Якщо електричні пристрої розміщені на місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дістатись до харчового обігу та пошкоджувати ваше здоров'я.

Цим підприємство EMOS spol. s r. o. проголошує, що тип радіообладнання P5630S відповідає Директивам 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

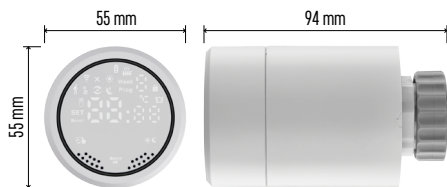


RO|MD | Cap termostatic



Cuprins

Parametri tehnici.....	2
Montarea	3
Descrierea ecranului capului termostatic.....	5
Setare/adaptare de bază.....	6
Grija și întreținerea.....	15



Parametri tehnici

Intervalul de comandă a temperaturii:

5 °C – 35 °C, rezoluție 0,5 °C

Intervalul temperaturii afișate:

1 °C – 70 °C rezoluție 0,5 °C

Alimentare: 2× 1,5 V AA

Consum maxim de curent: 90 mA

Cursa maximă a capului: 4,5 mm

Dimensiunea de instalare a capului: M30 × 1,5

Temperatura de funcționare: -10 °C – 60 °C



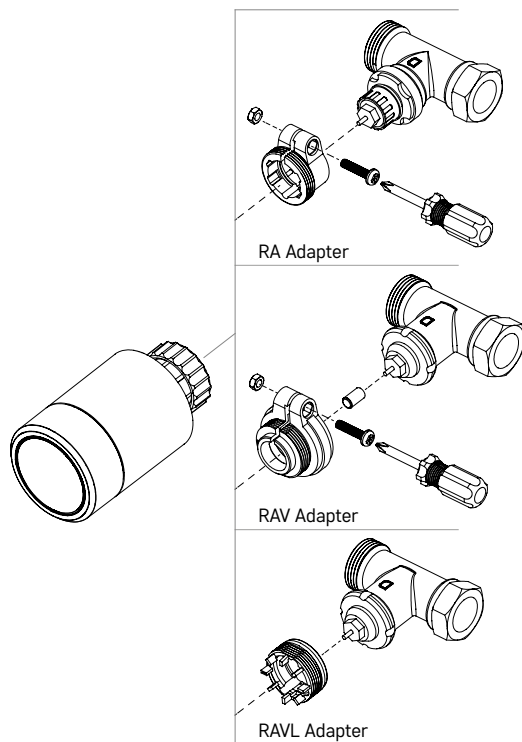
Montarea

1. Capul este destinat pentru toate tipuri de ventile de calorifer liber accesibile, fără necesitatea întreruperii circulației termice. Dacă capul termostatic nu este compatibil, procedați conform informațiilor cuprinse în alineatul Compatibilitate.
2. Înaintea instalării introduceți bateriile în capul termostatic. Îndepărtați capul termostatic vechi prin slăbirea piuliței pe capul caloriferului. Amplasați pe partea frontală a capului și strângeți manual piulița.

Mențiune:

- Distanțierul capului trebuie să se unească la mijloc cu distanțierul pe cap.
- Capul să nu fie presat ori blocat.
- La racordare aveți în vedere ca ecranul să fie bine lizibil.

Compatibilitate



Capul termostatic s-ar putea să nu fie compatibil cu unele din capete de calorifer.

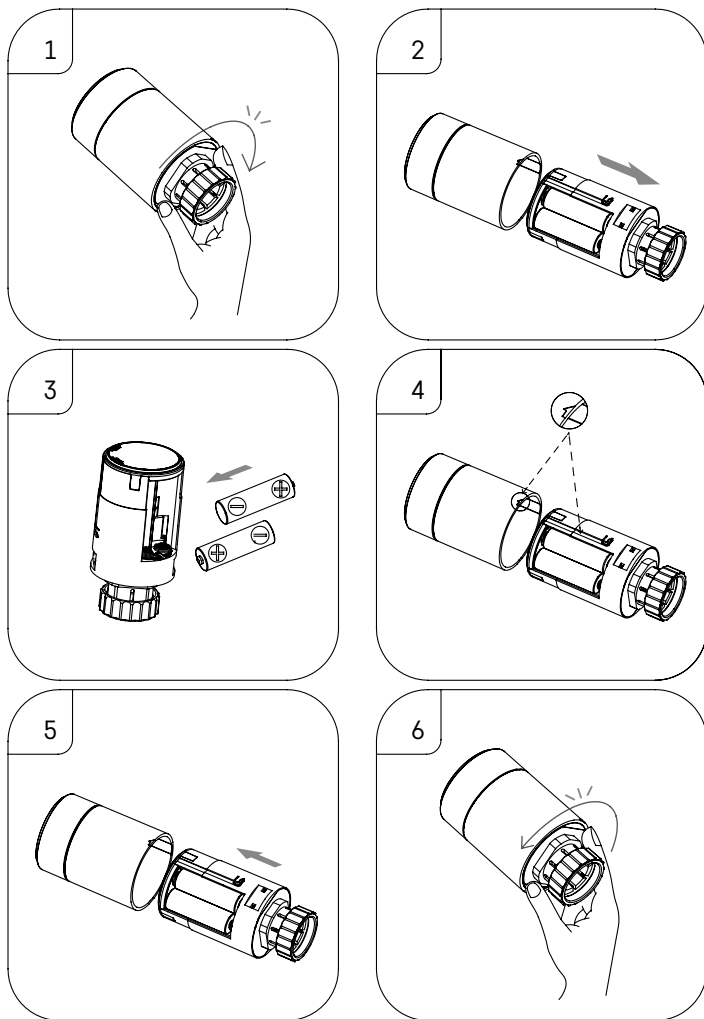
Comparați vă rog capul respectiv cu informațiile de la producător, iar în caz de nevoie instalați o reducție potrivită.

Reducțiile atașate pentru dispozitiv: Danfoss RA, RAV, RAVL

Înșurubați reducția pe capul termostatic și rotiți până când intră/se înclichetează.

Dacă adaptorul este potrivit pentru aceasta, strângeți-l cu șurub.

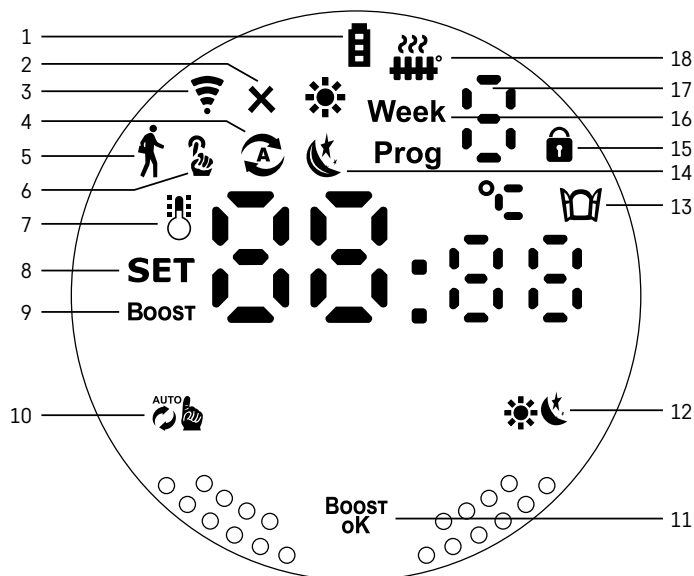
Introducerea/înlocuirea bateriilor



1. Apucați cu mâna partea pătrată a capului, care se află sub filet. Rotiți partea pătrată în sensul acelor de ceasornic. După rotire ar trebui să auziți deschiderea lacătului capului termostatic.
2. Glisați partea centrală a capului din corpul acestuia.
3. Îndepărtați bateriile și introduceți altele noi. Respectați polaritatea corectă.
4. Pe corpul capului aflați simbolul săgeții iar pe partea interioară a capului o canelură glisantă.
5. Glisați partea interioară a capului în corpul capului termostatic.
6. Imediat ce partea interioară a capului este glisată complet, apucați partea de jos pătrată a capului, care se află sub filet, și rotiți partea interioară a capului contra sensului acelor de ceasornic. După rotire ar trebui să auziți blocarea lacătului capului termostatic.



Descrierea ecranului capului termostatic



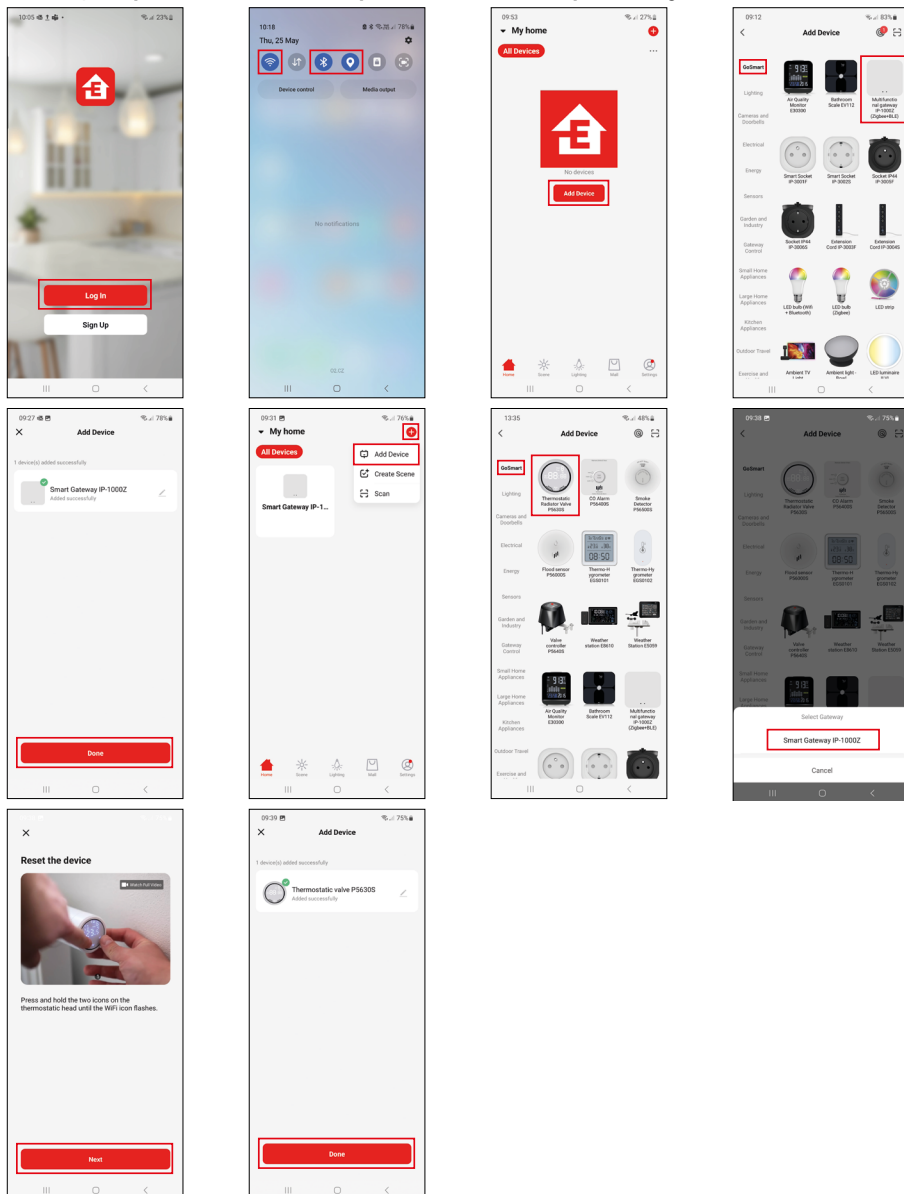
- 1 – Indicatorul stării slabe a bateriilor .
Dacă începe să clipească bateriile sunt aproape descărcate.
- 2 – Simbolul stării conexiunii la porta Zigbee .
Luminează – neconectat. Nu luminează – conectat.
- 3 – Simbolul puterii semnalului conexiunii .
- 4 – Simbolul regimului săptămânal .
Luminează – regimul este activ. Nu luminează – regimul nu este activ.
- 5 – Simbolul regimului vacanță .
Luminează – regimul este activ. Nu luminează – regimul nu este activ.
- 6 – Simbolul regimului manual .
Luminează – regimul este activ. Nu luminează – regimul nu este activ.
- 7 – Dacă luminează acest simbol, ecranul afișează temperatura actuală în încăpere .
- 8 – Dacă luminează textul **SET**, pe ecran este indicată temperatura în regimul setat de dumneavoastră.
- 9 – Simbolul **Boost** înseamnă, că acest regim este activ.
- 10 – Buton pentru comutarea regimului săptămânal și regimului manual .
- 11 – Buton de confirmare și totodată buton de pornire/oprire a regimului Boost .
- 12 – Buton pentru selecția între regimurile confortabil și ECO .
- 13 – Simbol pentru funcția ferestrei deschise .
Luminează – capul termic detectează fereastra deschisă și activează funcția.
- 14 – Setarea regimului confortabil ori ECO .
- 15 – Simbolul blocajului pentru copii .
- 16 – Simbolul **Week** denotă indicația de introducere a orei actuale. Simbolul **Prog** indică, care interval orar din programul săptămânal este actualmente activ.
- 17 – Numărul intervalului orar, care este actualmente activ în regimul săptămânal .
- 18 – Simbolul indică mișcarea și starea ventilului. Dacă clipește, ventilul se închide/deschide. Dacă ventilul este deschis, atunci simbolul luminează continuu. Imediat după închiderea ventilului simbolul se stinge și nu luminează.



Setare/adaptare de bază

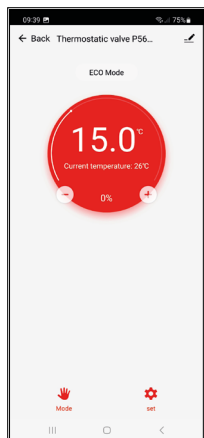
1. Instalați capul termostatic pe calorifer și introduceți bateriile.
2. Instalați aplicația EMOS GoSmart din Google Play/App store în telefonul mobil.
3. Conectați capul termostatic la poarta Zigbee, care este conectată la aplicația EMOS GoSmart conform instrucțiunilor de mai jos.

Instrucțiuni pentru conectarea Capului termostatic la poarta Zigbee



1. În setarea porții Zigbee faceți clic pe butonul „+ Adaugă dispozitiv nou”.
2. În oferta dispozitivului selectați „Cap termostatic P5630S”.
3. Pe capul termostatic țineți concomitent 5 secunde butoanele  „Săptămânal/Manual” și  „Confortabil/ECO” (vezi. Descrierea ecranului din capitolul precedent al manualului). Confirmați că pe capul termostatic clipește rapid simbolul conectării la poarta Zigbee.
4. În câteva momente poarta Zigbee ar trebui să detecteze apul termostatic. Imediat ce poarta Zigbee îl detectează, faceți clic pe butonul „Încheiat”.
5. După confirmarea pasului precedent telefonul vă transferă la confirmarea și adăugarea capului termostatic în aplicația GoSmart. Continuați prin clic pe butonul „Încheiat”.
6. Imediat după clic pe butonul „Încheiat” veți fi transferați pe pagina de bază a aplicației GoSmart, unde puteți să aflați deja capul termostatic asociat.

Setarea capului termostatic



- Pentru setarea generală a capului termostatic folosiți aplicația EMOS GoSmart.
- După clic pe capul termostatic pe pagina „Casa mea” în aplicația EMOS GoSmart intrați pe pagina principală a capului termostatic (vezi fig. 7).
- Pe pagina principală aflați 2 butoane „Regim” și „Setare”.
- După apăsarea butonului „Regim” puteți să selectați regimul solicitat de dumneavoastră.
- După apăsarea butonului „Setare” puteți să modificați setarea regimurilor individuale sau blocaj copii.

Setarea temperaturii

Capul termostatic facilitează setarea a 4 temperaturi diferite.

Temperatura manuală

- Temperatura reglabilă manual (prin rotirea capului termostatic) sau în aplicație (cu ajutorul butonului „+” pe pagina principală a aplicației).

Temperatura de vacanță

- Temperatura stabilă, care se poate regla pe un anumit interval de timp (1 zi, 2 zile, 5 zile, 14 zile etc.).

Temperatura confortabilă

- Temperatura mai ridicată (în încăpere sunt prezenți oameni).

Temperatura ECO

- Temperatura mai scăzută (temperatura de noapte sau în încăpere nu sunt oameni).

Programe termice

Tipul programului termic se poate selecta în fila Regim calendaristic în setarea aplicației EMOS GoSmart.

Tipuri de programe termice:

- 5+2 (Lu -> Vi + Sâ -> Du)
 - se poate seta fix temperatura pe 5 zile lucrătoare + 2 zile de weekend
 - la ambele tipuri de zile se pot seta până la 6 intervale orare
- 6+1 (Lu -> Sâ + Du)
 - se poate seta fix temperatura pe 6 zile (de luni până sâmbătă) + duminică
 - la ambele tipuri de zile se pot seta până la 6 intervale orare
- 7 zile
 - se poate seta fix temperatura pe 7 zile
 - la ambele tipuri de zile se pot seta până la 6 intervale orare

Intervalele orare le setați în fila „Setarea programului săptămânal” în aplicația EMOS GoSmart. La intervalele orare individuale setați temperatura solicitată, care se reglează pe capul termostatic de la ora, pe care o stabiliți, de asemenea, în setarea intervalului orar. Temperatura stabilită de dvs. va fi activă până la următorul interval orar.

Exemplu: Dacă setați intervalele orare conform tabelului sub acest text, atunci de la ora 3:00 la 6:00 temperatura în încăperea va fi de 16 °C, de la 6:00 la 9:00 temperatura în încăperea va fi de 20 °C, de la 9:00 la 12:00 temperatura în încăperea va fi de 17 °C, de la 12:00 la 14:00 temperatura în încăperea va fi de 19 °C, de la 14:00 la 22:00 temperatura în încăperea va fi de 23 °C și de la 22:00 la 3:00 temperatura în încăperea va fi de 17 °C.

1. interval orar	3:00	16 °C
2. interval orar	6:00	20 °C
3. interval orar	9:00	17 °C
4. interval orar	12:00	19 °C
5. interval orar	14:00	23 °C
6. interval orar	22:00	17 °C

Setarea avansată a capului termostatic

Calibrarea temperaturii

- Senzorul termic care detectează temperatura ambiantă este amplasat în corpul capului termostatic, care este montat pe calorifer. Temperatura măsurată poate să fie astfel mai mare decât temperatura în alte zone ale încăperii.
- Calibrarea se poate seta în aplicația EMOS GoSmart în intervalul -9 °C la 9 °C, rezoluția 1 °C.

Funcția fereastră deschisă

- Dacă capul termostatic detectează o scădere bruscă a temperaturii (de ex. în cazul ferestrei deschise), închide ventilul acestuia.
- După expirarea limitei de timp stabilite, sau dacă închideți fereastra, capul termostatic se deschide automat.

Funcția blocajului automat

- Funcția se poate seta în aplicația EMOS GoSmart.
- Dacă funcția este activată, ecranul se blochează automat după 10 minute de inactivitate.
- Ecranul îl puteți debloca din nou în aplicația EMOS GoSmart.

Setarea limitelor termice pentru reglarea manuală a capului termostatic.

- Temperatura maximă reglabilă – stabilește temperatura maxim reglabilă pe capul termostatic (max. 70 °C, rezoluție 1 °C).
- Temperatura minimă reglabilă – stabilește temperatura minim reglabilă pe capul termostatic (min. 1 °C, rezoluție 1 °C).

Setarea ventilului

- În aplicația EMOS GoSmart se poate regla poziția ventilului capului termostatic („Închis”, „Deschis”, „Normal”).

Afișarea temperaturii actuale în încăpere

- În aplicația EMOS GoSmart pe pagina principală a capului termostatic puteți vedea informația privind temperatura actuală în încăpere.

Blocaj copii

- Blocajul pentru copii îl activați/dezactivați în setarea aplicației EMOS GoSmart.
- Dacă blocajul este activ, pe ecranul capului termostatic sau pe pagina principală a capului termostatic EMOS GoSmart luminează simbolul lacătului.

Regim Boost Boost

- Cu regimul Boost se poate încălzi încăperea în timpul stabilit de dvs.
- Timpul se poate regla în setarea aplicației EMOS GoSmart în fila „Boost”.
- Durata intervalului reglabil este de 100–900 secunde.

Abaterea temperaturii setate

- Funcția se poate seta doar pe ecranul capului termostatic.
- Valorile reglabile sunt 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Abaterea (histerezis) este diferența termică dintre temperatura de pornire (începe încălzirea încăperii) și oprire.
- Dacă reglați temperatura la 20 °C și abaterea de 1 °C, capul termostatic începe să funcționeze dacă temperatura de cameră scade la 19,6 °C, și se oprește, dacă temperatura atinge 21 °C.

Comanda ventilului

- Reglabilă doar pe ecranul capului termostatic.
- Cu ajutorul acestei comenzi puteți să vă setați stilul de comandă a ventilului capului termostatic.
- Valoarea 0 = comanda conform regimurilor setate de dvs., Valoarea 1 = comanda automată potrivit temperaturii actuale.
- În cazul selectării comenzii automate a capului termostatic, ventilul capacului termic se comandă astfel:
 - Dacă temperatura setată de dvs. este cu 2 °C mai mare decât temperatura din încăpere, ventilul este deschis 100 %.
 - Dacă temperatura setată de dvs. este cu 1 °C mai mare decât temperatura din încăpere, ventilul este deschis la 75 %.
 - Dacă temperatura setată de dvs. este egală ($\pm 0,5$ °C) cu temperatura din încăpere, ventilul este deschis la 50 %.
 - Dacă temperatura setată de dvs. este cu 1 °C mai mică decât temperatura din încăpere, ventilul este deschis la 25 %.
 - Dacă temperatura setată de dvs. este cu 2 °C mai mică decât temperatura din încăpere, ventilul este închis.

Setarea regimurilor și funcțiilor pe ecranul capului termostatic

- După introducerea bateriilor capul termostatic pornește și se luminează ecranul întreg. Apoi se aprinde simbolul **Week**. Prin apăsarea butonului  treceți la setarea orei actuale. Succesiv selectați ora, minutele și la urmă ziua săptămânii (1 – luni, 2 – marți, 3 – miercuri, 4 – joi, 5 – vineri, 6 – sâmbătă, 7 – duminică). Reglarea orei exacte și a zilei din săptămână o efectuați cu discul rotativ pe capul termostatic.
- Imediat după selectarea orei actuale confirmați cu butonul .
- După confirmare apare litera Ad. Pentru continuare apăsați butonul .
- Capul termostatic începe să se calibreze în doi pași (pașii sunt indicați cu cifra pe ecran).
- După calibrare pe ecran apare temperatura actuală din încăpere iar dvs. puteți începe setarea diferitelor funcții și regimuri ale capului termostatic.

1. Setarea Regimului săptămânal

- Pentru setarea regimului săptămânal țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- După pasul precedent începe să clipească simbolul **Prog**. Apăsăți butonul  pentru confirmarea selecției setării Regimului săptămânal.
- În pasul următor cu discul rotativ trebuie să stabiliți ce Regim săptămânal vreți să setați (5+2, 6+1, 7).
- După selectarea Orarului săptămânal cu ajutorul discului rotativ selectați succesiv ora care determină 1. interval orar al zilei lucrătoare și temperatura 1. interval orar al zilei lucrătoare. Pentru confirmarea orei selectate și temperaturii apăsați butonul .
- Imediat după setarea primelor 6 intervale orare ale zilei lucrătoare, apare în partea de sus a ecranului din nou cifra 1, prin ceea ce intrați în setarea intervalelor orare din ziua de weekend. Procedați în setare la fel ca la setarea intervalelor orare din ziua lucrătoare.
- După setarea tuturor intervalor orare puteți ori să reveniți la setarea capului termostatic cu ajutorul butonului , sau să vă întoarceți la ecranul de bază cu ajutorul butonului . Dacă confirmați orice acțiune în setare cu butonul , datele sunt salvate automat.
- Dacă aveți setat Regimul săptămânal, puteți să-l activați prin apăsarea scurtă a butonului . Regimul este activat imediat după ce pe ecran se aprind simbolurile  și **Prog**.

2. Setarea orei actuale

- Dacă modificați ora setată la punerea în funcțiune a capului termostatic, țineți 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- După selectarea orei actuale apăsați repetat butonul . După clipirea simbolului **Week** constatați că această setare a fost selectată. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- În momentul în care intrați în setare, selectați succesiv ora și ziua din săptămână solicitată de dvs. (1 – luni, 2 – marți, 3 – miercuri, 4 – joi, 5 – vineri, 6 – sâmbătă, 7 – duminică).
- Pentru confirmarea tuturor pașilor apăsați butonul . Cu aceasta se salvează toate datele.
- După setarea orei solicitate de dvs. puteți ori să reveniți în setarea capului termostatic cu ajutorul butonului , sau să vă întoarceți în ecranul de bază cu ajutorul butonului .

3. Setarea Regimului vacanță

- Pentru setarea Regimului vacanță țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea setării Regimului vacanță apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului . Apăsăți butonul  pentru confirmarea selecției acestei setări.
- Imediat după intrarea în Regimul vacanță, setați succesiv temperatura solicitată de dvs. pe parcursul acestui regim și durata Regimului vacanță. Fiecare acțiune o confirmați cu butonul .
- După confirmarea duratei selectate a Regimului vacanță capul termostatic revine pe ecranul de bază și Regimul vacanță se activează.

4. Setarea Regimului ECO

- Pentru setarea Regimului ECO țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea setării Regimului ECO apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului . Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- Imediat după intrarea în setarea Regimului ECO, cu discul rotativ al capului termostatic reglați temperatura solicitată de dvs. și confirmați acțiunea cu butonul .
- După confirmarea temperaturii solicitate în timpul Regimului ECO capul termostatic revine pe ecranul de bază.

5. Setarea Regimului confortabil

- Pentru setarea Regimului confortabil țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea setării Regimului confortabil apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului . Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- Imediat după intrarea în setarea Regimului confortabil, cu discul rotativ al capului termostatic reglați temperatura solicitată de dvs. și confirmați acțiunea cu butonul .
- După confirmarea temperaturii solicitate în timpul Regimului confortabil capul termostatic revine pe ecranul de bază.

6. Setarea Calibrării temperaturii

- Pentru setarea Calibrării temperaturii țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea setării Calibrării temperaturii apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului **SET**. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- După confirmarea pasului precedent treceți la setarea avansată a capului termostatic. În setarea avansată Calibrarea temperaturii este marcată cu cifra 1 în partea dreaptă sus a ecranului. Calibrarea temperaturii se poate introduce în limita -9 °C la 9 °C. Valoarea afișată pe ecran este redată conform temperaturii actuale în încăpere.
- Pentru confirmarea calibrării temperaturii apăsați butonul . Imediat după confirmarea calibrării, treceți la următoarea setare avansată (Setarea funcției Fereastră deschisă marcată cu cifra 2 în partea dreaptă sus a ecranului).
- Pentru pasul înapoi în setarea capului termostatic apăsați butonul . La ecranul de bază reveniți cu ajutorul butonului .

7. Setarea funcției Fereastră deschisă

- Pentru setarea funcției Fereastră deschisă țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea funcției Fereastră deschisă apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului **SET**. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- După confirmarea pasului precedent treceți la setarea avansată a capului termostatic. Pentru deplasarea în setarea avansată a capului termostatic apăsați butonul . În setarea avansată funcția Fereastră deschisă este marcată cu cifra 2 în partea dreaptă sus a ecranului.
- Imediat după aprinderea cifrei 2 în partea dreaptă sus a ecranului și a simbolului , puteți seta temperatura solicitată de dvs., care stabilește când se activează funcția Ferestrei deschise. Temperatura se poate seta în limita 5 °C la 25 °C sau funcția o puteți dezactiva. Dacă doriți să dezactivați această funcție, rotiți discul rotativ pe capul termostatic contra acelor de ceasornic atât timp, până ce pe ecran nu vor fi afișate două liniuțe.
- Pentru confirmarea setării funcției Ferestrei deschise apăsați butonul . Imediat după confirmarea Calibrării, setarea trece în următoarea setare avansată (Setarea funcției Blocajului automat marcat cu cifra 3 în partea dreaptă sus a ecranului).
- Pentru pasul înapoi în setarea capului termostatic apăsați butonul . La ecranul de bază reveniți cu ajutorul butonului .

8. Funcția Blocării automate a ecranului

- Pentru setarea funcției Blocării automate țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea funcției Blocării automate apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului **SET**. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- După confirmarea pasului precedent treceți la setarea avansată a capului termostatic. Pentru deplasarea în setarea avansată a capului termostatic apăsați butonul . În setarea avansată funcția Blocării automate este marcată cu cifra 3 în partea dreaptă sus a ecranului.
- Imediat după aprinderea cifrei 3 în partea dreaptă sus a ecranului și a simbolului , cu ajutorul discului rotativ pe capul termostatic puteți seta dacă doriți să activați această funcție. Valoarea 0 = funcția este dezactivată. Valoarea 1 = funcția este activată.
- Pentru confirmarea setării funcției Blocării automate a ecranului apăsați butonul . Imediat după confirmarea setării Blocării automate a ecranului, setarea trece în următoarea setare avansată (setarea Temperaturii minime reglabile marcate cu cifra 4 în partea dreaptă sus a ecranului).
- Pentru pasul înapoi în setarea capului termostatic apăsați butonul . La ecranul de bază reveniți cu ajutorul butonului .

9. Setarea Temperaturii minime reglabile

- Pentru setarea funcției Temperaturii minime reglabile țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea setării Temperaturii minime reglabile apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului **SET**. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- După confirmarea pasului precedent treceți la setarea avansată a capului termostatic. Pentru deplasarea în setarea avansată a capului termostatic apăsați butonul . În setarea avansată funcția Temperaturii minime reglabile este marcată cu cifra 4 în partea dreaptă sus a ecranului.
- Imediat după aprinderea cifrei 4 în partea dreaptă sus a ecranului, puteți seta cu ajutorul discului rotativ pe capul termostatic puteți seta Temperatura minimă reglabilă. Această temperatură se poate seta în intervalul 1 °C la 15 °C.
- Pentru confirmarea setării funcției Temperaturii minime reglabile apăsați butonul . Imediat după confirmarea setării Temperaturii minime reglabile, setarea trece la următoarea setare avansată (setarea Temperaturii maxime reglabile marcate cu cifra 5 în partea dreaptă sus a ecranului).
- Pentru pasul înapoi în setarea capului termostatic apăsați butonul . La ecranul de bază reveniți cu ajutorul butonului .

10. Setarea Temperaturii maxime reglabile

- Pentru setarea funcției Temperaturii maxime reglabile țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea setării Temperaturii maxime reglabile apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului **SET**. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- După confirmarea pasului precedent treceți la setarea avansată a capului termostatic. Pentru deplasarea în setarea avansată a capului termostatic apăsați butonul . În setarea avansată funcția Temperaturii maxime reglabile este marcată cu cifra 5 în partea dreaptă sus a ecranului.
- Imediat după aprinderea cifrei 5 în partea dreaptă sus a ecranului, cu ajutorul discului rotativ pe capul termostatic puteți seta Temperatura maximă reglabilă. Această temperatură se poate seta în intervalul 16 °C la 70 °C.
- Pentru confirmarea setării funcției Temperaturii maxime reglabile apăsați butonul . Imediat după confirmarea setării Temperaturii maxime reglabile, setarea trece la următoarea setare avansată (setarea duratei funcției Boost marcate cu cifra 6 în partea dreaptă sus a ecranului).
- Pentru pasul înapoi în setarea capului termostatic apăsați butonul . La ecranul de bază reveniți cu ajutorul butonului .

11. Setarea duratei intervalului funcției Boost

- Pentru setarea duratei intervalului funcției Boost țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea setării intervalului funcției Boost apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului **SET**. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- După confirmarea pasului precedent treceți la setarea avansată a capului termostatic. Pentru deplasarea în setarea avansată a capului termostatic apăsați butonul . În setarea avansată setarea duratei intervalului funcției Boost este marcată cu cifra 6 în partea dreaptă sus a ecranului.
- Imediat după aprinderea cifrei 6 în partea dreaptă sus a ecranului, cu ajutorul discului rotativ pe capul termostatic puteți seta durata intervalului funcției Boost. Această valoare se poate seta în limita de la 100 la 900 secunde.
- Pentru confirmarea duratei intervalului funcției Boost apăsați butonul . Imediat după confirmarea duratei intervalului funcției Boost, setarea trece la următoarea setare avansată (setarea Start/stop a temperaturii de funcționare marcate cu cifra 7 în partea dreaptă sus a ecranului).
- Pentru pasul înapoi în setarea capului termostatic apăsați butonul . La ecranul de bază reveniți cu ajutorul butonului .

12. Setare Start/stop a temperaturii de funcționare

- Pentru setarea Start/stop a temperaturii de funcționare țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea setării Start/stop a temperaturii de funcționare apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului **SET**. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- După confirmarea pasului precedent treceți la setarea avansată a capului termostatic. Pentru deplasarea în setarea avansată a capului termostatic apăsați butonul . În setarea avansată setarea Start/stop a temperaturii de funcționare este marcată cu cifra 7 în partea dreaptă sus a ecranului.
- Imediat după aprinderea cifrei 7 în partea dreaptă sus a ecranului, cu ajutorul discului rotativ pe capul termostatic puteți seta temperatura de funcționare Start/stop. Această valoare se poate seta în limita 0,5 °C la 1,5 °C.
- Pentru confirmarea setării Start/stop a temperaturii de funcționare apăsați butonul . Imediat după confirmarea temperaturii de funcționare Start/stop, setarea trece la următoarea setare avansată (Modul de comandă a ventilului marcat cu cifra 8 în partea dreaptă sus a ecranului).
- Pentru pasul înapoi în setarea capului termostatic apăsați butonul . La ecranul de bază reveniți cu ajutorul butonului .

13. Comanda ventilului

- Pentru setarea Comenzii ventilului țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea setării Comenzii ventilului apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului **SET**. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- După confirmarea pasului precedent treceți la setarea avansată a capului termostatic. Pentru deplasarea în setarea avansată a capului termostatic apăsați butonul . În setarea avansată setarea Comenzii ventilului este marcată cu cifra 8 în partea dreaptă sus a ecranului.
- Imediat după aprinderea cifrei 8 în partea dreaptă sus a ecranului, cu ajutorul discului rotativ pe capul termostatic puteți regla Comanda ventilului. Valoarea 0 = comanda conform regimurilor setate de dvs. Valoarea 1 = comanda automată potrivit temperaturii actuale.
- Pentru confirmarea Comenzii ventilului apăsați butonul . Imediat după confirmarea Comenzii ventilului, setarea trece la următoarea setare avansată (Resetarea capului termostatic marcată cu cifra 9 în partea dreaptă sus a ecranului).
- Pentru pasul înapoi în setarea capului termostatic apăsați butonul . La ecranul de bază reveniți cu ajutorul butonului .

14. Resetarea capului termostatic

- Pentru Resetarea capului termostatic țineți pe 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termostatic.
- Pentru selectarea Resetării capului termostatic apăsați repetat butonul . Setarea selectată o recunoașteți după clipirea simbolului **SET**. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- După confirmarea pasului precedent treceți la setarea avansată a capului termostatic. Pentru deplasarea în setarea avansată a capului termostatic apăsați butonul . În setarea avansată setarea Resetarea capului termostatic este marcată cu cifra 9 în partea dreaptă sus a ecranului.
- Imediat după aprinderea cifrei 9 în partea dreaptă sus a ecranului, pe ecran luminează concomitent numărul 88. Dacă rotiți discului rotativ al capului termostatic, numărul se schimbă la 00. După confirmarea cu butonul  capul termostatic se resetează. Timp de 2 secunde vor lumina toate simbolurile pe ecranul capului termostatic.
- Pentru pasul înapoi în setarea capului termostatic apăsați butonul . La ecranul de bază reveniți cu ajutorul butonului .

15. Setarea tipului de închidere a supapei

- Țineți timp de 5 secunde butonul . Cu acest pas intrați în setarea capului termic.
- Pentru selectarea setării comenzii supapei apăsați repetat butonul . Setarea selectată o constatați conform clipirii indicației **SET**. Pentru confirmarea selecției acestei setări apăsați butonul .
- După confirmarea pasului anterior, treceți la setarea avansată a setării capului termic. Pentru deplasarea în setarea avansată a capului termic apăsați repetat butonul . În setarea avansată, setarea tipului supapei este indicată cu litera A în partea dreaptă sus a ecranului.
- Imediat după luminarea literei A în partea dreaptă sus a ecranului, luminează pe ecran concomitent numărul 0/1. Dacă răsușiți roțița rotativă a capului termic, numărul se schimbă în 0 – închidere lină, 1 – închidere fermă. Confirmați cu butonul .
- Pentru revenire la setarea capului termic apăsați butonul . Pe ecranul principal reveniți cu ajutorul butonului .



Grija și întreținerea

Produsul este proiectat astfel, ca la o manipulare adecvată să funcționeze corect ani îndelungați. Iată câteva recomandări pentru o manipulare corectă:

- Înainte de folosirea produsului, citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, temperatură și umiditate extremă și la variații bruște de temperatură. S-ar diminua precizia detectării.
- Nu amplasați produsul în locuri expuse vibrațiilor și zguduitorilor – ar putea provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie nici umiditate, stropi sau jeturi de apă.
- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- Nu introduceți în orificiile de aerisire niciun fel de obiecte.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției. Produsul trebuie reparat doar de un specialist calificat.
- La curățare folosiți cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți – ar putea zgâria părțile de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide.
- În caz de deteriorare sau defectare a produsului nu efectuați singuri niciun fel de reparații. Predați-l spre reparare la magazinul în care l-ați cumpărat.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea aparatului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest aparat.

 Nu aruncați consumatorii electrice la deșeuri comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatorii electrice sunt depozitați la stocuri de deșeuri comunale, substanțele periculoase se pot infiltrea în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

Prin prezenta, EMOS spol. s r. o. declară că tipul de echipamente radio P5630S este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

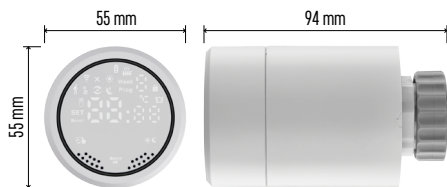


LT | Termostatinis radiatoriaus vožtuvas



Turinys

Specifikacijos.....	2
Montavimas.....	3
Termostatinės galvutės ekrano aprašymas.....	5
Pagrindiniai nustatymai.....	6
Priežiūra ir aptarnavimas.....	14



Specifikacijos

Temperatūros reguliavimo ribos: 5 °C – 35 °C,

0,5 °C žingsnis

Rodomos temperatūros intervalas: 1 °C – 70 °C,

0,5 °C žingsnis

Maitinimo šaltinis: 2× 1,5 V AA

Didžiausia suvartojama srovė: 90 mA

Didžiausias vožtuvo pakėlimas: 4,5 mm

Galvutės montavimo matmenys: M30 × 1,5

Darbinė temperatūra: nuo -10 °C iki 60 °C



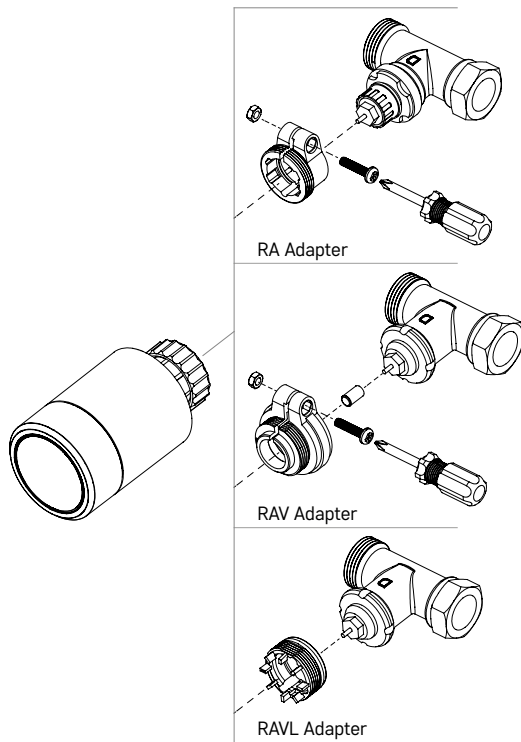
Montavimas

1. Galvutė skirta visų tipų dažniausiai naudojamiems radiatorių vožtuvams, kai nereikia nutraukti šilumos cirkuliacijos. Jei termostatinė galvutė nėra suderinama, tęskite laikydamiesi Suderinamumo dalyje pateikiamos informacijos.
2. Prieš montavimą į galvutę įstatykite baterijas. Seną termostatinę galvutę išimkite atsukdami ant radiatoriaus galvutės esančią veržlę. Uždėkite galvutę priekyje ir rankomis užsukite veržlę.

Pastaba:

- Galvutės laikiklis turi būti prijungtas prie vidurinės atramos dalies.
- Galvutės negalima spausti ar stumti.
- Patikrinkite, ar sumontuotoje padėtyje ekranas matomas ir įskaitomas.

Suderinamumas



Galvutė gali netikti tam tikroms radiatorių galvutėms.

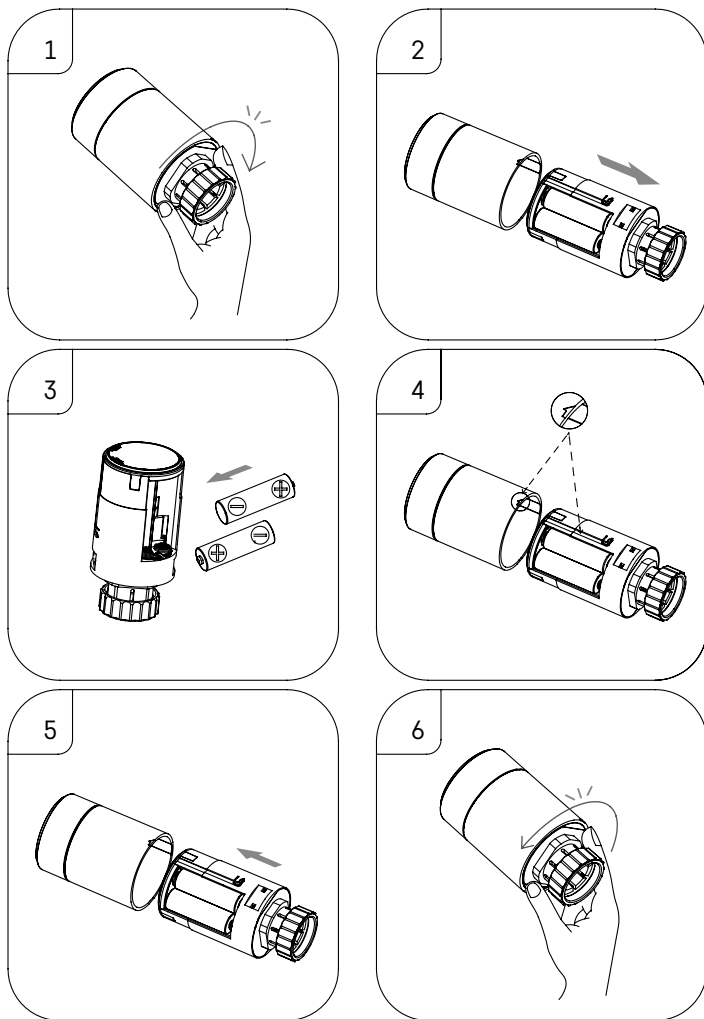
Palyginkite savo galvutę su gamintojo pateikta informacija, jei reikia – naudokite tinkamą adapterį.

Pridedami adapteriai: Danfoss RA, RAV, RAVL

Uždėkite adapterį ant galvutės ir pasukite, kol ji spragtelės ir užsifiksuos.

Priveržkite adapterį varžtu, jei adapteris tam tinka.

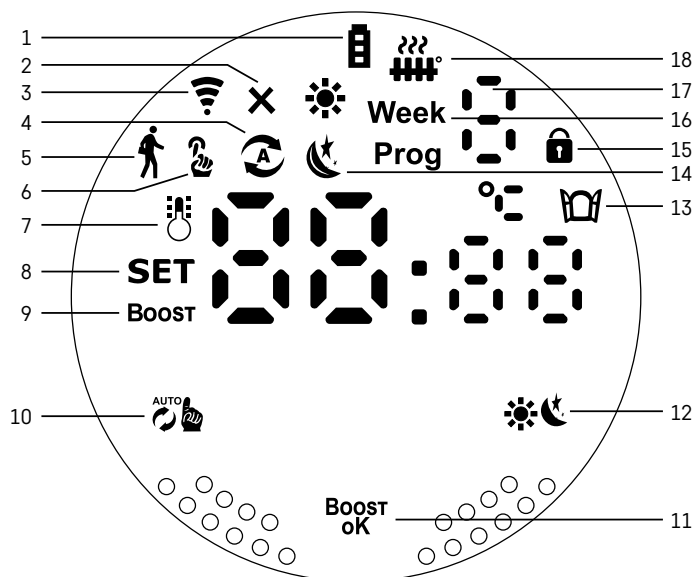
Baterijų įdėjimas/pakeitimas



1. Suimkite kvadratinę galvutės dalį, esančią po sriegiu. Pasukite kvadratinę dalį pagal laikrodžio rodyklę. Po pasukimo turėtumėte išgirsti, kaip atsilaisvina galvutės fiksatorius.
2. Paslinkite vidinę galvutės šerdį nuo korpuso.
3. Pakeiskite baterijas. Atsižvelkite į tinkamą baterijų poliškumą.
4. Ant korpuso ir šoninio vidinės šerdies lizdo yra parodytos rodyklės.
5. Įstumkite šerdį atgal į korpusą.
6. Įstūmus šerdį iki galo, suimkite už kvadratinės apatinės galvutės dalies, esančios po sriegiu, ir pasukite vidinę galvutės šerdį prieš laikrodžio rodyklę. Po pasukimo turėtumėte išgirsti, kaip užsifiksuoja galvutės fiksatorius.



Termostatinės galvutės ekrano aprašymas



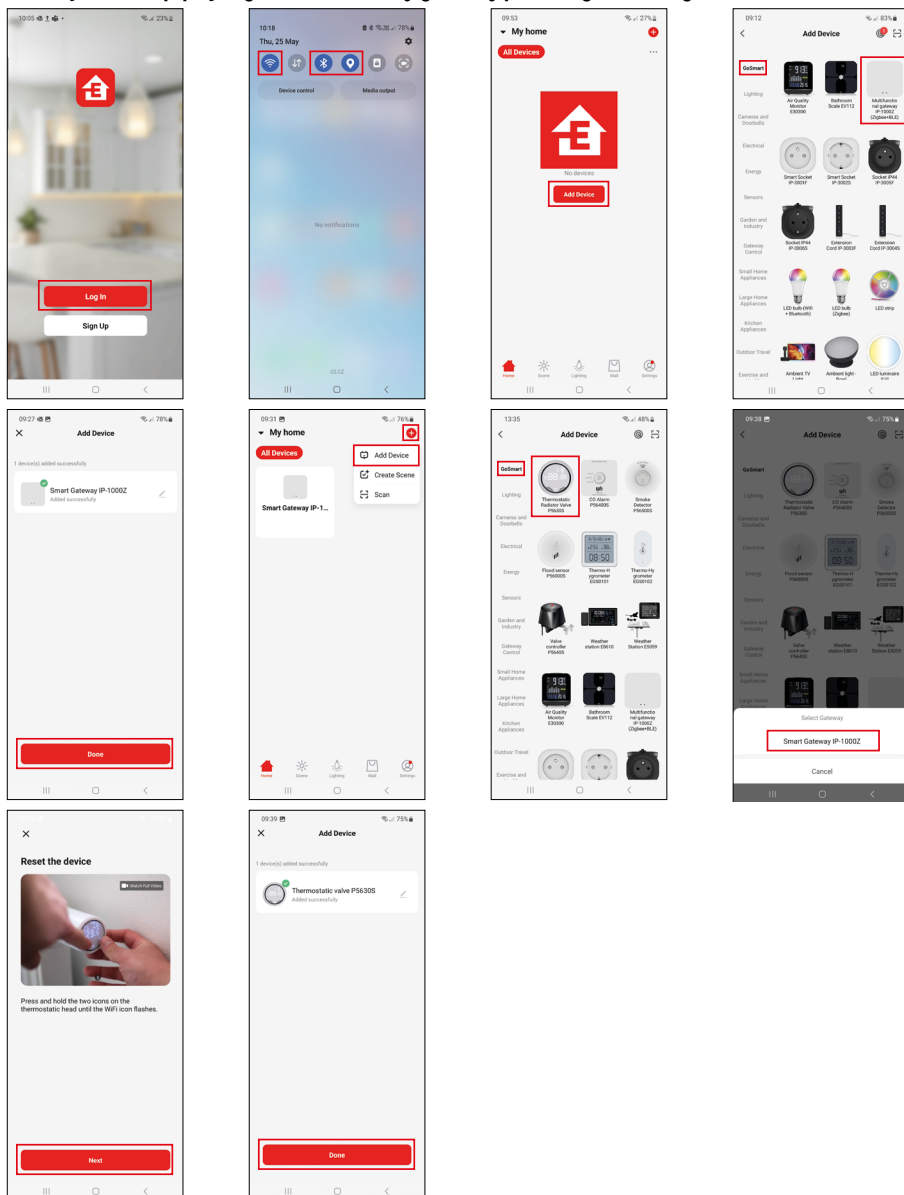
- 1 – Nusilpusios baterijos indikatorius .
Baterijoms beveik išsekus pradeda mirksėti.
- 2 – Prisijungimo prie „Zigbee“ magistralės indikacija .
Indikatorius įjungtas – neprisijungta. Indikatorius išjungtas – prisijungta.
- 3 – Ryšio signalo stiprumo simbolis .
- 4 – Savaitinio režimo simbolis .
Indikatorius įjungtas – režimas aktyvus. Indikatorius išjungtas – režimas neaktyvus.
- 5 – Atostogų režimo simbolis .
- Indikatorius įjungtas – režimas aktyvus. Indikatorius išjungtas – režimas neaktyvus.
- 6 – Rankinio režimo simbolis .
- Indikatorius įjungtas – režimas aktyvus. Indikatorius išjungtas – režimas neaktyvus.
- 7 – Jei šis simbolis šviečia, ekrane rodoma dabartinė patalpos temperatūra .
- 8 – Jei šviečia **SET**, ekrane rodoma temperatūra jūsų nustatytame režime.
- 9 – Simbolis **Boost** reiškia, kad režimas aktyvus.
- 10 – Mygtukas, skirtas persijungti tarp savaitinio režimo ir rankinio režimo .
- 11 – Patvirtinimo mygtukas ir paspartinimo režimo įjungimo ar išjungimo mygtukas .
- 12 – Mygtukas, skirtas persijungti tarp komforto ir ECO režimo.
- 13 – Atviro lango funkcijos simbolis .
- Indikatorius įjungtas – galvutė aptinka atvirą langą ir aktyvina funkciją.
- 14 – Aktyvus komforto arba ECO režimas.
- 15 – Užrakto nuo vaikų simbolis .
- 16 – Simbolis **Week** rodo, kad jums reikia įvesti dabartinį laiką. Simbolis **Prog** rodo, kuris jūsų savaitinio režimo laikotarpis šiuo metu aktyvus.
- 17 – Šiuo metu aktyvaus laikotarpio savaitiniame režime skaičius .
- 18 – Simbolis rodo vožtuvo judėjimą ir būseną. Jei jis mirksi, vožtuvą atsidera/užsidara. Jei vožtuvą atviras, simbolis šviečia. Vožtuvui užsidarius simbolis išsijungia.



Pagrindiniai nustatymai

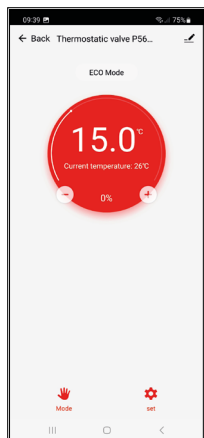
1. Sumontuokite termostatinę galvutę ant radiatoriaus ir įstatykite baterijas.
2. Savo telefone įdiekite iš „Google Play“/„App Store“ atsisiųstą „EMOS GoSmart“ programėlę.
3. Prijunkite termostatinę galvutę prie savo „Zigbee“ magistralės, kuri prijungta prie „EMOS GoSmart“ programėlės pagal toliau pateiktus nurodymus.

Nurodymai, kaip prijungti termostatinę galvutę prie „Zigbee“ magistralės



1. Savo „Zigbee“ magistralės nustatymuose paspauskite mygtuką „+ Pridėti naują įrenginį“.
2. Įrenginių sąrašė suraskite „Termostatinis radiatoriaus vožtuvas P5630S“.
3. Vienu metu paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtukus  „Savaitės/rankinis“ ir  „Komfortas/ECO“ ant termostatinės galvutės (žr. Ekrano aprašymą ankstesniame instrukcijų skyriuje). Patvirtinkite, kad „Zigbee“ magistralės ryšio simbolis ant galvutės greitai mirksi.
4. „Zigbee“ magistralė po kelių akimirkų turėtų automatiškai aptikti termostatinę galvutę. Kai taip nutiks, paspauskite mygtuką „Atlikta“.
5. Patvirtinus ankstesnį žingsnį būsite paprašyti patvirtinti termostatinės galvutės įtraukimą į „GoSmart“ programėlę. Tęskite paspausdami „Atlikta“.
6. Paspaudus „Atlikta“ būsite nukreipti į pagrindinį „GoSmart“ programėlės langą, kur jau bus pateikta galima termostatinė galvutė.

Termostatinės galvutės nustatymas



- Termostatinę galvutę galima nustatyti naudojant „EMOS GoSmart“ programėlę.
- Atidarius galvutę „EMOS GoSmart“ programėlės „Mano pradžia“ puslapyje matysite pagrindinį termostatinės galvutės langą (žr. 7 pav.).
- Pagrindinis langas turi 2 mygtukus: Režimas ir Nustatymai.
- Paspaudus mygtuką Režimas galėsite pasirinkti norimą režimą.
- Paspaudus Nustatymų mygtuką galėsite keisti atskirų režimų nustatymus arba aktyvinti užraktą nuo vaikų.

Temperatūros nustatymas

Termostatinė galvutė leidžia nustatyti 4 skirtingas temperatūras.

Rankinis temperatūros nustatymas

- Temperatūra, kurią galima nustatyti rankiniu būdu (pasukant galvutę) arba naudojant programėlę (mygtuku „+“ pagrindiniame programėlės lange).

Atostogų temperatūra

- Pastovi temperatūra, kurią galima nustatyti konkrečiam laikotarpiui (1, 2, 5, 14 dienų ir t. t.).

Komfortiška temperatūra

- Aukštesnė temperatūra (patalpoje yra žmonių).

ECO temperatūra

- Žemesnė temperatūra (nakties temperatūra arba kai patalpoje nėra žmonių).

Temperatūros programos

Temperatūros programos tipą galima rinktis „EMOS GoSmart“ kalendoriaus režime.

Temperatūros programų tipai:

- 5+2 (Pir -> Pen + Šeš -> Sek)
 - leidžia pasirinkti fiksuotą 5 darbo dienų + 2 savaitgalio dienų temperatūrą
 - leidžia nustatyti iki 6 laikotarpių abiejų tipų dienoms
- 6+1 (Pir -> Šeš + Sek)
 - leidžia nustatyti fiksuotą 6 dienų temperatūrą (nuo pirmadienio iki šeštadienio) + sekmadienį
 - leidžia nustatyti iki 6 laikotarpių abiejų tipų dienoms
- 7 dienos
 - leidžia nustatyti fiksuotą 7 dienų temperatūrą
 - leidžia nustatyti iki 6 laikotarpių abiejų tipų dienoms

Laikotarpiai nustatomi „EMOS GoSmart“ programėlės „Savaitinės programos nustatymai“ lange. Kiekvienam laikotarpiui nustatykite temperatūrą, kurią termostatinė galvutė turi nustatyti nuo nurodyto laikotarpio pradžios laiko. Jūsų nustatyta temperatūra liks aktyvi iki kito laikotarpio.

Pavyzdys: Jei nustatysite laikotarpius pagal toliau nurodytą lentelę, patalpos temperatūra bus 16 °C nuo 3.00 iki 6.00, tuomet 20 °C nuo 6.00 iki 9.00, 17 °C nuo 9.00 iki 12.00, 19 °C nuo 12.00 iki 14.00, 23 °C nuo 14.00 iki 22.00 ir 17 °C nuo 22.00 iki 3.00.

1-asis laikotarpis	3.00	16 °C
2-asis laikotarpis	6.00	20 °C
3-asis laikotarpis	9.00	17 °C
4-asis laikotarpis	12.00	19 °C
5-asis laikotarpis	14.00	23 °C
6-asis laikotarpis	22.00	17 °C

Išplėstinės nuostatos

Temperatūros kalibravimas

- Aplinkos temperatūrą matuojantis jutiklis yra ant radiatoriaus sumontuotos termostatinės galvutės korpuse. Išmatuota temperatūra gali būti aukštesnė, nei kitose patalpos dalyse esanti temperatūra.
- Kalibravimą galima nustatyti „EMOS GoSmart“ nuo -9 °C iki 9 °C 1 °C žingsniu.

Atviro lango funkcija

- Jei termostatinė galvutė aptinka netikėtą temperatūros kritimą (pvz., atidarius langą ar duris), ji uždaro sklendę.
- Praėjus nustatytam laikui arba uždarius langą, galvutė automatiškai atidarys sklendę.

Automatinio užrakto funkcija

- Funkciją galima nustatyti „EMOS GoSmart“ programėlėje.
- Jei funkcija įjungta, ekranas automatiškai užsirakins po 10 min. neveikimo.
- Ekraną galite vėl atrakinti „EMOS GoSmart“ programėlėje.

Temperatūros nustatymų ribų parinkimas rankiniam termostatinės galvutės nustatymui

- Maksimali temperatūros nustatymo riba – nurodo maksimalią temperatūrą, kurią galima pasiekti termostatine galvute (daugiausia 70 °C, 1 °C žingsniu).
- Minimali temperatūros nustatymo riba – nurodo minimalią temperatūrą, kurią galima pasiekti termostatine galvute (mažiausia 1 °C, 1 °C žingsniu).

Sklendės reguliavimas

- „EMOS GoSmart“ programėlę galima naudoti termostatinėje galvutėje esančios sklendės padėties nustatymui („Uždaryta“, „Atidaryta“, „prasta“).

Dabartinės patalpos temperatūros rodymas

- „EMOS GoSmart“ programėlėje, pagrindiniame termostatinės galvutės lange rodoma dabartinė patalpos temperatūra.

Užraktas nuo vaikų

- „EMOS GoSmart“ programėlėje galite įjungti arba išjungti užrakto nuo vaikų nustatymą.
- Jei užraktas aktyvus, termostatinės galvutės lange arba pagrindiniame „EMOS GoSmart“ programėlės lange bus rodomas spynos simbolis.

Paspartinimo režimas Boost

- Paspartinimo režimą galima naudoti norint prišildyti patalpą per jūsų nustatytą laiką.
- Laiką galima nustatyti „EMOS GoSmart“ programėlės Paspartinimo skirtuke.
- Galima nustatyti 100–900 sekundžių šildymo intervalo ilgį.

Temperatūros diferencialo nustatymas

- Šią ypatybę galima reguliuoti tik termostatinės galvutės ekrane.
- Galima nustatyti 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C diferencialą.
- Temperatūros diferencialas (histerezė) yra temperatūros skirtumas, kurio reikia, kad prietaisas šildymo sistemą įjungtų arba išjungtų.
- Pavyzdžiui, jei nustatote temperatūrą iki 20 °C, o diferencialą 1 °C, termostatinė galvutė įjungia šildymą, kai kambario temperatūra nukrenta iki 19 °C, ir išjungia šildymą, kai temperatūra pasiekia 21 °C.

Sklendės valdymas

- Galima reguliuoti tik termostatinės galvutės ekrane.
- Šie valdikliai leidžia jums nustatyti, kaip bus valdoma termostatinės galvutės sklendė.
- Vertė = 0: valdymas pagal nustatytus režimus; vertė = 1 automatinis valdymas pagal dabartinę temperatūrą.
- Pasirinkus automatinį valdymą sklendė valdoma taip:
 - Jei jūsų nustatyta temperatūra yra 2 °C aukštesnė, nei patalpos temperatūra, sklendė atidaroma 100 %.
 - Jei jūsų nustatyta temperatūra yra 1 °C aukštesnė, nei patalpos temperatūra, sklendė atidaroma 75 %.
 - Jei jūsų nustatyta temperatūra yra tokia pat ($\pm 0,5$ °C), kaip patalpos temperatūra, sklendė atidaroma 50 %.
 - Jei jūsų nustatyta temperatūra yra 1 °C žemesnė, nei patalpos temperatūra, sklendė atidaroma 25 %.
 - Jei jūsų nustatyta temperatūra yra 2 °C žemesnė, nei patalpos temperatūra, sklendė uždaroma.

Termostatinės galvutės ekrano nustatymų režimai ir funkcijos

- Įdėjus baterijas termostatinė galvutė įsijungs ir įsižiebs visas ekranas. Užsidegs simbolis **Week**. Paspaudus mygtuką  bus rodomas dabartinis laikas. Nustatykite valandas, minutes ir savaitės dieną šia tvarka (1 – pirmadienis, 2 – antradienis, 3 – trečiadienis, 4 – ketvirtadienis, 5 – penktadienis, 6 – šeštadienis, 7 – sekmadienis). Laikas ir savaitės diena nustatomi termostatinės galvutės pasukamu ratuku.
- Nustačius laiką patvirtinkite paspausdami mygtuką .
- Po patvirtinimo bus rodomos raidės „Ad“. Tęskite paspausdami mygtuką .
- Termostatinė galvutė pradės kalibravimą dviem žingsniais (žingsnius nurodo skaičius ekrane).
- Baigus kalibravimą ekrane bus rodoma dabartinė patalpos temperatūra, galėsite pradėti nustatyti individualias funkcijas ir termostatinės galvutės režimus.

1. Savaitinio režimo nustatymas

- Norint nustatyti savaitinį režimą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Baigus ankstesnįjį žingsnį pradės mirksėti simbolis **Prog**. Paspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte savo savaitinio režimo pasirinkimą.
- Tuomet ratuku pasirinkite, kurį savaitinį tvarkaraštį norėsite naudoti (5+2, 6+1, 7).
- Pasirinkus savaitinį tvarkaraštį ratuku rinkitės pirmojo darbo dienos laikotarpio laiką ir jo temperatūrą. Patvirtinkite pasirinktą laiką ir temperatūrą paspausdami mygtuką .
- Nustačius pirmuosius 6 darbo dienos laikotarpius ekrano viršuje bus rodomas skaičius 1, nurodantis, jog dabar nustatote savaitės dienos laikotarpius. Laiką ir temperatūrą nustatykite taip pat, kaip ir darbo dienų atveju.
- Nustačius visus laikotarpius galite arba eiti atgal į termostatinės galvutės nustatymą paspaudus mygtuką , arba eiti į pagrindinį ekraną paspaudus mygtuką . Jei veiksmą nustatymuose patvirtinsite paspausdami mygtuką , duomenys bus automatiškai išsaugoti.
- Jei nustatėte savaitinį režimą, galite jį aktyvinti trumpai paspausdami mygtuką . Režimas aktyvus, kai ekrane šviečia simboliai  ir **Prog**.

2. Dabartinio laiko nustatymas

- Jei norite pakoreguoti termostatinės galvutės įjungimo metu nustatytą laiką, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Pasirinkite laiko nustatymo parinktį pakartotinai spausdami mygtuką . Laiko nustatymas pasirenkamas pradėjus mirksėti **Week**. Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Įjungus nustatymą nustatykite laiką ir savaitės dieną (1 – pirmadienis, 2 – antradienis, 3 – trečiadienis, 4 – ketvirtadienis, 5 – penktadienis, 6 – šeštadienis, 7 – sekmadienis).
- Patvirtinkite visus žingsnius paspausdami mygtuką . Taip išsaugosite nustatymus.
- Nustačius pasirinktą laikotarpį galite arba eiti atgal į termostatinės galvutės nustatymą paspaudus mygtuką , arba eiti į pagrindinį ekraną paspaudus mygtuką .

3. Atostogų režimo nustatymas

- Norint nustatyti atostogų režimą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Pasirinkite atostogų režimo nustatymų parinktį pakartotinai spausdami mygtuką . Atostogų režimo nustatymai pasirenkami, kai pradeda mirksėti simbolis . Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Kai būsite Atostogų režimo nustatymuose, nustatykite temperatūrą, kurią norite išlaikyti šiame režime per atostogų režimo laikotarpį. Patvirtinkite kiekvieną žingsnį paspausdami mygtuką .
- Patvirtinus pasirinktą atostogų režimo trukmę termostatinė galvutė grįš į meniu langą ir bus aktyvintas atostogų režimas.

4. ECO režimo nustatymas

- Norint nustatyti ECO režimą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Pasirinkite ECO režimo nustatymų parinktį pakartotinai spausdami mygtuką . ECO režimo nustatymai pasirenkami, kai pradeda mirksėti simbolis . Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- ECO režimo nustatymuose termostato galvutės ratuku nustatykite temperatūrą ir patvirtinkite paspausdami mygtuką .
- Patvirtinus pasirinktą ECO režimo temperatūrą termostatinė galvutė grįš į meniu langą.

5. Komfortiško režimo nustatymas

- Norint nustatyti komfortišką režimą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Pasirinkite komfortiško režimo nustatymų parinktį pakartotinai spausdami mygtuką . Komfortiško režimo nustatymai pasirenkami, kai pradeda mirksėti simbolis . Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Komfortiško režimo nustatymuose termostato galvutės ratuku nustatykite temperatūrą ir patvirtinkite paspausdami mygtuką .
- Patvirtinus pasirinktą komfortiško režimo temperatūrą termostatinė galvutė grįš į meniu langą.

6. Temperatūros kalibravimo nustatymas

- Norint nustatyti temperatūros kalibravimą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Norint pasirinkti temperatūros kalibravimą, spaudinėkite mygtuką . Temperatūros kalibravimo nustatymai pasirenkami, kai pradeda mirksėti simbolis **SET**. Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Patvirtinus ankstesnius žingsnius grįšite į išplėstinius termostatinės galvutės nustatymus. Temperatūros kalibravimas paženklintas skaičiumi 1, rodomu viršutiniame dešiniajame ekrano kampe. Temperatūros kalibravimą galima nustatyti nuo -9 °C iki 9 °C. Ekrane rodoma vertė paremta dabartine patalpos temperatūra.
- Patvirtinkite temperatūros kalibravimą paspausdami . Patvirtinus būsite nukreipti į kitą išplėstinį nustatymą (atidaryto lango funkcijos nustatymą, paženklintą skaičiumi 2 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe).
- Norint grįžti į termostatinės galvutės nustatymus, paspauskite . Norint grįžti į pagrindinį langą, paspauskite .

7. Atviro lango funkcijos nustatymas

- Norint nustatyti atviro lango funkciją, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Norint pasirinkti atviro lango funkciją, pakartotinai spauskite mygtuką . Atviro lango funkcijos nustatymai pasirenkami, kai pradeda mirksėti simbolis **SET**. Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Patvirtinus ankstesnius žingsnius grįšite į išplėstinius termostatinės galvutės nustatymus. Norint eiti į išplėstinius nustatymus, spauskite . Čia atviro lango funkcija paženklinta skaičiumi 2, rodomu viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.
- Kai lango viršutiniame dešiniajame kampe rodoma 2 ir simbolis , galite nustatyti temperatūrą, ties kuria būtų įjungtama atviro lango funkcija. Galite nustatyti nuo 5 °C iki 25 °C temperatūrą arba visiškai išjungti funkciją. Jei norite išjungti funkciją, pasukite termostatinės galvutės ratuką prieš laikrodžio rodyklę, kol ekrane pasirodys du brūkšniai.
- Norint patvirtinti atviro lango funkcijos nustatymą, paspauskite mygtuką . Patvirtinus būsite nukreipti į kitą išplėstinį nustatymą (automatinio užrakto funkcijos nustatymą, paženklintą skaičiumi 3 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe).
- Norint grįžti į termostatinės galvutės nustatymus, paspauskite . Norint grįžti į pagrindinį langą, paspauskite .

8. Automatinio ekrano užrakto funkcija

- Norint nustatyti automatinio užrakto funkciją, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Norint pasirinkti automatinio užrakto funkciją, pakartotinai spauskite mygtuką . Automatinio užrakto funkcija pasirenkama, kai pradeda mirksėti simbolis **SET**. Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Patvirtinus ankstesnius žingsnius grįšite į išplėstinius termostatinės galvutės nustatymus. Norint eiti į išplėstinius nustatymus, spauskite . Čia automatinio užrakto funkcija paženklinta skaičiumi 3, rodomu viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.
- Kai viršutiniame dešiniajame ekrano kampe rodoma 3 ir simbolis , galite termostatinės galvutės ratuku pasirinkti, ar norite įjungti, ar išjungti funkciją. 0 = funkcija neaktyvi. 1 = funkcija aktyvi.
- Norint patvirtinti automatinio užrakto funkcijos nustatymą, paspauskite mygtuką . Patvirtinus būsite nukreipti į kitą išplėstinį nustatymą (minimalios temperatūros nustatymo ribos nustatymas, paženklintas skaičiumi 4 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe).
- Norint grįžti į termostatinės galvutės nustatymus, paspauskite . Norint grįžti į pagrindinį langą, paspauskite .

9. Minimalios temperatūros nustatymo ribos nustatymas

- Norint nustatyti minimalios temperatūros nustatymo ribą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Norint pasirinkti minimalios temperatūros nustatymo ribos nustatymus, pakartotinai spauskite mygtuką . Minimalios temperatūros nustatymo ribos parinktis pasirenkama, kai pradeda mirksėti simbolis **SET**. Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Patvirtinus ankstesnius žingsnius grįšite į išplėstinius termostatinės galvutės nustatymus. Norint eiti į išplėstinius nustatymus, spauskite . Minimalios temperatūros nustatymo ribos nustatymai paženklinti skaičiumi 4 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.
- Kai dešiniajame viršutiniame ekrano kampe rodomas skaičius 4, termostatinės galvutės ratuku galite nustatyti minimalios temperatūros nustatymo ribą. Temperatūrą galima nustatyti nuo 1 °C iki 15 °C.
- Norint patvirtinti jūsų minimalios temperatūros nustatymą, paspauskite mygtuką . Patvirtinus būsite nukreipti į kitą išplėstinį nustatymą (maksimalios temperatūros nustatymo ribos nustatymas, paženklintas skaičiumi 5 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe).
- Norint grįžti į termostatinės galvutės nustatymus, paspauskite . Norint grįžti į pagrindinį langą, paspauskite .

10. Maksimalios temperatūros nustatymo ribos nustatymas

- Norint nustatyti maksimalios temperatūros nustatymo ribą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Norint pasirinkti maksimalios temperatūros nustatymo ribos nustatymus, pakartotinai spauskite mygtuką . Maksimalios temperatūros nustatymo ribos parinktis pasirenkama, kai pradeda mirksėti simbolis **SET**. Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Patvirtinus ankstesnius žingsnius grįžite į išplėstinius termostatinės galvutės nustatymus. Norint eiti į išplėstinius nustatymus, spauskite . Maksimalios temperatūros nustatymo ribos nustatymai paženklinoti skaičiumi 5 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.
- Kai dešiniajame viršutiniame ekrano kampe rodomas skaičius 5, termostatinės galvutės ratuku galite nustatyti maksimalios temperatūros nustatymo ribą. Galima nustatyti nuo 16 °C iki 70 °C temperatūrą.
- Norint patvirtinti jūsų maksimalios temperatūros nustatymą, paspauskite mygtuką . Patvirtinus būsite nukreipti į kitą išplėstinį nustatymą (paspartinimo funkcijos intervalo nustatymą, paženklintą skaičiumi 6 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe).
- Norint grįžti į termostatinės galvutės nustatymus, paspauskite . Norint grįžti į pagrindinį langą, paspauskite .

11. Paspartinimo funkcijos intervalo nustatymas

- Norint nustatyti paspartinimo funkcijos intervalą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Norint pasirinkti paspartinimo funkcijos nustatymus, pakartotinai spauskite mygtuką . Paspartinimo parinktis pasirenkama, kai pradeda mirksėti simbolis **SET**. Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Patvirtinus ankstesnius žingsnius grįžite į išplėstinius termostatinės galvutės nustatymus. Norint eiti į išplėstinius nustatymus, spauskite . Paspartinimo intervalo nustatymai paženklinoti skaičiumi 6 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.
- Kai dešiniajame viršutiniame ekrano kampe rodomas skaičius 6, termostatinės galvutės ratuku galite nustatyti paspartinimo funkcijos intervalą. Reikšmė gali būti nuo 100 iki 900 sekundžių.
- Patvirtinkite pasirinktą paspartinimo intervalą paspausdami . Patvirtinus būsite nukreipti į kitą išplėstinį nustatymą (darbinės temperatūros pradžios/pabaigos nustatymas, paženklintas skaičiumi 7 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe).
- Norint grįžti į termostatinės galvutės nustatymus, paspauskite . Norint grįžti į pagrindinį langą, paspauskite .

12. Darbinės temperatūros pradžios/pabaigos nustatymas

- Norint nustatyti darbinės temperatūros pradžią/pabaigą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Norint pasirinkti darbinės temperatūros pradžios/pabaigos nustatymus, pakartotinai spauskite mygtuką . Pradžios/pabaigos darbinės temperatūros parinktis pasirenkama, kai pradeda mirksėti simbolis **SET**. Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Patvirtinus ankstesnius žingsnius grįžite į išplėstinius termostatinės galvutės nustatymus. Norint eiti į išplėstinius nustatymus, spauskite . Darbinės temperatūros pradžios/pabaigos nustatymai paženklinoti skaičiumi 7 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.
- Kai dešiniajame viršutiniame ekrano kampe rodomas skaičius 7, termostatinės galvutės ratuku galite nustatyti darbinės pradžios pradžią/pabaigą. Reikšmė gali būti nuo 0,5 °C iki 1,5 °C.
- Norint patvirtinti darbinės temperatūros pradžios/pabaigos nustatymą, paspauskite mygtuką . Patvirtinus būsite nukreipti į kitą išplėstinį nustatymą (sklendės valdymo tipą, paženklintą skaičiumi 8 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe).
- Norint grįžti į termostatinės galvutės nustatymus, paspauskite . Norint grįžti į pagrindinį langą, paspauskite .

13. Sklendės valdymas

- Norint nustatyti sklendės valdymą, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Norint pasirinkti sklendės valdymo parinktį, pakartotinai spauskite mygtuką . Sklendės valdymo funkcija pasirenkama, kai pradeda mirksėti simbolis **SET**. Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte pasirinkimą.
- Patvirtinus ankstesnius žingsnius grįžite į išplėstinius termostatinės galvutės nustatymus. Norint eiti į išplėstinius nustatymus, spauskite . Sklendės valdymo nustatymai paženklinți skaičiumi 8 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.
- Kai dešiniajame viršutiniame ekrano kampe rodomas skaičius 8, termostatinės galvutės ratuku galite nustatyti sklendės valdymo tipą. Vertė = 0: valdymas pagal nustatytus režimus; vertė = 1 automatinis valdymas pagal dabartinę temperatūrą.
- Norint patvirtinti sklendės valdymo nustatymus, paspauskite mygtuką . Patvirtinus būsite nukreipti į kitą išplėstinį nustatymą (termostatinės galvutės atstatymą, paženklinatą skaičiumi 9 viršutiniame dešiniajame ekrano kampe).
- Norint grįžti į termostatinės galvutės nustatymus, paspauskite . Norint grįžti į pagrindinį langą, paspauskite .

14. Termostatinės galvutės atstatymas

- Norint atstatyti termostatinę galvutę, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką . Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Norint pasirinkti termostatinės galvutės nustatymų parinktį, pakartotinai spauskite mygtuką . Termostatinės galvutės atstatymo parinktis pasirenkama, kai pradeda mirksėti simbolis **SET**. Nuspauskite mygtuką , kad patvirtintumėte nustatymo pasirinkimą.
- Patvirtinus ankstesnius žingsnius grįžite į išplėstinius termostatinės galvutės nustatymus. Norint eiti į išplėstinius nustatymus, spauskite . Čia termostatinės galvutės atstatymo parinktis paženklinata skaičiumi 9, rodomu viršutiniame dešiniajame ekrano kampe.
- Kai dešiniame viršutiniame ekrano kampe rodomas skaičius 9, ekrane rodomas ir skaičius 88. Pasukus termostatinės galvutės ratuką skaičius pasikeičia į 00. Patvirtinus mygtuku  atstatomi galvutės nustatymai. 2 sekundėms užsidegs visi ekrano simboliai.
- Norint grįžti į termostatinės galvutės nustatymus, paspauskite . Norint grįžti į pagrindinį langą, paspauskite .

15. Vožtuvo uždarymo tipo nustatymas

- 5 sekundes palaikykite nuspaudę  mygtuką. Atsidarys termostatinės galvutės nustatymai.
- Norėdami pasirinkti vožtuvo valdymo nustatymus, kelis kartus paspauskite mygtuką . Jei ekrane mirksi **SET** piktograma, pasirenkama tinkama parinktis. Paspauskite , kad patvirtintumėte pasirinkties pasirinkimą.
- Patvirtinus ankstesnius veiksmus grįžite į išplėstinius termostatinės galvutės nustatymus. Norėdami pereiti prie išplėstinių termostatinės galvutės nustatymų, kelis kartus paspauskite mygtuką . Išplėstiniuose nustatymuose vožtuvo tipo nustatymai pažymėti dešinėje viršutinėje ekrano pusėje esančia raide A.
- Kai ekrano viršutiniame dešiniajame kampe pasirodys raidė A, ekrane taip pat pasirodys 0/1. Sukant termostatinės galvutės ratuką, skaičius perjungiamas į: 0 – švelnus uždarymas, 1 – sandarus uždarymas. Patvirtinkite paspausdami .
- Norėdami grįžti į termostatinės galvutės nustatymus, paspauskite mygtuką . Norint grįžti į pagrindinį langą, paspauskite .



Priežiūra ir aptarnavimas

Tinkamai naudojamas prietaisas patikimai veiks ne vienus metus. Štai keletas patarimų, kaip tinkamai naudoti prietaisą:

- Įdėmiai perskaitykite naudotojo vadovą prieš naudodami šį gaminį.
- Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio, drėgmės ir staigių temperatūros pokyčių. Tai sumažintų matavimo tikslumą.
- Nedėkite gaminio vietose, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai, mat tai gali jį pažeisti.
- Saugokite gaminį nuo didelės jėgos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės, kurie gali jį sugadinti, gali sutrumpėti baterijos veikimas arba ji gali sugesti, plastikinės dalys gali deformuotis.
- Saugokite prietaisą nuo lietaus arba didelės drėgmės, vandens lašų ar purslų.
- Nepalikite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedėkite prietaiso nepakankamai vėdinamose vietose.
- Nedėkite jokių objektų į prietaiso vėdinimo angas.
- Nelieskite gaminio vidaus elektros grandinių, nes kyla grėsmė pažeisti gaminį ir savaime netekti garantijos. Prietaisą remontuoti gali tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite šiek tiek drėgna minkšta šluoste. Nenaudokite tirpiklių ar valymo priemonių, nes jie gali subraižyti plastikinės dalis ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenardinkite prietaiso į vandenį ar kitus skysčius.
- Jei gaminys sugedo ar jame yra defektas, neremontuokite jo patys. Nuneškite jį remontuoti į parduotuvę, kurioje pirkote.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę arba protinę negalią, taip pat neturintiems patirties ir žinių, kurios reikalingos saugiam naudojimui, nebent už tokių asmenų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūri arba nurodo, kaip naudotis prietaisu. Visada prižiūrėkite vaikus ir užtikrinkite, kad jie nežaistų su prietaisu.

 Nemeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiuojamoms atliekoms skirtus surinkimo punktus. Susisiekite su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktų informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntinius vandenis, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

Aš, EMOS spol. s r. o. patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas P5630S atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

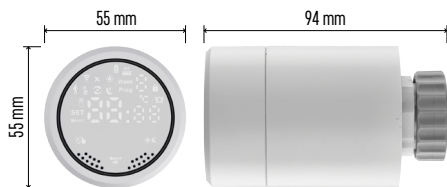


LV | Termostatisks radiatora vārsts



Saturs

Specifikācija	2
Uzstādīšana	3
Termostata slēdža ekrāna apraksts	5
Pamata iestatījumi	6
Apkope un uzturēšana	14



Specifikācija

Temperatūras kontroles diapazons:

5 °C līdz +35 °C, izšķirtspēja 0,5 °C

Attēlotās temperatūras diapazons:

1 °C līdz +70 °C, izšķirtspēja 0,5 °C

Barošanas avots: divas 1,5 V AA tipa baterijas

Maksimālais strāvas stiprums: 90 mA

Maksimālā vārsta kustība: 4,5 mm

Slēdža uzstādīšanas izmēri: M30 × 1,5

Darba temperatūra: -10 °C līdz +60 °C



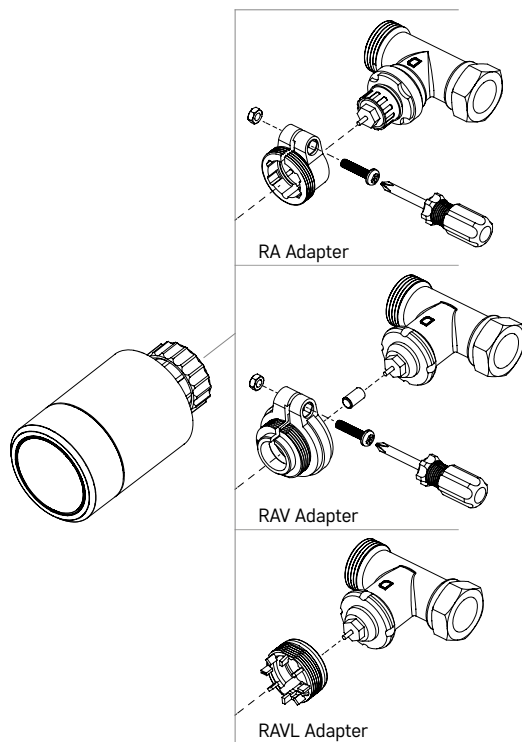
Uzstādīšana

1. Slēdzis ir paredzēts visiem plaši pieejamo radiatoru vārstu veidiem bez nepieciešamības pārtraukt siltuma apriti. Ja termostata slēdzis nav savietojams, rīkojieties saskaņā ar informāciju, kas ir sniegta nodaļā "Savietojamība".
2. Pirms uzstādīšanas ievietojiet slēdži baterijas. Noņemiet veco termostata slēdzi, atbrīvojot uz radiatora galviņas esošo uzgriezni. Uzlieciet slēdzi priekšpusē un manuāli pievelciet uzgriezni.

Piezīmes.

- Slēdža balstam vidū ir jābūt savienotam ar galviņas balstu.
- Slēdzis nedrīkst būt saspīests vai iekūlēts.
- Pārliecinieties, ka pēc uzstādīšanas ekrāns ir redzams un salasāms.

Savietojamība



Slēdzis var nebūt savietojams ar atsevišķām radiatoru galviņām.

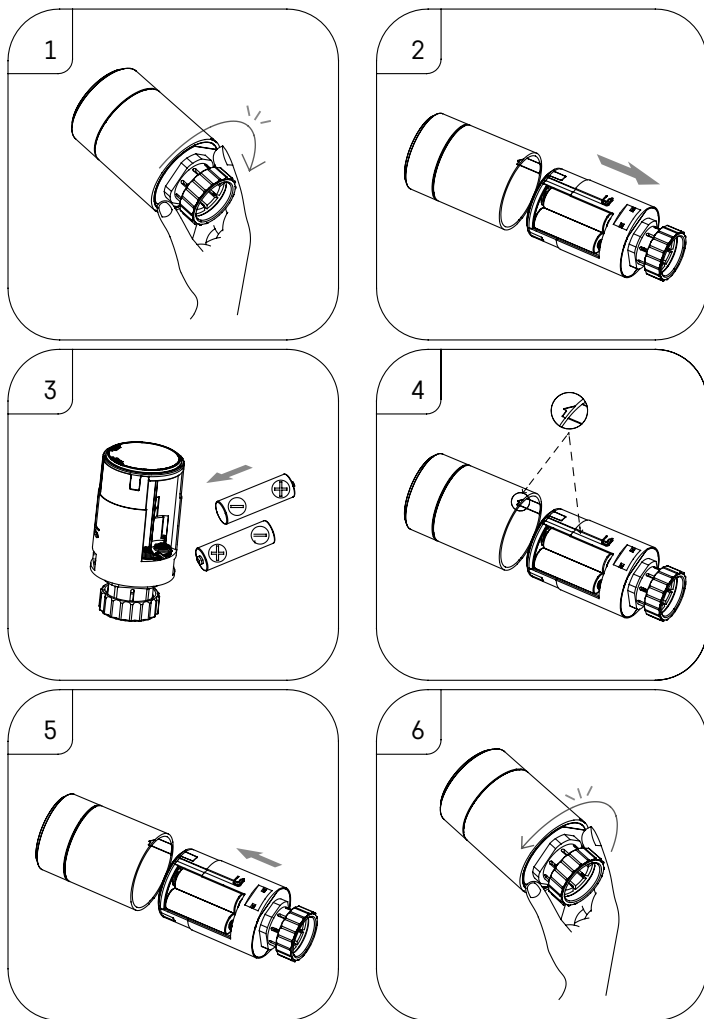
Lūdzu, salīdziniet slēdzi ar ražotāja sniegto informāciju un, ja nepieciešams, izmantojiet piemērotu adapteru.

Pievienotie adapteri: Danfoss RA, RAV, RAVL

Uzmontējiet adapteru uz slēdža un pagrieziet, līdz tas tiek fiksēts ar klikšķi.

Nostipriniet adapteru ar skrūvi, ja adapteram tā ir paredzēta.

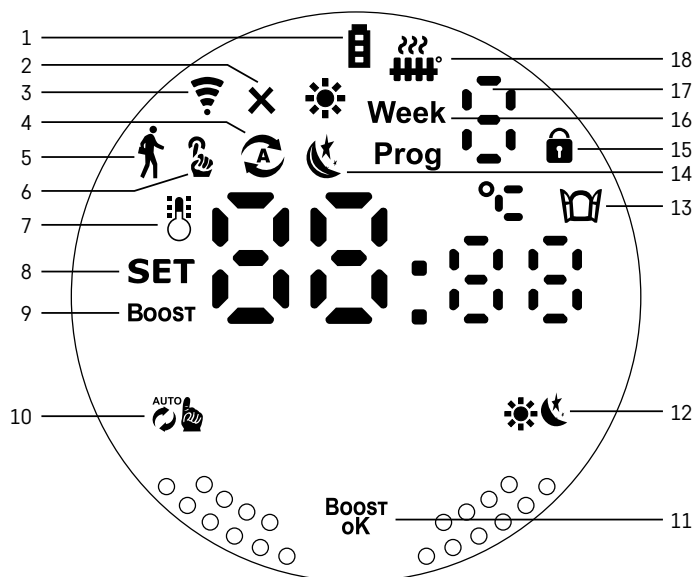
Bateriju ievietošana/maiņa



1. Satveriet slēdža taisnstūrains daļu, kas atrodas aiz vītnes. Pagrieziet taisnstūrains daļu pulksteņrādītāju kustības virzienā. Pēc pagriešanas būs dzirdama slēdža slēdzenes atslēgšanās.
2. Izvelciet slēdža iekšējo serdeni no apvalka.
3. Nomainiet baterijas. Pārbaudiet, ka ir ievērota pareizā polaritāte.
4. Atrodiet bultiņas atzīmi uz korpusa un slieces gropi uz iekšējā serdena.
5. Iebīdiet serdeni atpakaļ korpusā.
6. Kad serdenis ir iebīdīts pilnībā, satveriet slēdža taisnstūrains apakšdaļu, kas atrodas aiz vītnes, un pagrieziet slēdža iekšējo serdeni pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Pēc pagriešanas būs dzirdama slēdža slēdzenes fiksēšanās.



Termostata slēdža ekrāna apraksts



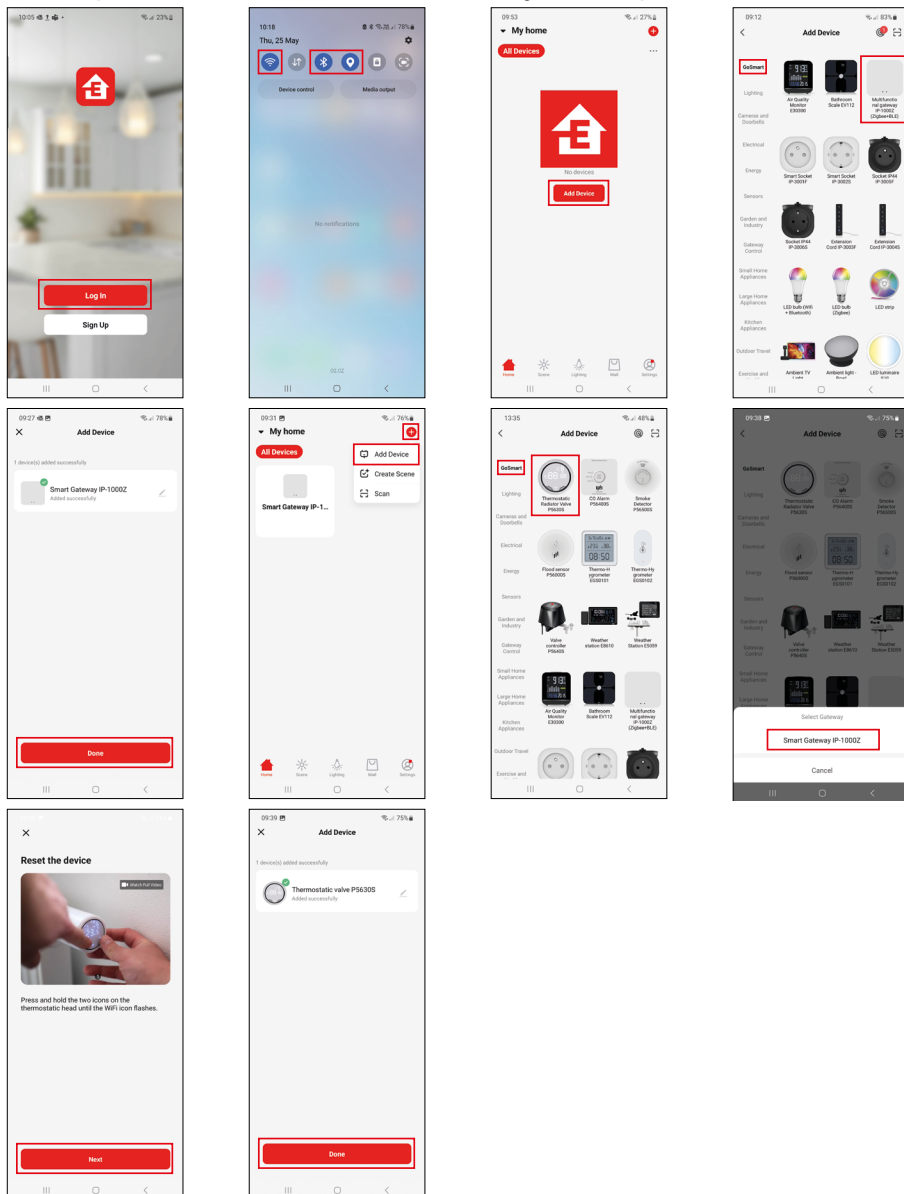
- 1 – Izlādējušās baterijas indikators .
Sāk mirgot, ja baterijas ir gandrīz izlādējušās.
- 2 – Savienojuma ar “Zigbee” vārteju statusa indikācija .
Indikators deg – nav savienojuma. Indikators nedeg – ir savienojums.
- 3 – Savienojuma signāla stipruma ikona .
- 4 – Nedēļas režīma ikona .
Indikators deg – režīms ir aktīvs. Indikators nedeg – režīms ir izslēgts.
- 5 – Brīvdienu režīma ikona .
Indikators deg – režīms ir aktīvs. Indikators nedeg – režīms ir izslēgts.
- 6 – Manuālā režīma ikona .
Indikators deg – režīms ir aktīvs. Indikators nedeg – režīms ir izslēgts.
- 7 – Ja ikona ir izgaismota, ekrāns rāda pašreizējo telpas temperatūru .
- 8 – Ja izgaismojas **SET**, ekrāns rāda temperatūru jūsu iestatītajā režīmā.
- 9 – Ikona **Boost** nozīmē, ka režīms ir aktīvs.
- 10 – Slēdzis, lai pārslēgtos starp nedēļas un manuālo režīmu .
- 11 – Apstiprinājuma taustiņš un taustiņš “Boost” režīma ieslēgšanai vai izslēgšanai .
- 12 – Slēdzis, lai pārslēgtos starp komforta un “ECO” režīmu.
- 13 – Atvērtā loga funkcijas ikona .
- Indikators deg – slēdzis konstatē atvērtu logu un aktivē šo funkciju.
- 14 – Komforta vai “ECO” režīms ir aktīvs.
- 15 – Bērnu drošības slēdzenes ikona .
- 16 – Ikona **Week** norāda, ka ir jāievada pašreizējais laiks. Ikona **Prog** norāda, kurš nedēļas režīma periods pašlaik ir aktīvs.
- 17 – Pašlaik aktīvā nedēļas režīma laika perioda numurs .
- 18 – Ikona norāda vārsta kustību un statusu. Ja tā mirgo, vārsts aizveras/atveras. Ja vārsts ir atvērts, ikona ir izgaismota. Ja vārsts aizveras, ikona izslēdzas.



Pamata iestatījumi

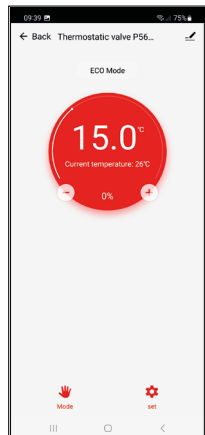
1. Nostipriniet termostata slēdzi uz radiatora un ievietojiet baterijas.
2. No "Google Play/App Store" savā tālrunī uzstādiat "EMOS GoSmart" lietotni.
3. Atbilstoši turpmāk redzamajai instrukcijai savienojiet termostata slēdzi ar "Zigbee" vārteju, kas ir savienota ar "EMOS GoSmart" lietotni.

Instrukcija termostata slēdža savienošanai ar "Zigbee" vārteju



1. Nospiediet taustiņu "+ Add a New Device" savas "Zigbee" vārtejas iestatījumos.
2. Ierīču sarakstā atrodiet "Termostatisks radiators vārsts P5630S".
3. Vienlaicīgi piecas sekundes turiet nospiektus termostata slēdža taustiņus  "Nedēļas/Manuāls" un  "Komforta/ECO" (skatiet ekrāna aprakstu rokasgrāmatas iepriekšējā nodaļā). Pārliecinieties, ka uz slēdža ātri mirgo ikona savienojumam ar "Zigbee" vārteju.
4. Pēc īsa brīža "Zigbee" vārteja atradīs termostata slēdzi. Kad tas ir noticis, nospiediet taustiņu "Done".
5. Pēc iepriekšējās darbības apstiprināšanas, tālrunī lūgs apstiprināt termostata slēdža pievienošanu "GoSmart" lietotnei. Turpiniet, nospiežot "Done".
6. Pēc "Done" nospiešanas tiks atvērts "GoSmart" lietotnes galvenais ekrāns, kurā jau būs pieejams pievienotais termostata slēdzis.

Termostata slēdža iestatīšana



- Termostata slēdzi var iestatīt, izmantojot "EMOS GoSmart" lietotni.
- Pēc slēdža atvēršanas "EMOS GoSmart" lietotnes lapā "My Home" būs redzams termostata slēdža galvenais ekrāns (skatiet 7. att.).
- Galvenajā ekrānā ir divi taustiņi: režīms un iestatījumi.
- Nospiežot režīma taustiņu, var atlasīt vēlamo režīmu.
- Nospiežot iestatījumu taustiņu, var pielāgot atsevišķo režīmu iestatījumus vai aktivēt bērnu drošības slēdzeni.

Temperatūras iestatīšana

Termostata slēdzis ļauj iestatīt četras dažādas temperatūras.

Manuālā temperatūra

- Temperatūru var regulēt manuāli vai nu ar roku (pagriežot slēdzi) vai ar lietotni (izmantojot taustiņu "+" uz lietotnes galvenā ekrāna).

Brīvdienu temperatūra

- Nemainīga temperatūra, ko var iestatīt konkrētam laika periodam (1 dienai, 2 dienām, 5 dienām, 14 dienām utt.).

Komforta temperatūra

- Augstāka temperatūra (telpā ir cilvēki).

"ECO" temperatūra

- Zemāka temperatūra (temperatūra naktī vai laikā, kad telpā nav cilvēku).

Temperatūras programmas

Temperatūras programmas veidu var izvēlēties "EMOS GoSmart" lietotnes kalendāra režīma lapā.

Temperatūras programmu veidi

- 5+2 (P -> Pk + S -> Sv)
 - ļauj iestatīt nemainīgu temperatūru piecām darba dienām un divām nedēļas nogales dienām
 - abiem dienu veidiem ļauj iestatīt sešus laika periodus
- 6+1 (P -> S + Sv)
 - ļauj iestatīt nemainīgu temperatūru sešām dienām (no pirmdienas līdz sestdienai) un svētdienai
 - abiem dienu veidiem ļauj iestatīt sešus laika periodus
- Septiņas dienas
 - ļauj iestatīt nemainīgu temperatūru septiņām dienām
 - abiem dienu veidiem ļauj iestatīt sešus laika periodus

Laika periodi tiek iestatīti "EMOS GoSmart" lietotnes ekrānā "Nedēļas programmu iestatījumi". Katram laika periodam iestatiet temperatūru, kas termostata slēdzim ir jāiestata, sākot ar laika perioda iestatījumos noteikto laiku. Iestatītā temperatūra būs spēkā līdz nākamajam laika periodam.

Piemērs. Iestatot laika periodus atbilstoši turpmāk redzamajai tabulai, istabas temperatūra būs 16 °C no 3.00 līdz 6.00, pēc tam 20 °C no 6.00 līdz 9.00, 17 °C no 9.00 līdz 12.00, 19 °C no 12.00 līdz 14.00, 23 °C no 14.00 līdz 22.00 un 17 °C no 22.00 līdz 3.00.

1. laika periods	3.00	16 °C
2. laika periods	6.00	20 °C
3. laika periods	9.00	17 °C
4. laika periods	12.00	19 °C
5. laika periods	14.00	23 °C
6. laika periods	22.00	17 °C

Papildiestatījumi

Temperatūras kalibrēšana

- Temperatūras sensors, kas mēra apkārtējo temperatūru, atrodas uz radiatora uzmontētā termostata slēdža korpusā. Tāpēc izmērītā temperatūra var būt augstāka nekā temperatūra citās telpas daļās.
- Kalibrēšanu var iestatīt "EMOS GoSmart" lietotnē no -9 °C līdz 9 °C ar 1 °C izšķirtspēju.

Atvērtā loga funkcija

- Ja termostata slēdzis konstatē pēkšņu temperatūras kritumu (piemēram, atverot logu vai durvis), tas noslēdz vārstu.
- Pēc iestatītā laika beigām vai aizverot logu, slēdzis automātiski atkal atver vārstu.

Automātiskās aizvēršanās funkcija

- Funkciju var iestatīt "EMOS GoSmart" lietotnē.
- Ja funkcija ir ieslēgta, ekrāns automātiski aizveras, ja desmit minūtes nenotiek nekāda darbība.
- Ekrānu atkal var atbloķēt ar "EMOS GoSmart" lietotni.

Termostata slēdža manuālo iestatījumu temperatūras iestatījumu robežvērtību iestatīšana

- Maksimālā temperatūras iestatījumu robežvērtība nosaka maksimālo temperatūru, kuru var iestatīt termostata slēdzī (maks. 70 °C, izšķirtspēja 1 °C).
- Minimālā temperatūras iestatījumu robežvērtība nosaka minimālo temperatūru, kuru var iestatīt termostata slēdzī (min. 1 °C, izšķirtspēja 1 °C).

Vārsta regulēšana

- "EMOS GoSmart" lietotni var izmantot, lai noteiktu termostata slēdža vārsta stāvokli ("Aizvērts", "Atvērts", "Normāls").

Telpas pašreizējās temperatūras attēlošana

- "EMOS GoSmart" lietotne telpas pašreizējo temperatūru parāda tieši termostata slēdža galvenajā lapā.

Bērna drošības slēdzene

- Bērna drošības slēdzenei var ieslēgt/izslēgt "EMOS GoSmart" lietotnes iestatījumos.
- Ja slēdzene ir ieslēgta, termostata slēdža ekrānā vai "EMOS GoSmart" lietotnes galvā būs redzama atslēgas ikona.

"Boost" režīms

- "Boost" režīmu var izmantot telpas uzsildīšanai noteiktā laikā.
- Šo laiku var iestatīt "EMOS GoSmart" lietotnes cilnē "Boost".
- Apsildes intervāla ilgumu var iestatīt no 100–900 sekundēm.

Temperatūras starpības iestatīšana

- Šo funkciju var iestatīt tikai tieši termostata slēdža ekrānā.
- Starpību var iestatīt kā 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Temperatūras starpība (histerēze) ir starpība starp temperatūru, kas ir nepieciešama apsildes sistēmas ieslēgšanai un izslēgšanai.
- Ja, piemēram, temperatūra ir iestatīta uz 20 °C un starpība ir iestatīta uz 1 °C, termostata slēdzis aktivizēs apkuri, tiklīdz telpas temperatūra pazemināsies līdz 19 °C, un izslēgs apkuri, kad temperatūra sasniegs 21 °C.

Vārsta kontrole

- To var iestatīt tikai tieši termostata slēdža ekrānā.
- Šie parametri ļauj iestatīt termostata slēdža vārsta kontroli.
- Vērtība = 0: kontrole saskaņā ar iestatītajiem režīmiem; vērtība = 1: automātiska kontrole, pamatojoties uz pašreizējo temperatūru.
- Ja ir izvēlēta automātiskā kontrole, vārsta kontrole notiek šādi.
 - Ja iestatītā temperatūra ir par 2 °C augstāka nekā istabas temperatūra, vārsts ir atvērts par 100 %.
 - Ja iestatītā temperatūra ir par 1 °C augstāka nekā istabas temperatūra, vārsts ir atvērts par 75 %.
 - Ja iestatītā temperatūra ir tāda pati ($\pm 0,5$ °C) kā istabas temperatūra, vārsts ir atvērts par 50 %.
 - Ja iestatītā temperatūra ir par 1 °C zemāka nekā istabas temperatūra, vārsts ir atvērts par 25 %.
 - Ja iestatītā temperatūra ir par 2 °C zemāka nekā istabas temperatūra, vārsts ir noslēgts.

Režīmu un funkciju iestatīšana termostata slēdža ekrānā

- Kad baterijas ir ievietotas, termostata slēdzis ieslēdzas un viss ekrāns izgaismojas. Izgaismošies ikona  **Week**. Nospiežot  taustiņu, var iestatīt pašreizējo laiku. Iestatiet stundas, minūtes un nedēļas dienu šādā secībā: 1 – pirmdiena, 2 – otrdiena, 3 – trešdiena, 4 – ceturtdiena, 5 – piektdiena, 6 – sestdiena, 7 – svētdiena. Laiku un nedēļas dienu iestata ar termostata slēdža rotējošo ripu.
- Kad laiks ir iestatīts, apstipriniet to, nospiežot taustiņu .
- Pēc apstiprināšanas tiks parādīti burti "Ad". Turpiniet, nospiežot taustiņu .
- Termostata slēdzis sāks divas kalibrēšanas darbības (darbības norāda uz ekrāna esošais numurs).
- Kad kalibrēšana ir pabeigta, ekrāns rādīs pašreizējo telpas temperatūru un var sākt termostata slēdža atsevišķo funkciju un režīmu iestatīšanu.

1. Nedēļas režīma iestatīšana

- Lai iestatītu nedēļas režīmu, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Kad iepriekšējā darbība ir pabeigta, sāks mirgot ikona **Prog**. Nospiediet taustiņu , lai apstiprinātu nedēļas režīma izvēli.
- Pēc tam izmantojiet rotējošo ripu, lai atlasītu nedēļas grafiku, kuru vēlaties iestatīt (5+2, 6+1, 7).
- Pēc nedēļas grafika izvēles izmantojiet rotējošo ripu, lai izvēlētos darba dienas 1. laika perioda laiku un temperatūru. Apstipriniet izvēlēto laiku un temperatūru, nospiežot taustiņu .
- Kad būs iestatīti seši darba dienas laika periodi, ekrāna augšā tiks parādīts cipars 1, kas norāda, ka tagad tiks iestatīti nedēļas nogales dienas laika periodi. Iestatiet laiku un temperatūru tādā pašā veidā kā darba dienām.
- Pēc visu laika periodu iestatīšanas var vai nu atgriezties termostata slēdža iestatījumos, nospiežot taustiņu , vai doties uz galveno ekrānu, nospiežot taustiņu . Ja jebkura iestatījumu darbība tiek apstiprināta, nospiežot , dati automātiski tiek saglabāti.
- Ja nedēļas režīms ir iestatīts, to var ieslēgt, īsi nospiežot taustiņu . Režīms ir aktīvs, ja ekrānā deg ikonas  un **Prog**.

2. Pašreizējā laika iestatīšana

- Ja vēlaties mainīt laiku, kas tika iestatīts, ieslēdzot termostata slēdzi, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Izvēlieties laika iestatīšanas iespēju, atkārtoti nospiežot taustiņu . Laika iestatīšana ir izvēlēta, ja sāk mirgot ikona **Week**. Nospiediet **BOOST**, lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Iestatījumos iestatiet laiku un nedēļas dienu (1 – pirmdiena, 2 – otrdiena, 3 – trešdiena, 4 – ceturtdiena, 5 – piekdiena, 6 – sestdiena, 7 – svētdiena).
- Apstipriniet visas darbības, nospiežot taustiņu **BOOST**. Tad iestatījumi tiks saglabāti.
- Pēc izvēlēta laika iestatīšanas var vai nu atgriezties termostata slēdža iestatījumos, nospiežot taustiņu , vai doties uz galveno ekrānu, nospiežot taustiņu .

3. Brīvdienu režīma iestatīšana

- Lai iestatītu brīvdienu režīmu, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Izvēlieties brīvdienu režīma iestatīšanas iespēju, atkārtoti nospiežot taustiņu . Brīvdienu režīma iestatījumi ir izvēlēti, ja sāk mirgot ikona . Nospiediet **BOOST**, lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Brīvdienu režīma iestatījumos iestatiet vispirms režīma laikā uzturamo temperatūru un pēc tam brīvdienu režīma ilgumu. Apstipriniet katru darbību, nospiežot taustiņu **BOOST**.
- Kad izvēlētais brīvdienu režīma ilgums ir apstiprināts, termostata slēdzis atgriežas galvenajā ekrānā un brīvdienu režīms ir aktīvs.

4. "ECO" režīma iestatīšana

- Lai iestatītu "ECO" režīmu, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Izvēlieties "ECO" režīma iestatīšanas iespēju, atkārtoti nospiežot taustiņu . "ECO" režīma iestatījumi ir izvēlēti, ja sāk mirgot ikona . Nospiediet **BOOST**, lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- "ECO" režīma iestatījumos izmantojiet termostata slēdža rotējošo ripu temperatūras iestatīšanai un apstipriniet, nospiežot taustiņu **BOOST**.
- Kad izvēlēta "ECO" režīma temperatūra ir apstiprināta, termostata slēdzis atgriežas galvenajā ekrānā.

5. Komforta režīma iestatīšana

- Lai iestatītu komforta režīmu, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Izvēlieties komforta režīma iestatīšanas iespēju, atkārtoti nospiežot taustiņu . Komforta režīma iestatījumi ir izvēlēti, ja sāk mirgot ikona . Nospiediet **BOOST**, lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Komforta režīma iestatījumos izmantojiet termostata slēdža rotējošo ripu temperatūras iestatīšanai un apstipriniet, nospiežot taustiņu **BOOST**.
- Kad izvēlēta komforta režīma temperatūra ir apstiprināta, termostata slēdzis atgriežas galvenajā ekrānā.

6. Temperatūras kalibrēšanas iestatīšana

- Lai iestatītu temperatūras kalibrēšanu, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Lai izvēlētos temperatūras kalibrēšanu, atkārtoti nospiediet taustiņu . Temperatūras kalibrēšanas iestatījumi ir izvēlēti, ja sāk mirgot ikona **SET**. Nospiediet **BOOST**, lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Iepriekšējās darbības apstiprināšana atver termostata slēdža papildiestatījumus. Tajos temperatūras kalibrēšanu apzīmē skaitlis 1 ekrāna augšējā labajā stūrī. Temperatūras kalibrēšanu var iestatīt no -9 °C līdz 9 °C. Uz ekrāna redzamā temperatūra pamatojas uz telpas pašreizējo temperatūru.
- Apstipriniet temperatūras kalibrēšanu, nospiežot **BOOST**. Apstiprināšana atver nākamo papildiestatījumu (atvērta loga funkcijas iestatīšanu, ko apzīmē skaitlis 2 ekrāna augšējā labajā stūrī).
- Lai atgrieztos termostata slēdža iestatījumos, nospiediet . Lai atgrieztos galvenajā ekrānā, nospiediet .

7. Atvērtā loga funkcijas iestatīšana

- Lai iestatītu atvērtā loga funkciju, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Lai izvēlētos atvērtā loga funkciju, atkārtoti nospiediet taustiņu . Atvērtā loga funkcijas iestatījumi ir izvēlēti, ja sāk mirgot ikona **SET**. Nospiediet , lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Iepriekšējās darbības apstiprināšana atver termostata slēdža papildiestatījumus. Lai nokļūtu papildiestatījumos, nospiediet . Tajos atvērtā loga funkciju apzīmē skaitlis 2 ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Ja ekrāna augšējā labajā stūrī tiek parādīts 2 un ikona , var iestatīt temperatūru, kurā ir jāieslēdzas atvērtā loga funkcijai. Temperatūru var iestatīt no 5 līdz 25 °C vai arī funkciju var pavisam atslēgt. Ja vēlaties funkciju atslēgt, grieziet termostata slēdža ripu pretēji pulkstenrādītajai kustības virzienam, kamēr ekrānā tiek parādītas divas svītrīņas.
- Lai apstiprinātu atvērtā loga funkcijas iestatījumu, nospiediet taustiņu . Apstiprināšana atver nākamo papildiestatījumu (automātiskās aizvēršanās funkcijas iestatīšanu, ko apzīmē skaitlis 3 ekrāna augšējā labajā stūrī).
- Lai atgrieztos termostata slēdža iestatījumos, nospiediet . Lai atgrieztos galvenajā ekrānā, nospiediet .

8. Automātiskās ekrāna aizvēršanās funkcija

- Lai iestatītu automātiskās aizvēršanās funkciju, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Lai izvēlētos automātiskās aizvēršanās funkciju, atkārtoti nospiediet taustiņu . Automātiskās aizvēršanās funkcija ir izvēlēta, ja sāk mirgot ikona **SET**. Nospiediet , lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Iepriekšējās darbības apstiprināšana atver termostata slēdža papildiestatījumus. Lai nokļūtu papildiestatījumos, nospiediet . Tajos automātiskās aizvēršanās funkciju apzīmē skaitlis 3 ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Ja ekrāna augšējā labajā stūrī tiek parādīts 3 un ikona , var izmantot termostata slēdža rotējošo ripu, lai izvēlētos funkciju ieslēgt vai izslēgt. 0 = funkcija izslēgta. 1 = funkcija ieslēgta.
- Lai apstiprinātu automātiskās izslēgšanās funkcijas iestatījumu, nospiediet taustiņu . Apstiprināšana atver nākamo papildiestatījumu (minimālās temperatūras iestatījumu robežvērtības iestatīšanu, ko apzīmē skaitlis 4 ekrāna augšējā labajā stūrī).
- Lai atgrieztos termostata slēdža iestatījumos, nospiediet . Lai atgrieztos galvenajā ekrānā, nospiediet .

9. Minimālās temperatūras iestatījumu robežvērtības iestatīšana

- Lai iestatītu minimālo temperatūras iestatījumu robežvērtību, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Lai izvēlētos minimālās temperatūras iestatījumu robežvērtības iestatījumu, atkārtoti nospiediet taustiņu . Minimālās temperatūras iestatījumu robežvērtības iespēja ir izvēlēta, ja sāk mirgot ikona **SET**. Nospiediet , lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Iepriekšējās darbības apstiprināšana atver termostata slēdža papildiestatījumus. Lai nokļūtu papildiestatījumos, nospiediet . Tajos minimālās temperatūras iestatījumu robežvērtības iestatīšanu apzīmē skaitlis 4 ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Ja ekrāna augšējā labajā stūrī tiek parādīts skaitlis 4, var izmantot termostata slēdža rotējošo ripu, lai iestatītu minimālo temperatūras iestatījumu robežvērtību. Temperatūru var iestatīt no 1 °C līdz 15 °C.
- Lai apstiprinātu minimālās temperatūras iestatījumu, nospiediet taustiņu . Apstiprināšana atver nākamo papildiestatījumu (maksimālās temperatūras iestatījumu robežvērtības iestatīšanu, ko apzīmē skaitlis 5 ekrāna augšējā labajā stūrī).
- Lai atgrieztos termostata slēdža iestatījumos, nospiediet . Lai atgrieztos galvenajā ekrānā, nospiediet .

10. Maksimālās temperatūras iestatījumu robežvērtības iestatīšana

- Lai iestatītu maksimālo temperatūras iestatījumu robežvērtību, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Lai izvēlētos maksimālās temperatūras iestatījumu robežvērtības iestatījumu, atkārtoti nospiediet taustiņu . Maksimālās temperatūras iestatījumu robežvērtības iespēja ir izvēlēta, ja sāk mirgot ikona **SET**. Nospiediet , lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Iepriekšējās darbības apstiprināšana atver termostata slēdža papildiestatījumus. Lai nokļūtu papildiestatījumos, nospiediet . Tajos maksimālās temperatūras iestatījumu robežvērtības iestatīšanu apzīmē skaitlis 5 ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Ja ekrāna augšējā labajā stūrī tiek parādīts skaitlis 5, var izmantot termostata slēdža rotējošo ripu, lai iestatītu maksimālo temperatūras iestatījumu robežvērtību. Temperatūru var iestatīt no 16 °C līdz 70 °C.
- Lai apstiprinātu maksimālās temperatūras iestatījumu, nospiediet taustiņu . Apstiprināšana atver nākamo papildiestatījumu ("Boost" funkcijas intervāla ilguma iestatīšanu, ko apzīmē skaitlis 6 ekrāna augšējā labajā stūrī).
- Lai atgrieztos termostata slēdža iestatījumos, nospiediet . Lai atgrieztos galvenajā ekrānā, nospiediet .

11. "Boost" funkcijas intervāla ilguma iestatīšana

- Lai iestatītu "Boost" funkcijas intervāla ilgumu, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Lai izvēlētos "Boost" funkcijas iestatījumus, atkārtoti nospiediet taustiņu . "Boost" iespēja ir izvēlēta, ja sāk mirgot ikona **SET**. Nospiediet , lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Iepriekšējās darbības apstiprināšana atver termostata slēdža papildiestatījumus. Lai nokļūtu papildiestatījumos, nospiediet . Tajos "Boost" intervāla ilguma iestatījumus apzīmē skaitlis 6 ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Ja ekrāna augšējā labajā stūrī tiek parādīts skaitlis 6, var izmantot termostata slēdža rotējošo ripu, lai iestatītu "Boost" funkcijas intervāla ilgumu. Vērtību var iestatīt intervālā no 100 līdz 900 sekundēm.
- Apstipriniet izvēlēto "Boost" intervāla ilgumu, nospiežot . Apstiprināšana atver nākamo papildiestatījumu (sākuma/beigu darbības temperatūras iestatīšanu, ko apzīmē skaitlis 7 ekrāna augšējā labajā stūrī).
- Lai atgrieztos termostata slēdža iestatījumos, nospiediet . Lai atgrieztos galvenajā ekrānā, nospiediet .

12. Sākuma/beigu darbības temperatūras iestatīšana

- Lai iestatītu sākuma/beigu darbības temperatūru, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Lai izvēlētos sākuma/beigu darbības temperatūras iestatījumu, atkārtoti nospiediet taustiņu . Sākuma/beigu darbības temperatūras iespēja ir izvēlēta, ja sāk mirgot ikona **SET**. Nospiediet , lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Iepriekšējās darbības apstiprināšana atver termostata slēdža papildiestatījumus. Lai nokļūtu papildiestatījumos, nospiediet . Tajos sākuma/beigu darbības temperatūras iestatījumus apzīmē skaitlis 7 ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Ja ekrāna augšējā labajā stūrī tiek parādīts skaitlis 7, var izmantot termostata slēdža rotējošo ripu, lai iestatītu sākuma/beigu darbības temperatūru. Vērtību var iestatīt no 0,5 °C līdz 1,5 °C.
- Lai apstiprinātu sākuma/beigu darbības temperatūras iestatījumu, nospiediet taustiņu . Apstiprināšana atver nākamo papildiestatījumu (vārsta kontroles veidu, ko apzīmē skaitlis 8 ekrāna augšējā labajā stūrī).
- Lai atgrieztos termostata slēdža iestatījumos, nospiediet . Lai atgrieztos galvenajā ekrānā, nospiediet .

13. Vārsta kontrole

- Lai iestatītu vārsta kontroli, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Lai izvēlētos vārsta kontroles iestatījumu iespēju, atkārtoti nospiediet taustiņu . Vārsta kontroles funkcija ir izvēlēta, ja sāk mirgot ikona **SET**. Nospiediet **BOOST**, lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Iepriekšējās darbības apstiprināšana atver termostata slēdža papildiestatījumus. Lai nokļūtu papildiestatījumos, nospiediet **BOOST**. Tajos vārsta kontroles iestatījumus apzīmē skaitlis 8 ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Ja ekrāna augšējā labajā stūrī tiek parādīts skaitlis 8, var izmantot termostata slēdža rotējošo ripu, lai iestatītu vārsta kontroles veidu. Vērtība = 0: kontrole saskaņā ar iestatītajiem režīmiem; vērtība = 1: automātiska kontrole, pamatojoties uz pašreizējo temperatūru.
- Lai apstiprinātu vārsta kontroles iestatījumus, nospiediet taustiņu **BOOST**. Apstiprināšana atver nākamo papildiestatījumu (termostata slēdža atiestatīšanu, ko apzīmē skaitlis 9 ekrāna augšējā labajā stūrī).
- Lai atgrieztos termostata slēdža iestatījumos, nospiediet . Lai atgrieztos galvenajā ekrānā, nospiediet .

14. Termostata slēdža atiestatīšana

- Lai atiestatītu termostata slēdzi, piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Lai izvēlētos termostata slēdža atiestatīšanas iespēju, atkārtoti nospiediet taustiņu . Termostata slēdža atiestatīšanas iespēja ir izvēlēta, ja sāk mirgot ikona **SET**. Nospiediet **BOOST**, lai apstiprinātu iestatījuma izvēli.
- Iepriekšējās darbības apstiprināšana atver termostata slēdža papildiestatījumus. Lai nokļūtu papildiestatījumos, nospiediet **BOOST**. Tajos termostata slēdža atiestatīšanas iespēju apzīmē skaitlis 9 ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Ja ekrāna augšējā labajā stūrī tiek parādīts skaitlis 9, uz ekrāna ir redzams arī skaitlis 88. Pagriežot termostata slēdža rotējošo ripu, tiek parādīts skaitlis 00. Apstiprinot ar taustiņu **BOOST**, slēdzis tiek atiestatīts. Visas ekrāna ikonas būs izgaismotas divas sekundes.
- Lai atgrieztos termostata slēdža iestatījumos, nospiediet . Lai atgrieztos galvenajā ekrānā, nospiediet .

15. Vārsta aizvēršanās veida iestatīšana

- Piecas sekundes turiet nospiestu taustiņu . Tiek atvērta termostata slēdža iestatījumu izvēlne.
- Lai izvēlētos vārsta kontroles iestatījumus, nospiediet taustiņu . Pareizā iespēja ir izvēlēta, ja ekrānā mirgo ikona **SET**. Nospiediet **BOOST**, lai apstiprinātu iespējas izvēli.
- Iepriekšējās darbības apstiprināšana atver termostata slēdža papildiestatījumus. Lai pārvietotos pa termostata slēdža papildiestatījumiem, atkārtoti nospiediet taustiņu **BOOST**. Papildiestatījumos vārsta veida iestatījumi ir apzīmēti ar burtu A ekrāna augšējā labajā stūrī.
- Tiklīdz ekrāna augšējā labajā stūrī tiek parādīts burts A, ekrānā tiks parādīts arī 0/1. Pagriežot termostata slēdža ripu, skaitlis pārslēdzas uz 0 – mierīga aizvēršana, 1 – stingra aizvēršana. Apstipriniet ar **BOOST**.
- Lai atgrieztos pie termostata slēdža iestatījumiem, nospiediet taustiņu . Lai atgrieztos galvenajā ekrānā, nospiediet .



Apkope un uzturēšana

Pareizi izmantota, šī ierīce uzticama kalpos gadiem ilgi. Turpmāk ir sniegti daži padomi pareizas darbības nodrošināšanai:

- Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešiem saules stariem, liela aukstumam, mitrumam un pēkšņām temperatūras izmaiņām. Tas mazinās mērījumu precizitāti.
- Nenovietojiet ierīci vietās, kas ir pakļautas vibrācijai vai triecieniem, – tie var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet ierīci pārmērīgam spēkam, triecieniem, putekļiem, augstas temperatūras vai mitruma ietekmei – tādējādi var tikt traucēta tās darbība, saīsināts baterijas kalpošanas mūžs, sabojāta baterija vai deformētas plastmasas detaļas.
- Nepakļaujiet ierīci lietum vai liela mitrumam, pilošam ūdenim vai ūdens šļakatām.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma atklātas liesmas avotus, piemēram, degošu sveci u. c.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietās ar nepietiekamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet priekšmetus izstrādājuma atverēs.
- Neaizskariet izstrādājuma iekšējos elektriskos savienojumus – tādējādi var sabojāt ierīci un tas automātiski anulē garantiju. Bojājumu gadījumā izstrādājums ir jāremontē tikai atbilstoši kvalificētam speciālistam.
- Izstrādājuma tīrīšanai izmantojiet nedaudz samitrinātu mikstu drānu. Nelietojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Negremdējiet izstrādājumu ūdenī vai citā šķidrumā.
- Izstrādājuma bojājumu vai defektu gadījumā neveiciet remontdarbus patstāvīgi. Nododiet ierīci labošanai veikalā, kurā to iegādājāties.
- Šī ierīce nav paredzēta izmantošanai personām (tostarp bērniem), kuru fiziskā, uztveres vai garīgā nespēja vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj to droši lietot, ja vien šīs personas neuzrauga vai norādījumus par ierīces lietošanu tām nesniedz par viņu drošību atbildīgā persona. Bērni vienmēr ir jāuzrauga, lai pārliecinātos, ka viņi nespēlējas ar ierīci.



Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet īpašus atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroniskās ierīces tiek likvidētas izgāztuvē, bīstamas vielas var nonākt pazemes ūdeņos un tālāk arī barības ķēdē, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību.

Ar šo EMOS spol. s r. o. deklarē, ka radioiekārta P5630S atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

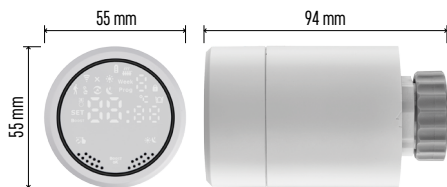


EE | Termostaatiline radiaatoriklep



Sisukord

Tehnilised andmed	2
Paigaldamine	3
Termostaadipea ekraani kirjeldus	5
Põhisätted	6
Korrashoid ja hooldamine	14



Tehnilised andmed

Temperatuuri kontrollvahemik: 5 °C kuni 35 °C,
eraldusvõimega 0,5 °C

Kuvatava temperatuuri vahemik: 1 °C kuni 70 °C,
eraldusvõimega 0,5 °C

Toiteallikas: 2× 1,5 V AA

Maksimaalne voolutarve: 90 mA

Maksimaalne klapi tõus: 4,5 mm

Pea paigaldusmõõtmed: M30 × 1,5

Töötemperatuur: -10 °C – 60 °C



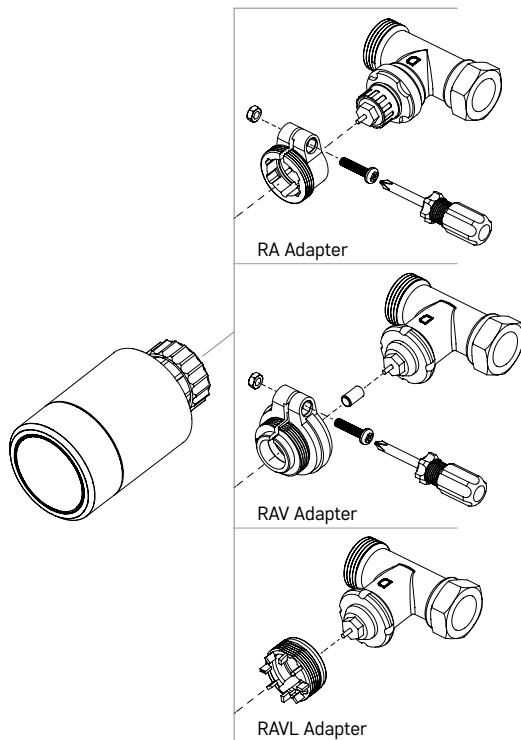
Paigaldamine

1. Pea on mõeldud igat tüüpi üldiselt saadaolevate radiaatoriklappide jaoks, ilma et oleks vaja soojusringlust katkestada. Kui termostaadipea ei ühildu, toimige vastavalt jaotises Ühilduvus toodud teabele.
2. Enne paigaldamist asetage patareid peasse. Eemaldage vana termostaadipea, keerates lahti radiaatori pea mutter. Paigaldage pea esiküljele ja keerake mutter käsitsi kinni.

Märkus.

- Peatugi peab keskelt ühenduma peas oleva toega.
- Pea ei tohi olla kokku surutud ega kiilutud.
- Veenduge, et ekraan oleks paigaldatud asendis nähtav ja loetav.

Ühilduvus



Pea ei pruugi teatud radiaatoripeadega ühilduda.

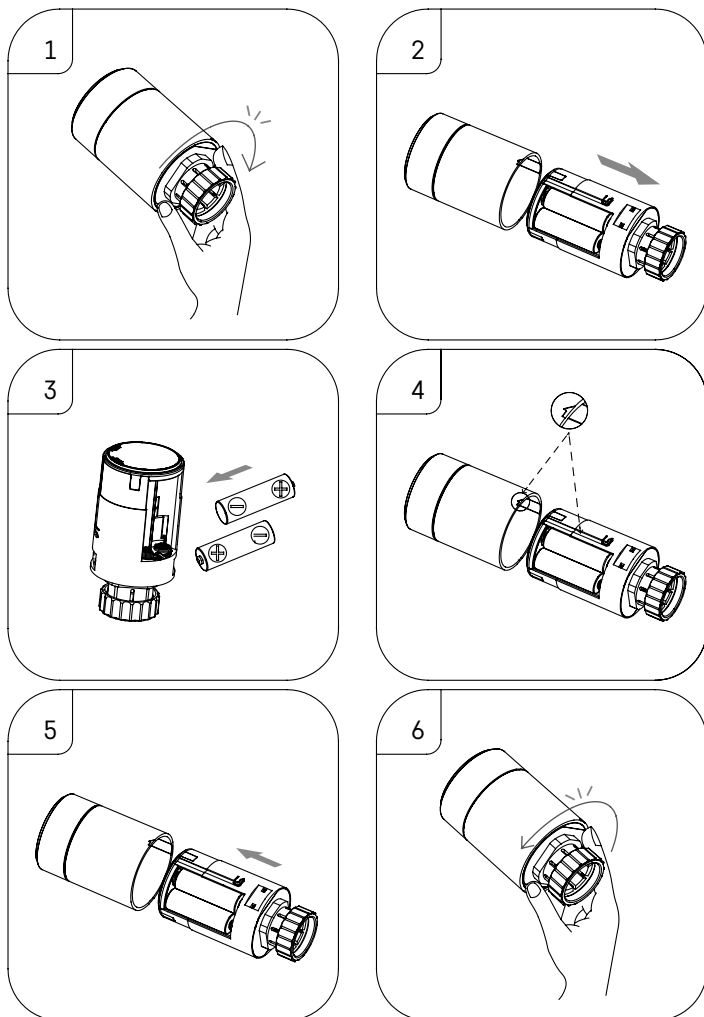
Palun võrrelge pead tootja antud teabega ja kasutage vajadusel sobivat adapterit.

Kaasasolevad adapterid: Danfoss RA, RAV, RAVL

Paigaldage adapter pea külge ja keerake seda, kuni see paigale klõpsab.

Kinnitage adapter kruviga, kui adapter on selle jaoks ette nähtud.

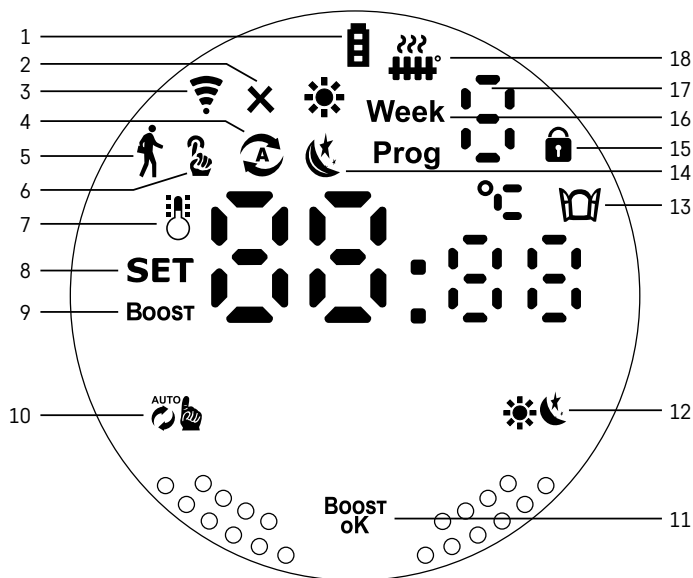
Patareide sisestamine/vahetus



1. Võtke kinni pea ruudukujulisest osast, mis asub keerme all. Pöörake ruudukujulist osa päripäeva. Pärast pööramist peaksite kuulma pealuku vabastamist.
2. Libistage pea sisemine südamik korpusest välja.
3. Vahetage patareid välja. Veenduge kindlasti, et polaarsused oleksid korrektselt.
4. Otsige üles nooleikoon korpusest ja liigpessa sisemiselt südamikult.
5. Lükake südamik korpusesse tagasi.
6. Kui südamik on täielikult sees, võtke kinni pea ruudukujulisest alumisest osast, mis asub keerme all, ja keerake pea sisemist südamikku vastupäeva. Pärast pööramist peaksite kuulma pealuku sulgumist.



Termostaadipea ekraani kirjeldus



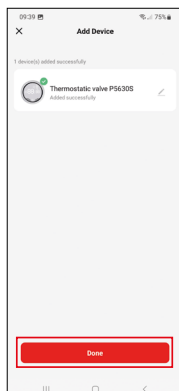
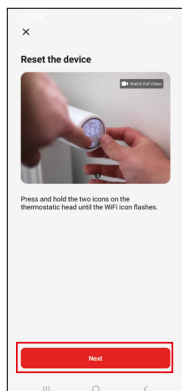
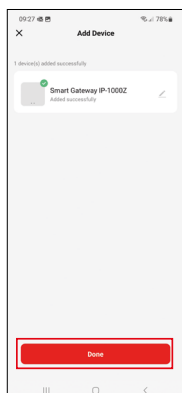
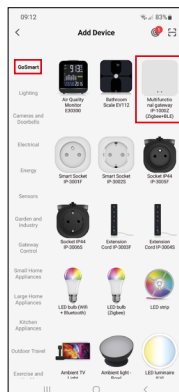
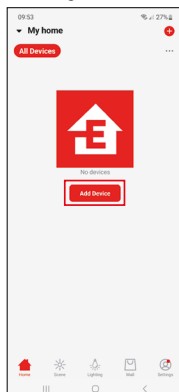
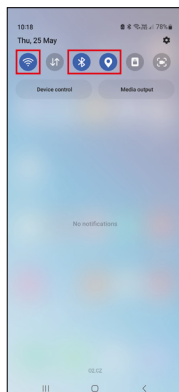
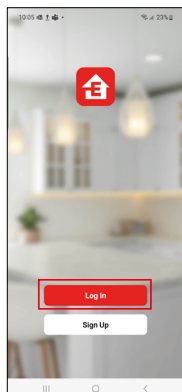
- 1 – Tühja patarei näidik .
Hakkab vilkuma, kui patareid on peaaegu tühjaks saanud.
- 2 – Zigbee lüüsisiga ühenduse oleku märge .
Näidik sees – pole ühendatud. Näidik väljas – ühendatud.
- 3 – Ühenduse signaali tugevuse ikoon .
- 4 – Nädalarežiimi ikoon .
Näidik sees – režiim on aktiivne. Näidik väljas – režiim ei ole aktiivne.
- 5 – Puhkuserežiimi ikoon .
Näidik sees – režiim on aktiivne. Näidik väljas – režiim ei ole aktiivne.
- 6 – Manuaalrežiimi ikoon .
Näidik sees – režiim on aktiivne. Näidik väljas – režiim ei ole aktiivne.
- 7 – Kui ikoon põleb, kuvatakse ekraanil ruumi hetketemperatuur .
- 8 – Kui **SET** süttib, kuvatakse ekraanil temperatuur teie määratud režiimis.
- 9 – Icoon **Boost** tähendab, et režiim on aktiivne.
- 10 – Nädalarežiimi ja manuaalrežiimi vahetamise nupp .
- 11 – Kinnituspupp ja nupp võimenduse režiimi sisse- või väljalülitamiseks .
- 12 – Nupp mugavus- ja ECO- režiimi vahel vahetamiseks.
- 13 – Avatud akna funktsiooni ikoon .
Näidik sees – pea tuvastab avatud akna ja aktiveerib funktsiooni.
- 14 – Aktiivne on mugavus- või ECO- režiim.
- 15 – Lapseluku ikoon .
- 16 – Icoon **Week** näitab, et peate sisestama praeguse kellaaja. Icoon **Prog** näitab, milline teie nädalarežiimi ajaperiood on hetkel aktiivne.
- 17 – Hetkel aktiivse ajavahemiku number nädalarežiimis .
- 18 – Icoon näitab klapi liikumist ja olekut. Kui see vilgub, siis klapp sulgub/avaneb. Kui klapp on avatud, jääb ikoon põlema. Kui klapp sulgub, lülitub ikoon välja.



Põhisätted

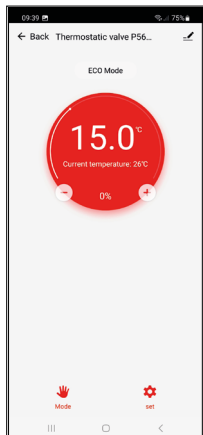
1. Paigaldage termostaadipea radiaatorile ja sisestage patareid.
2. Installige Google Playst/App Store'ist telefoni rakendus EMOS GoSmart.
3. Ühendage termostaadipea oma Zigbee lüüsiga, mis on ühendatud rakendusega EMOS GoSmart, järgides järgmisi juhiseid.

Juhised termostaadipea ühendamiseks Zigbee lüüsiga



1. Klõpsake Zigbee lüüsi sätetes nuppu „+ Lisa uus seade“.
2. Leidke seadmete loendist jaotis „Termostaatiline radiaatoriklep P5630S“.
3. Hoidke termostaadipea nuppe  „Nädalarežiim/Manuaalrežiim“ ja  „Mugavusrežiim/ECO-režiim“ samaaegselt viis sekundit all (vt juhendi eelmises jaotises Ekraani kirjeldust). Veenduge, et peal vilgub kiiresti Zigbee lüüsi ühenduse loomise ikoon.
4. Zigbee lüüs peaks termostaadipea mõne hetkega tuvastama. Kui see on tuvastatud, toksake nuppu „Valmis“.
5. Pärast eelmise sammu kinnitamist küsib telefon kinnitust termostaadipea lisamiseks GoSmart rakendusse. Jätkamiseks toksake nuppu „Valmis“.
6. Kui toksate nuppu „Valmis“, suunatakse teid rakenduse GoSmart põhiekraanile, kus ühendatud termostaadipea on juba saadaval.

Termostaadipea seadistamine



- Termostaadipead saab seadistada EMOS GoSmart rakenduse abil.
- Pärast pea avamist EMOS GoSmarti lehel „Minu kodu“ näete termostaadipea põhiekraani (vt joonis 7).
- Põhiekraanil on kaks nuppu: Režiim ja sätted.
- Nupu Režiim toksamine võimaldab teil valida soovitud režiimi.
- Nupu Sätted toksamine võimaldab reguleerida üksikute režiimide sätteid või aktiveerida lapseluku.

Temperatuuri määramine

Termostaadipea võimaldab seadistada nelja erinevat temperatuuri.

Temperatuuri manuaalne seadistamine

- Temperatuur, mida saab reguleerida manuaalselt kas käsitsi (pead keerates) või rakenduses (kasutades + nuppu rakenduse põhiekraanil).

Puhkuseaja temperatuur

- Püsiv temperatuur, mida saab seadistada teatud ajaperioodiks (1 päev, 2 päeva, 5 päeva, 14 päeva jne).

Mugavustemperatuur

- Kõrgem temperatuur (kui toas on inimesi).

ECO-temperatuur

- Madalam temperatuur (ööne temperatuur või siis, kui toas pole inimesi).

Temperatuuriprogrammid

Temperatuuriprogrammi tüüpi saab valida EMOS GoSmarti lehel Kalendrirežiim.

Temperatuuriprogrammide tüübid:

- 5+2 (E -> R + L -> P)
 - võimaldab seadistada fikseeritud temperatuuri viieks tööpäevaks + kaheks nädalavahetuse päevaks
 - võimaldab mõlemat tüüpi päevade jaoks seadistada kuni kuus ajavahemikku
- 6+1 (E -> L + P)
 - võimaldab seadistada fikseeritud temperatuuri kuueks päevaks (esmaspäevast laupäevani) + pühapäevaks
 - võimaldab mõlemat tüüpi päevade jaoks seadistada kuni kuus ajavahemikku
- 7 päeva
 - võimaldab seadistada fikseeritud temperatuuri seitsmeks päevaks
 - võimaldab mõlemat tüüpi päevade jaoks seadistada kuni kuus ajavahemikku

Ajaperioodid määratakse EMOS GoSmarti ekraanil „Nädalaprogrammi sätted“. Määrake iga ajavahemiku jaoks temperatuur, mille termostaadipea peaks seadistama alates ajast, mille määrate ajavahemiku sätetes. Teie määratud temperatuur jääb aktiivseks kuni järgmise ajavahemikuni.

Näide: Kui määrate ajavahemikud vastavalt allolevale tabelile, on toatemperatuur kell 03:00–06:00 16 °C, seejärel kell 06:00–09:00 20 °C, kell 09:00–12:00 17 °C, kell 12:00–14:00 19 °C, kell 14:00–22:00 23 °C ja kell 22:00–03:00 17 °C.

1. ajaperiood	03:00	16 °C
2. ajaperiood	06:00	20 °C
3. ajaperiood	09:00	17 °C
4. ajaperiood	12:00	19 °C
5. ajaperiood	14:00	23 °C
6. ajaperiood	22:00	17 °C

Täpsemad sätted

Temperatuuri kalibreerimine

- Temperatuuriandur, mis tuvastab ümbritseva õhu temperatuuri, asub termostaadipea korpuses, mis on paigaldatud radiaatorile. Seetõttu võib mõõdetud temperatuur olla kõrgem kui temperatuur teistes toaosades.
- Kalibreerimist saab EMOS GoSmartis seadistada vahemikus -9 °C kuni 9 °C eraldusvõimega 1 °C.

Avatud akna funktsioon

- Kui termostaadipea tuvastab järsu temperatuuri languse (nt kui aken või uks on avatud), sulgeb see klapi.
- Kui seatud ajapiirang möödub või akna sulgete, avab pea klapi automaatselt uuesti.

Automaatne lukustusfunktsioon

- Funktsiooni saab seadistada rakenduses EMOS GoSmart.
- Kui funktsioon on sisse lülitatud, lukustub ekraan automaatselt 10 minuti möödudes ilma igasuguse tegevuseta.
- Saate EMOS GoSmartis ekraani uuesti lukust avada.

Temperatuuri seadistuspriiride seadistamine termostaadipea käsitsi seadistamiseks

- Maksimaalse temperatuuri seadistuspriir – määrab maksimaalse temperatuuri, mida saab termostaadipeal seadistada (max 70 °C, eraldusvõime 1 °C).
- Minimaalne temperatuuri seadistuspriir – määrab minimaalse temperatuuri, mida saab termostaadipeal seadistada (min 1 °C, eraldusvõime 1 °C).

Klapi reguleerimine

- Rakendust EMOS GoSmart saab kasutada termostaadipeas oleva klapi asendi seadistamiseks („Suletud“, „Avatud“, „Tavaline“).

Ruumi hetketemperatuuri kuvamine

- Rakendus EMOS GoSmart näitab ruumi hetketemperatuuri otse termostaadipea pealehel.

Lapselukk

- Lapseluku saate aktiveerida/inaktiveerida rakenduse EMOS GoSmart sätetes.
- Kui lukk on aktiivne, kuvatakse termostaadipea ekraanil või pea pealehel EMOS GoSmart rakenduses lukuikoon.

Võimendusrežiim Boost

- Võimendusrežiimi saab kasutada ruumi soojendamiseks määratud aja jooksul.
- Kellaiega saab määrata rakenduse EMOS GoSmart vahekaardil Võimendus.
- Kütteintervalli pikkuseks saab määrata 100–900 sekundit.

Temperatuurierinevuse säte

- Seda funktsiooni saab reguleerida ainult termostaadipea enda ekraanil.
- Erinevuse saab seada väärtusele 0,5 °C, 1 °C või 1,5 °C.
- Temperatuurierinevus (hüsterees) on küttesüsteemi sisse- ja väljalülitamiseks vajalik temperatuuri erinevus.
- Nt kui seadistate temperatuuri väärtusele 20 °C ja erinevuseks 1 °C, siis aktiveerib termostaat kütmise toatemperatuuri langes väärtusele 19 °C ja lülitab kütmise välja temperatuuril 21 °C.

Klapi juhtimine

- Seda saab reguleerida ainult termostaadipea enda ekraanil.
- Need juhtnupud võimaldavad teil määrata, kuidas termostaadipea klappi juhtida.
- Väärtus = 0: juhtimine vastavalt teie määratud režiimidele; väärtus = 1 automaatjuhtimine, mis põhineb hetketemperatuuril.
- Kui on valitud automaatjuhtimine, juhitakse klappi järgmiselt.
 - Kui seadistatud temperatuur on 2 °C kõrgem kui ruumi temperatuur, on klapp 100 % avatud.
 - Kui seadistatud temperatuur on 1 °C kõrgem kui ruumi temperatuur, on klapp 75 % avatud.
 - Kui seadistatud temperatuur sama ($\pm 0,5$ °C) mis ruumi temperatuur, on klapp 50 % avatud.
 - Kui seadistatud temperatuur on 1 °C madalam kui ruumi temperatuur, on klapp 25 % avatud.
 - Kui seadistatud temperatuur on 2 °C madalam kui ruumi temperatuur, on klapp suletud.

Režiimide ja funktsioonide seadistamine termostaadipea ekraanil

- Kui patareid on sisestatud, lülitub termostaadipea sisse ja kogu ekraanipinna tuled lülituvad sisse. Seejärel süttib ikoon **Week**. Nuppu  vajutamine võimaldab määrata praeguse kellaaja. Määrake selles järjekorras tunnid, minutid ja nädalapäev (1 – esmaspäev, 2 – teisipäev, 3 – kolmapäev, 4 – neljapäev, 5 – reede, 6 – laupäev, 7 – pühapäev). Kellaage ja nädalapäev seadistatakse termostaadipea pöödratta abil.
- Kui olete kellaaja määranud, kinnitage see nuppu  vajutades.
- Pärast kinnitamist ilmuvad tähed Ad. Jätkamiseks vajutage nuppu .
- Termostaadipea alustab kalibreerimist kahes etapis (sammud on näidatud numbriga ekraanil).
- Kui kalibreerimine on lõppenud, kuvatakse ekraanil ruumi praegune temperatuur ja saate alustada termostaadipea üksikute funktsioonide ja režiimide seadistamist.

1. Nädalarežiimi seadistamine

- a. Nädalarežiimi seadistamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sättes.
- b. Kui olete eelmise sammuga lõpetanud, hakkab ikoon **Prog** vilkuma. Nädalarežiimi valiku kinnitamiseks vajutage nuppu .
- c. Järgmiseks valige pöödrattaga, millise nädalaplaani soovite määrata (5+2, 6+1, 7).
- d. Kui olete nädalaplaani valinud, valige pöödrattaga tööpäeva 1. ajaperioodi aeg ja perioodi temperatuur. Kinnitage valitud aeg ja temperatuur, vajutades nuppu .
- e. Kui olete määranud tööpäeva esimesed kuus ajaperioodi, kuvatakse ekraani ülaossa number 1, mis näitab, et olete nüüd määramas nädalavahetuse päevade ajaperioode. Seadistage kellaage ja temperatuur samamoodi nagu tööpäevadel.
- f. Kui olete kõik ajaperioodid määranud, saate naasta termostaadipea seadistamise juurde, kasutades nuppu , või liikuda põhiekraanile, kasutades nuppu . Kui kinnitate seadetes mis tahes toimingut, vajutades nuppu , salvestatakse andmed automaatselt.
- g. Kui olete seadistanud nädalarežiimi, saate selle aktiveerida, vajutades lühidalt nuppu . Režiim on aktiivne, kui ekraanil põlevad ikoonid  ja **Prog**.

2. Praeguse kellaaja määramine

- Kui soovite termostaadipea käivitamisel seadistatud aega reguleerida, hoidke nuppu  all viis sekundit. See avab termostaadipea sätteid.
- Valige kellaaja seadistus, vajutades korduvalt nuppu . Aja seadistus valitakse siis, kui ikoon **Week** hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Kui olete sätete kuvas, määrake kellaage ja nädalapäev (1 – esmaspäev, 2 – teisipäev, 3 – kolmapäev, 4 – neljapäev, 5 – reede, 6 – laupäev, 7 – pühapäev).
- Kinnitage kõik etapid, vajutades nuppu . See salvestab sätteid.
- Kui olete valitud aja määranud, saate naasta termostaadipea seadistamise juurde, kasutades nuppu , või liikuda põhiekraanile, kasutades nuppu .

3. Puhkuserežiimi seadistamine

- Puhkuserežiimi seadistamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätteid.
- Valige puhkuserežiimi sätteid, vajutades korduvalt nuppu . Puhkuserežiimi sätteid valitakse siis, kui ikoon  hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Kui olete puhkuserežiimi sätetes, määrake puhkuserežiimi kestus ja temperatuur sellises järjekorras, mida soovite režiimi ajal säilitada. Kinnitage iga etapp, vajutades nuppu .
- Kui olete valitud puhkuserežiimi kestuse kinnitanud, liigub termostaadipea tagasi põhiekraanile ja puhkuserežiim on aktiivne.

4. ECO-režiimi seadistamine

- ECO-režiimi seadistamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätteid.
- Valige ECO-režiimi sätteid, vajutades korduvalt nuppu . ECO-režiimi sätteid valitakse siis, kui ikoon  hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Kui olete ECO-režiimi sätetes, kasutage temperatuuri määramiseks termostaadipea pöödratast ja kinnitage, vajutades nuppu .
- Kui olete valitud ECO-režiimi temperatuuri kinnitanud, liigub termostaadipea tagasi põhiekraanile.

5. Mugavusrežiimi seadistamine

- Mugavusrežiimi seadistamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätteid.
- Valige mugavusrežiimi sätteid, vajutades korduvalt nuppu . Mugavusrežiimi sätteid valitakse siis, kui ikoon  hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Kui olete mugavusrežiimi sätetes, kasutage temperatuuri määramiseks termostaadipea pöödratast ja kinnitage, vajutades nuppu .
- Kui olete valitud mugavusrežiimi temperatuuri kinnitanud, liigub termostaadipea tagasi põhiekraanile.

6. Temperatuuri kalibreerimise seadistamine

- Temperatuuri kalibreerimise seadistamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätteid.
- Temperatuuri kalibreerimise valimiseks vajutage korduvalt nuppu . Temperatuuri kalibreerimise sätteid valitakse siis, kui ikoon **SET** hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Eelmise sammu kinnitamine viib teid termostaadipea täpsemate sätete juurde. Selles vaates on temperatuuri kalibreerimine tähistatud numbriga 1 ekraani paremas ülanurgas. Temperatuuri kalibreerimist saab seadistada vahemikus -9 °C kuni 9 °C. Ekraanil kuvatav väärtus põhineb ruumi hetketemperatuuril.
- Kinnitage temperatuuri kalibreerimine, vajutades nuppu . Kinnitamine suunab teid järgmise täpsema seadistuse juurde (avatud akna funktsiooni seadistamine, mis on tähistatud numbriga 2 ekraani paremas ülanurgas).
- Termostaadipea sätete juurde naasmiseks vajutage nuppu . Põhiekraanile naasmiseks vajutage nuppu .

7. Avatud akna funktsiooni seadistamine

- Avatud akna funktsiooni seadistamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätteid.
- Avatud akna funktsiooni valimiseks vajutage korduvalt nuppu . Avatud akna funktsiooni sätteid valitakse siis, kui ikoon **SET** hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Eelmise sammu kinnitamine viib teid termostaadipea täpsemate sätete juurde. Täpsemates seadetes navigeerimiseks vajutage nuppu . Selles vaates on avatud akna funktsioon tähistatud numbriga 2 ekraani paremas ülanurgas.
- Kui ekraani paremas ülanurgas kuvatakse number 2 ja ikoon , saate määrata temperatuuri, mille juures avatud akna funktsioon aktiveeritakse. Saate seadistada temperatuuri vahemikus 5 °C kuni 25 °C või funktsiooni täielikult välja lülitada. Kui soovite funktsiooni välja lülitada, keerake termostaadipea ratast vastupäeva, kuni ekraanile ilmub kaks kriipsu.
- Avatud akna funktsiooni seadistuse kinnitamiseks vajutage nuppu . Kinnitamine suunab teid järgmise täpsema seadistuse juurde (automaatse lukustuse funktsiooni seadistamine, mis on tähistatud numbriga 3 ekraani paremas ülanurgas).
- Termostaadipea sätete juurde naasmiseks vajutage nuppu . Põhiekraanile naasmiseks vajutage nuppu .

8. Ekraani automaatse lukustuse funktsioon

- Automaatse lukustuse funktsiooni seadistamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätteid.
- Automaatse lukustuse funktsiooni valimiseks vajutage korduvalt nuppu . Automaatse lukustuse funktsioon valitakse siis, kui ikoon **SET** hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Eelmise sammu kinnitamine viib teid termostaadipea täpsemate sätete juurde. Täpsemates seadetes navigeerimiseks vajutage nuppu . Selles vaates on automaatse lukustuse funktsioon tähistatud numbriga 3 ekraani paremas ülanurgas.
- Kui ekraani paremasse ülanurka ilmuvad number 3 ja ikoon , saate termostaadipea pöödratta abil valida, kas soovite funktsiooni sisse või välja lülitada. 0 = funktsioon ei ole aktiivne. 1 = funktsioon on aktiivne.
- Automaatse lukustuse funktsiooni seadistuse kinnitamiseks vajutage nuppu . Kinnitamine suunab teid järgmise täpsema seadistuse juurde (Minimaalse temperatuuri seadistuspiiri sätteid, mis on tähistatud numbriga 4 ekraani paremas ülanurgas).
- Termostaadipea sätete juurde naasmiseks vajutage nuppu . Põhiekraanile naasmiseks vajutage nuppu .

9. Minimaalse temperatuuri seadistuspiiri määramine

- Minimaalse temperatuuri seadistuspiiri määramiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätteid.
- Minimaalse temperatuuri seadistuspiiri määramise valimiseks vajutage korduvalt nuppu . Minimaalse temperatuuri seadistuspiiri valik valitakse siis, kui ikoon **SET** hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Eelmise sammu kinnitamine viib teid termostaadipea täpsemate sätete juurde. Täpsemates seadetes navigeerimiseks vajutage nuppu . Selles vaates on minimaalse temperatuuri seadistuspiiri sätteid tähistatud numbriga 4 ekraani paremas ülanurgas.
- Kui ekraani paremas ülanurgas kuvatakse number 4, saate kasutada termostaadipea pöödratast, et määrata minimaalse temperatuuri seadistuspiiri. Temperatuuri saab seadistada vahemikku -1 °C kuni 15 °C.
- Minimaalse temperatuuri seadistuse kinnitamiseks vajutage nuppu . Kinnitamine suunab teid järgmise täpsema seadistuse juurde (Maksimaalse temperatuuri seadistuspiiri sätteid, mis on tähistatud numbriga 5 ekraani paremas ülanurgas).
- Termostaadipea sätete juurde naasmiseks vajutage nuppu . Põhiekraanile naasmiseks vajutage nuppu .

10. Maksimaalse temperatuuri seadistuspiiri määramine

- Maksimaalse temperatuuri seadistuspiiri määramiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätted.
- Maksimaalse temperatuuri seadistuspiiri määramise valimiseks vajutage korduvalt nuppu . Maksimaalse temperatuuri seadistuspiiri valik valitakse siis, kui ikoon **SET** hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Eelmise sammu kinnitamine viib teid termostaadipea täpsemate sätete juurde. Täpsemates seadetes navigeerimiseks vajutage nuppu . Selles vaates on maksimaalse temperatuuri seadistuspiiri sätted tähistatud numbriga 5 ekraani paremas ülanurgas.
- Kui ekraani paremas ülanurgas kuvatakse number 5, saate kasutada termostaadipea pöödratast, et määrata maksimaalse temperatuuri seadistuspiir. Temperatuuri saab seadistada vahemikku 16 °C kuni 70 °C.
- Maksimaalse temperatuuri seadistuse kinnitamiseks vajutage nuppu . Kinnitamine suunab teid järgmise täpsema seadistuse juurde (võimendusfunktsiooni intervalli pikkuse seadistamine, mis on tähistatud numbriga 6 ekraani paremas ülanurgas).
- Termostaadipea sätete juurde naasmiseks vajutage nuppu . Põhiekraanile naasmiseks vajutage nuppu .

11. Võimendusfunktsiooni intervalli pikkuse seadistamine

- Võimendusfunktsiooni intervalli pikkuse seadistamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätted.
- Võimendusfunktsiooni sätete valimiseks vajutage korduvalt nuppu . Võimenduse valik valitakse siis, kui ikoon **SET** hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Eelmise sammu kinnitamine viib teid termostaadipea täpsemate sätete juurde. Täpsemates seadetes navigeerimiseks vajutage nuppu . Selles vaates on võimendusintervalli pikkuse sätted tähistatud numbriga 6 ekraani paremas ülanurgas.
- Kui ekraani paremas ülanurgas kuvatakse number 6, saate kasutada termostaadipea pöödratast, et määrata võimendusfunktsiooni intervalli pikkus. Väärtuse saab määrata vahemikus 100 kuni 900 sekundit.
- Kinnitage valitud võimendusintervalli pikkus, vajutades nuppu . Kinnitamine suunab teid järgmise täpsema seadistuse juurde (töötemperatuuri alguse/lõpu seadistamine, mis on tähistatud numbriga 7 ekraani paremas ülanurgas).
- Termostaadipea sätete juurde naasmiseks vajutage nuppu . Põhiekraanile naasmiseks vajutage nuppu .

12. Töötemperatuuri alguse/lõpu seadistamine

- Töötemperatuuri alguse/lõpu seadistamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätted.
- Töötemperatuuri alguse/lõpu sätete valimiseks vajutage korduvalt nuppu . Töötemperatuuri alguse/lõpu valik valitakse siis, kui ikoon **SET** hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Eelmise sammu kinnitamine viib teid termostaadipea täpsemate sätete juurde. Täpsemates seadetes navigeerimiseks vajutage nuppu . Selles vaates on töötemperatuuri alguse/lõpu sätted tähistatud numbriga 7 ekraani paremas ülanurgas.
- Kui ekraani paremas ülanurgas kuvatakse number 7, saate kasutada termostaadipea pöödratast, et määrata töötemperatuuri algus/lõpp. Väärtuse saab määrata vahemikus 0,5 °C kuni 1,5 °C.
- Töötemperatuuri alguse/lõpu seadistuse kinnitamiseks vajutage nuppu . Kinnitamine suunab teid järgmise täpsema seadistuse juurde (klapi juhtimise tüüp, mis on tähistatud numbriga 8 ekraani paremas ülanurgas).
- Termostaadipea sätete juurde naasmiseks vajutage nuppu . Põhiekraanile naasmiseks vajutage nuppu .

13. Klapi juhtimine

- Klapi juhtimise seadistamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätteid.
- Klapi juhtimise sätete valimiseks vajutage korduvalt nuppu . Klapi juhtimise funktsioon valitakse siis, kui ikoon **SET** hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Eelmise sammu kinnitamine viib teid termostaadipea täpsemate sätete juurde. Täpsemates seadetes navigeerimiseks vajutage nuppu . Selles vaates on klapi juhtimise sätteid tähistatud numbriga 8 ekraani paremas ülanurgas.
- Kui ekraani paremas ülanurgas kuvatakse number 8, saate kasutada termostaadipea pöödratast, et määrata klapi juhtimise tüüp. Väärtus = 0: juhtimine vastavalt teie määratud režiimidele; väärtus = 1 automaatjuhtimine, mis põhineb hetketemperatuuril.
- Klapi juhtimise sätete kinnitamiseks vajutage nuppu . Kinnitamine suunab teid järgmise täpsema seadistuse juurde (termostaadipea lähtestamine, mis on tähistatud numbriga 9 ekraani paremas ülanurgas).
- Termostaadipea sätete juurde naasmiseks vajutage nuppu . Põhiekraanile naasmiseks vajutage nuppu .

14. Termostaadipea lähtestamine

- Termostaadipea lähtestamiseks hoidke nuppu  viis sekundit all. See avab termostaadipea sätteid.
- Termostaadipea lähtestamise sätete valimiseks vajutage korduvalt nuppu . Termostaadipea lähtestamise valik valitakse siis, kui ikoon **SET** hakkab vilkuma. Vajutage seadistuse valiku kinnitamiseks nuppu .
- Eelmise sammu kinnitamine viib teid termostaadipea täpsemate sätete juurde. Täpsemates seadetes navigeerimiseks vajutage nuppu . Selles vaates on termostaadipea lähtestamise valik tähistatud numbriga 9 ekraani paremas ülanurgas.
- Kui ekraani paremas ülanurgas kuvatakse number 9, kuvatakse ekraanil ka number 88. Termostaadipea pöödratast keerates muutub number 00-ks. Nupuga  kinnitamine lähtestab pea. Kõik ekraanil olevad ikoonid süttivad kaheks sekundiks.
- Termostaadipea sätete juurde naasmiseks vajutage nuppu . Põhiekraanile naasmiseks vajutage nuppu .

15. Klapi sulgemise tüübi seadistamine

- Hoidke nuppu  5 sekundit all. See avab termostaadipea sätteid.
- Klapi juhtimise sätete valimiseks vajutage korduvalt nuppu . Kui ekraanil vilgub ikoon **SET**, siis on valitud õige suvand. Vajutage suvandi valiku kinnitamiseks nuppu .
- Eelmise sammu kinnitamine viib teid termostaadipea täpsemate sätete juurde. Termostaadipea täpsemates sätetes navigeerimiseks vajutage korduvalt nuppu . Täpsemates sätetes on klapi tüübi sätteid tähistatud A-tähega ekraani paremas ülanurgas.
- Kui ekraani paremas ülanurgas on A-täht, kuvatakse ekraanil ka 0/1. Termostaadipea ratast keerates muutub number järgmiselt. 0 – sujuv sulgumine, 1 – järsk sulgumine. Kinnitage nupuga .
- Termostaadipea sätete juurde naasmiseks vajutage nuppu . Põhiekraanile naasmiseks vajutage nuppu .



Korrashoid ja hooldamine

Toode on mõeldud nõuetekohasel kasutamisel töökindlalt toimima paljude aastate jooksul. Siin on mõned nõuanded nõuetekohaseks kasutamiseks.

- Lugege kasutusjuhendit hoolikalt enne selle toote kasutamist.
- Ärge asetage toodet otsese päikesevalguse, äärmise külma ega niiskuse kätte või äkiliste temperatuurimuutustega keskkonda. See vähendaks mõõtetäpsust.
- Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge laske tootel kokku puutuda liigse jõu, löökide, tolmu, kõrge temperatuuri või niiskusega – need võivad põhjustada rikkeid, lühemat aku kasutusiga, patareide kahjustusi või plastosade deformeerumist.
- Ärge asetage toodet vihma kätte või väga niiskesse kohta, ega laske sel kokku puutuda veetilkade või -pritsmetega.
- Ärge asetage tootele avatud leegiallikaid, nt süüdatud küünalt jne.
- Ärge asetage toodet ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.
- Ärge sisestage esemeid toote õhutusavadesse.
- Ärge muutke toote sisemisi elektriahelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii. Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Toodet puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust osasid kriimustada ja põhjustada elektriahelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette või muudesse vedelikke.
- Toodet kahjustuse või defekti korral ei tohi te seda ise remontida. Saate seda parandada poes, kust selle ostsite.
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsilised, meeleoorganite või vaimsed puuded, või isikud, kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet ohutult kasutada, välja arvatud juhul kui see toimub järelevalve all või nende turvalisuse eest vastutav isik on neid ohututest tingimustest teavitanud. Lapsi tuleb alati jälgida, et nad ei saaks seadmega mängida.



Ärge visake ära koos olmejäätmetega. Kasutage spetsiaalseid sorteeritud jäätmete kogumispunkte. Teavet kogumispunktide kohta saate kohalikult omavalitsuselt. Elektroonikaseadmete prügimäele viskamisel võivad ohtlikud ained pääseda põhjavette ja seejärel toiduahelasse ning mõjutada nii inimeste tervist.

Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r. o. et käesolev raadioseadme tüüp P5630S vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

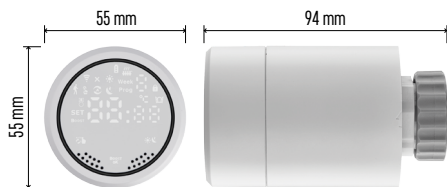


BG | Термостатичен радиаторен клапан



Съдържание

Технически характеристики	2
Монтиране	3
Описание на екрана на термостатичната глава	5
Основни настройки	6
Обслужване и поддръжка	15



Технически характеристики

Диапазон за регулиране на температурата:
от 5 °C до +35 °C, със стъпка на промяна
от 0,5 °C

Диапазон на показваната температура:
от 1 °C до +70 °C, със стъпка на промяна
от 0,5 °C

Захранване: 2 бр. батерия 1,5 V тип AA

Максимално потребление на ток: 90 mA

Максимално повдигане на клапана: 4,5 mm

Монтажни размери на главата: M30 × 1,5

Работна температура: от -10 °C до 60 °C



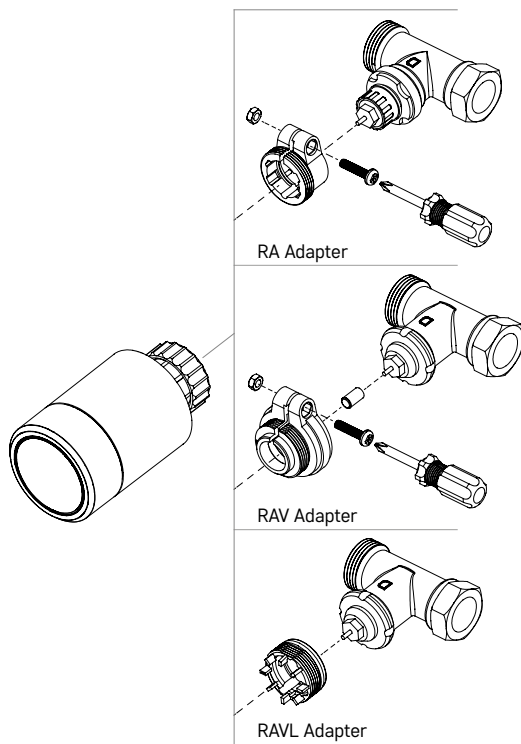
Монтиране

1. Главата е предназначена за всички видове масово достъпни радиаторни вентили, без да е необходимо прекъсване на циркулацията на топлина. Ако термостатичната глава не е съвместима, продължете в съответствие с информацията, предоставена в раздела за съвместимост.
2. Поставете батериите в главата преди монтаж. Отстранете старата термостатична глава, като разхлабите гайката на главата на радиатора. Поставете главата отпред и затегнете ръчно гайката.

Забележка:

- Опората за главата трябва да се свързва в средата на опората на главата.
- Главата не трябва да бъде притискана или заклинена.
- Уверете се, че екранът е видим и четлив в монтирано положение.

Съвместимост



Главата може да не е съвместима с определени радиаторни глави.

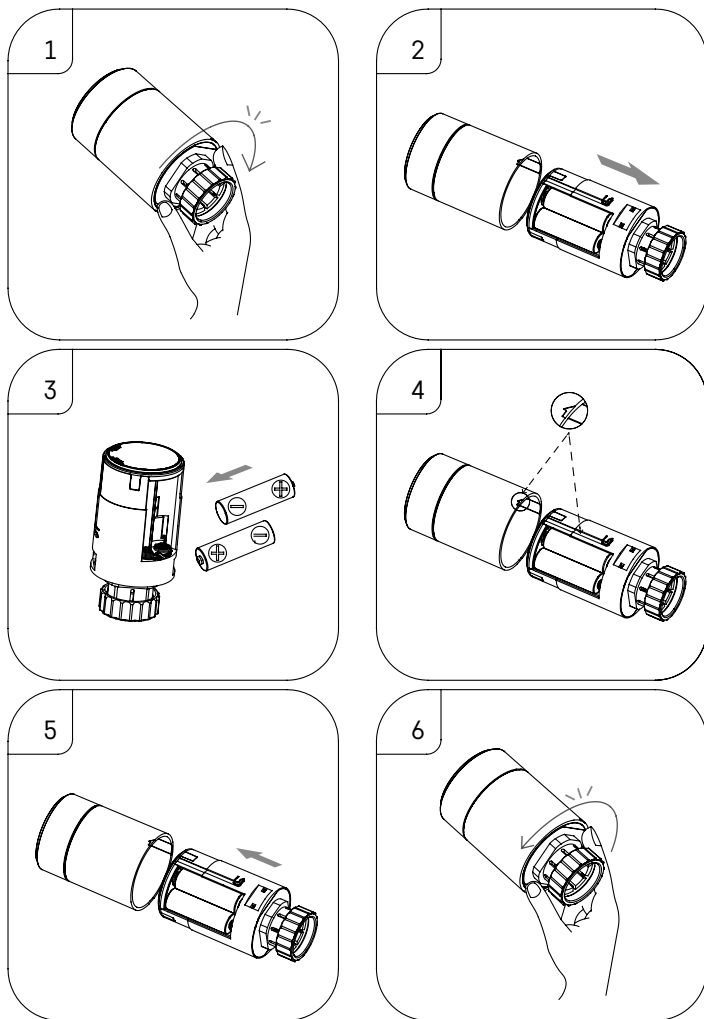
Моля, сравнете вашата глава с информацията, предоставена от производителя, и използвайте подходящ адаптер, ако е необходимо.

Включени адаптери: Danfoss RA, RAV, RAVL

Монтирайте адаптера върху главата и го завъртете, докато щракне на място.

Затегнете адаптера с винт, ако адаптерът е предназначен за това.

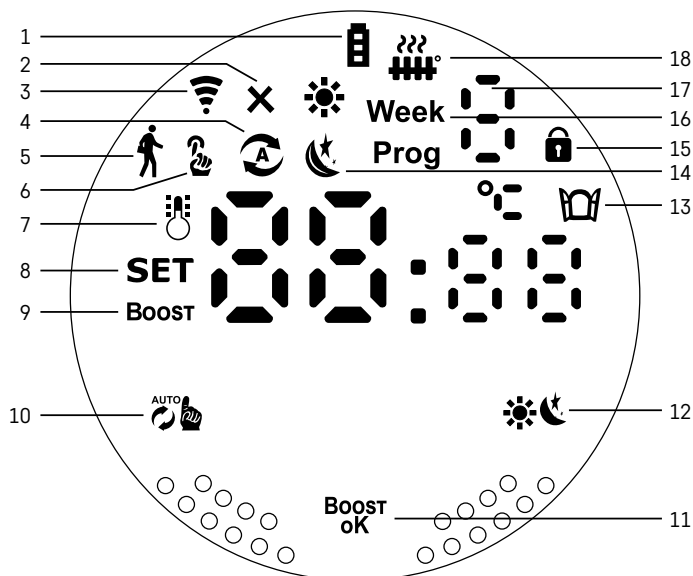
Поставяне/смяна на батериите



1. Хванете квадратната част на главата, разположена под резбата. Завъртете квадратната част по посока на часовниковата стрелка. Трябва да чуете освобождаване на ключалката на главата след завъртане.
2. Плъзнете вътрешното ядро на главата от корпуса.
3. Сменете батериите. Задължително спазвайте посочената полярност.
4. Намерете иконата със стрелка на корпуса и слота за плъзгане на вътрешното ядро.
5. Плъзнете ядрото обратно в корпуса.
6. След като ядрото влезе докрай, хванете квадратната долна част на главата, разположена под резбата, и завъртете вътрешното ядро на главата обратно на часовниковата стрелка. Трябва да чуете заключване на ключалката на главата след завъртане.



Описание на екрана на термостатичната глава



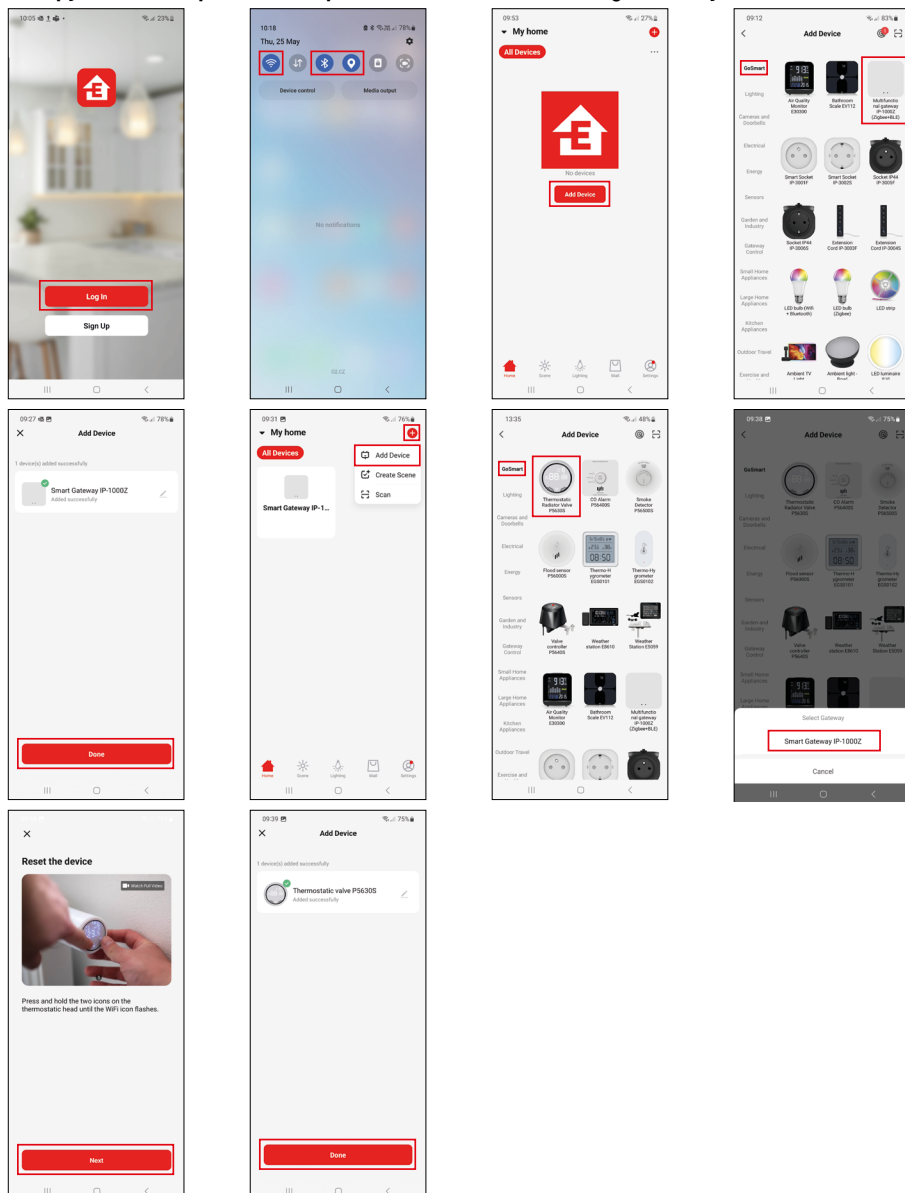
- 1 – Индикатор за изтощена батерия .
Започва да мига, когато батериите са почти изтощени.
- 2 – Индикация за състоянието на връзката към Zigbee гейтуей .
Индикаторът е включен – не е свързан. Индикаторът е изключен – свързан е.
- 3 – Икона за сила на сигнала на връзката .
- 4 – Икона за седмичен режим .
Вкл. индикатор – режимът е активен. Индикаторът е изключен – режимът е неактивен.
- 5 – Икона за режим „Ваканция“ .
Вкл. индикатор – режимът е активен. Индикаторът е изключен – режимът е неактивен.
- 6 – Икона за ръчен режим .
Вкл. индикатор – режимът е активен. Индикаторът е изключен – режимът е неактивен.
- 7 – Ако иконата свети, екранът показва текущата температура в помещението .
- 8 – Ако **SET** свети, екранът показва температурата в режима, който сте задали.
- 9 – Иконата **Boost** означава, че режимът е активен.
- 10 – Бутон за превключване между седмичен режим и ръчен режим .
- 11 – Бутон за потвърждение и бутон за включване или изключване на режим Boost .
- 12 – Бутон за превключване между комфортен и ECO режим.
- 13 – Икона за функцията за отворен прозорец .
Индикатор включен – главата разпознава отворен прозорец и активира функцията.
- 14 – Активен режим Comfort или ECO .
- 15 – Икона за блокировка за деца .
- 16 – Иконата **Week** показва, че трябва да въведете текущия час. Иконата **Prog** показва кой период от време от вашия седмичен режим е активен в момента.
- 17 – Номерът на текущо активния период от време в седмичен режим .
- 18 – Иконата показва движението и състоянието на вентила. Ако мига, вентилът се затваря/отваря. Ако вентилът е отворен, иконата продължава да свети. След като вентилът се затвори, иконата се изключва.



Основни настройки

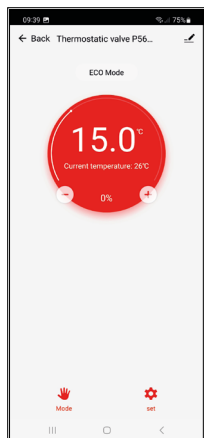
1. Монтирайте термостатичната глава върху радиатора и поставете батериите.
2. Инсталирайте приложението EMOS GoSmart от Google Play/App Store на телефона си.
3. Свържете термостатичната глава към вашия Zigbee гейтуей, който е свързан към приложението EMOS GoSmart в съответствие със следните инструкции.

Инструкции за свързване на термостатичната глава към Zigbee гейтуей



1. Щракнете върху бутона „+ Добавяне на ново устройство“ в настройките на вашия Zigbee гейтуей.
2. Намерете „Термостатичен радиаторен клапан P5630S“ в списъка с устройства.
3. Едновременно задръжте бутоните  „Седмично/Ръчно“ и  „Comfort/ECO“ на термостатичната глава за 5 секунди (вижте „Описание на екрана“ в предишния раздел на ръководството). Уверете се, че иконата за свързване към Zigbee гейтуей мига бързо на главата.
4. Zigbee гейтуей трябва да открие термостатичната глава след няколко минути. След като го направи, докоснете бутона „Готово“.
5. След като потвърдите предишната стъпка, телефонът ви ще поиска потвърждение за добавяне на термостатичната глава към вашето приложение GoSmart. Продължете, като докоснете „Готово“.
6. След като докоснете „Готово“, ще бъдете пренасочени към главния екран на вашето приложение GoSmart, където вдвоената термостатична глава вече ще е налична.

Настройка на термостатичната глава



- Термостатичната глава може да се настрои с помощта на приложението EMOS GoSmart.
- След като отворите главата на страницата „Моят дом“ в EMOS GoSmart, ще видите главния екран на термостатичната глава (виж фиг. 7).
- Основният екран има 2 бутона: Режим и настройки.
- Докосването на бутона „Режим“ ви позволява да изберете режим по ваш избор.
- Докосването на бутона „Настройки“ ви позволява да коригирате настройките на отделните режими или да активирате защитата за деца.

Настройване на температурата

Термостатичната глава позволява настройка на 4 различни температури.

Ръчна температура

- Температура, която може да се регулира ръчно или на ръка (завъртане на главата), или в приложението (с помощта на бутона + на главния екран на приложението).

Празнична температура

- Постоянна температура, която може да се задава за определен период от време (1 ден, 2 дни, 5 дни, 14 дни и т.н.).

Температура Comfort

- По-висока температура (в стаята има хора).

ECO температура

- По-ниска температура (температура през нощта или когато в стаята няма хора).

Температурни програми

Типът температурна програма може да бъде избран на страницата „Режим календар“ в EMOS GoSmart.

Типове температурни програми:

- 5+2 (Пон. -> Пет. + Съб. -> Нед.)
 - позволява задаване на фиксирана температура за 5 работни дни + 2 почивни дни
 - позволява задаване на до 6 времеви периода и за двата вида дни
- 6+1 (Пон. -> Съб. + Нед.)
 - позволява задаване на фиксирана температура за 6 дни (от понеделник до събота) + неделя
 - позволява задаване на до 6 времеви периода и за двата вида дни
- 7 дни
 - позволява настройка на фиксирана температура за 7 дни
 - позволява задаване на до 6 времеви периода и за двата вида дни

Периодите от време се задават на екрана „Настройки на седмичната програма“ в EMOS GoSmart. За всеки период от време задайте температурата, която термостатичната глава трябва да задава от времето, което сте посочили в настройките на периода от време. Зададената от вас температура ще остане активна до следващия период от време.

Пример: Ако зададете периоди от време в съответствие с таблицата по-долу, стайната температура ще бъде 16 °C от 3:00 до 6:00, след това 20 °C от 6:00 до 9:00, 17 °C от 9:00 до 12:00:00 ч., 19 °C от 12:00 до 14:00 ч., 23 °C от 14:00 до 22:00 ч. и 17 °C от 22:00 до 3:00 ч.

1-ви период от време	3:00	16 °C
2-ри период от време	6:00	20 °C
3-ти период от време	9:00	17 °C
4-ти период от време	12:00	19 °C
5-ти период от време	14:00	23 °C
6-ти период от време	22:00	17 °C

Разширени настройки

Калибриране на температурата

- Температурният сензор, който отчита температурата на околната среда, се намира в корпуса на термостатичната глава, която е монтирана на радиатора. Следователно измерената температура може да е по-висока от температурата в други части на помещението.
- Калибрирането може да се настрои в EMOS GoSmart в диапазон от -9 °C до 9 °C със стъпка на промяна от 1 °C.

Функция за отворен прозорец

- Ако термостатичната глава засече внезапен спад на температурата (напр. когато прозорецът или вратата са отворени), тя затваря вентила.
- След като изтече зададеното време или затворите прозореца, главата автоматично отваря отново клапана.

Функция за автоматично заключване

- Функцията може да се настрои в приложението EMOS GoSmart.
- Ако функцията е включена, екранът автоматично се заключва след 10 минути без никаква активност.
- Можете да отключите екрана отново в EMOS GoSmart.

Задаване на граници на настройка на температурата за ръчна настройка на термостатичната глава

- Максимална граница на настройка на температурата – определя максималната температура, която може да бъде зададена на термостатичната глава (макс. 70 °C, стъпка на промяна от 1 °C).
- Минимална граница на настройка на температурата – определя минималната температура, която може да бъде зададена на термостатичната глава (мин. 1 °C, стъпка на промяна от 1 °C).

Регулиране на клапана

- Приложението EMOS GoSmart може да се използва за задаване на позицията на вентила във вашата термостатична глава („Затворено“, „Отворено“, „Нормално“).

Показване на текущата температура в статията

- Приложението EMOS GoSmart показва текущата температура в помещението точно на главната страница на термостатичната глава.

Блокировка за деца

- Можете да активирате/деактивирате блокировката за деца в настройките на приложението EMOS GoSmart.
- Ако заключването е активно, екранът на термостатичната глава или главната страница на главата в приложението EMOS GoSmart ще покаже икона за заключване.

Режим Boost (Подсилване) Boost

- Режимът Boost може да се използва за затопляне на стая в рамките на зададено от вас време.
- Времето може да се зададе в приложението EMOS GoSmart в раздела Boost.
- Продължителността на интервала на затопляне може да бъде настроена на 100–900 секунди.

Настройване на температурния диференциал

- Тази функция може да се регулира само на екрана на самата термостатична глава.
- Диференциалът може да се настрои на 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Температурният диференциал (хистерезис) представлява разликата в температурата, необходима за включване и изключване на отоплителната система.
- Например, ако настроите температурата на 20 °C и диференциала на 1 °C, термостатичната глава активира отоплението веднага щом стайната температура падне до 19 °C и изключва отоплението, когато температурата достигне 21 °C.

Контролиране на клапана

- Може да се регулира само на екрана на самата термостатична глава.
- Тези контроли ви позволяват да зададете как да се управлява вентилът на термостатичната глава.
- Стойност = 0: управление в съответствие с режимите, които сте задали; стойност = 1 автоматично управление въз основа на текущата температура.
- Когато е избрано автоматично управление, вентилът се управлява както следва:
 - Ако зададената от вас температура е с 2 °C по-висока от температурата в помещението, вентилът е 100 % отворен.
 - Ако зададената от вас температура е с 1 °C по-висока от температурата в помещението, вентилът е 75 % отворен.
 - Ако зададената от вас температура е същата ($\pm 0,5$ °C) като температурата в помещението, вентилът е 50 % отворен.
 - Ако зададената от вас температура е с 1 °C по-ниска от температурата в помещението, вентилът е 25 % отворен.
 - Ако зададената от вас температура е с 2 °C по-ниска от температурата в помещението, вентилът е затворен.

Настройка на режими и функции на екрана на термостатичната глава

- След като батериите бъдат поставени, термостатичната глава се включва и целият екран светва. След това иконата **Week** ще светне. Натискането на бутона ^{Boost}OK ви позволява да зададете текущия час. Задайте в този ред часове, минути и ден от седмицата (1 – понеделник, 2 – вторник, 3 – сряда, 4 – четвъртък, 5 – петък, 6 – събота, 7 – неделя). Часът и денят от седмицата се настройват с помощта на въртящото се колело на термостатичната глава.
- След като зададете часа, потвърдете го, като натиснете бутон ^{Boost}OK.
- След потвърждение ще се появят буквите Ad. Продължете чрез натискане на бутон ^{Boost}OK.
- Термостатичната глава ще започне да калибрира в две стъпки (стъпките са обозначени с номер на екрана).
- След като калибрирането приключи, екранът ще покаже текущата температура в помещението и можете да започнете да задавате индивидуални функции и режими на термостатичната глава.

1. Включване на режим „седмично“

- За да настроите седмичен режим, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- След като завършите предишната стъпка, иконата **Prog** ще започне да мига. Натиснете бутона , за да потвърдите избора си на Седмичен режим.
- След това използвайте въртящото се колело, за да изберете кой седмичен график искате да зададете (5+2, 6+1, 7).
- След като сте избрали Седмичен график, използвайте въртящото се колело, за да изберете часа за първия часови период от работния ден и температурата за периода. Потвърдете избраните време и температура, като натиснете бутона .
- След като сте задали първите 6 времеви периода от работния ден, числото 1 ще се появи в горната част на екрана, за да покаже, че сега задавате времеви периоди за почивен ден. Задайте времето и температурата по същия начин, както сте направили за работните дни.
- След като сте задали всички времеви периоди, можете или да се върнете към настройката на термостатичната глава, като използвате бутона , или да отидете на главния екран, като използвате бутона . Ако потвърдите някое действие в настройките с натискане на , данните се запазват автоматично.
- Ако сте настроили седмичен режим, можете да го активирате чрез кратко натискане на бутона . Режимът е активен, когато на екрана светят иконите  и **Prog**.

2. Настройка на текущия час

- Ако искате да регулирате времето, което сте задали при стартиране на термостатичната глава, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- Изберете опцията за настройка на времето, като натиснете многократно бутона . Настройката за време се избира, след като иконата **Week** започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- След като влезете в настройките, задайте часа и деня от седмицата (1 – понеделник, 2 – вторник, 3 – сряда, 4 – четвъртък, 5 – петък, 6 – събота, 7 – неделя).
- Потвърдете всички стъпки, като натиснете бутона . Това ще запази настройките.
- След като сте задали извания времеви период, можете или да се върнете към настройката на термостатичната глава, като използвате бутона , или да отидете на главния екран, като използвате бутона .

3. Настройка на режим „Ваканция“

- За да настроите режим „Ваканция“, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- Изберете опцията за настройки на режим „Ваканция“, като натиснете многократно бутона . Настройките на режим „Ваканция“ са избрани, когато иконата  започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- След като влезете в настройките на режим „Ваканция“, задайте в този ред температурата, която искате да поддържате по време на режима, и продължителността на режим „Ваканция“. Потвърждавайте всяка стъпка с натискане на бутона .
- След като потвърдите избраната от вас продължителност на режим „Ваканция“, термостатичната глава се връща към главния екран и режим „Ваканция“ ще бъде активен.

4. Настройка на режим ECO

- За да настроите режим ECO, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- Изберете опцията за настройки на режим ECO, като натиснете многократно бутона . Настройките на режим ECO са избрани, когато иконата  започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- След като влезете в настройките на режим ECO, използвайте въртящото се колело на термостатичната глава, за да зададете температурата и потвърдете с натискане на бутона .
- След като потвърдите избраната от вас температура в режим ECO, термостатичната глава се връща към главния екран.

5. Настройка на режим Comfort

- a. За да настроите режим Comfort, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- b. Изберете опцията за настройки на режим Comfort, като натиснете многократно бутона . Настройките на режим Comfort са избрани, когато иконата  започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- c. След като влезете в настройките на режим Comfort, използвайте въртящото се колело на термостатичната глава, за да зададете температурата и потвърдете с натискане на бутона .
- d. След като потвърдите избраната от вас температура в режим Comfort, термостатичната глава се връща към главния екран.

6. Настройка за калибриране на температурата

- a. За да настроите калибриране на температурата, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- b. За да изберете калибриране на температурата, неколкократно натиснете бутона . Настройките на калибриране на температурата са избрани, когато иконата **SET** започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- c. Потвърждаването на предишната стъпка ви отвежда до разширените настройки на термостатичната глава. Там, калибрирането на температурата е маркирано с числото 1 в горния десен ъгъл на екрана. Калибрирането на температурата може да се настрои между -9 °C и 9 °C. Показаната на екрана стойност се базира на текущата температура в помещението.
- d. Потвърдете калибрирането на температурата, като натиснете . Потвърждаването ви пренасочва към следващата разширена настройка (настройка на функцията „Отворен прозорец“, маркирана с цифрата 2 в горния десен ъгъл на екрана).
- e. За да се върнете към настройките на термостатичната глава, натиснете . За да се върнете към главния екран, натиснете .

7. Настройка на функцията отворен прозорец

- a. За да настроите функцията отворен прозорец, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- b. За да изберете функцията отворен прозорец, натиснете неколкократно бутона . Настройките на функцията отворен прозорец са избрани, когато иконата **SET** започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- c. Потвърждаването на предишната стъпка ви отвежда до разширените настройки на термостатичната глава. За да се движите в разширените настройки, натиснете . Там, функцията отворен прозорец е маркирана с числото 2 в горния десен ъгъл на екрана.
- d. След като 2 и иконата  се появят в горния десен ъгъл на екрана, можете да зададете температурата, при която функцията отворен прозорец може да се активира. Можете да настроите температурата между 5 °C и 25 °C или можете да изключите функцията напълно. Ако искате да изключите функцията, завъртете колелото на термостатичната глава обратно на часовниковата стрелка, докато на екрана се появят две чертички.
- e. За да потвърдите настройката си за функцията отворен прозорец, натиснете бутон . Потвърждаването ви пренасочва към следващата разширена настройка (настройка на функцията „Автоматична блокировка“, маркирана с цифрата 3 в горния десен ъгъл на екрана).
- f. За да се върнете към настройките на термостатичната глава, натиснете . За да се върнете към главния екран, натиснете .

8. Функция за автоматично заключване на екрана

- За да настроите функцията за автоматично заключване на екрана, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- За да изберете функцията за автоматично заключване на екрана, натиснете неколkokратно бутона . Функцията за автоматично заключване е избрана, когато иконата **SET** започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- Потвърждаването на предишната стъпка ви отвежда до разширените настройки на термостатичната глава. За да се движите в разширените настройки, натиснете . Там, функцията за автоматично заключване е маркирана с числото 3 в горния десен ъгъл на екрана.
- След като 3 и иконата  се появят в горния десен ъгъл на екрана, можете да използвате въртящото се колело на термостатичната глава, за да изберете дали искате да включите или изключите функцията. 0 = функцията е неактивна. 1 = функцията е активна.
- За да потвърдите настройката си за функцията за автоматично заключване, натиснете бутон . Потвърждаването ви пренасочва към следващата разширена настройка (настройки за ограничение на минималната настройка на температурата, отбелязани с числото 4 в горния десен ъгъл на екрана).
- За да се върнете към настройките на термостатичната глава, натиснете . За да се върнете към главния екран, натиснете .

9. Задаване на границата на настройка на минималната температура

- За да настроите границата на настройка на минималната температура, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- За да изберете настройките за граница на минималната температура, натиснете неколkokратно бутона . Функцията за границата на настройка на минималната температура е избрана, когато иконата **SET** започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- Потвърждаването на предишната стъпка ви отвежда до разширените настройки на термостатичната глава. За да се движите в разширените настройки, натиснете . Там, границата на настройка на минималната температура, отбелязана с числото 4 в горния десен ъгъл на екрана).
- След като числото 4 се появи в горния десен ъгъл на екрана, можете да използвате въртящото се колело на термостатичната глава, за да зададете границата на настройка на минималната температура. Калибрирането на температурата може да се настрои между 1 °C и 15 °C.
- Натиснете бутона , за да потвърдите границата на настройка на минималната температура. Потвърждаването ви пренасочва към следващата разширена настройка (настройки за ограничение на максималната настройка на температурата, отбелязани с числото 5 в горния десен ъгъл на екрана).
- За да се върнете към настройките на термостатичната глава, натиснете . За да се върнете към главния екран, натиснете .

10. Задаване на границата на настройка на максималната температура

- За да настроите границата на настройка на максималната температура, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- За да изберете настройките за граница на максималната температура, натиснете неколkokратно бутона . Функцията за границата на настройка на максималната температура е избрана, когато иконата **SET** започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- Потвърждаването на предишната стъпка ви отвежда до разширените настройки на термостатичната глава. За да се движите в разширените настройки, натиснете . Там, границата на настройка на максималната температура, отбелязана с числото 5 в горния десен ъгъл на екрана).
- След като числото 5 се появи в горния десен ъгъл на екрана, можете да използвате въртящото се колело на термостатичната глава, за да зададете границата на настройка на максималната температура. Калибрирането на температурата може да се настрои между 16 °C и 70 °C.
- Натиснете бутона , за да потвърдите границата на настройка на максималната температура. Потвърждаването ви пренасочва към следващата разширена настройка (настройка на дължината на интервала на функцията Boost, маркирана с цифрата 6 в горния десен ъгъл на екрана).
- За да се върнете към настройките на термостатичната глава, натиснете . За да се върнете към главния екран, натиснете .

11. Задаване на дължината на интервала на функцията Boost

- За да настроите дължината на интервала на функцията Boost, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- За да изберете настройките за функцията Boost, натиснете неколkokратно бутона . Опцията Boost е избрана, когато иконата **SET** започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- Потвърждаването на предишната стъпка ви отвежда до разширените настройки на термостатичната глава. За да се движите в разширените настройки, натиснете . Там, настройките за интервала на функцията Boost, отбелязани с числото 6 в горния десен ъгъл на екрана.
- След като числото 6 се появи в горния десен ъгъл на екрана, можете да използвате въртящото се колело на термостатичната глава, за да зададете дължината на интервала на функцията Boost. Стойността може да бъде зададена между 100 и 900 секунди.
- Потвърдете избраната от вас дължина на Boost интервал, като натиснете . Потвърждението ви пренасочва към следващата разширена настройка (настройка на начална/крайна работна температура, отбелязана с числото 7 в горния десен ъгъл на екрана).
- За да се върнете към настройките на термостатичната глава, натиснете . За да се върнете към главния екран, натиснете .

12. Задаване на начална/крайна работна температура

- За да зададете начална/крайна работна температура, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- За да изберете начална/крайна работна температура, натиснете неколkokратно бутона . Опцията за начална/крайна работна температура е избрана, когато иконата **SET** започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- Потвърждаването на предишната стъпка ви отвежда до разширените настройки на термостатичната глава. За да се движите в разширените настройки, натиснете . Там настройките за начална/крайна работна температура са отбелязани с цифрата 7 в горния десен ъгъл на екрана.
- След като числото 7 се появи в горния десен ъгъл на екрана, можете да използвате въртящото се колело на термостатичната глава, за да зададете начална/крайна работна температура. Стойността може да бъде зададена между 0,5 °C и 1,5 °C.
- За да потвърдите настройката за начална/крайна работна температура, натиснете бутона . Потвърждаването ви пренасочва към следващата разширена настройка (тип управление на клапана, маркиран с номер 8 в горния десен ъгъл на екрана).
- За да се върнете към настройките на термостатичната глава, натиснете . За да се върнете към главния екран, натиснете .

13. Управление на клапаните

- За да настроите управление на клапаните, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- За да изберете настройките за управление на клапаните, натиснете неколkokратно бутона . Функцията за управление на клапаните е избрана, когато иконата **SET** започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- Потвърждаването на предишната стъпка ви отвежда до разширените настройки на термостатичната глава. За да се движите в разширените настройки, натиснете . Там настройките за управление на клапаните са отбелязани с цифрата 8 в горния десен ъгъл на екрана.
- След като числото 8 се появи в горния десен ъгъл на екрана, можете да използвате въртящото се колело на термостатичната глава, за да зададете настройките за управление на клапаните. Стойност = 0: управление в съответствие с режимите, които сте задали; стойност = 1 автоматично управление въз основа на текущата температура.
- Натиснете бутона , за да потвърдите настройките за управление на клапаните. Потвърждението ви пренасочва към следващата разширена настройка (нулиране на термостатична глава, маркирана с номер 9 в горния десен ъгъл на екрана).
- За да се върнете към настройките на термостатичната глава, натиснете . За да се върнете към главния екран, натиснете .

14. Нулиране на термостатичната глава

- a. За да нулирате термостатичната глава, задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- b. За да нулирате термостатичната глава, натиснете неколkokратно бутона . Опцията нулиране на термостатичната глава е избрана, когато иконата **SET** започне да мига. Натиснете , за да потвърдите избора на настройката.
- c. Потвърждаването на предишната стъпка ви отвежда до разширените настройки на термостатичната глава. За да се движите в разширените настройки, натиснете . Там опцията нулиране на термостатичната глава е маркирана с номер 9 в горния десен ъгъл на екрана.
- d. След като числото 9 се появи в горния десен ъгъл на екрана, екранът също показва числото 88. Завъртането на въртящото се колело на термостатичната глава променя числото на 00. Потвърждението с бутона  нулира главата. Всички икони на екрана ще светнат за 2 секунди.
- e. За да се върнете към настройките на термостатичната глава, натиснете . За да се върнете към главния екран, натиснете .

15. Настройване на типа затваряне на клапана

- a. Задръжте бутона  за 5 секунди. Това отваря настройките на термостатичната глава.
- b. За да изберете настройките за управление на клапана, натиснете неколkokратно бутона . Ако иконата **SET** мига на екрана, това означава, че е избрана правилната опция. Натиснете , за да потвърдите избора на опцията.
- c. Потвърждаването на предишната стъпка Ви отвежда до разширените настройки на термостатичната глава. За да се придвижвате в разширените настройки на термостатичната глава, натиснете неколkokратно бутона . В разширените настройки настройките на типа клапан са отбелязани с буквата A, която се показва горе вдясно на екрана.
- d. След като буквата A се покаже горе вдясно на екрана, 0/1 също ще се покаже на екрана. Завъртането на колелото на термостатичната глава превключва номера на: 0 – меко затваряне, 1 – твърдо затваряне. Потвърдете с .
- e. За да се върнете към настройките на термостатичната глава, натиснете бутона . За да се върнете към главния екран, натиснете .



Обслужване и поддръжка

Уредът е проектиран да работи безпроблемно в продължение на много години, ако се използва правилно. По-долу са дадени някои препоръки за правилна експлоатация:

- Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате този уред.
 - Не излагайте уреда на пряка слънчева светлина, прекалено ниски температури, влажност и резки промени на температурата. Това би намалило точността на измерване.
 - Не монтирайте уреда на места, където е възможно да има вибрации и удари – те може да го повредят.
 - Не подлагайте продукта на прекомерна сила, удари, прах, високи температури или влажност – това може да причини повреда, да скъси живота на батерията, да повреди батериите или да деформира пластмасовите части.
 - Не излагайте уреда на дъжд или висока влажност, капеща или пръскаща вода.
 - Не поставяйте върху уреда източници на открити пламъци, например запалени свещи и др.
 - Не поставяйте уреда на места с ограничена циркулация на въздуха.
 - Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на уреда.
 - Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на уреда – в противен случай, той може да се повреди и гаранцията му автоматично ще бъде анулирана. Уредът трябва да се ремонтира само от правоспособен техник със съответната квалификация.
 - Почиствайте уреда с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати – те могат да издраскат пластмасовите части или да предизвикат корозия по електрическите вериги.
 - Не потапяйте уреда във вода или друга течност.
 - При повреда или дефект на уреда не правете опити да го ремонтирате. Предайте го за ремонт в търговския обект, от който е закупен.
 - Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или умствени способности или липсата на опит и знания не им позволяват безопасната му употреба, освен когато те са наблюдавани или инструктирани от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата трябва винаги да се наблюдават и да не се допуска да си играят с устройството.
-  Не изхвърляйте електрически уреди с несортираните домакински отпадъци; предавайте ги в пунктовете за събиране на сортирани отпадъци. Актуална информация относно пунктовете за събиране на сортирани отпадъци може да получите от компетентните местни органи. При изхвърляне на електрически уреди на сметищата е възможно в подпочвените води да попаднат опасни вещества, които след това да преминат в хранителната верига и да увредят здравето на хората.

С настоящото EMOS spol. s r. o. декларира, че този тип радиосъоръжение P5630S е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

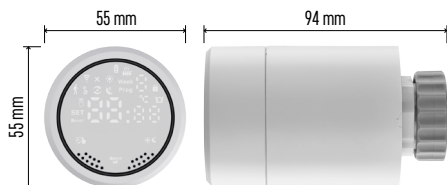


FR|BE | Tête thermostatique



Sommaire

Paramètres techniques	2
Installation.....	3
Description de l'écran de la tête thermostatique	5
Configuration/adaptation de base	6
Maintenance et entretien	15



Paramètres techniques

Plage de contrôle de la température :

5 °C à 35 °C, résolution de 0,5 °C

Plage de température affichée :

1 °C à 70 °C, résolution de 0,5 °C

Alimentation : 2× piles 1,5 V de type AA

Courant maximal absorbé : 90 mA

Course maximale de la tête : 4,5 mm

Dimension d'installation de la tête : M30 × 1,5

Température d'exploitation : -10 °C à 60 °C



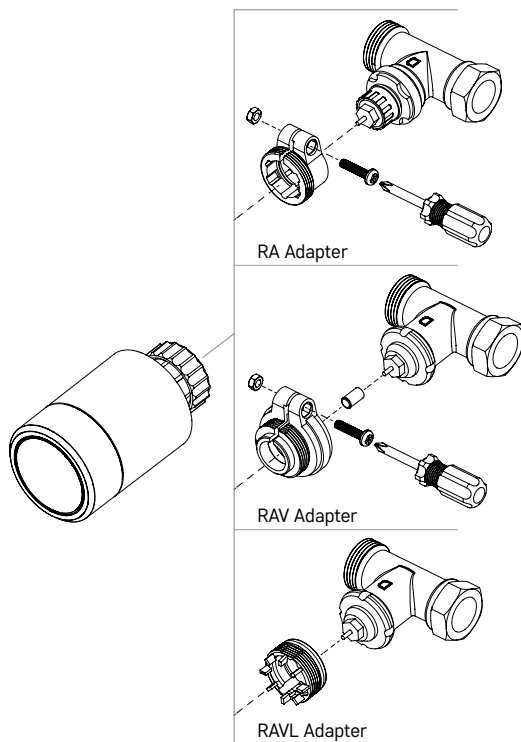
Installation

1. La tête est conçue pour tous les types de vannes de radiateur disponibles couramment sans avoir à interrompre la circulation de chaleur. Si la tête thermostatique n'est pas compatible, se reporter aux informations du chapitre Compatibilité.
2. Avant l'installation, insérer les piles dans la tête. Déposer l'ancienne tête thermostatique en desserrant l'écrou de la tête du radiateur. La positionner à l'avant de la tête et serrer l'écrou à la main.

Commentaire :

- Le renfort de tête doit être raccordé au milieu avec le renfort se trouvant sur la tête.
- La tête ne doit pas être comprimée ou coincée.
- S'assurer que l'écran est facile à lire lors du raccordement.

Compatibilité



La tête peut ne pas être compatible avec certaines têtes de radiateur.

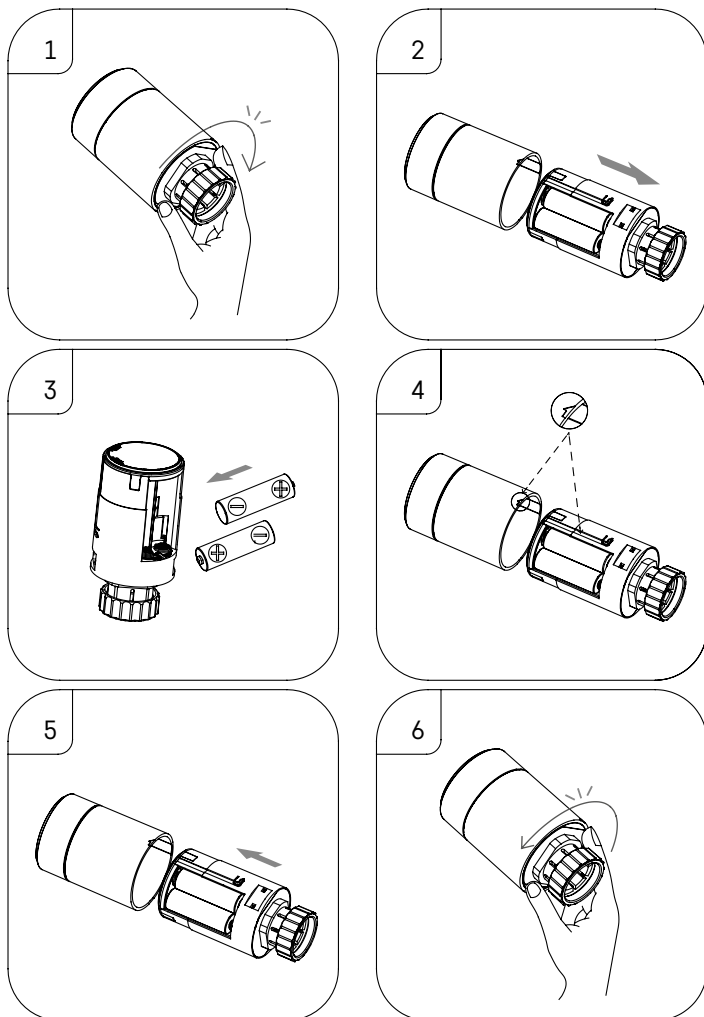
Comparer votre tête avec les informations du fabricant et installer un adaptateur approprié si nécessaire.

Adaptateurs fournis pour l'appareil : Danfoss RA, RAV et RAVL

Visser l'adaptateur sur la tête et le tourner jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Si l'adaptateur est conçu à cet effet, le serrer au moyen de la vis.

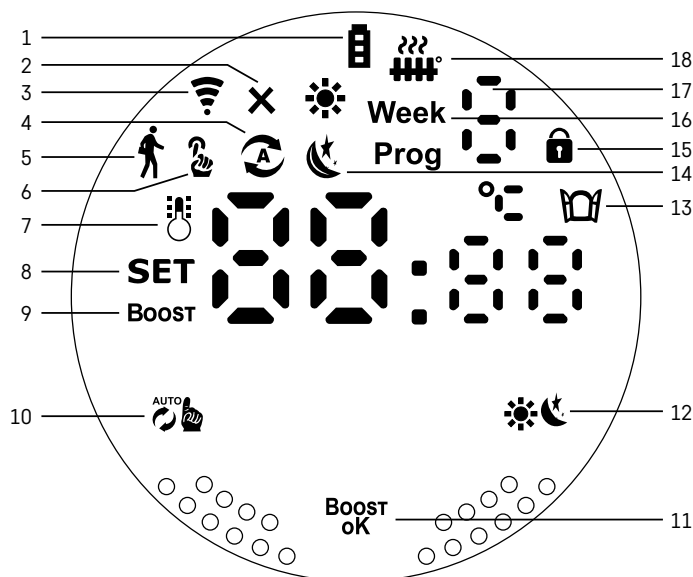
Insérer/remplacer les piles



1. Tenir la partie carrée de la tête qui se trouve sous le filetage avec la main. Tourner la partie carrée dans le sens des aiguilles d'une montre. Après l'avoir tournée, le déverrouillage de la tête devrait se faire entendre.
2. Faire glisser la partie intérieure de la tête hors de son corps.
3. Retirer les piles et en insérer de nouvelles. Respecter la polarité des piles.
4. Localiser l'icône représentant une flèche sur le corps de la tête et la rainure d'insertion à l'intérieur de la tête.
5. Insérer la partie intérieure de la tête dans le corps de la tête.
6. Une fois que la partie intérieure de la tête est complètement insérée, saisir la partie inférieure carrée de la tête sous le filetage et tourner la partie intérieure de la tête dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Après l'avoir tournée, le verrouillage de la tête devrait se faire entendre.



Description de l'écran de la tête thermostatique



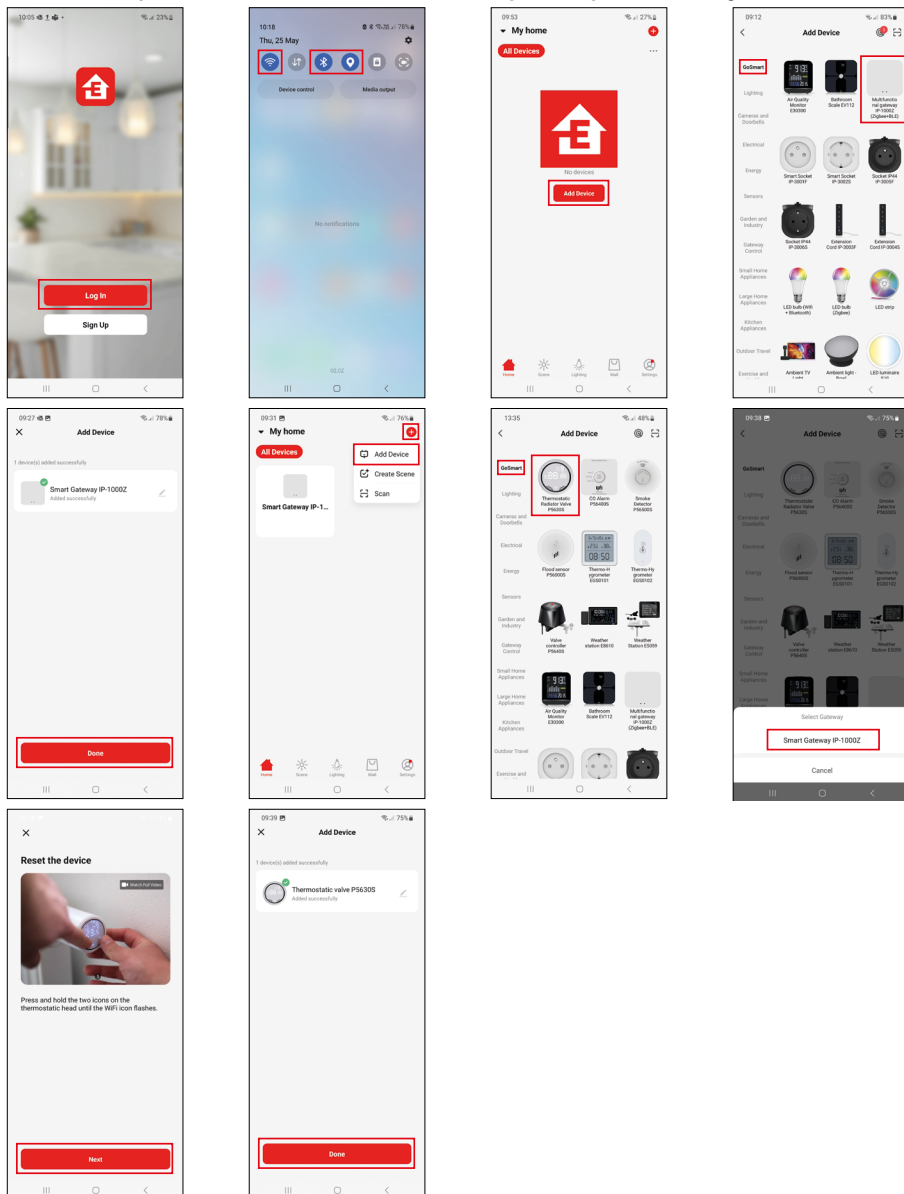
- 1 – Voyant de piles faibles .
Dès qu'il se met à clignoter, les piles sont presque déchargées.
- 2 – Icône indiquant l'état de la connexion à la passerelle Zigbee .
Allumée = déconnecté. Éteinte = connecté.
- 3 – Icône indiquant la puissance du signal de connexion .
- 4 – Icône indiquant le mode de semaine .
Allumée = mode activé. Éteinte = mode désactivé.
- 5 – Icône indiquant le mode de vacances .
Allumée = mode activé. Éteinte = mode désactivé.
- 6 – Icône indiquant le mode manuel .
Allumée = mode activé. Éteinte = mode désactivé.
- 7 – Si cette icône est allumée, l'écran affiche la température ambiante actuelle .
- 8 – Si le texte **SET** s'allume, l'écran affiche la température dans le mode que vous avez paramétré.
- 9 – L'icône **BOOST** signifie que ce mode est activé.
- 10 – Bouton pour sélectionner le mode de semaine et le mode manuel .
- 11 – Bouton de confirmation et en même temps bouton pour activer ou désactiver le mode Boost .
- 12 – Bouton pour sélectionner le mode de confort ou le mode ECO .
- 13 – Icône indiquant la fonction Fenêtre ouverte .
Allumée = la tête thermostatique détecte une fenêtre ouverte et active cette fonction.
- 14 – Le mode de confort ou ECO paramétré.
- 15 – Icône du verrou de sécurité enfant .
- 16 – L'icône **Week** indique l'instruction pour saisir l'heure actuelle. L'icône **Prog** indique la période activée de votre mode de semaine.
- 17 – Numéro de la période activée du mode de semaine .
- 18 – L'icône indique le mouvement et l'état de la vanne. Si elle clignote, la vanne se ferme/s'ouvre. Si la vanne est ouverte, l'icône reste allumée. Lorsque la vanne se ferme, l'icône s'éteint et ne s'allume pas.



Configuration/adaptation de base

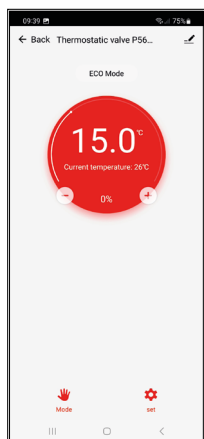
1. Installer la tête thermostatique sur le radiateur et insérer les piles.
2. Installer l'application EMOS GoSmart à partir de Google Play/App Store sur votre téléphone portable.
3. Connecter la tête thermostatique à votre passerelle Zigbee, qui est connectée à l'application EMOS GoSmart comme décrit ci-dessous.

Instructions pour connecter la tête thermostatique à la passerelle Zigbee



1. Dans les paramètres de votre passerelle Zigbee, cliquer sur la touche «+ Ajouter un nouvel appareil» .
2. Dans le menu de l'appareil, rechercher «Tête thermostatique P5630S».
3. Appuyer en même temps sur les boutons  «Semaine/Manuel» et  «Confort/ECO» qui se trouvent sur la tête thermostatique (voir Description de l'écran dans la partie précédente de cette notice d'utilisation). Vérifier que l'icône de connexion à la passerelle Zigbee se trouvant sur la tête thermostatique clignote rapidement.
4. Dans quelques instants, la passerelle Zigbee devrait détecter la tête thermostatique. Lorsque la passerelle Zigbee détecte la tête, cliquer sur la touche «Terminé».
5. Après avoir confirmé l'étape précédente, votre téléphone affiche la confirmation concernant l'ajout de la tête thermostatique à votre application GoSmart. Cliquer sur la touche «Terminé» pour continuer.
6. Une fois que vous avez cliqué sur la touche «Terminé», vous êtes redirigé vers la page d'accueil de votre application GoSmart, où vous pouvez déjà trouver la tête thermostatique appareillée.

Paramétrer la tête thermostatique



- Utiliser l'application EMOS GoSmart pour configurer la tête thermostatique de façon générale.
- Après avoir déballé les informations concernant la tête thermostatique sur la page «Ma maison» dans l'application EMOS GoSmart, l'écran affiche la page d'accueil de la tête thermostatique (voir la Fig. 7).
- La page d'accueil contient 2 touches : «Mode» et «Paramètres».
- Appuyer sur la touche «Mode» pour sélectionner le mode souhaité.
- Appuyer sur la touche «Paramètres» pour régler les paramètres de chaque mode ou de la sécurité enfant.

Réglage de la température

La tête thermostatique permet de paramétrer 4 températures différentes.

Température manuelle

- Le réglage manuel de la température manuelle (en tournant la tête thermostatique) ou via l'application (en utilisant la touche «+» sur la page d'accueil de l'application).

Température de vacances

- Température constante pouvant être réglée sur une période spécifique (1 jour, 2 jours, 5 jours, 14 jours, etc.).

Température de confort

- Température plus élevée (présence de personnes dans la pièce).

Température ECO

- Température plus basse (température de nuit ou absence de personnes dans la pièce).

Programmes thermiques

Le type de programme thermique peut être sélectionné dans l'onglet Mode de calendrier dans les paramètres de l'application EMOS GoSmart.

Types de programmes thermiques :

- 5+2 (Lun -> Ven + Sam -> Dim)
 - la température peut être réglée de façon permanente sur 5 jours ouvrables + 2 jours de week-end
 - il est possible de définir jusqu'à 6 périodes pour les deux types de jour
- 6+1 (Lun -> Sam + Dim)
 - la température peut être réglée de façon permanente sur 6 jours (du lundi au samedi) + dimanche
 - il est possible de définir jusqu'à 6 périodes pour les deux types de jour
- 7 jours
 - la température peut être réglée de façon permanente sur 7 jours
 - il est possible de définir jusqu'à 6 périodes pour les deux types de jour

Le réglage des périodes se fait dans l'onglet «Paramétrer le programme de la semaine» dans l'application EMOS GoSmart. Pour chaque période, régler la température souhaitée, cette dernière est réglée sur la tête thermostatique à partir de l'heure, qui est également définie dans les paramètres de la période. La température réglée sera active jusqu'à la prochaine période.

Exemple : Si les périodes sont paramétrées suivant le tableau se trouvant sous le présent texte, les changements de température se feront de façon suivante : de 3h00 à 6h00, la température ambiante sera de 16 °C ; de 6h00 à 9h00, la température ambiante sera de 20 °C ; de 9h00 à 12h00, la température ambiante sera de 17 °C ; de 12h00 à 14h00, la température ambiante sera de 19 °C ; de 14h00 à 22h00, la température ambiante sera de 23 °C et de 22h00 à 3h00, la température ambiante sera de 17 °C.

1ère période	3h00	16 °C
2ème période	6h00	20 °C
3ème période	9h00	17 °C
4ème période	12h00	19 °C
5ème période	14h00	23 °C
6ème période	22h00	17 °C

Paramètres avancés de la tête thermostatique

Étalonnage de la température

- Le capteur de température qui détecte la température ambiante se trouve dans le corps de la tête thermostatique montée sur le radiateur. La température mesurée peut donc être supérieure à la température dans d'autres parties de la pièce.
- L'étalonnage peut être réglé dans l'application EMOS GoSmart entre -9 °C à 9 °C par pas de 1 °C.

Fonction Fenêtre ouverte

- Si la tête thermostatique détecte une chute soudaine de température (par exemple, lorsqu'une fenêtre est ouverte, une porte est ouverte), sa vanne se ferme.
- Une fois la limite de temps spécifiée dépassée ou lorsque la fenêtre est refermée, la tête thermostatique s'ouvre automatiquement.

Fonction Verrouillage automatique

- Cette fonction peut être paramétrée depuis l'application EMOS GoSmart.
- Lorsque cette fonction est activée, l'écran se verrouille automatiquement après 10 minutes d'inactivité.
- Le déverrouillage de l'écran se fait depuis l'application EMOS GoSmart.

Définir les limites de température pour le réglage manuel de la tête thermostatique

- Température maximale réglable : spécifie la température maximale réglable possible sur la tête thermostatique (max. 70 °C, résolution 1 °C)
- Température minimale réglable : spécifie la température minimale réglable possible sur la tête thermostatique (min. 1 °C, résolution 1 °C)

Réglage de la vanne

- Dans l'application EMOS GoSmart, il est possible de définir la position de la vanne de votre tête thermostatique («fermée», «ouverte», «classique»).

Affiche la température ambiante actuelle

- Dans l'application EMOS GoSmart, la température ambiante actuelle est visible sur la page d'accueil de la tête thermostatique.

Sécurité enfant

- La sécurité enfant s'active ou se désactive dans les paramètres de l'application EMOS GoSmart.
- Lorsque la sécurité est activée, l'icône de sécurité enfant s'allume sur l'écran de la tête thermostatique ou sur la page d'accueil de la tête thermostatique dans l'application EMOS GoSmart.

Mode Boost Boost

- Le mode Boost permet de chauffer la pièce à l'heure de votre choix.
- L'heure peut être sélectionnée dans les paramètres de l'application EMOS GoSmart sur l'onglet «Boost».
- La durée de l'intervalle réglable est de 100 à 900 secondes.

Variation de la température réglée

- La fonction n'est réglable que depuis l'écran de la tête thermostatique.
- Les valeurs réglables sont les suivantes : 0,5 °C, 1 °C et 1,5 °C.
- La variation (hystérèse) est la différence de température entre la température d'activation (le chauffage se met en route) et de désactivation.
- Par exemple, si vous réglez la température sur 20 °C et la variation sur 1 °C, la tête se met en marche lorsque la température ambiante descend à 19 °C et s'arrête lorsque la température atteint 21 °C.

Commande de la vanne

- Réglable uniquement depuis l'écran de la tête thermostatique.
- Cette commande permet de régler le mode de commande de la vanne de tête thermostatique.
- Valeur 0 = commande en fonction des modes définis par vous-même, valeur 1 = commande automatique en fonction de la température actuelle.
- Lorsque la commande automatique de la tête thermostatique est sélectionnée, la vanne de la tête thermostatique est commandée comme suit :
 - Si la température réglée est supérieure de 2 °C à la température ambiante, la vanne est ouverte à 100 %.
 - Si la température réglée est supérieure de 1 °C à la température ambiante, la vanne est ouverte à 75 %.
 - Si la température réglée est égale ($\pm 0,5$ °C) à la température ambiante, la vanne est ouverte à 50 %.
 - Si la température réglée est inférieure de 1 °C à la température ambiante, la vanne est ouverte à 25 %.
 - Si la température réglée est inférieure de 2 °C à la température ambiante, la vanne est fermée.

Paramétrer les modes et les fonctions depuis l'écran de la tête thermostatique

- Lorsque les piles sont insérées, la tête thermostatique s'allume, de même que l'ensemble de l'écran. L'icône **Week** s'allume alors. Appuyer sur le bouton **Boost** pour accéder au réglage de l'heure actuelle. Choisir successivement une heure, une minute et en dernier un jour de la semaine (1 – lundi, 2 – mardi, 3 – mercredi, 4 – jeudi, 5 – vendredi, 6 – samedi, 7 – dimanche). La sélection de l'heure et du jour de la semaine exacts se fait au moyen de la molette se trouvant sur la tête thermostatique.
- Lorsque l'heure actuelle est sélectionnée, appuyer sur le bouton **Boost** pour confirmer.
- Après confirmation, les lettres Ad apparaissent. Appuyer sur le bouton **Boost** pour continuer.
- La tête thermostatique démarre son étalonnage en deux étapes (les étapes sont indiquées par un chiffre sur l'écran).
- Après l'étalonnage, l'écran affiche la température ambiante actuelle et il est possible de commencer à paramétrer les fonctions et les modes particuliers de la tête thermostatique.

1. Paramétrer le mode de semaine

- Pour régler le mode de semaine, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Après l'étape précédente, l'icône **Prog** se met à clignoter. Appuyer sur le bouton  pour confirmer la sélection des paramètres du mode de semaine.
- À l'étape suivante, sélectionner à l'aide de la molette le programme de la semaine à paramétrer (5+2, 6+1, 7).
- Après avoir sélectionné le planning de la semaine, utiliser la molette pour sélectionner l'heure qui détermine la première période du jour ouvrable et la température de la première période du jour ouvrable. Pour confirmer l'heure et la température sélectionnées, appuyer sur le bouton .
- Lorsque les 6 premières périodes du jour ouvrable sont paramétrées, le chiffre 1 s'affiche de nouveau en haut de l'écran ce qui permet de passer au réglage des périodes du jour de week-end. Continuer à paramétrer les périodes du jour de week-end de même façon que les celles du jour ouvrable.
- Lorsque toutes les périodes sont paramétrées, revenir au réglage de la tête thermostatique à l'aide du bouton  ou revenir à l'écran d'accueil à l'aide du bouton . Si toute action dans les paramètres est confirmée à l'aide du bouton , les données sont automatiquement enregistrées.
- Si le mode de semaine est paramétré, son activation se fait en appuyant brièvement sur le bouton . Le mode est activé dès que les icônes  et **Prog** s'allument sur l'écran.

2. Réglage de l'heure actuelle

- Pour changer le réglage de l'heure défini pendant le démarrage de la tête thermostatique, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner le réglage de l'heure actuelle, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Le clignotement de l'icône **Week** indique que ce réglage a été sélectionné. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir accédé aux paramètres, régler successivement l'heure et le jour de la semaine souhaités (1 – lundi, 2 – mardi, 3 – mercredi, 4 – jeudi, 5 – vendredi, 6 – samedi, 7 – dimanche).
- Pour confirmer toutes les étapes, appuyer sur le bouton . Ceci enregistre les données.
- Après avoir réglé l'heure souhaitée, revenir au réglage de la tête thermostatique à l'aide du bouton  ou revenir à la page d'accueil à l'aide du bouton .

3. Paramétrer le mode de vacances

- Pour régler le mode de vacances, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner le réglage du mode de vacances, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône . Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir accédé au réglage du mode de vacances, paramétrer successivement la température souhaitée pendant ce mode et la durée du mode de vacances. Confirmer chaque action à l'aide du bouton .
- Après avoir confirmé la durée du mode de vacances souhaité, l'écran de la tête thermostatique affiche la page d'accueil et le mode de vacances est activé.

4. Paramétrer le mode ECO

- Pour régler le mode ECO, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner le réglage du mode ECO, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône . Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir accédé au réglage du mode ECO, régler la température souhaitée à l'aide de la molette de la tête thermostatique. Puis, appuyer sur le bouton  pour confirmer.
- Après confirmation de la température souhaitée en mode ECO, l'écran de la tête thermostatique affiche la page d'accueil.

5. Paramétrer le mode confort

- Pour régler le mode confort, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner le réglage du mode confort, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône . Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir accédé au réglage du mode confort, régler la température souhaitée à l'aide de la molette de la tête thermostatique. Puis, appuyer sur le bouton  pour confirmer.
- Après confirmation de la température souhaitée en mode confort, l'écran de la tête thermostatique affiche la page d'accueil.

6. Paramétrer l'étalonnage de la température

- Pour régler l'étalonnage de la température, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner l'étalonnage de la température, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Dans les paramètres avancés, l'étalonnage de la température est indiqué par un chiffre 1 en haut à droite de l'écran. L'étalonnage de la température peut être entré entre -9 °C et 9 °C. La valeur affichée sur l'écran est basée sur la température réelle de la pièce.
- Pour confirmer l'étalonnage de la température, appuyer sur le bouton . Une fois l'étalonnage confirmé, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage de la fonction Fenêtre ouverte indiquée par le chiffre 2 en haut à droite de l'écran).
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

7. Paramétrer la fonction Fenêtre ouverte

- Pour paramétrer la fonction Fenêtre ouverte, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner la fonction Fenêtre ouverte, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la fonction Fenêtre ouverte est indiquée par un chiffre 2 en haut à droite de l'écran.
- Lorsque le chiffre 2 et l'icône  sont allumés dans le coin supérieur droit de l'écran, régler la température souhaitée pour déterminer quand la fonction Fenêtre ouverte s'active. La température peut être réglée entre 5 °C et 25 °C ou la fonction peut être désactivée. Pour désactiver la fonction, tourner la molette se trouvant sur la tête thermostatique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que deux tirets s'affichent.
- Pour confirmer vos paramètres de la fonction Fenêtre ouverte, appuyer sur le bouton . Une fois l'étalonnage confirmé, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage de la fonction Verrouillage automatique indiquée par le chiffre 3 en haut à droite de l'écran).
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

8. Fonction Verrouillage automatique de l'écran

- Pour paramétrer la fonction Verrouillage automatique de l'écran, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner la fonction Verrouillage automatique de l'écran, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la fonction Verrouillage automatique de l'écran est indiquée par un chiffre 3 en haut à droite de l'écran.
- Lorsque le chiffre 3 et l'icône  s'allument en haut à droite sur l'écran, il est possible d'activer cette fonction à l'aide de la molette. Valeur 0 = fonction désactivée. Valeur 1 = fonction activée.
- Pour confirmer vos paramètres de la fonction Verrouillage automatique de l'écran, appuyer sur le bouton . Une fois la fonction Verrouillage automatique de l'écran confirmée, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage de la température minimale réglable indiquée par le chiffre 4 en haut à droite sur l'écran).
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

9. Paramétrer la température minimale réglable

- Pour régler la température minimale réglable, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner la température minimale réglable, appuyez plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la température minimale réglable est indiquée par un chiffre 4 en haut à droite sur l'écran.
- Lorsque le chiffre 4 s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran, la température minimale réglable peut être réglée à l'aide de la molette se trouvant sur la tête thermostatique. La température peut être réglée entre 1 °C et 15 °C.
- Pour confirmer la température minimale réglable, appuyer sur le bouton . Lorsque la température minimale réglable est confirmée, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage de la température maximale réglable indiquée par le chiffre 5 en haut à droite sur l'écran).
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

10. Paramétrer la température maximale réglable

- Pour régler la température maximale réglable, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner la température maximale réglable, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la température maximale réglable est indiquée par un chiffre 5 en haut à droite sur l'écran.
- Lorsque le chiffre 5 s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran, la température maximale réglable peut être réglée à l'aide de la molette se trouvant sur la tête thermostatique. La température peut être réglée entre 16 °C et 70 °C.
- Pour confirmer la température maximale réglable, appuyer sur le bouton . Lorsque la température maximale réglable est confirmée, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage de la durée d'activation de la fonction Boost indiquée par le chiffre 6 en haut à droite sur l'écran).
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

11. Paramétrer la durée d'activation de la fonction Boost

- Pour paramétrer la durée d'activation de la fonction Boost, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner la température maximale réglable, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la durée d'activation de la fonction Boost est indiquée par un chiffre 6 en haut à droite sur l'écran.
- Lorsque le chiffre 6 s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran, la durée d'activation de la fonction Boost peut être réglée à l'aide de la molette se trouvant sur la tête thermostatique. Cette valeur peut être réglée entre 100 secondes et 900 secondes.
- Pour confirmer la durée d'activation de la fonction Boost, appuyer sur le bouton . Lorsque la durée d'activation de la fonction Boost est confirmée, accéder aux paramètres avancés suivants (réglage du Start/stop de la température de travail indiqué par le chiffre 7 en haut à droite sur l'écran).
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

12. Paramétrer le Start/stop de la température de travail

- Pour paramétrer le Start/stop de la température de travail, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner le Start/stop de la température de travail, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, le Start/stop de la température de travail est indiqué par un chiffre 7 en haut à droite sur l'écran.
- Lorsque le chiffre 7 s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran, le Start/stop de la température de travail peut être paramétré à l'aide de la molette se trouvant sur la tête thermostatique. Cette température peut être réglée entre 0,5 °C et 1,5 °C.
- Pour confirmer le Start/stop de la température de travail, appuyer sur le bouton . Lorsque le Start/stop de la température de travail est confirmé, accéder aux paramètres avancés suivants (type de commande de la vanne indiqué par le chiffre 8 en haut à droite de l'écran).
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

13. Commande de la vanne

- Pour paramétrer la commande de la vanne, maintenir le bouton  enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- Pour sélectionner les paramètres de la commande de la vanne, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la commande de la vanne est indiquée par un chiffre 8 en haut à droite sur l'écran.
- Lorsque le chiffre 8 s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran, la commande de la vanne peut être réglée à l'aide de la molette se trouvant sur la tête thermostatique. Valeur 0 = commande en fonction des modes définis par vous-même, valeur 1 = commande automatique en fonction de la température actuelle.
- Pour confirmer la commande de la vanne, appuyer sur le bouton . Lorsque la commande de la vanne est confirmée, accéder aux paramètres avancés suivants (Réinitialisation de la tête thermostatique indiquée par le chiffre 9 en haut à droite de l'écran).
- Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

14. Réinitialiser la tête thermostatique

- a. Pour réinitialiser la tête thermostatique, appuyer sur le bouton  et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- b. Pour sélectionner les paramètres de la commande de la vanne, appuyer plusieurs fois sur le bouton . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le clignotement de l'icône **SET**. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur le bouton .
- c. Après avoir confirmé l'étape précédente, accéder aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Dans les paramètres avancés, la réinitialisation de la tête thermostatique est indiquée par un chiffre 9 en haut à droite sur l'écran.
- d. Lorsque le chiffre 9 est allumé en haut à droite sur l'écran, le numéro 88 s'allume sur l'écran en même temps. Après avoir tourné la molette de la tête thermostatique, le chiffre passe à 00. Après confirmation à l'aide du bouton , la tête thermostatique se réinitialise. Toutes les icônes se trouvant sur l'écran de la tête thermostatique s'allument pendant 2 secondes.
- e. Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur le bouton . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen du bouton .

15. Réglage du type de fermeture de la vanne

- a. Maintenir la touche  enfoncée durant 5 secondes. Cette étape permet de passer au réglage de la tête thermostatique.
- b. Pour sélectionner les paramètres de la commande de la vanne, appuyer plusieurs fois sur la touche . Les paramètres sélectionnés sont indiqués par le fait que l'icône **SET** clignote. Pour confirmer la sélection de ce réglage, appuyer sur la touche .
- c. Après avoir confirmé l'étape précédente, vous accéderez aux paramètres avancés de la tête thermostatique. Pour naviguer dans les paramètres avancés de la tête thermostatique, appuyer plusieurs fois sur la touche . Dans les paramètres avancés, le réglage du type de vanne est indiqué par la lettre A qui apparaît en haut à droite de l'écran.
- d. Dès que la lettre A est allumée dans la partie supérieure droite de l'écran, vous verrez que le numéro 0/1 est également allumé à l'écran. Lorsque vous ferez pivoter le bouton rotatif de la tête thermostatique, le numéro passera sur : 0 – fermeture douce, 1 – fermeture dure. Confirmer à l'aide de la touche .
- e. Pour revenir aux paramètres de la tête thermostatique, appuyer sur la touche . Le retour à la page d'accueil se fait au moyen de la touche .



Maintenance et entretien

S'il est utilisé correctement, cet appareil est conçu pour fonctionner durant de nombreuses années en toute fiabilité. Ci-dessous, vous trouverez quelques conseils pour le manipuler/l'utiliser correctement :

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, lire attentivement la Notice utilisateur.
- Ne pas exposer le produit aux rayons directs du soleil, à des températures extrêmement basses, à l'humidité ou à de brusques variations de température. Cela réduirait la précision du suivi.
- Ne pas placer cet appareil à des endroits susceptibles d'être exposés à des vibrations et à des secousses – cela pourrait en effet l'endommager.
- Ne pas exposer cet appareil à une pression excessive, à des coups, à la poussière, à de hautes températures ou à de l'humidité – ces éléments pourraient entraîner une défaillance de l'appareil, réduire son autonomie énergétique, détériorer les piles ou provoquer une déformation des pièces en plastique.
- Ne pas exposer le produit aux intempéries ou à l'humidité, ni à des gouttes d'eau ou à un jet d'eau.
- Ne placer sur l'appareil aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée par exemple.
- Ne pas placer cet appareil à un endroit où l'air ne peut pas circuler suffisamment librement.
- Ne pas obstruer les orifices de ventilation de l'appareil.
- Ne pas intervenir sur les circuits électriques internes – vous pourriez les endommager et provoquer une annulation automatique et immédiate de la validité de la garantie. Cet appareil ne devrait être réparé que par un spécialiste qualifié.
- Pour le nettoyage, toujours utiliser un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de dissolvant ou de produit de nettoyage, ces derniers pourraient en effet rayer les parties en plastique et altérer les circuits électriques.
- Ne pas immerger cet appareil dans de l'eau ni dans d'autres liquides.
- En cas de dégradation ou de défaut de l'appareil, ne jamais essayer de le réparer vous-même. Pour toute réparation, remettre l'appareil au revendeur qui vous l'a vendu.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité ou qu'une telle personne leur ait fait suivre une formation relative à l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent rester sous surveillance afin de les empêcher de jouer avec cet appareil.



Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Utilisez des points de collecte spéciaux pour les déchets triés. Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur les points de collecte. Si les appareils électroniques sont mis en décharge, des substances dangereuses peuvent atteindre les eaux souterraines et, par la suite, la chaîne alimentaire, où elles peuvent affecter la santé humaine.

Par la présente, EMOS spol. s r. o. déclare que l'équipement radio de type P5630S est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

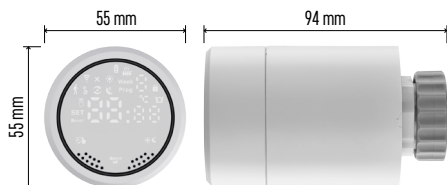


IT | Comando termostatico



Indice

Parametri tecnici.....	2
Montaggio.....	3
Descrizione del display del comando termostatico	5
Impostazione/adattamento base	6
Cura e manutenzione	16



Parametri tecnici

Campo di controllo della temperatura:

5 °C – 35 °C, risoluzione 0,5 °C

Campo di temperatura visualizzato:

1 °C – 70 °C risoluzione 0,5 °C

Alimentazione: 2× 1,5 V AA

Assorbimento massimo di corrente: 90 mA

Corsa massima del comando: 4,5 mm

Dimensioni di montaggio del comando: M30 × 1,5

Temperatura di esercizio: Da -10 °C a 60 °C



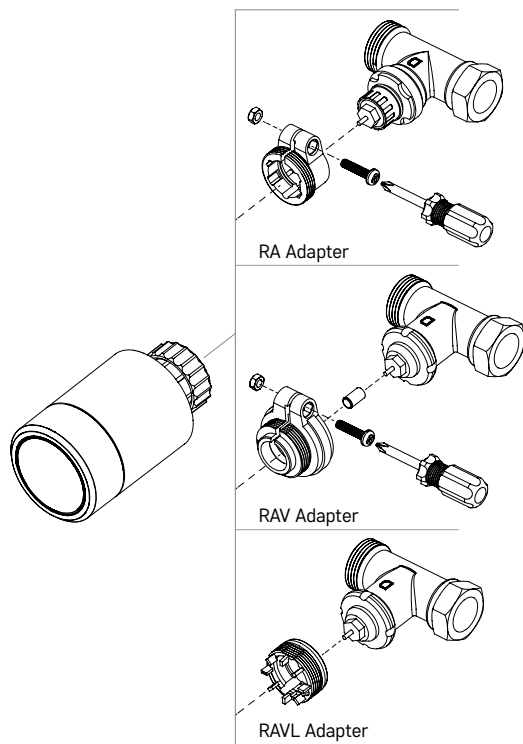
Montaggio

1. Il comando può essere montato su tutti i tipi di valvole radiatori comunemente disponibili, senza la necessità di interrompere la circolazione del calore. In caso di incompatibilità del comando termostatico, procedere secondo le istruzioni riportate nel paragrafo Compatibilità.
2. Prima di procedere all'installazione, inserire le pile nel comando. Rimuovere il vecchio comando termostatico allentando il dado sullo stesso. Posizionare il comando e serrare manualmente il dado.

Nota:

- Il perno deve risultare centrato nella sede del comando.
- Il comando non deve essere schiacciato o incastrato.
- Durante il collegamento, assicurarsi della buona leggibilità del display.

Compatibilità



Il comando può non essere compatibile con alcune valvole radiatore.

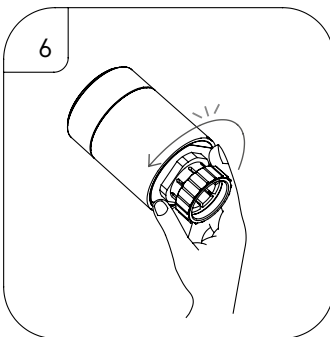
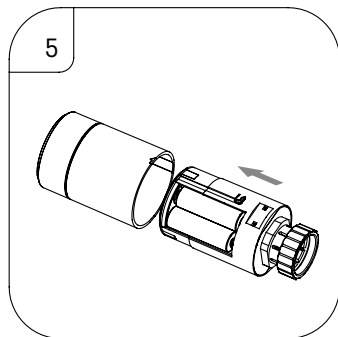
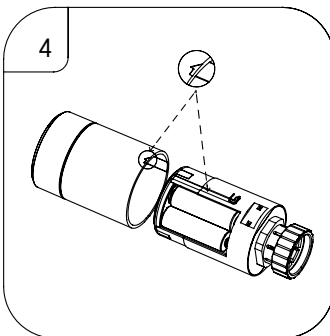
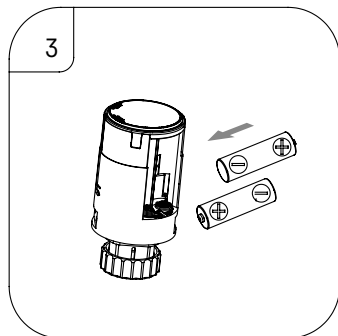
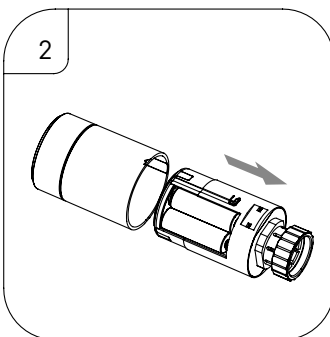
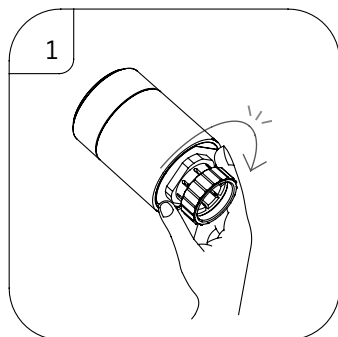
Si prega di confrontare il comando con le informazioni del fabbricante e, se necessario, installare un adattatore adeguato.

Adattatori in dotazione: Danfoss RA, RAV, RAVL

Avvitare l'adattatore sul comando e girare fino al bloccaggio dello stesso in posizione.

Se previsto, fissare l'adattatore serrando la vite.

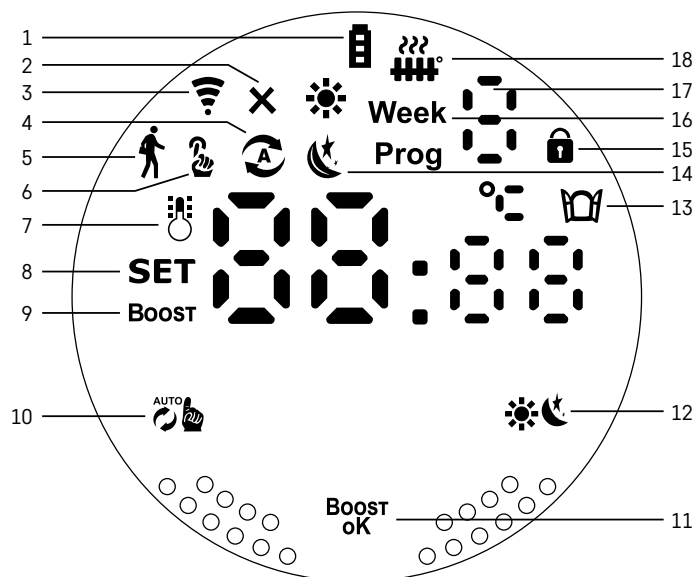
Inserimento/sostituzione pile



1. Afferrare con la mano la parte quadrata del comando sottostante al filetto. Ruotare la parte quadrata in senso orario. A rotazione avvenuta, si dovrebbe sentire il „clic“ di sblocco del comando.
2. Sfilare la parte interna dal corpo del comando.
3. Rimuovere le pile vecchie e inserire quelle nuove. Rispettare la corretta polarità delle pile.
4. Individuare l'icona della freccia sul corpo del comando e la scanalatura di inserimento sulla parte interna del comando.
5. Inserire la parte interna nel corpo del comando.
6. Inserita completamente la parte interna del comando, afferrare con la mano la parte quadrata del comando sottostante al filetto e ruotarla in senso antiorario. A rotazione avvenuta, si dovrebbe sentire il „clic“ di blocco del comando.



Descrizione del display del comando termostatico



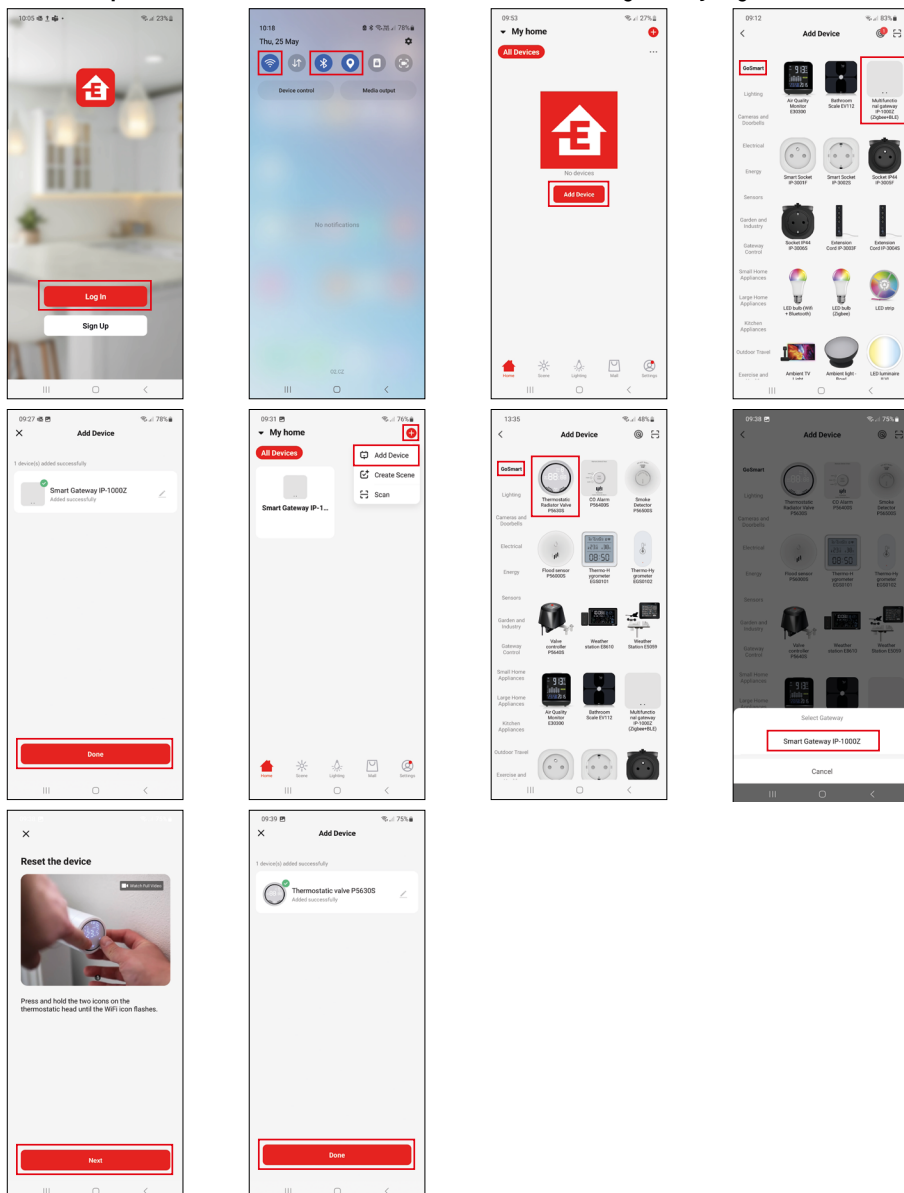
- 1 – Indicatore di pile scariche .
Se lampeggia, le pile sono quasi scariche.
- 2 – Icona dello stato di connessione al gateway Zigbee .
Accesa – non connesso. Spenta – connesso.
- 3 – Icona dell'intensità del segnale di connessione .
- 4 – Icona della modalità settimanale .
Accesa – modalità attiva. Spenta – modalità non attiva.
- 5 – Icona della modalità vacanza .
Accesa – modalità attiva. Spenta – modalità non attiva.
- 6 – Icona della modalità manuale .
Accesa – modalità attiva. Spenta – modalità non attiva.
- 7 – Con l'icona accesa, sul display viene visualizzata la temperatura attuale nella stanza .
- 8 – Se si accende la scritta **SET**, sul display viene visualizzata la temperatura nella modalità impostata.
- 9 – L'icona **Boost** indica che tale modalità risulta attiva.
- 10 – Pulsante di commutazione tra la modalità settimanale e la modalità manuale .
- 11 – Pulsante di conferma e contemporaneamente pulsante di attivazione/disattivazione della modalità Boost .
- 12 – Pulsante di selezione tra le modalità comfort e ECO .
- 13 – Icona della funzione finestra aperta .
Accesa – il comando termostatico rileva una finestra aperta e attiva la funzione.
- 14 – Modalità impostata comfort oppure ECO .
- 15 – Icona sicurezza bambini .
- 16 – L'icona **Week** indica l'invito all'inserimento dell'ora corrente. L'icona **Prog** indica la fascia oraria attiva della modalità settimanale.
- 17 – Numero della fascia oraria attiva della modalità settimanale .
- 18 – L'icona indica un movimento e lo stato valvola. Se lampeggia, la valvola si chiude/apre. Se la valvola risulta aperta, l'icona è accesa fissa. Appena chiusa la valvola, l'icona si spegne e rimane spenta.



Impostazione/adattamento base

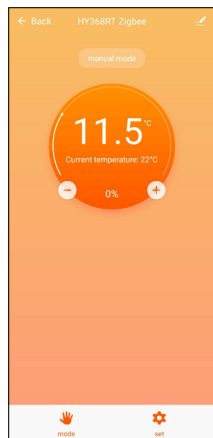
1. Montare il comando termostatico sul radiatore e inserire le pile.
2. Installare l'app EMOS GoSmart da Google Play/App store del suo smartphone.
3. Provvedere alla connessione del comando termostatico al gateway Zigbee, collegato all'app EMOS GoSmart secondo le seguenti istruzioni.

Istruzioni per la connessione del comando termostatico al gateway Zigbee



1. Nelle impostazioni del suo gateway Zigbee fare clic sul pulsante „+ Aggiungi nuovo dispositivo“.
2. Nel menu del dispositivo selezionare al voce „Comando termostatico P5630S“.
3. Sul comando termostatico tenere contemporaneamente per 5 secondi i pulsanti  „Settimanale/Manuale“ e  „Comfort/ECO“ (vedi la Descrizione del display nella sezione precedente del manuale). Confermare il lampeggio veloce dell'icona di connessione al gateway Zigbee sul comando termostatico.
4. Nel giro di pochi istanti, il gateway Zigbee dovrebbe rilevare il comando termostatico. Appena rilevato il comando dal gateway Zigbee, fare clic sul pulsante „Completato“.
5. Confermato il passo precedente, lo smartphone visualizza la conferma dell'aggiunta del comando termostatico all'app GoSmart. Procedere facendo clic sul pulsante „Completato“.
6. Una volta fatto clic sul pulsante „Completato“, si passa alla pagina principale dell'app GoSmart, sulla quale si può già trovare il comando termostatico associato.

Impostazione del comando termostatico



- Per l'impostazione generale del comando termostatico usare l'app EMOS Go-Smart.
- Facendo clic sul comando termostatico nella pagina „Mia casa“ dell'app EMOS GoSmart si passa alla pagina principale del comando termostatico (vedi Fig. 7).
- Nella pagina principale sono presenti 2 pulsanti: „Modalità“ e „Impostazioni“.
- Premuto il pulsante „Modalità“, può essere selezionata la modalità desiderata.
- Premuto il pulsante „Impostazioni“, possono essere modificate le impostazioni delle singole modalità oppure la sicurezza bambini.

Impostazione della temperatura

Il comando termostatico consente di impostare 4 diverse temperature.

Temperatura manuale

- Temperatura impostata manualmente (girando il comando termostatico) oppure nell'app (tramite il pulsante „+“ nella pagina principale dell'app).

Temperatura vacanze

- Temperatura fissa impostata per una certa fascia oraria (1 giorno, 2 giorni, 5 giorni, 14 giorni ecc.).

Temperatura comfort

- Temperatura più alta (presenza di persone nella stanza).

Temperatura ECO

- Temperatura più bassa (temperatura notturna o assenza di persone nella stanza).

Programmi di temperatura

Il tipo del programma di temperatura può essere selezionato nella scheda Modalità di calendario nelle impostazioni dell'app EMOS GoSmart.

Tipi dei programmi di temperatura:

- 5+2 (Lun -> Ven + Sab -> Dom)
 - la temperatura può essere impostata in modo fisso per 5 giorni lavorativi + 2 giorni di fine settimana
 - per entrambi i tipi di giorni è possibile impostare fino a 6 fasce orarie
- 6+1 (Lun -> Sab + Dom)
 - la temperatura può essere impostata in modo fisso per 6 giorni (da lunedì a sabato) + domenica
 - per entrambi i tipi di giorni è possibile impostare fino a 6 fasce orarie
- 7 giorni
 - la temperatura può essere impostata in modo fisso per 7 giorni
 - per entrambi i tipi di giorni è possibile impostare fino a 6 fasce orarie

Le fasce orarie vengono impostate nella scheda „Impostazioni programma settimanale“ nell'app EMOS GoSmart. Per le singole fasce orarie impostare le ore e le temperature desiderate; questi valori verranno poi adottati dal comando termostatico. La temperatura selezionata sarà attiva fino all'inizio della fascia oraria successiva.

Esempio: In caso di impostazione delle fasce orarie secondo la seguente tabella, dalle ore 3:00 alle ore 6:00 la temperatura nella stanza sarà 16 °C, dalle ore 6:00 alle ore 9:00 la temperatura nella stanza sarà 20 °C, dalle ore 9:00 alle ore 12:00 la temperatura nella stanza sarà 17 °C, dalle ore 12:00 alle ore 14:00 la temperatura nella stanza sarà 19 °C, dalle ore 14:00 alle ore 22:00 la temperatura nella stanza sarà 23 °C e dalle ore 22:00 alle ore 3:00 la temperatura nella stanza sarà 17 °C.

1a fascia oraria	3:00	16 °C
2a fascia oraria	6:00	20 °C
3a fascia oraria	9:00	17 °C
4a fascia oraria	12:00	19 °C
5a fascia oraria	14:00	23 °C
6a fascia oraria	22:00	17 °C

Impostazioni avanzate del comando termostatico

Calibrazione temperatura

- Il sensore di temperatura, che rileva la temperatura ambiente, è situato nel corpo del comando termostatico montato sul radiatore. La temperatura misurata può quindi essere superiore a quella nelle altre zone della stanza.
- La calibrazione può essere impostata nell'app EMOS GoSmart nel campo da -9 °C a 9 °C, con la risoluzione 1 °C.

Funzione finestra aperta

- Se il comando termostatico rileva un improvviso abbassamento della temperatura (ad esempio, in caso di apertura di una finestra o di una porta), la valvola si chiude.
- Decorso il lasso di tempo preimpostato oppure chiusa la finestra, il comando termostatico si apre automaticamente.

Funzione di blocco automatico

- La funzione può essere impostata nell'app EMOS GoSmart.
- Con la funzione attivata, il display si blocca automaticamente dopo 10 minuti di inattività.
- Il display può essere di nuovo sbloccato nell'app EMOS GoSmart.

Impostazione dei limiti di temperatura per l'impostazione manuale del comando termostatico

- Temperatura massima impostabile – indica la temperatura massima impostabile sul comando termostatico (max. 70 °C, risoluzione 1 °C).
- Temperatura minima impostabile – indica la temperatura minima impostabile sul comando termostatico (min. 1 °C, risoluzione 1 °C).

Impostazione valvola

- Nell'app EMOS GoSmart può essere impostata la posizione della valvola del comando termostatico („Chiusa“, „Aperta“, „Normale“).

Visualizzazione della temperatura attuale nella stanza

- L'informazione sulla temperatura attuale nella stanza è disponibile nell'app EMOS GoSmart, nella pagina principale del comando termostatico.

Sicurezza bambini

- La sicurezza bambini può essere attivata/disattivata nelle impostazioni dell'app EMOS GoSmart.
- Se la sicurezza bambini risulta attiva, sul display del comando termostatico oppure nella pagina principale del comando termostatico nell'app EMOS GoSmart è accesa l'icona della sicurezza bambini.

Modalità Boost Boost

- Con la modalità Boost, la stanza può essere riscaldata entro il tempo richiesto.
- Il tempo può essere selezionato nelle impostazioni dell'app EMOS GoSmart, nella scheda „Boost“.
- L'intervallo di tempo impostabile è 100–900 secondi.

Dispersione della temperatura impostata

- La funzione può essere impostata soltanto sul display del comando termostatico.
- I valori impostabili sono 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- La dispersione (isteresi) è la differenza di temperatura tra la temperatura di accensione (inizio di riscaldamento della stanza) e quella di spegnimento.
- Se si imposta la temperatura 20 °C e la dispersione a 1 °C, il comando inizia a funzionare quando la temperatura ambiente scende a 19 °C, e si spegne quando la temperatura raggiunge i 21 °C.

Controllo valvola

- Impostabile solo sul display del comando termostatico.
- Con questa impostazione si può scegliere lo stile di controllo della valvola del comando termostatico.
- Valore 0 = controllo in base alle modalità impostate, valore 1 = controllo automatico in funzione della temperatura attuale.
- Se viene selezionato il controllo automatico del comando termostatico, la valvola del comando termostatico viene controllata nel modo seguente:
 - Se la temperatura impostata è superiore di 2 °C alla temperatura nella stanza, la valvola è aperta al 100 %.
 - Se la temperatura impostata è superiore di 1 °C alla temperatura nella stanza, la valvola è aperta al 75 %.
 - Se la temperatura impostata risulta pari ($\pm 0,5$ °C) alla temperatura nella stanza, la valvola è aperta al 50 %.
 - Se la temperatura impostata è inferiore di 1 °C alla temperatura nella stanza, la valvola è aperta al 25 %.
 - Se la temperatura impostata è inferiore di 2 °C alla temperatura nella stanza, la valvola è chiusa.

Impostazione delle modalità e delle funzioni sul display del comando termostatico

- Inserite le pile, si accende il comando termostatico e l'intero display. Successivamente si accende l'icona **Week**. Premendo il pulsante  si passa all'impostazione dell'ora corrente. Man mano vengono impostate le ore, i minuti e come ultimo il giorno della settimana (1 – lunedì, 2 – martedì, 3 – mercoledì, 4 – giovedì, 5 – venerdì, 6 – sabato, 7 – domenica). L'impostazione dell'ora precisa e del giorno della settimana viene fatta tramite la manopola sul comando termostatico.
- Premere il pulsante  per confermare l'ora corrente impostata.
- Dopo la conferma vengono visualizzati i caratteri Ad. Premere il pulsante  per continuare.
- Il comando termostatico procede alla calibrazione in due passi (i passi sono indicati dal numero sul display).
- A calibrazione avvenuta, sul display viene visualizzata la temperatura attuale nella stanza e quindi si può passare all'impostazione delle singole funzioni e modalità del comando termostatico.

1. Impostazione della modalità settimanale

- Per impostare la modalità settimanale, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- Fatto questo passo, inizia a lampeggiare l'icona **Prog**. Premere il pulsante  per confermare i valori selezionati dell'impostazione della modalità settimanale.
- Nella fase successiva, con la manopola deve essere selezionato il Programma settimanale (5+2, 6+1, 7).
- Selezionato il Programma settimanale, con la manopola va selezionata l'ora che determina la 1a fascia oraria del giorno lavorativo e la temperatura della 1a fascia oraria del giorno lavorativo. Premere il pulsante  per confermare l'ora e la temperatura selezionate.
- Completata l'impostazione delle prime 6 fasce orarie del giorno lavorativo, nella parte alta del display appare di nuovo la cifra 1 e si passa all'impostazione delle fasce orarie del giorno di fine settimana. Procedere nello stesso modo come in caso dell'impostazione delle fasce orarie del giorno lavorativo.
- Impostate tutte le fasce orarie, si può tornare all'impostazione del comando termostatico premendo il pulsante  oppure al display principale premendo il pulsante . Confermando qualsiasi operazione dell'impostazione con il pulsante , i dati vengono salvati automaticamente.
- La modalità settimanale, se impostata, può essere attivata premendo brevemente il pulsante . La modalità risulta attivata quando si accendono sul display le icone  e **Prog**.

2. Impostazione dell'ora corrente

- Per reimpostare l'ora impostata all'avvio del comando termostatico, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- Per selezionare l'impostazione dell'ora corrente, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **Week**. Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- Quando si accede all'impostazione, impostare man mano l'ora e il giorno della settimana desiderati (1 – lunedì, 2 – martedì, 3 – mercoledì, 4 – giovedì, 5 – venerdì, 6 – sabato, 7 – domenica).
- Premere il pulsante  per confermare tutti i passi. Così i dati vengono salvati.
- Impostata l'ora desiderata, si può tornare all'impostazione del comando termostatico premendo il pulsante  oppure al display principale premendo il pulsante .

3. Impostazione della Modalità vacanza

- Per impostare la Modalità vacanza, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- Per selezionare l'impostazione della Modalità vacanza, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona . Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- Quando si accede all'impostazione della Modalità vacanza, impostare man mano la temperatura richiesta nel corso di questa modalità, nonché la durata della Modalità vacanza. Premere il pulsante  per confermare le singole azioni.
- Dopo la conferma della durata della Modalità vacanza selezionata, il comando termostatico torna al display principale e la Modalità vacanza risulta attiva.

4. Impostazione della Modalità ECO

- Per impostare la Modalità ECO, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- Per selezionare l'impostazione della Modalità ECO, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona . Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- Quando si accede all'impostazione della Modalità ECO, con la manopola del comando termostatico impostare la temperatura desiderata e confermare con il pulsante .
- Dopo la conferma della temperatura desiderata per la Modalità ECO, il comando termostatico torna al display principale.

5. Impostazione della Modalità comfort

- Per impostare la Modalità comfort, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- Per selezionare l'impostazione della Modalità comfort, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona . Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- Quando si accede all'impostazione della Modalità comfort, con la manopola del comando termostatico impostare la temperatura desiderata e confermare con il pulsante .
- Dopo la conferma della temperatura desiderata per la Modalità comfort, il comando termostatico torna al display principale.

6. Impostazione Calibrazione temperatura

- Per impostare la Calibrazione temperatura, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- Per selezionare la Calibrazione temperatura, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Nelle impostazioni avanzate, la Calibrazione temperatura è indicata dalla cifra 1 in alto a destra del display. La calibrazione della temperatura può essere impostata nel range da -9 °C a 9 °C. Il valore visualizzato sul display è riferito alla temperatura attuale nella stanza.
- Premere il pulsante  per confermare la calibrazione della temperatura. Confermata la calibrazione, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione della funzione Finestra aperta indicata dalla cifra 2 in alto a destra del display).
- Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante . Per tornare al display principale, premere il pulsante .

7. Impostazione della funzione Finestra aperta

- Per impostare la funzione Finestra aperta, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- Per selezionare la funzione Finestra aperta, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante . Nelle impostazioni avanzate, la funzione Finestra aperta è indicata dalla cifra 2 in alto a destra del display.
- Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 2 e l'icona , si può impostare la temperatura desiderata determinante l'attivazione della funzione Finestra aperta. Tale temperatura può essere impostata nel range da 5 °C a 25 °C; in alternativa, la funzione può essere disattivata. Per disattivare la funzione, girare la manopola sul comando termostatico in senso antiorario, finché sul display non siano visualizzati due trattini.
- Premere il pulsante  per confermare l'impostazione della funzione Finestra aperta. Confermata la Calibrazione, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione della funzione Blocco automatico indicata dalla cifra 3 in alto a destra del display).
- Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante . Per tornare al display principale, premere il pulsante .

8. Funzione Blocco automatico del display

- a. Per impostare la funzione Blocco automatico del display, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare la funzione Blocco automatico del display, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante . Nelle impostazioni avanzate, la funzione Blocco automatico del display è indicata dalla cifra 3 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 3 e l'icona , con la manopola sul comando termostatico può essere scelto se la funzione deve essere attiva o meno. Valore 0 = funzione disattivata. Valore 1 = funzione attivata.
- e. Premere il pulsante  per confermare l'impostazione della funzione Blocco automatico. Confermata l'impostazione di Blocco automatico, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione della Temperatura minima impostabile indicata dalla cifra 4 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante . Per tornare al display principale, premere il pulsante .

9. Impostazione della Temperatura minima impostabile

- a. Per impostare la Temperatura minima impostabile, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione della Temperatura minima impostabile, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante . Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione della Temperatura minima impostabile è indicata dalla cifra 4 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 4, con la manopola sul comando termostatico può essere impostata la Temperatura minima impostabile. Tale temperatura può essere impostata nel range da 1 °C a 15 °C.
- e. Per confermare l'impostazione della Temperatura minima impostabile, premere il pulsante . Confermata l'impostazione della Temperatura minima impostabile, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione della Temperatura massima impostabile indicata dalla cifra 5 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante . Per tornare al display principale, premere il pulsante .

10. Impostazione della Temperatura massima impostabile

- a. Per impostare la Temperatura massima impostabile, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione della Temperatura massima impostabile, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante . Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione della Temperatura massima impostabile è indicata dalla cifra 5 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 5, con la manopola sul comando termostatico può essere impostata la Temperatura massima impostabile. Tale temperatura può essere impostata nel range da 16 °C a 70 °C.
- e. Per confermare l'impostazione della Temperatura massima impostabile, premere il pulsante . Confermata l'impostazione della Temperatura massima impostabile, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione della durata della funzione Boost indicata dalla cifra 6 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante . Per tornare al display principale, premere il pulsante .

11. Impostazione della durata della funzione Boost

- a. Per impostare la durata della funzione Boost, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione della Temperatura massima impostabile, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante . Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione della durata della funzione Boost è indicata dalla cifra 6 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 6, con la manopola sul comando termostatico può essere impostata la durata della funzione Boost. Tale valore può essere impostato nel range da 100 a 900 secondi.
- e. Per confermare la durata della funzione Boost, premere il pulsante . Confermata la durata della funzione Boost, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione di Start/stop della temperatura di esercizio indicata dalla cifra 7 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante . Per tornare al display principale, premere il pulsante .

12. Impostazione di Start/stop della temperatura di esercizio

- a. Per impostare Start/stop della temperatura di esercizio, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione di Start/stop della temperatura di esercizio, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante . Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione di Start/stop della temperatura di esercizio è indicata dalla cifra 7 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 7, con la manopola sul comando termostatico può essere impostata la temperatura di esercizio Start/stop. Tale valore può essere impostato nel range da 0,5 °C a 1,5 °C.
- e. Per confermare l'impostazione di Start/stop della temperatura di esercizio, premere il pulsante . Confermato lo Start/stop della temperatura di esercizio, si passa all'impostazione avanzata successiva (impostazione del Tipo controllo valvola indicata dalla cifra 8 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante . Per tornare al display principale, premere il pulsante .

13. Controllo valvola

- a. Per impostare il Controllo valvola, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione del Controllo valvola, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante . Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione del Controllo valvola è indicata dalla cifra 8 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 8, con la manopola sul comando termostatico può essere impostato il Controllo valvola. Valore 0 = controllo in base alle modalità impostate, valore 1 = controllo automatico in funzione della temperatura attuale.
- e. Premere il pulsante  per confermare il Controllo valvola. Confermato il Controllo valvola, si passa all'impostazione avanzata successiva (Reset del comando termostatico indicato dalla cifra 9 in alto a destra del display).
- f. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante . Per tornare al display principale, premere il pulsante .

14. Reset del comando termostatico

- a. Per il Reset del comando termostatico, premere per 5 secondi il pulsante . In tale modo si passa all'impostazione del comando termostatico.
- b. Per selezionare l'impostazione del Controllo valvola, premere ripetutamente il pulsante . La selezione di quest'impostazione è indicata dal lampeggio dell'icona **SET**. Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- c. Confermato il passo precedente, si passa alle impostazioni avanzate del comando termostatico. Per spostarsi tra le impostazioni avanzate del comando termostatico, premere il pulsante . Nelle impostazioni avanzate, l'impostazione del Reset del comando termostatico è indicata dalla cifra 9 in alto a destra del display.
- d. Se in alto a destra del display viene visualizzata la cifra 9, sul display viene contemporaneamente visualizzato il numero 88. Girata la manopola del comando termostatico, il numero cambia in 00. Dopo la conferma con il pulsante , il comando termostatico si resetta. Tutte le icone sul display del comando termostatico si accendono per 2 secondi.
- e. Per tornare indietro all'impostazione del comando termostatico, premere il pulsante . Per tornare al display principale, premere il pulsante .

15. Impostazione del tipo di chiusura della valvola

- a. Tenere premuto il pulsante per 5 secondi: . Così facendo si passerà alle impostazioni della testina termica.
- b. Premere ripetutamente il pulsante per selezionare le impostazioni di controllo della valvola . L'impostazione selezionata è riconoscibile dall'icona lampeggiante **SET**. Premere il pulsante per confermare questa impostazione .
- c. Dopo aver confermato il passaggio precedente, passerai alle impostazioni più avanzate della testina termica. Premere ripetutamente il pulsante per spostarsi tra le impostazioni avanzate della testina termica . Nelle impostazioni più avanzate, l'impostazione del tipo di valvola è contrassegnata dalla lettera A nella parte in alto a destra del display.
- d. Non appena nella parte in alto a destra del display si illumina la lettera A, contemporaneamente si illumina il numero 0/1. Ruotando il quadrante della testina termostatica, il numero cambia in: 0 – chiusura morbida, 1 – chiusura salda. Confermare con il pulsante .
- e. Per tornare alle impostazioni della testina termica, premere il pulsante . Per tornare alla schermata principale premere il pulsante .



Cura e manutenzione

Il prodotto è progettato per funzionare in modo affidabile per molti anni se utilizzato correttamente. Ecco alcuni suggerimenti per un uso corretto:

- Prima di iniziare ad usare il prodotto, leggere attentamente il manuale d'uso.
- Non esporre il prodotto a luce solare diretta, freddo estremo, umidità e sbalzi di temperatura. Ciò ridurrebbe la precisione di rilevamento.
- Non collocare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni e urti, possibile causa di danneggiamento.
- Non esporre il prodotto a pressioni eccessive, urti, polvere, temperature elevate o umidità – questi fattori possono causare malfunzionamenti del prodotto, ridurre la sua durata energetica, provocare danni alle pile e deformazione delle parti in plastica.
- Non esporre il prodotto a pioggia, umidità o gocce e schizzi d'acqua.
- Non posizionare sul prodotto fonti di fiamme libere, come per es. candele accese.
- Non collocare il prodotto in luoghi con flusso d'aria insufficiente.
- Non inserire oggetti nei fori di ventilazione del prodotto.
- Non manomettere i circuiti elettrici interni del prodotto – si rischia di danneggiarlo e di invalidare automaticamente la garanzia. Per la riparazione del prodotto rivolgersi esclusivamente al personale qualificato.
- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito. Non utilizzare solventi o prodotti per la pulizia – potrebbero graffiare le parti in plastica e danneggiare i circuiti elettrici.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Non cercare di riparare da soli il prodotto eventualmente danneggiato o difettoso. Per la riparazione rivolgersi al punto di vendita dove è stato acquistato.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) le cui incapacità fisiche, sensoriali o mentali o la cui mancanza di esperienza o di conoscenze impediscano l'uso sicuro del dispositivo stesso, a meno che non siano sorvegliate o istruite sull'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini per evitare che giochino con il dispositivo.



Non smaltire con i rifiuti domestici. Utilizza punti di raccolta speciali per i rifiuti differenziati. Contatta le autorità locali per informazioni sui punti di raccolta. Se i dispositivi elettronici dovessero essere smaltiti in discarica, le sostanze pericolose potrebbero raggiungere le acque sotterranee e, di conseguenza, la catena alimentare, dove potrebbe influire sulla salute umana.

Con la presente, EMOS spol. s r. o. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo P5630S è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<http://www.emos.eu/download>.



P5630S

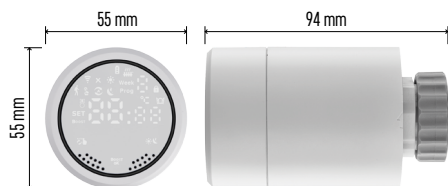


NL | Thermostatische kop



Inhoud

Technologische parameters	2
Montage.....	3
Beschrijving van het display van de thermokop.....	5
Basisinstelling/aanpassing.....	6
Zorg en onderhoud	15



Technologische parameters

Temperatuurcontrolebereik: 5 °C – 35 °C,
resolutie 0,5 °C

Bereik van de weergegeven temperatuur:
1 °C – 70 °C, resolutie 0,5 °C

Voeding: 2× 1,5 V AA

Maximale stroomafname: 90 mA

Maximale slag van de kop: 4,5 mm

Installatieafmeting van de kop: M30 × 1,5

Werktemperatuur: -10 °C tot 60 °C



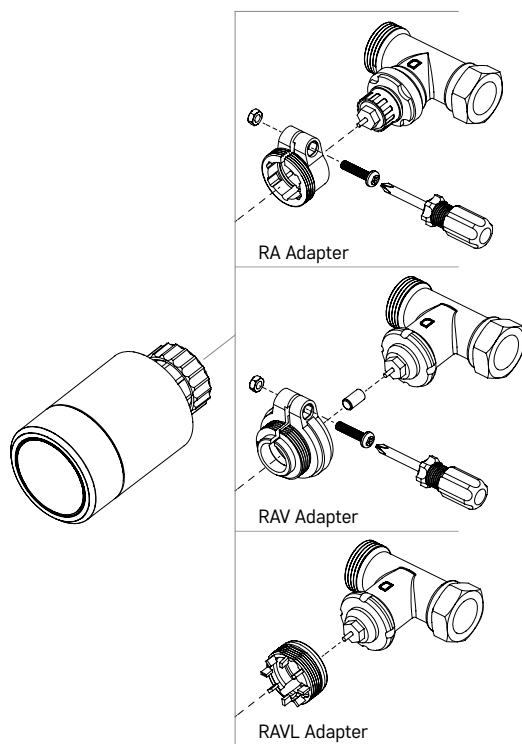
Montage

1. De kop is zo ontworpen dat hij op alle soorten in de handel verkrijgbare radiatorkranen past zonder dat het nodig is de warmtecirculatie te onderbreken. Als de thermostatische kop niet compatibel is, volg dan de informatie in de paragraaf Compatibiliteit.
2. Plaats de batterijen in de kop vóór de installatie. Verwijder de oude thermostatische kop door de moer op de radiatorkop los te draaien. Plaats de kop op de voorkant van de radiatorkop en draai de moer met de hand vast.

Opmerking:

- De drager van de kop moet in het midden aansluiten op de drager van de kop.
- De kop mag niet samengedrukt of ingeklemd zijn.
- Let er bij het aansluiten op, dat het display goed leesbaar is.

Verenigbaarheid



Het kan zijn, dat de kop niet compatibel is met sommige radiatorkoppen.

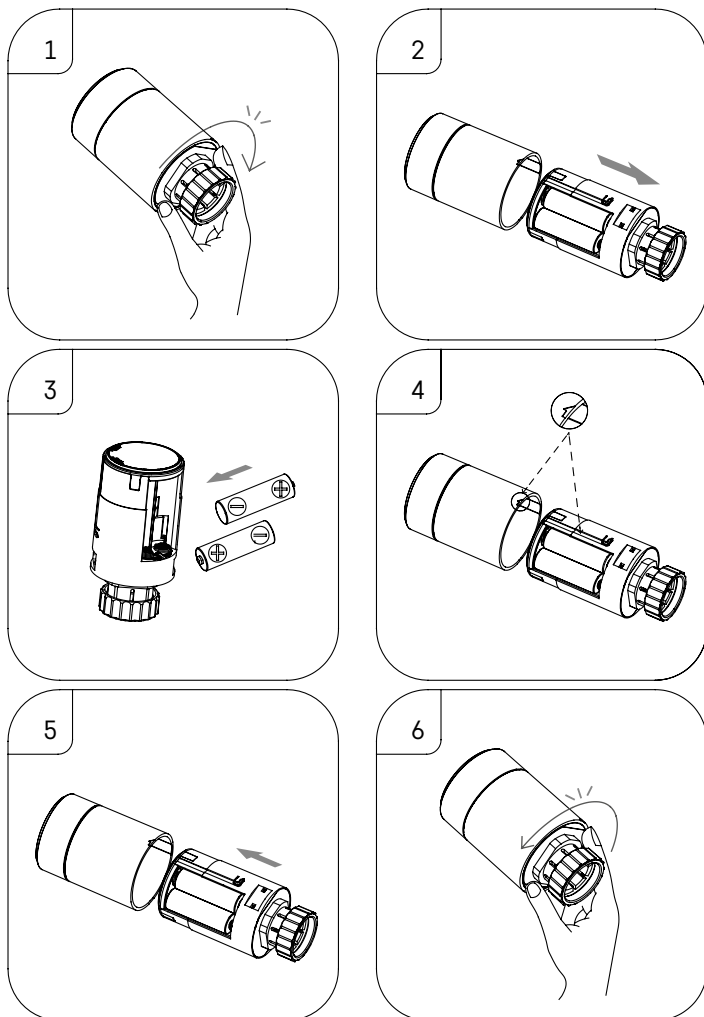
Vergelijk uw kop met de informatie van de fabrikant en installeer indien nodig een geschikte adapter.

Meegeleverde adapters voor het apparaat: Danfoss RA, RAV, RAVL

Schroef de adapter op de kop en draai tot hij past/klikt.

Draai de schroef vast als de adapter daarvoor is aangepast.

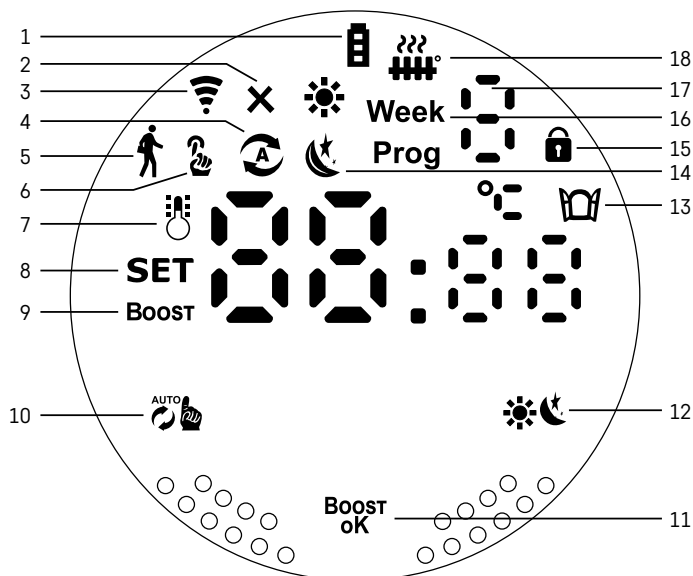
Batterijen plaatsen/vervangen



1. Pak het vierkante deel van de kop dat zich onder de schroefdraad bevindt, met uw hand vast. Draai het vierkante deel met de klok mee. Na het draaien moet u de het ontgrendelen van het kopslot horen.
2. Schuif het binnenste deel van de kop uit het lichaam.
3. Verwijder de batterijen en plaats nieuwe. Let op de juiste polariteit van de batterijen.
4. Zoek de pijlcoon op het lichaam van de kop en de inschuifgleuf aan de binnenkant van de kop.
5. Steek het binnenste deel van de kop in het lichaam van de kop.
6. Zodra het binnenste deel van de kop volledig is ingeschoven, pakt u de vierkante onderkant van de kop onder de schroefdraad vast en draait u het binnenste deel van de kop tegen de wijzers van de klok in. Na het draaien moet u de vergrendeling van de slotkop horen klikken.



Beschrijving van het display van de thermokop



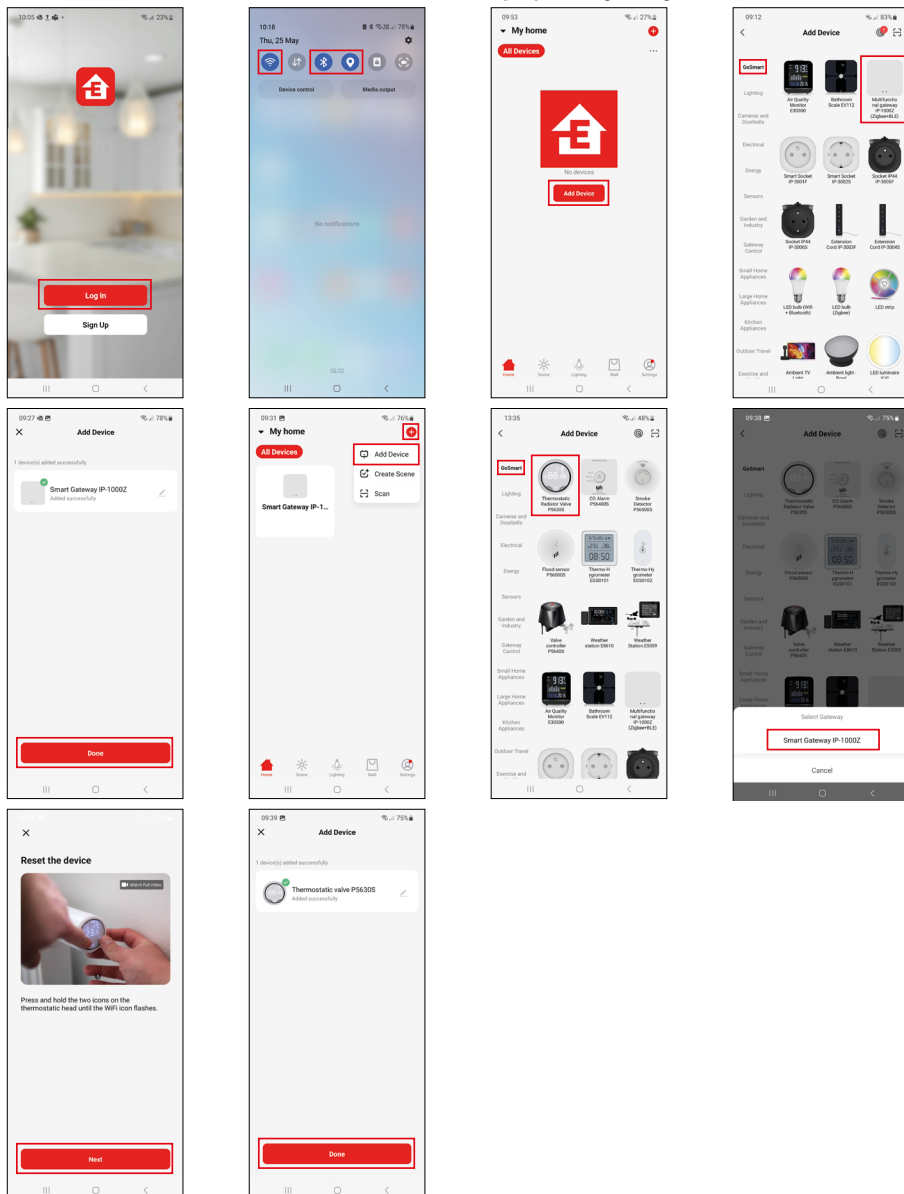
- 1 – Indicator voor bijna lege batterijen .
Als deze begint te knipperen, zijn je batterijen bijna leeg.
- 2 – De icoon van de verbindingstatus voor de aansluiting op de Zigbee-gateway .
Brandt – niet aangesloten. Brandt niet – aangesloten.
- 3 – Icoon voor de sterkte van het verbindingssignaal .
- 4 – Icoon voor de weekmodus .
Brandt – de modus is actief. Brandt niet – de modus is niet actief.
- 5 – Icoon voor de vakantiemodus .
Brandt – de modus is actief. Brandt niet – de modus is niet actief.
- 6 – Icoon voor de handmatige modus .
Brandt – de modus is actief. Brandt niet – de modus is niet actief.
- 7 – Als deze icoon brandt, geeft het display de huidige temperatuur in de kamer weer .
- 8 – Als de tekst **SET** oplicht, geeft het display de temperatuur aan in de modus die u hebt ingesteld.
- 9 – De icoon **Boost** geeft aan, dat deze modus actief is.
- 10 – Toets om te schakelen tussen de weekmodus en de manuele modus .
- 11 – Bevestigingstoets en toets om de Boost-modus in/uit te schakelen.
- 12 – Toets om te kiezen tussen de modi Comfort en ECO .
- 13 – Icoon voor de functie Open venster .
Brandt – de thermokop detecteert een open raam en activeert de functie.
- 14 – Comfort- of ECO-modus ingesteld.
- 15 – Icoon voor het kinderslot .
- 16 – De icoon **Week** geeft een instructie aan om de huidige tijd in te voeren. De icoon **Prog** geeft aan welke tijdsperiode van uw weekmodus nu actief is.
- 17 – Het nummer van de tijdsperiode die momenteel actief is in de weekmodus .
- 18 – De icoon geeft de beweging en de status van de klep aan. Als deze knippert, is de klep aan het sluiten/openen. Als de klep open is, brandt de icoon permanent. Zodra de klep dichtgaat, gaat de icoon uit en brandt niet.



Basisinstelling/aanpassing

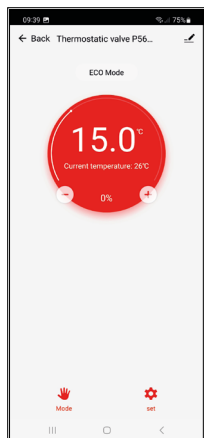
1. Installeer de thermokop op de radiator en plaats de batterijen.
2. Installeer de app EMOS GoSmart uit de Google Play/App store op uw mobiele telefoon.
3. Sluit de thermokop aan op uw Zigbee-gateway die verbonden is met de app EMOS GoSmart volgens de volgende instructies.

Instructies voor het aansluiten van de Thermokop op de Zigbee-gateway



1. Klik in de instellingen van uw Zigbee-gateway op de toets „+ Nieuw apparaat toevoegen“.
2. Zoek in het menu van het apparaat „Thermostatische kop P5630S“.
3. Houd op de thermokop de toetsen  „Week-/Manueel“ en  „Comfort/ECO“ tegelijkertijd 5 seconden lang ingedrukt (zie de beschrijving van het display in het vorige hoofdstuk van deze handleiding). Bevestig, dat op de thermokop de icoon voor verbinding met de Zigbee-gateway snel knippert.
4. Binnen enkele ogenblikken zou de Zigbee-gateway de thermokop moeten detecteren. Zodra de Zigbee-gateway de thermokop detecteert, klikt u op de toets „Gereed“.
5. Na het bevestigen van de vorige stap zal uw telefoon u vragen om te bevestigen, dat de thermokop toegevoegd is aan uw app GoSmart. Ga verder door te klikken op de toets „Gereed“.
6. Zodra u op „Gereed“ klikt, komt u op de hoofdpagina van uw GoSmart app waar u de gekoppelde thermokop al kunt vinden.

Instelling van de thermokop



- Gebruik de app EMOS GoSmart voor de algemene instelling van de thermokop.
- Nadat u op de thermokop hebt geklikt op de pagina „Mijn huis“ in de app EMOS GoSmart, komt u op de hoofdpagina van de thermokop (zie afb. 7).
- Op de hoofdpagina vindt u 2 toetsen „Modus“ en „Instellingen“.
- Na het indrukken van de toets „Modus“ kunt u de gewenste modus kiezen.
- Nadat u gedrukt hebt op de toets „Instellingen“, kunt u de instellingen van elke modus of het kinderslot aanpassen.

Temperatuurinstelling

Met de thermokop kunt u 4 verschillende temperaturen instellen.

Handmatige temperatuur

- Handmatig instelbare temperatuur (door aan de thermokop te draaien) of in de app (met de toets „+“- op de hoofdpagina van de app).

Vakantietemperatuur

- Vaste temperatuur die voor een bepaalde tijdspanne ingesteld kan worden (1 dag, 2 dagen, 5 dagen, 14 dagen enz.).

Comforttemperatuur

- Hogere temperatuur (er zijn mensen in de kamer aanwezig).

ECO- temperatuur

- Lagere temperatuur (nachttemperatuur of geen mensen in de kamer aanwezig).

Temperatuurprogramma's

Het type temperatuurprogramma kan worden geselecteerd op het tabblad Kalendermodus in de instellingen van de app EMOS GoSmart.

Types temperatuurprogramma's:

- 5+2 (Ma -> Vr + Za -> Zo)
 - de temperatuur kan vast worden ingesteld voor 5 werkdagen + 2 weekenddagen
 - voor beide dagtypes kunnen tot 6 tijdsperiodes worden ingesteld
- 6+1 (Ma -> Za + Zo)
 - vaste temperatuur instelbaar voor 6 dagen (maandag t/m zaterdag) + zondag
 - voor beide dagtypes kunnen tot 6 tijdsperiodes worden ingesteld
- 7 dagen
 - de temperatuur kan voor 7 dagen vast worden ingesteld
 - voor beide dagtypes kunnen tot 6 tijdsperiodes worden ingesteld

De tijdsperiodes kunnen worden ingesteld op het tabblad „Instelling van het weekprogramma“ in de app EMOS GoSmart. Voor de afzonderlijke tijdsperiodes stelt u de gewenste temperatuur in, die op de thermokop ingesteld wordt vanaf de tijd die u ook bij de tijdsperiode-instellingen hebt ingesteld. De door u geselecteerde temperatuur blijft actief tot de volgende tijdsperiode.

Voorbeeld: Als u de tijdsperiodes instelt volgens de onderstaande tabel, zal de temperatuur in de kamer van 3:00 tot 6:00 zal te temperatuur 16 °C zijn, van 6:00 tot 9:00 zal de temperatuur in de kamer 20 °C zijn, van 9:00 tot 12:00 zal de temperatuur in de kamer 17 °C zijn, van 12:00 tot 14:00 zal de temperatuur in de kamer 23 °C zijn, van 14:00 tot 22:00 zal de temperatuur in de kamer 19 °C zijn en van 22:00 tot 3:00 zal de temperatuur in de kamer 17 °C zijn.

1e tijdvak	3:00	16 °C
2e tijdvak	6:00	20 °C
3e tijdvak	9:00	17 °C
4e tijdvak	12:00	19 °C
5e tijdvak	14:00	23 °C
6e tijdvak	22:00	17 °C

Uitgebreide instelling van de thermokop

Kalibratie van de temperatuur

- De temperatuursensor die de omgevingstemperatuur registreert bevindt zich in het lichaam van de thermokop die op de radiator is gemonteerd. De gemeten temperatuur kan dus hoger zijn dan de temperatuur in andere delen van de kamer.
- De kalibratie kan in de app EMOS GoSmart worden ingesteld tussen -9 °C en 9 °C, met een resolutie van 1 °C.

Functie Open venster

- Als de thermokop een plotselinge temperatuurdaling detecteert (bv. wanneer een raam of deur openstaat), sluit de klep van de thermokop.
- Na een ingestelde tijdslimiet of wanneer het raam gesloten is, gaat de thermokop automatisch open.

Functie Automatische vergrendeling

- Deze functie kan worden ingesteld in de app EMOS GoSmart.
- Als de functie is ingeschakeld, wordt het display na 10 minuten zonder enige activiteit automatisch vergrendeld.
- U kunt het display weer ontgrendelen in de app EMOS GoSmart.

Instelling van temperatuurgrenzen voor handmatige aanpassing van de thermokop

- Maximale temperatuurinstelling – bepaalt de maximaal mogelijke temperatuurinstelling op de thermokop (max. 70 °C, resolutie 1 °C).
- Minimum instelbare temperatuur – bepaalt de minimum mogelijke instelbare temperatuur op de thermokop (min. 1 °C, resolutie 1 °C).

Klepinstelling

- In de app EMOS GoSmart kunt u de klepstand van uw thermokop instellen („Gesloten“, „Open“, „Normaal“).

Weergave van de huidige temperatuur in de kamer

- In de app EMOS GoSmart kunt u de huidige temperatuur in de kamer zien op de hoofdpagina van de thermokop.

Kinderslot

- U kunt het kinderslot activeren/deactiveren in de instelling van de app EMOS GoSmart.
- Als het slot actief is, brandt in het display van de thermokop of op de hoofdzijde van de thermokop in de app EMOS GoSmart de sloticoon.

Modus Boost Boost

- De Boostmodus kan worden gebruikt om de kamer te verwarmen op het door u gekozen tijdstip.
- De tijd kan worden gekozen in de instelling van de app EMOS GoSmart onder het tabblad „Boost“.
- De duur van het instelbare interval bedraagt 100–900 seconden.

Spreading van de ingestelde temperatuur

- De functie is alleen instelbaar in het display van de thermokop.
- De instelbare waarden zijn 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- De variantie (hysteresis) is het temperatuurverschil tussen de temperatuur bij inschakeling (begint de kamer te verwarmen) en uitschakeling.
- Als u de temperatuur instelt op 20 °C en de variantie op 1 °C, zal de kop beginnen te werken, wanneer de temperatuur in de kamer daalt tot 19 °C, en wordt uitgeschakeld, wanneer de temperatuur 21 °C bereikt.

Klepbediening

- Alleen instelbaar in het display van de thermokop.
- Met deze bediening kunt u de stijl van de klepbediening van de thermokopklep instellen.
- Waarde 0 = bediening volgens de door u ingestelde modi, Waarde 1 = automatische bediening volgens de huidige temperatuur.
- Wanneer automatische bediening van de thermokop wordt geselecteerd, wordt de thermokopklep geregeld als volgt:
 - Als de door u ingestelde temperatuur 2 °C hoger is dan de temperatuur in de kamer, staat de klep voor 100 % open.
 - Als de door u ingestelde temperatuur 1 °C hoger is dan de temperatuur in de kamer, staat de klep voor 75 % open.
 - Als de door u ingestelde temperatuur gelijk is ($\pm 0,5$ °C) aan de temperatuur in de kamer, staat de klep voor 50 % open.
 - Als de ingestelde temperatuur 1 °C lager is dan de temperatuur in de kamer, staat de klep voor 25 % open.
 - Als de door u ingestelde temperatuur 2 °C lager is dan de temperatuur in de kamer, is de klep gesloten.

Instelling van de modi en functies in het display van de thermokop

- Na het plaatsen van de batterijen gaat de thermokop aan en licht het hele display op. Vervolgens licht de icoon **Week** op. Druk op de toets **BOOST** om naar de huidige tijdinstelling te gaan. U kiest achtereenvolgens het uur, de minuten en als het laatste de dag van de week (1 – maandag, 2 – dinsdag, 3 – woensdag, 4 – donderdag, 5 – vrijdag, 6 – zaterdag, 7 – zondag). U kiest de exacte tijd en de dag van de week door te draaien aan het draaiwiel op de thermokop.
- Zodra u de huidige tijd hebt gekozen, bevestigt u deze met de toets **BOOST**.
- Na bevestiging verschijnen de letters Ad. Druk op de toets **BOOST** om verder te gaan.
- In twee stappen begint de kalibratie van de thermokop (de stappen worden aangegeven door een getal in het display).
- Na de kalibratie verschijnt in het display de huidige temperatuur in de kamer en u kunt beginnen met het instellen van de individuele functies en modi van de thermokop.

1. Instellen van de Weekmodus

- Om de Weekmodus in te stellen, houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Na de vorige stap begint de icoon **Prog** te knipperen. Druk op de toets  om de instellingen voor de Weekmodus te bevestigen.
- In de volgende stap moet u kiezen welk Weekschema u wilt instellen (5+2, 6+1, 7) door te draaien aan het draaiwielje.
- Nadat u het Weekschema hebt geselecteerd, gebruikt u het draaiwiel om achtereenvolgens de tijd te selecteren die de 1e tijdsperiode van de werkdag bepaalt en de temperatuur van de 1e periode van de werkdag. Druk op de toets  om de gekozen tijd en temperatuur te bevestigen.
- Zodra u de eerste 6 tijdsperiodes van de werkdag hebt ingesteld, verschijnt het cijfer 1 opnieuw bovenaan in het display om u te brengen naar de instelling van de tijdsperiodes van de weekenddag. Ga op dezelfde manier te werk als bij het instellen van de tijdsperiodes van de werkdag.
- Als alle tijdsperiodes zijn ingesteld, kunt u ofwel terugkeren naar de thermokopininstellingen met de toets  of met de toets  terugkeren naar het hoofddisplay. Als u een actie in de instelling bevestigt met de toets , worden de gegevens automatisch opgeslagen.
- Als u de weekmodus hebt ingesteld, kunt u deze activeren met een korte druk op de toets . De modus wordt geactiveerd, zodra de iconen  en **Prog** in het display oplichten.

2. Instelling van de actuele tijd

- Om de tijd die u hebt ingesteld bij het starten van de thermokop opnieuw in te stellen houdt u de toets  5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de huidige tijdstelling te selecteren. Het knipperen van de icoon **Week** geeft aan, dat deze instelling werd gekozen. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Wanneer u de instelling bereikt, kiest u achtereenvolgens de gewenste tijd en de dag van de week (1 – maandag, 2 – dinsdag, 3 – woensdag, 4 – donderdag, 5 – vrijdag, 6 – zaterdag, 7 – zondag).
- Druk op de toets  om alle stappen te bevestigen. De gegevens worden bij deze stap opgeslagen.
- Nadat u de gewenste tijd hebt ingesteld, kunt u ofwel terugkeren naar de instelling van de thermokop met de toets  of terugkeren naar het hoofddisplay met de toets .

3. Instelling van de vakantiemodus

- Om de Vakantiemodus in te stellen, houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de Vakantiemodus instelling te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knipperen van de icoon . Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Eenmaal in de instelling van de Vakantiemodus, stelt u geleidelijk de temperatuur en de duur van de Vakantiemodus in die u wenst tijdens deze modus te handhaven. Bevestig elke actie met de toets .
- Zodra u de gekozen duur van de Vakantiemodus hebt bevestigd, keert de thermokop u terug naar het hoofddisplay en de Vakantiemodus is actief.

4. Instelling van de ECO-modus

- Om de ECO-modus in te stellen, houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de instelling voor de ECO-modus te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knipperen van de icoon . Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Zodra u de instelling voor de ECO-modus hebt bereikt, stelt u met het draaiwiel van de thermokop de gewenste temperatuur in en bevestigt u de actie met de toets .
- Nadat u de gewenste temperatuur in de ECO-modus hebt bevestigd, keert de thermokop terug naar het hoofddisplay.

5. De donkere vakjes geven de comfortstand aan

- Om de Comfortmodus in te stellen, houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de instelling van de Comfortmodus te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knipperen van de icoon . Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Zodra u de instelling van de Comfortmodus hebt bereikt, gebruikt u het draaiwiel van de thermokop om de gewenste temperatuur in te stellen en bevestigt u de actie met de toets .
- Nadat u de gewenste temperatuur in de Comfortmodus hebt bevestigd, keert de thermokop u terug naar het hoofddisplay.

6. Temperatuurinstelling

- Om de Temperatuurkalibratie in te stellen, houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de Temperatuurkalibratie te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knipperen van de icoon **SET**. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Nadat u de vorige stap hebt bevestigd, wordt u verplaatst naar een meer geavanceerde instelling van de thermokop. In de meer geavanceerde instelling wordt de Temperatuurkalibratie aangeduid met het cijfer 1 rechtsboven in het display. De Temperatuurkalibratie kan worden ingesteld tussen -9 °C en 9 °C. De in het display getoonde waarde is gebaseerd op de huidige temperatuur in de kamer.
- Druk op de toets  om de keuze van de temperatuurkalibratie te bevestigen. Zodra u de kalibratie hebt bevestigd, gaat u naar de volgende geavanceerde instelling (Instellingen functie Open venster aangeduid met het cijfer 2 rechtsboven in het display).
- Om terug te gaan naar de thermokopinstelling drukt u op de toets . Gebruik de toets  om terug te keren naar het hoofddisplay.

7. De functie Open Venster instellen

- Om de functie Open raam in te stellen, houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Om de functie Open raam te selecteren, drukt u herhaaldelijk op de toets . U herkent de gekozen instelling aan het knipperen van de icoon **SET**. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Nadat u de vorige stap hebt bevestigd, wordt u verplaatst naar een meer geavanceerde instelling van de thermokop. Om door de geavanceerde instellingen van de thermokop te gaan, drukt u op de toets . In de geavanceerde instelling wordt de functie Open raam aangeduid door het cijfer 2 rechtsboven in het display.
- Zodra het cijfer 2 en de icoon  rechtsboven in het display oplichten, kunt u de gewenste temperatuur instellen, die bepaalt wanneer de functie Open raam wordt ingeschakeld. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 5 °C en 25 °C of kan de functie worden uitgeschakeld. Om de functie uit te schakelen, draait u het draaiwiel op de thermokop tegen de wijzers van de klok in totdat het display twee streepjes weergeeft.
- Om uw instelling voor het Open raam te bevestigen, drukt u op de toets . Zodra u de Kalibratie hebt bevestigd, gaat de instelling naar de volgende geavanceerde instelling (Instelling van de functie Automatische vergrendeling, aangegeven door het cijfer 3 rechtsboven in het display).
- Om terug te gaan naar de thermokopinstelling drukt u op de toets . Gebruik de toets  om terug te keren naar het hoofddisplay.

8. Functie Automatische vergrendeling van het display

- Om de functie Automatische vergrendeling van het display in te stellen houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de functie Automatische displayvergrendeling te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knippen van de icoon **SET**. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Nadat u de vorige stap hebt bevestigd, wordt u verplaatst naar een meer geavanceerde instelling van de thermokop. Om door de geavanceerde instellingen van de thermokop te gaan, drukt u op de toets . In de geavanceerde instelling wordt de functie Automatische displayvergrendeling aangeduid met het cijfer 3 rechtsboven in het display.
- Zodra het cijfer 3 en de icoon  rechtsboven in het display oplichten, kunt u met het draaiwiel op de thermokop instellen, of u deze functie actief wilt hebben. Waarde 0 = de functie is gedeactiveerd. Waarde 1 = de functie is ingeschakeld.
- Druk op de toets  om uw instelling voor de functie Automatische displayvergrendeling te bevestigen. Zodra u de instelling voor de Automatische vergrendeling hebt bevestigd, gaat u naar de volgende geavanceerde instelling (de instelling voor de Minimaal instelbare temperatuur, aangegeven door het cijfer 4 rechtsboven in het display).
- Om terug te gaan naar de thermokopinstelling drukt u op de toets . Gebruik de toets  om terug te keren naar het hoofddisplay.

9. Instelling van de Minimum instelbare temperatuur

- Om de Minimum instelbare temperatuur in te stellen houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de instelling van de Minimum instelbare temperatuur te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knippen van de icoon **SET**. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Nadat u de vorige stap hebt bevestigd, wordt u verplaatst naar een meer geavanceerde instelling van de thermokop. Om door de geavanceerde instellingen van de thermokop te gaan, drukt u op de toets . Bij een meer geavanceerde instelling wordt de instelling van de Minimum instelbare temperatuur aangegeven door het getal 4 rechtsboven in het display.
- Zodra het cijfer 4 rechtsboven in het display oplicht, kunt u de Minimum instelbare temperatuur instellen met het draaiwiel op de thermokop. Deze temperatuur kan worden ingesteld tussen 1 °C en 15 °C.
- Om uw instelling van de Minimum instelbare temperatuur te bevestigen, drukt u op de toets . Zodra u de instelling van de Minimum instelbare temperatuur bevestigd hebt, gaat de instelling naar de volgende geavanceerde instelling (de instelling van de Minimum instelbare temperatuur, aangegeven door het cijfer 5 rechtsboven in het display).
- Om terug te gaan naar de thermokopinstelling drukt u op de toets . Gebruik de toets  om terug te keren naar het hoofddisplay.

10. Instelling van de Maximum instelbare temperatuur

- Om de Maximum instelbare temperatuur in te stellen houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de instelling van de Maximum instelbare temperatuur te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knippen van de icoon **SET**. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Nadat u de vorige stap hebt bevestigd, wordt u verplaatst naar een meer geavanceerde instelling van de thermokop. Om door de geavanceerde instellingen van de thermokop te gaan, drukt u op de toets . Bij meer geavanceerde instellingen wordt de instelling van het maximale instelpunt rechtsboven in het display aangegeven door het getal 5.
- Zodra het cijfer 5 rechtsboven in het display brandt, kunt u de Maximum instelbare temperatuur instellen met het draaiwiel op de thermokop. Deze temperatuur kan worden ingesteld tussen 16 °C en 70 °C.
- Om uw instelling van de maximum insteltemperatuur te bevestigen, drukt u op de toets . Zodra u de instelling van de maximum insteltemperatuur hebt bevestigd, gaat u naar de volgende geavanceerde instelling (de instelling van de duur van het boostinterval, aangegeven door het cijfer 6 rechtsboven in het display).
- Om terug te gaan naar de thermokopinstelling drukt u op de toets . Gebruik de toets  om terug te keren naar het hoofddisplay.

11. Instelling van de duur van het Boostinterval

- Om de duur van het Boostinterval in te stellen houdt u de toets gedurende 5 seconden ingedrukt . Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de instelling van de Maximum instelbare temperatuur te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knippen van de icoon **SET**. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Nadat u de vorige stap hebt bevestigd, wordt u verplaatst naar een meer geavanceerde instelling van de thermokop. Om door de geavanceerde instellingen van de thermokop te gaan, drukt u op de toets . In de meer geavanceerde instellingen wordt de instelling van de duur van het Boostinterval aangeduid door het cijfer 6 rechtsboven in het display.
- Zodra het cijfer 6 rechtsboven in het display brandt, kunt u de duur van het Boostinterval instellen met het draaiwiel op de thermokop. Deze waarde kan worden ingesteld tussen 100 seconden en 900 seconden.
- Om de duur van het Boostinterval te bevestigen drukt u op de toets . Zodra u de duur van het Boostinterval hebt bevestigd, gaat de instelling naar de volgende geavanceerde instelling (de Start/Stop-bedrijfstemperatuurinstelling die rechtsboven in het display met een 7 is gemarkeerd).
- Om terug te gaan naar de thermokopinstelling drukt u op de toets . Gebruik de toets  om terug te keren naar het hoofddisplay.

12. Start/stop bedrijfstemperatuur instellingen

- Om de start/stop-bedrijfstemperatuur in te stellen, houdt u de toets  5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de start/stop instelling van de bedrijfstemperatuur te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knippen van de icoon **SET**. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Nadat u de vorige stap hebt bevestigd, wordt u verplaatst naar een meer geavanceerde instelling van de thermokop. Om door de geavanceerde instellingen van de thermokop te gaan, drukt u op de toets . Bij meer geavanceerde instellingen wordt de instelling van de start/stop-bedrijfstemperatuur aangegeven door het cijfer 7 rechtsboven in het display.
- Zodra het cijfer 7 rechtsboven in het display brandt, kunt u de bedrijfstemperatuur instellen met het draaiwiel op de thermostatische kop Start/stop. Deze waarde kan worden ingesteld tussen 0,5 °C en 1,5 °C.
- Druk op de toets  om de instelling van de Start/stop-bedrijfstemperatuur te bevestigen. Zodra u de Start/stop-bedrijfstemperatuur hebt bevestigd, gaat de instelling naar de volgende geavanceerde instelling (Type klepbediening, aangegeven door het cijfer 8 rechtsboven in het display).
- Om terug te gaan naar de thermokopinstelling drukt u op de toets . Gebruik de toets  om terug te keren naar het hoofddisplay.

13. Klepbediening

- Om de Klepbediening in te stellen, houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- Druk herhaaldelijk op de toets  om de instelling voor de klepbediening te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knippen van de icoon **SET**. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- Nadat u de vorige stap hebt bevestigd, wordt u verplaatst naar een meer geavanceerde instelling van de thermokop. Om door de geavanceerde instellingen van de thermokop te gaan, drukt u op de toets . Bij een meer geavanceerde instelling wordt de instelling Klepbediening rechtsboven in het display aangeduid met het cijfer 8.
- Zodra het cijfer 8 rechtsboven in het display brandt, kunt u de instelling voor de Klepbediening aanpassen met het draaiwiel op de thermostatische kop. Waarde 0 = bediening volgens de door u ingestelde modi, Waarde 1 = automatische bediening volgens de huidige temperatuur.
- Druk op de toets  Klepbediening om de keuze te bevestigen. Zodra de Klepbediening is bevestigd, gaat de instelling naar de volgende geavanceerde instelling (Reset van de thermokop aangegeven met cijfer 9 rechtsboven in het display).
- Om terug te gaan naar de thermokopinstelling drukt u op de toets . Gebruik de toets  om terug te keren naar het hoofddisplay.

14. Reset van de thermokop

- a. Om de thermokop te resetten, houdt u de toets  gedurende 5 seconden ingedrukt. Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- b. Druk herhaaldelijk op de toets  om de instelling voor de klepbediening te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knipperen van de icoon **SET**. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- c. Nadat u de vorige stap hebt bevestigd, wordt u verplaatst naar een meer geavanceerde instelling van de thermokop. Om door de geavanceerde instellingen van de thermokop te gaan, drukt u op de toets . In een meer geavanceerde instelling wordt de instelling Reset van de thermokop aangeduid met het cijfer 9 rechtsboven in het display.
- d. Zodra het cijfer 9 rechtsboven in het display brandt, zal ook het cijfer 88 in het display gaan branden. Als u het draaiwiel van de thermokop draait, verandert het nummer in 00. De thermokop wordt gere-set na bevestiging met de toets . Gedurende 2 seconden zullen alle iconen in het display van de thermokop oplichten.
- e. Om terug te gaan naar de thermokopinstelling drukt u op de toets . Gebruik de toets  om terug te keren naar het hoofddisplay.

15. Instellen van het type klepsluiting

- a. Houd de toets gedurende 5 seconden ingedrukt . Deze stap brengt u naar de instellingen van de thermokop.
- b. Druk herhaaldelijk op de toets  om de instelling voor de klepbediening te selecteren. U herkent de gekozen instelling aan het knipperen van de icoon **SET**. Druk op de toets  om de keuze van deze instelling te bevestigen.
- c. Nadat u de vorige stap hebt bevestigd, wordt u verplaatst naar een meer geavanceerde instelling van de thermokop. Om door de geavanceerde instellingen van de thermokop te gaan, druk herhaaldelijk op de toets . Bij meer geavanceerde instellingen wordt de instelling van het ventieltype aangegeven met de letter A rechtsboven op het display.
- d. Zodra de letter A rechtsboven op het display oplicht, licht ook het cijfer 0/1 op het display op. Wanneer u de thermokopknop draait, verandert het getal in: 0 – zachte sluiting, 1 – harde sluiting. Bevestig met de toets .
- e. Om terug te gaan naar de thermokopinstelling drukt u op de toets . Gebruik de toets  om terug te keren naar het hoofddisplay.



Zorg en onderhoud

Het product is ontworpen om bij de juiste zorg jarenlang betrouwbaar te dienen. Hier zijn enkele tips voor een goede bediening:

- Lees de gebruikershandleiding voordat u met het product gaat werken.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, extreme koude, vochtigheid of plotselinge temperatuurschommelingen. Dit zal de nauwkeurigheid van de aflezing verminderen.
- Plaats het product niet op plekken met kans op vibraties en schokken – deze kunnen het product beschadigen.
- Stel het product niet bloot aan bovenmatige druk, schokken, stof, hoge temperatuur of vocht – deze kunnen de functionaliteit van het product aantasten of een korter energetisch uithoudingsvermogen, beschadiging van batterijen en deformatie van de kunststof onderdelen tot gevolg hebben.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht, druipend of spattend water.
- Plaats geen bronnen van open vuur op het product, bijvoorbeeld een brandende kaars of iets dergelijks.
- Plaats het product niet op plaatsen waar onvoldoende luchtstroom is gewaarborgd.
- Schuif geen voorwerpen in de ventilatieopeningen van het product.
- Raak de interne elektrische circuits van het product niet aan – u kunt het product beschadigen en hierdoor automatisch de garantieligheid beëindigen. Het product mag alleen worden gerepareerd door een gekwalificeerde vakman.
- Maak het product schoon met een licht bevochtigd zacht doekje. Gebruik geen oplos- en schoonmaakmiddelen – deze kunnen krassen op de kunststof delen veroorzaken en elektrische circuits beschadigen.
- Dompel het product niet in water of andere vloeistoffen.
- Als het product beschadigd of defect is, mag u het niet zelf repareren. Breng het voor reparatie naar de winkel waar je het gekocht hebt.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die door een lichamelijk, zintuiglijk of geestelijk onvermogen of door een gebrek aan ervaring of kennis niet in staat zijn het apparaat veilig te gebruiken, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen, dat zij niet met het apparaat spelen.



Deponeer niet bij het huisvuil. Gebruik speciale inzamelpunten voor gesorteerd afval. Neem contact op met de lokale autoriteiten voor informatie over inzamelpunten. Als de elektronische apparaten zouden worden weggegooid op stortplaatsen kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater terecht komen en vervolgens in de voedselketen, waar het de menselijke gezondheid kan beïnvloeden.

Hierbij verklaart EMOS spol. s r. o. dat de radioapparatuur van het type P5630S in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

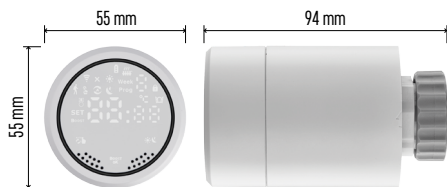


ES | Cabezal termostático



Contenido

Ficha técnica	2
Montaje.....	3
Descripción de la pantalla.....	5
Configuración general/adaptación	6
Cuidado y mantenimiento	15



Ficha técnica

Escala de control de temperatura: desde 5 °C hasta 35 °C, intervalos de 0,5 °C

Escala de temperatura visualizada: desde 1 °C hasta 70 °C, intervalos de 0,5 °C

Alimentación: 2 × 1,5 V AA

Potencia máxima de la toma de corriente: 90 mA

Elevación máxima del cabezal: 4,5 mm

Dimensiones del cabezal para su instalación:
M30 × 1,5

Temperatura de funcionamiento:
de -10 °C a 60 °C



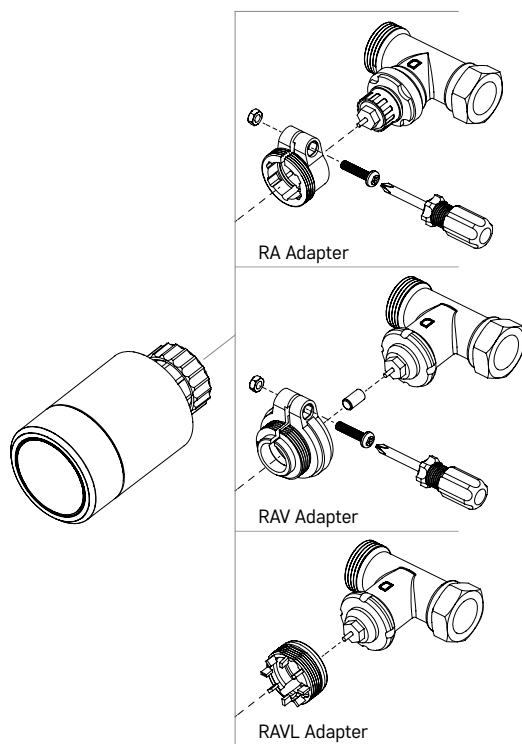
Montaje

1. El cabezal sirve para todos los tipos de válvulas de radiador disponibles habitualmente y puede usarse sin necesidad de interrumpir la circulación de calor. Si el cabezal termostático no es compatible, proceda según la información descrita en el apartado Compatibilidad.
2. Antes de la instalación, introduzca la batería en el cabezal. Retire el antiguo cabezal termostático aflojando la tuerca del cabezal del radiador. Coloque el nuevo en la parte frontal del cabezal del radiador y apriete la tuerca.

Nota:

- El soporte del cabezal se debe unir por el centro con el soporte en el cabezal.
- Para introducir el cabezal, no debe presionarse ni apretarse.
- Al realizar la conexión, asegurarse de que haya una buena visibilidad de la pantalla.

Compatibilidad



Puede que el cabezal no sea compatible con algunos cabezales del radiador.

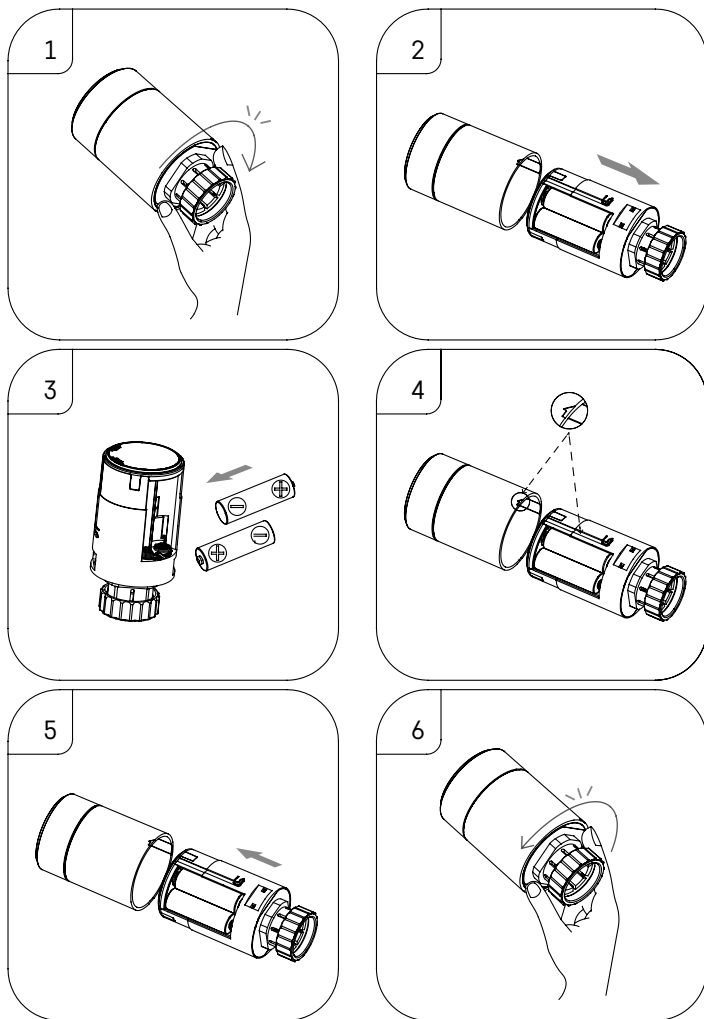
Por favor, compare su cabezal con la información aportada por el fabricante y, en caso de necesidad, instale una pieza reductora adecuada.

Piezas reductoras para el sistema: Danfoss RA, RAV, RAVL

Instale la pieza reductora en el cabezal y gírela hasta que encaje/haga clic.

Si el adaptador tiene tuerca, apriétela.

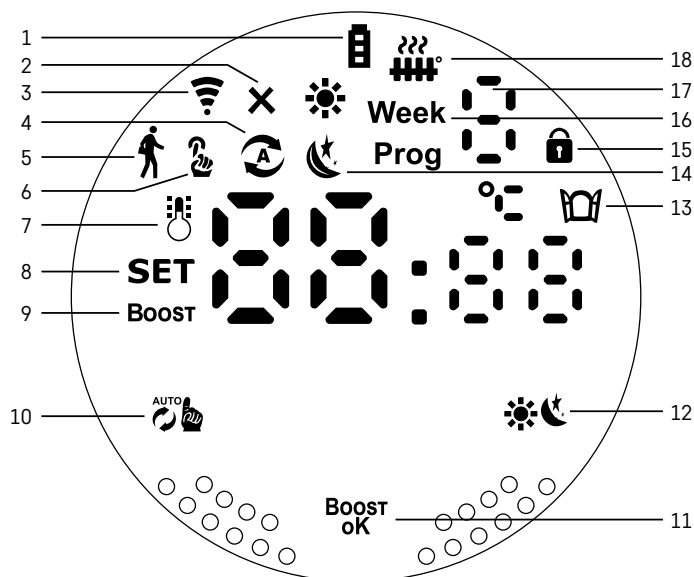
Introducción/cambio de pilas



1. Sujete con la mano la pieza cuadrada que se encuentra debajo de la rosca. Gire la pieza cuadrada en el sentido de las agujas del reloj. Una vez hecho esto, debería oír el sonido de desbloqueo del cabezal.
2. Saque de la carcasa la pieza interior del cabezal.
3. Retire las pilas e introduzca unas nuevas. Asegúrese de que la disposición de los polos sea correcta.
4. En la carcasa del cabezal encontrará una flecha y en la pieza interior, una ranura de inserción.
5. Inserte la pieza interior del cabezal en la carcasa.
6. Cuando la pieza interior del cabezal esté completamente dentro, gire la pieza interior del cabezal en el sentido contrario a las agujas del reloj sujetándola por la pieza cuadrada que se encuentra debajo de la rosca. Una vez hecho esto, debería oír el sonido de bloqueo del cabezal.



Descripción de la pantalla



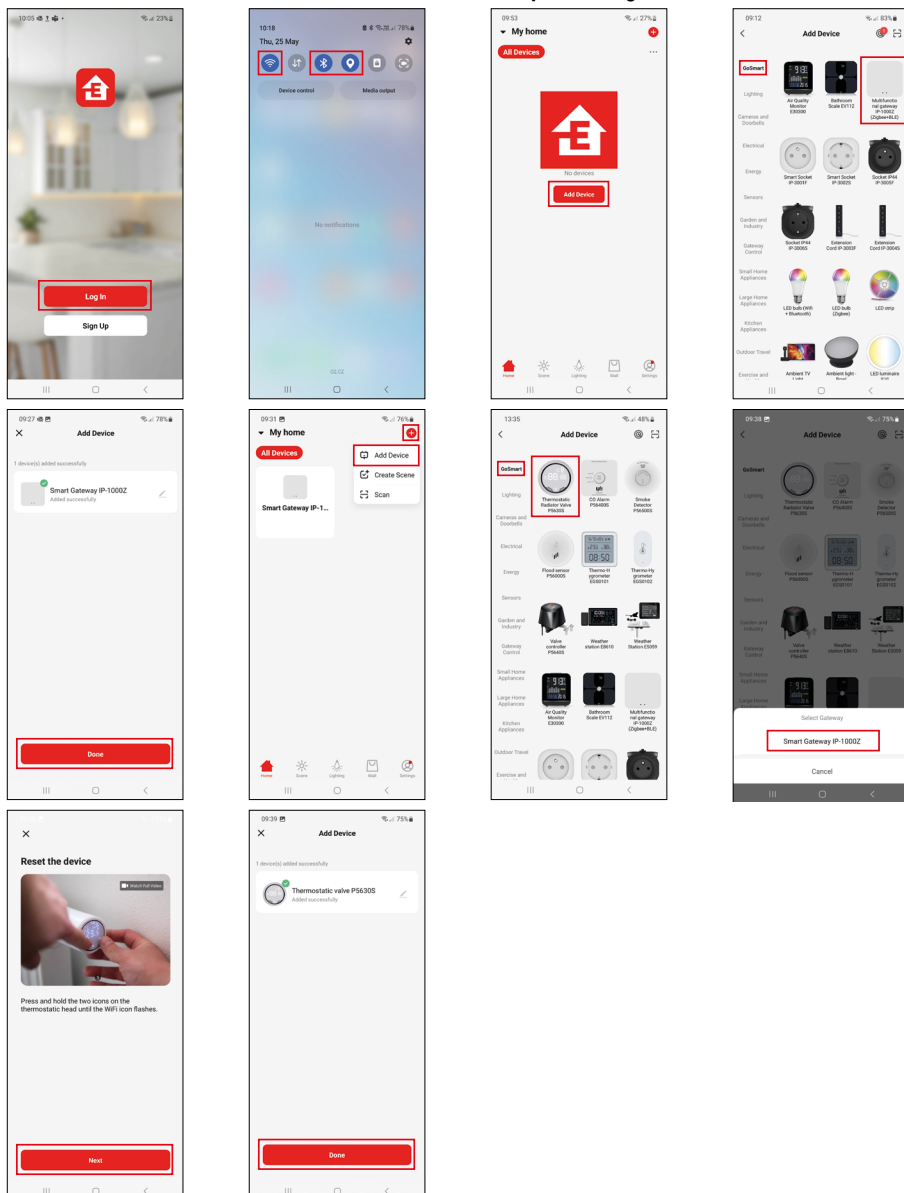
- 1 – Indicador de batería baja .
Cuando parpadea significa que las pilas están prácticamente agotadas.
- 2 – Icono de conexión con la puerta Zigbee .
Iluminado: no conectado. No iluminado: conectado.
- 3 – Icono de intensidad de la señal de conexión .
- 4 – Icono del modo Semanal .
- Iluminado: activado. No iluminado: no activado.
- 5 – Icono del modo Vacaciones .
- Iluminado: activado. No iluminado: no activado.
- 6 – Icono del modo Manual .
- Iluminado: activado. No iluminado: no activado.
- 7 – Si este icono está iluminado, la pantalla muestra la temperatura de la habitación .
- 8 – Si el texto está iluminado **SET**, la pantalla muestra la temperatura configurada en el modo correspondiente.
- 9 – El icono **Boost** significa que este modo está activado.
- 10 – Botón para cambiar de modo Semanal a modo Manual .
- 11 – Botón de confirmación y para activar/desactivar el modo Boost .
- 12 – Botón para escoger entre el modo confort y el modo ECO .
- 13 – Icono de la función Ventana Abierta .
- Iluminado: el cabezal termostático ha detectado una ventana abierta y activado la función.
- 14 – Configurado el modo confort o el modo ECO .
- 15 – Icono del seguro infantil .
- 16 – El icono **Week** indica que debe introducirse la hora actual. El icono **Prog** indica qué franja horaria del modo Semanal está activada.
- 17 – El número indicado corresponde a la franja horaria activada en el modo Semanal .
- 18 – El icono indica el movimiento y estado de la válvula. Si el icono parpadea, la válvula se está cerrando/abriendo. Si la válvula está abierta, el icono se mantiene iluminado. El icono se apaga cuando la válvula se cierra.



Configuración general/adaptación

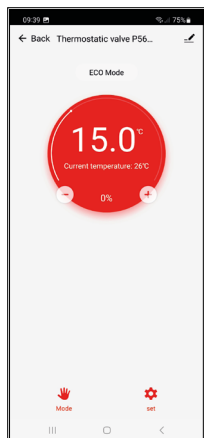
1. Instale el cabezal termostático en el radiador e inserte las pilas.
2. Instale la aplicación EMOS GoSmart de Google Play/App store en su teléfono móvil.
3. Conecte el cabezal termostático a su puerta Zigbee conectada a la aplicación EMOS GoSmart según la siguiente guía.

Manual de conexión del cabezal termostático a la puerta Zigbee



1. En la configuración de su puerta Zigbee haga clic en el botón «+ añadir nuevo dispositivo».
2. Busque el dispositivo en el menú «Cabezal termostático P5630S».
3. En el cabezal termostático pulse a la vez los botones  «Semanal/Manual» y  «Confort/ECO» durante 5 segundos (ver Descripción de la pantalla en la sección anterior de este manual). Confirme que el icono de conexión a la puerta Zigbee parpadea rápido en el cabezal termostático.
4. La puerta Zigbee no debería tardar en detectar el cabezal termostático. En cuanto la detecte, haga clic en el botón «Finalizado».
5. Después de confirmar el paso anterior, su teléfono le pedirá confirmación para añadir el cabezal termostático a su aplicación GoSmart. Continúe haciendo clic en el botón «Finalizado».
6. En cuanto haga clic en el botón «Finalizado» continuará a la página principal de su aplicación GoSmart, donde encontrará el cabezal emparejado.

Configuración del cabezal termostático



- Utilice la aplicación EMOS GoSmart para configurar el cabezal termostático.
- Al hacer clic en el cabezal desde la página «Inicio» de la aplicación EMOS GoSmart, entrará en la página principal del cabezal termostático (ver figura 7).
- En la página principal encontrará 2 botones: «Modo» y «Configuración».
- Al pulsar el botón «Modo» podrá escoger el modo deseado.
- Al pulsar el botón «Configuración» podrá editar la configuración de cada modo o configurar el seguro infantil.

Ajuste de temperatura

El cabezal termostático permite 4 ajustes de temperatura diferentes.

Temperatura manual

- Puede configurar la temperatura manualmente (girando el cabezal termostático) o en la aplicación (mediante el botón «+» de la página principal de la aplicación).

Temperatura vacaciones

- Temperatura estable que puede configurar para un periodo de tiempo (1 día, 2 días, 5 días, 14 días, etc.).

Temperatura confort

- Temperatura alta (con gente en la habitación).

Temperatura ECO

- Temperatura baja (temperatura nocturna o para cuando no hay gente en la habitación).

Programas de temperatura

En la pestaña del modo calendario puede escoger el tipo de programa de temperatura dentro de la configuración de la aplicación EMOS GoSmart.

Tipos de programas de temperatura:

- 5+2 (Lu -> Vi + Sa -> Do)
 - es posible configurar de manera fija la temperatura para los 5 días laborables + 2 días de fin de semana
 - en ambos casos es posible configurar hasta 6 franjas horarias
- 6+1 (Lu -> Sa + Do)
 - es posible configurar de manera fija la temperatura para 6 días (de lunes a sábado) + domingo
 - en ambos casos es posible configurar hasta 6 franjas horarias
- 7 días
 - es posible configurar de manera fija la temperatura para 7 días
 - en ambos casos es posible configurar hasta 6 franjas horarias

Las franjas horarias pueden configurarse en la pestaña «Configuración del programa semanal» de la aplicación EMOS GoSmart. Puede configurar la temperatura deseada para cada franja horaria y esta se establecerá en el cabezal termostático desde la hora que también habrá establecido en la configuración. La temperatura configurada se mantendrá hasta el comienzo de la siguiente franja horaria.

Ejemplo: Si configuramos las franjas horarias según la siguiente tabla, desde las 3:00 h hasta las 6:00 h la temperatura en la habitación será de 16 °C, desde las 6:00 h hasta las 9:00 h la temperatura será de 20 °C, desde las 9:00 h hasta las 12:00 h la temperatura será de 17 °C, desde las 12:00 h hasta las 14:00 h la temperatura será de 19 °C, desde las 14:00 h hasta las 22:00 h la temperatura será de 23 °C y desde las 22:00 h hasta las 3:00 h la temperatura será de 17 °C.

1.ª franja horaria	3:00	16 °C
2.ª franja horaria	6:00	20 °C
3.ª franja horaria	9:00	17 °C
4.ª franja horaria	12:00	19 °C
5.ª franja horaria	14:00	23 °C
6.ª franja horaria	22:00	17 °C

Configuración ampliada del cabezal termostático

Calibración de la temperatura

- El sensor de temperatura ubicado en la carcasa del cabezal termostático instalado en el radiador detecta la temperatura de su entorno. La temperatura registrada puede ser más alta que la temperatura en otras parte de la habitación.
- La calibración se puede realizar en la aplicación EMOS GoSmart en intervalo de -9 °C a 9 °C, con una precisión de 1 °C.

Función Ventana Abierta

- Si el cabezal termostático detecta una bajada de temperatura muy brusca (p. ej.: al abrir la ventana o la puerta), la válvula se cierra.
- El cabezal termostático se abre automáticamente cuando ha transcurrido el límite de tiempo configurado o al cerrar la ventana.

Función de bloqueo automático

- La función se puede configurar en la aplicación EMOS GoSmart.
- Si la función está activada, la pantalla se bloqueará automáticamente pasados 10 minutos sin actividad.
- Puede desbloquear la pantalla en la aplicación EMOS GoSmart.

Configuración de los límites de tiempo para regular manualmente el cabezal termostático

- Temperatura máxima configurable: indica la máxima temperatura posible que puede configurar en el cabezal termostático (máx. 70 °C, con una precisión de 1 °C).
- Temperatura mínima configurable: indica la mínima temperatura posible que puede configurar en el cabezal termostático (mín. 1 °C, con una precisión de 1 °C).

Configuración de la válvula

- En la aplicación EMOS GoSmart puede configurar la posición de la válvula del cabezal termostático («Cerrada», «Abierta», «Normal»).

Visualización de la temperatura actual de la habitación

- Puede ver la temperatura actual de la habitación en la página principal del cabezal termostático de la aplicación EMOS GoSmart.

Seguro infantil

- Activar/Desactivar el seguro infantil en la aplicación EMOS GoSmart.
- Si el bloqueo está activado, se encenderá el icono del candado en la pantalla del cabezal termostático o en la página principal del cabezal termostático de la aplicación EMOS GoSmart.

Modo Boost Boost

- El modo Boost permite calentar la habitación durante un periodo de tiempo establecido.
- Puede editar el tiempo en la configuración de la aplicación EMOS GoSmart, en la pestaña «Boost».
- El tiempo puede ajustarse entre 100 y 900 segundos.

Dispersión de la temperatura ajustada

- Esta función solo puede configurarse en la pantalla del cabezal termostático.
- Los valores configurables son: 0,5 °C, 1 °C y 1,5 °C.
- La dispersión es la diferencia de temperatura necesaria para que el aparato se encienda (comience a calentar la habitación) y se apague.
- Por ejemplo, si ajusta la temperatura de calefacción a 20 °C y la dispersión a 1 °C, el cabezal termostático empezará a funcionar cuando la temperatura ambiente baje a 19 °C y se apagará cuando la temperatura alcance los 21 °C.

Modo de control de la válvula

- Esta función solo puede configurarse en la pantalla del cabezal termostático.
- Mediante esta función puede configurar el modo de control de la válvula del cabezal termostático.
- Valor 0 = el control funciona según el modo configurado. Valor 1 = el control funciona automáticamente según la temperatura actual.
- Al seleccionar el control automático del cabezal termostático, la válvula se regulará de esta manera:
 - Si la temperatura seleccionada supera en 2 °C la temperatura de la habitación, la válvula se abre al 100 %.
 - Si la temperatura seleccionada supera en 1 °C la temperatura de la habitación, la válvula se abre al 75 %.
 - Si la temperatura seleccionada difiere en $\pm 0,5$ °C de la temperatura de la habitación, la válvula se abre al 50 %.
 - Si la temperatura seleccionada es inferior en 1 °C a la temperatura de la habitación, la válvula se abre al 25 %.
 - Si la temperatura seleccionada es inferior en 2 °C a la temperatura de la habitación, la válvula se cierra del todo.

Configuración de modo y funciones en la pantalla del cabezal termostático

- La pantalla se enciende al introducir las pilas en el cabezal termostático. Después se enciende el icono **Week**. Pulsando el botón  podrá configurar la hora actual. Puede seleccionar sucesivamente la hora, el minuto y, por último, el día de la semana (1 – lunes, 2 – martes, 3 – miércoles, 4 – jueves, 5 – viernes, 6 – sábado, 7 – domingo). La selección de la hora y día exactos se realiza mediante la rueda del cabezal termostático.
- Cuando tenga la hora actual seleccionada, confirme mediante el botón .
- Una vez confirmada aparecerán las letras «Ad». Para continuar pulse el botón .
- El cabezal termostático iniciará la calibración en dos pasos (los pasos se indican con números en la pantalla).
- Una vez finalizada la calibración, se muestra en la pantalla la temperatura actual de la habitación y puede empezar a configurar las funciones y modos del cabezal termostático.

1. Configuración del modo Semanal

- Para configurar el modo Semanal, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Después realizado el paso anterior, el icono **Prog** empezará a parpadear. Pulse el botón  para confirmar su selección dentro del modo Semanal.
- En el paso siguiente, seleccione mediante la rueda cómo quiere configurar el calendario semanal (5+2, 6+1, 7).
- Una vez configurado el calendario semanal, configure mediante la rueda la hora de comienzo de la primera franja horaria de los días laborables y la temperatura de la primera franja horaria de los días laborables. Para confirmar la hora y la temperatura seleccionadas, pulse el botón .
- Cuando tenga configuradas las 6 franjas horarias de los días laborables, aparecerá el número 1 en la parte superior de la pantalla y podrá configurar las franjas horarias para el fin de semana. Prosiga la configuración de la misma manera que para las franjas horarias de los días laborables.
- Después de configurar todas franjas horarias, puede volver a la configuración del cabezal termostático mediante el botón  o a la pantalla principal mediante el botón . Al confirmar cualquier acción mediante el botón , la configuración se guarda automáticamente.
- Si tiene configurado el modo Semanal, puede activarlo pulsando brevemente el botón . El modo estará activado cuando se enciendan los iconos  y **Prog** en la pantalla.

2. Configuración de la hora actual

- Si quiere editar la hora establecida al encender el cabezal termostático, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Para entrar a la configuración de la hora actual, pulse repetidamente el botón . La configuración estará activada cuando el icono **Week** parpadee. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez dentro de la configuración puede seleccionar sucesivamente la hora y el día de la semana (1 – lunes, 2 – martes, 3 – miércoles, 4 – jueves, 5 – viernes, 6 – sábado, 7 – domingo).
- Pulse el botón  para confirmar todos los pasos. La información se guardará.
- Después de configurar la hora, puede volver a la configuración del cabezal termostático mediante el botón  o a la pantalla principal mediante el botón .

3. Configuración del modo Vacaciones

- Para configurar el modo Vacaciones, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Para entrar a la configuración del modo Vacaciones, pulse repetidamente el botón . El icono  parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Dentro de la configuración del modo Vacaciones puede configurar la temperatura y la duración deseada de este modo. Confirme cada acción mediante el botón .
- Una vez confirmada la duración seleccionada para el modo Vacaciones, el modo quedará activado cuando el cabezal termostático le devuelva a la pantalla principal.

4. Configuración del modo ECO

- Para configurar el modo ECO, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Para entrar a la configuración del modo ECO, pulse repetidamente el botón . El icono  parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón para confirmar la selección.
- Dentro de la configuración del modo ECO, utilice la rueda del cabezal termostático para configurar la temperatura y, después, confirme la acción mediante el botón .
- Una vez confirmada la temperatura deseada en el modo ECO, el cabezal termostático le devolverá a la pantalla principal.

5. Configuración del modo Confort

- Para configurar el modo Confort, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Para entrar a la configuración del modo Confort, pulse repetidamente el botón . El icono  parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Dentro de la configuración del modo Confort, utilice la rueda del cabezal termostático para configurar la temperatura y, después, confirme la acción mediante el botón .
- Una vez confirmada la temperatura deseada en el modo Confort, el cabezal termostático le devolverá a la pantalla principal.

6. Configurar la calibración de temperatura

- Para configurar la calibración de temperatura, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Pulse repetidamente el botón  para seleccionar la calibración de temperatura. El icono **SET** parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez confirmado el paso anterior, entrará en la configuración avanzada del cabezal termostático. En la configuración avanzada, la calibración de temperatura está señalada con el número 1 en la parte superior derecha de la pantalla. La calibración de temperatura puede ajustarse en un intervalo de -9 °C a 9 °C. El valor visualizado en la pantalla es el valor de temperatura actual de la habitación.
- Pulse el botón  para confirmar la selección. Una vez confirmada la calibración, se le devolverá a la configuración avanzada (la configuración de la función Ventana Abierta se indica con el número 2 en la parte superior derecha de la pantalla).
- Para retroceder a la configuración del cabezal termostático, pulse el botón . Puede volver a la pantalla principal mediante el botón .

7. Función Ventana Abierta

- Para configurar la función Ventana Abierta, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Para seleccionar la función Ventana Abierta, pulse repetidamente el botón . El icono **SET** parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez confirmado el paso anterior, entrará en la configuración avanzada del cabezal termostático. Para navegar por la configuración avanzada del cabezal termostático, pulse el botón . En la configuración avanzada, la función Ventana Abierta está señalada con el número 2 en la parte superior derecha de la pantalla.
- Cuando el número 2 y el icono  parpadeen en la parte superior derecha de la pantalla, puede configurar la temperatura de activación deseada para la función Ventana Abierta. Puede configurar la temperatura entre los 5 °C y los 25 °C o, si lo prefiere, puede desactivarla. Para desactivar la función, gire la rueda del cabezal termostático en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que aparezcan dos guiones en la pantalla.
- Para confirmar la configuración de la función Ventana Abierta, pulse el botón . Una vez confirmada la calibración, se le devolverá a la siguiente configuración avanzada (la configuración de la función Bloqueo Automático se indica con el número 3 en la parte superior derecha de la pantalla).
- Para retroceder a la configuración del cabezal termostático, pulse el botón . Puede volver a la pantalla principal mediante el botón .

8. Función Bloqueo Automático de la pantalla

- Para configurar la función Bloqueo Automático, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Para seleccionar la función Bloqueo Automático, pulse repetidamente el botón . El icono **SET** parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez confirmado el paso anterior, entrará en la configuración avanzada del cabezal termostático. Para navegar por la configuración avanzada del cabezal termostático, pulse el botón . En la configuración avanzada, la función Bloqueo Automático está señalada con el número 3 en la parte superior derecha de la pantalla.
- Cuando se enciendan el número 3 y el icono  en la parte superior derecha de la pantalla, podrá seleccionar con la rueda del cabezal termostático si desea dejar esta función activada. Valor 1 = función activada.
- Para confirmar la configuración de la función Bloqueo Automático, pulse el botón . Una vez confirmada la configuración de Bloqueo Automático, se le devolverá a la siguiente configuración avanzada (la configuración de temperatura mínima se indica con el número 4 en la parte superior derecha de la pantalla).
- Para retroceder a la configuración del cabezal termostático, pulse el botón . Puede volver a la pantalla principal mediante el botón .

9. Configuración de la temperatura mínima

- Para configurar la temperatura mínima, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Pulse repetidamente el botón  para seleccionar la temperatura mínima. El icono **SET** parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez confirmado el paso anterior, entrará en la configuración avanzada del cabezal termostático. Para navegar por la configuración avanzada del cabezal termostático, pulse el botón . En la configuración avanzada, la configuración de la temperatura mínima está señalada con el número 4 en la parte superior derecha de la pantalla.
- Cuando se enciende el número 4 en la parte superior derecha de la pantalla, puede configurar la temperatura mínima mediante la rueda del cabezal termostático. Puede seleccionar una temperatura de entre 1 °C y 15 °C.
- Pulse repetidamente el botón  para seleccionar la temperatura mínima. Una vez confirmada la configuración de la temperatura mínima, se le devolverá a la siguiente configuración avanzada (la configuración de temperatura máxima se indica con el número 5 en la parte superior derecha de la pantalla).
- Para retroceder a la configuración del cabezal termostático, pulse el botón . Puede volver a la pantalla principal mediante el botón .

10. Configuración de la temperatura máxima

- Para configurar la temperatura máxima, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Pulse repetidamente el botón  para seleccionar la temperatura máxima. El icono **SET** parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez confirmado el paso anterior, entrará en la configuración avanzada del cabezal termostático. Para navegar por la configuración avanzada del cabezal termostático, pulse el botón . En la configuración avanzada, la configuración de la temperatura máxima está señalada con el número 5 en la parte superior derecha de la pantalla.
- Cuando se enciende el número 5 en la parte superior derecha de la pantalla, puede configurar la temperatura máxima mediante la rueda del cabezal termostático. Puede seleccionar una temperatura de entre 16 °C y 70 °C.
- Pulse repetidamente el botón  para seleccionar la temperatura máxima. Una vez confirmada la configuración de la temperatura máxima, se le devolverá a la siguiente configuración avanzada (la configuración del tiempo de duración de la función Boost se indica con el número 6 en la parte superior derecha de la pantalla).
- Para retroceder a la configuración del cabezal termostático, pulse el botón . Puede volver a la pantalla principal mediante el botón .

11. Configuración del tiempo de duración de la función Boost

- Para configurar la duración de la función Boost, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Pulse repetidamente el botón  para seleccionar la temperatura máxima. El icono **SET** parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez confirmado el paso anterior, entrará en la configuración avanzada del cabezal termostático. Para navegar por la configuración avanzada del cabezal termostático, pulse el botón . En la configuración avanzada, la duración de la función Boost se indica con el número 6 en la parte superior derecha de la pantalla.
- Cuando se enciende el número 6 en la parte superior derecha de la pantalla, puede configurar la duración de la función Boost mediante la rueda del cabezal termostático. Puede configurar este valor en una escala de entre 100 y 900 segundos.
- Para confirmar la duración de la función Boost, pulse el botón . Una vez confirmada la configuración de la duración de la función Boost, se le devolverá a la siguiente configuración avanzada (la configuración de la dispersión de temperatura se indica con el número 7 en la parte superior derecha de la pantalla).
- Para retroceder a la configuración del cabezal termostático, pulse el botón . Puede volver a la pantalla principal mediante el botón .

12. Configuración de la dispersión de temperatura

- Para configurar la dispersión de temperatura, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Para entrar a la configuración de la dispersión de temperatura, pulse repetidamente el botón . El icono **SET** parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez confirmado el paso anterior, entrará en la configuración avanzada del cabezal termostático. Para navegar por la configuración avanzada del cabezal termostático, pulse el botón . En la configuración avanzada, la configuración de la dispersión de temperatura está señalizada con el número 7 en la parte superior derecha de la pantalla.
- Cuando se enciende el número 7 en la parte superior derecha de la pantalla, puede configurar la dispersión de temperatura mediante la rueda del cabezal termostático. Puede seleccionar una dispersión de temperatura de entre 0,5 °C y 1,5 °C.
- Para confirmar la dispersión de temperatura, pulse repetidamente el botón . Una vez confirmada la dispersión de temperatura, se le devolverá a la siguiente configuración avanzada (la configuración del modo de control de la válvula se indica con el número 8 en la parte superior derecha de la pantalla).
- Para retroceder a la configuración del cabezal termostático, pulse el botón . Puede volver a la pantalla principal mediante el botón .

13. Modo de control de la válvula

- Para configurar el modo de control de la válvula, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Para entrar a la configuración del modo de control de la válvula, pulse repetidamente el botón . El icono **SET** parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez confirmado el paso anterior, entrará en la configuración avanzada del cabezal termostático. Para navegar por la configuración avanzada del cabezal termostático, pulse el botón . En la configuración avanzada, la configuración del modo de control de la válvula está señalizada con el número 8 en la parte superior derecha de la pantalla.
- Cuando se enciende el número 8 en la parte superior derecha de la pantalla, puede configurar el modo de control de la válvula mediante la rueda del cabezal termostático. Valor 0 = el control funciona según el modo configurado. Valor 1 = el control funciona automáticamente según la temperatura actual.
- Pulse el botón  para confirmar el modo de control de la válvula seleccionado. Una vez confirmado el modo de control de la válvula, se le devolverá a la siguiente configuración avanzada (el reinicio del cabezal termostático se indica con el número 9 en la parte superior derecha de la pantalla).
- Para retroceder a la configuración del cabezal termostático, pulse el botón . Puede volver a la pantalla principal mediante el botón .

14. Reinicio del cabezal termostático

- Para reiniciar el cabezal termostático, pulse el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Para entrar a la configuración del modo de control de la válvula, pulse repetidamente el botón . El icono **SET** parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez confirmado el paso anterior, entrará en la configuración avanzada del cabezal termostático. Para navegar por la configuración avanzada del cabezal termostático, pulse el botón . En la configuración avanzada, el reinicio del cabezal termostático está señalizada con el número 9 en la parte superior derecha de la pantalla.
- Cuando se enciende el número 9 en la parte superior derecha de la pantalla, se enciende a la vez el número 88 en la pantalla. Si gira la rueda giratoria del cabezal termostático, el número cambiará a 00. Al confirmar mediante el botón , el cabezal termostático se reiniciará. Todos los iconos se encenderán durante 2 segundos en la pantalla del cabezal termostático.
- Para retroceder a la configuración del cabezal termostático, pulse el botón . Puede volver a la pantalla principal mediante el botón .

15. Configuración del tipo de cierre de la válvula

- Mantenga presionado el botón  durante 5 segundos. De este modo, entrará en la configuración del cabezal termostático.
- Para entrar en la configuración del modo de control de la válvula, pulse repetidamente el botón . El icono **SET** parpadea cuando la configuración está activada. Pulse el botón  para confirmar la selección.
- Una vez confirmado el paso anterior, entrará en la configuración avanzada del cabezal termostático. Para navegar por la configuración avanzada del cabezal termostático, pulse repetidamente el botón . En la configuración avanzada, la configuración del tipo de la válvula está señalizada con la letra A en la parte superior derecha de la pantalla.
- Cuando se enciende la letra A en la parte superior derecha de la pantalla, también está encendido el número 0/1 en la pantalla. Girando la rueda del cabezal termostático, el número cambiará a: 0 – cierre suave, 1 – cierre fijo. Confirme con el botón .
- Para retroceder a la configuración del cabezal termostático, pulse el botón . Puede volver a la pantalla principal mediante el botón .



Cuidado y mantenimiento

El producto está diseñado para contar con una larga vida útil siempre que se utilice de una manera adecuada. A continuación puede ver algunos consejos para su correcta manipulación:

- Antes de empezar a trabajar con el producto, lea atentamente el manual de uso.
- No exponga el producto a la radiación solar directa, frío extremo, humedad ni cambios bruscos de temperatura. Esto puede reducir la precisión de las medidas.
- No instale el producto en lugares propensos a sufrir vibraciones e impactos, ya que podría dañarse.
- No exponga el producto a una presión excesiva, impactos, polvo, temperaturas elevadas o humedad: esto puede ocasionar fallos en el funcionamiento del producto, disminuir su resistencia energética, dañar las pilas y deformar las piezas de plástico.
- No exponga el producto a la lluvia, la humedad, ni a gotas o salpicaduras de agua.
- No coloque sobre el producto fuentes de llama abierta como, por ejemplo, velas encendidas.
- No deje el producto en lugares con una ventilación insuficiente.
- No introduzca ningún objeto en los orificios de ventilación del producto.
- No interfiera en los circuitos eléctricos interiores: podría dañarlos, lo que acabaría automáticamente con la validez de la garantía. La reparación del producto siempre debe llevarla a cabo un profesional cualificado.
- Para la limpieza, utilice un paño suave ligeramente húmedo. No utilice disolventes ni detergentes: podrían rayar las piezas de plástico y alterar los circuitos eléctricos.
- No sumerja el producto en agua ni en otros líquidos.
- Si el producto sufre algún daño o avería, no realice ninguna reparación por su cuenta. Llévelo para su reparación a la tienda donde lo haya comprado.
- Este aparato no está diseñado para su uso por niños u otras personas cuya capacidad física, sensorial o mental, o su experiencia y conocimientos, no sean suficientes para utilizar el aparato de forma segura, a menos que lo hagan bajo supervisión o tras recibir instrucciones sobre el uso adecuado del aparato por parte del responsable de su seguridad. Es importante controlar que los niños no jueguen con el aparato.



No las elimine con la basura doméstica. Utilice puntos de recolección especiales para los residuos clasificados. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre los puntos de recogida. Si los dispositivos electrónicos se eliminan en un vertedero, las sustancias peligrosas pueden llegar a las aguas subterráneas y, por consiguiente, a los alimentos en la cadena, donde podría afectar a la salud humana.

Por la presente, EMOS spol. s r. o. declara que el equipo de radio tipo P5630S cumple con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

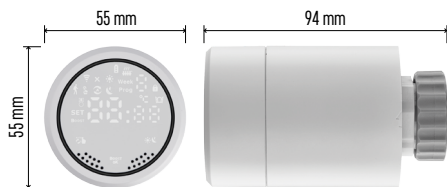


PT | Cabeça termostática



Conteúdo

Especificações.....	2
Instalação.....	3
Descrição do ecrã da cabeça termostática	5
Definições básicas.....	6
Cuidados e manutenção.....	15



Especificações

Gama de controlo da temperatura: 5 °C – 35 °C,
intervalos de 0,5 °C

Gama da temperatura indicada: 1 °C – 70 °C,
intervalos de 0,5 °C

Alimentação: 2× 1,5 V AA

Tomada de corrente máxima: 90 mA

Elevação máxima da válvula: 4,5 mm

Dimensões de montagem da cabeça: M30 × 1.5

Temperatura de funcionamento: -10 °C a 60 °C



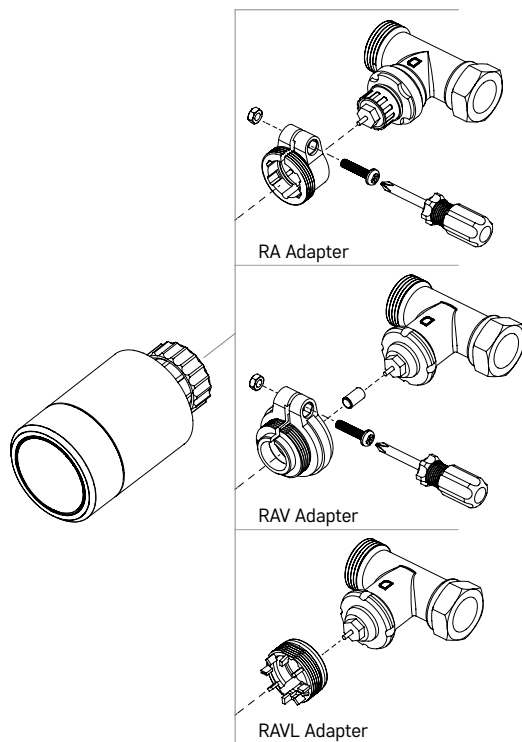
Instalação

1. A cabeça foi concebida para todos os tipos de válvulas de radiador normalmente disponíveis, sem necessidade de interromper a circulação de calor. Se a cabeça termostática não for compatível, atue de acordo com as informações fornecidas na secção de Compatibilidade.
2. Coloque as pilhas na cabeça, antes de a instalar. Retire a cabeça termostática antiga, desapertando a porca na cabeça do radiador. Instale a cabeça na parte dianteira e aperte a porca manualmente.

Nota:

- O suporte da cabeça tem de ficar ligado, no centro, ao suporte na cabeça.
- A cabeça não pode ficar comprimida ou entalada.
- Assegure-se de que o ecrã fica visível e legível na posição montada.

Compatibilidade



A cabeça pode não ser compatível com algumas cabeças de radiador.

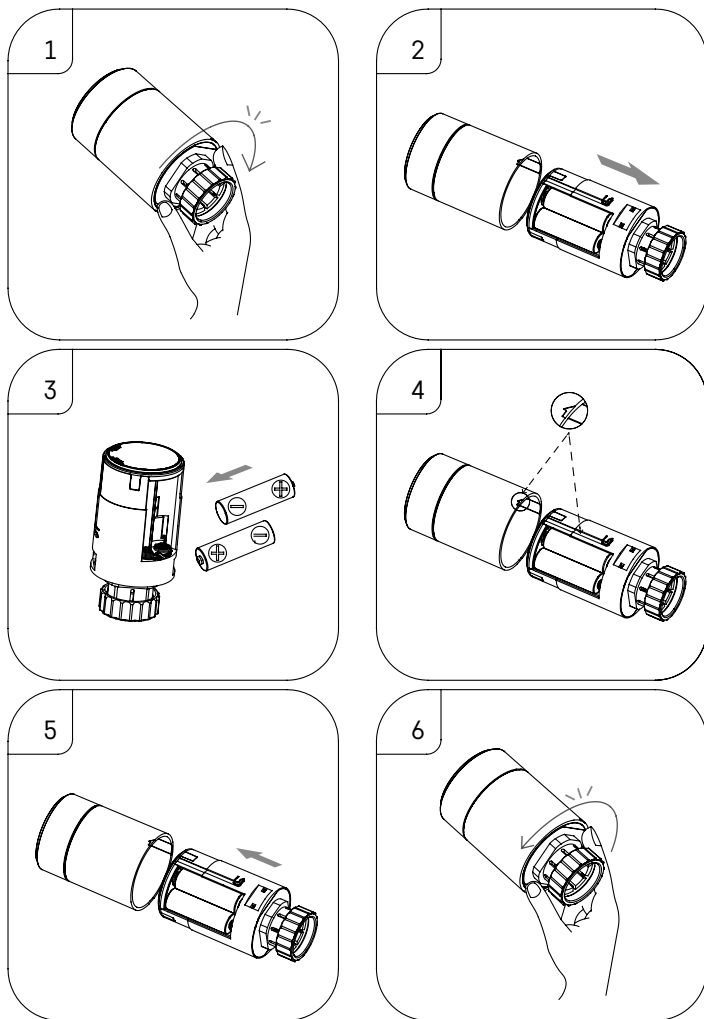
Compare a cabeça com as informações fornecidas pelo fabricante e, se necessário, utilize um adaptador adequado.

Adaptadores incluídos: Danfoss RA, RAV, RAVL.

Monte o adaptador na cabeça e rode-o até encaixar.

Aperte o adaptador com um parafuso, se o adaptador assim o exigir.

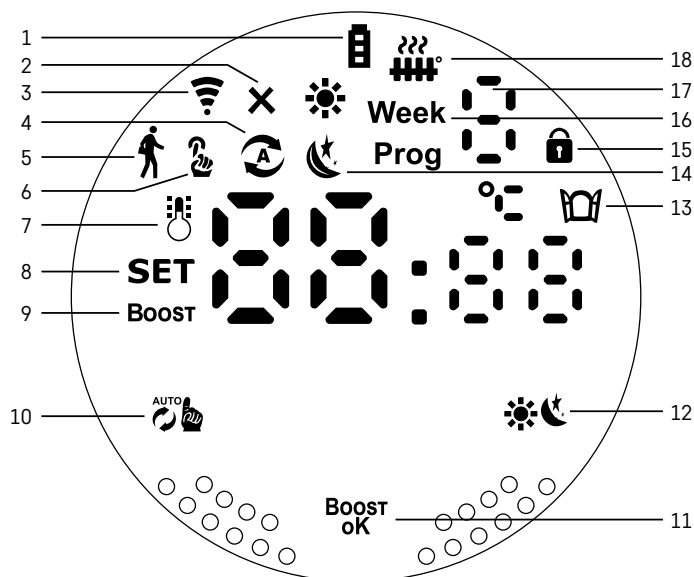
Inserir/mudar as pilhas



1. Segure a secção quadrada da cabeça, situada por baixo da rosca. Rode a secção quadrada no sentido dos ponteiros do relógio. Deve ouvir o bloqueio da cabeça a soltar-se depois de rodar.
2. Faça deslizar o núcleo interior da cabeça para fora do alojamento.
3. Substitua as pilhas. Assegure-se de que respeita a polaridade correta.
4. Localize o ícone da seta no alojamento e a corrediça no núcleo interior.
5. Faça deslizar o núcleo para o interior do alojamento.
6. Depois de o núcleo estar totalmente inserido, segure a parte quadrada inferior da cabeça, situada por baixo da rosca, e rode o núcleo interior da cabeça no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Deve ouvir o bloqueio da cabeça a fechar-se depois de rodar.



Descrição do ecrã da cabeça termostático



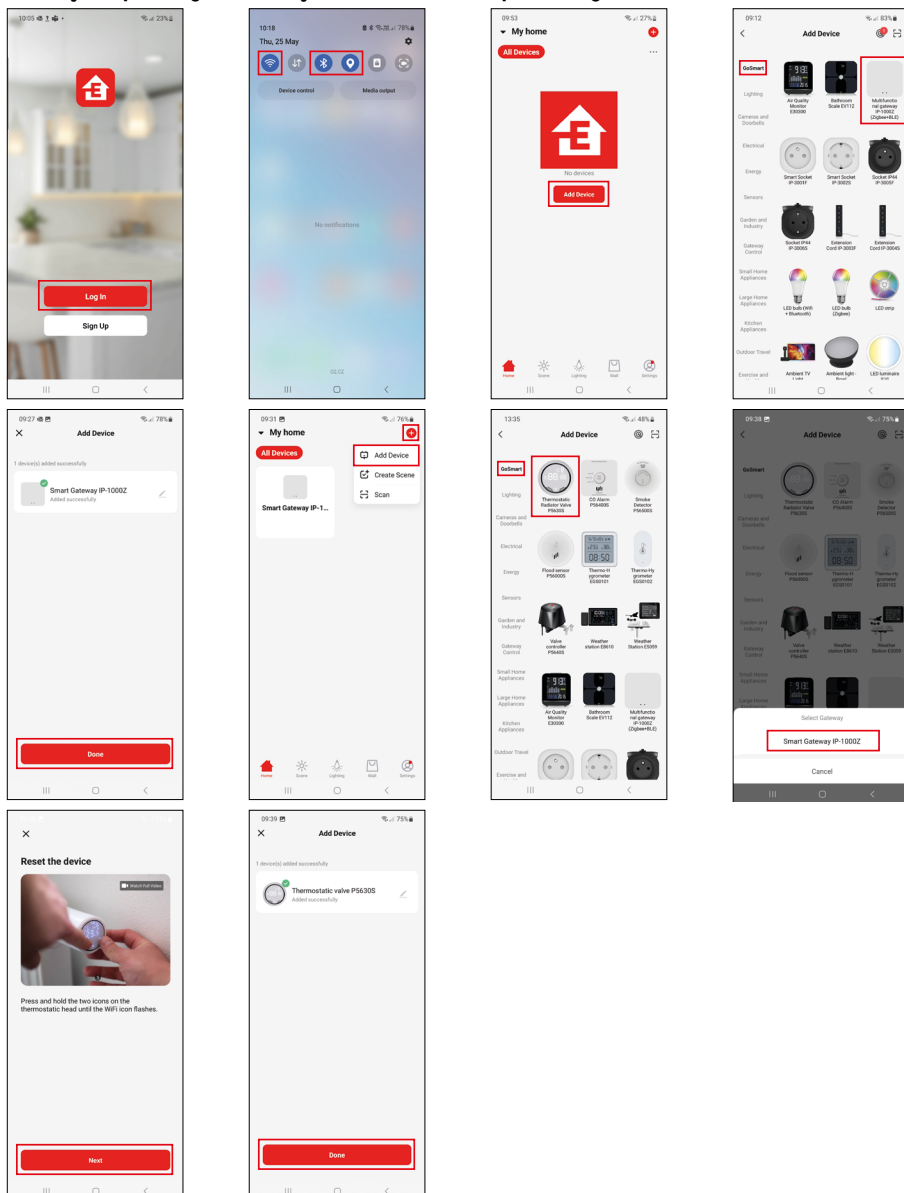
- 1 – Indicador de pilha fraca .
Começa a piscar quando as pilhas estão quase esgotadas.
- 2 – Indicação do estado de ligação ao portal Zigbee .
Indicador aceso – não ligado. Indicador apagado – ligado.
- 3 – Ícone de potência do sinal de ligação .
- 4 – Ícone de modo semanal .
Indicador aceso – o modo está ativo. Indicador apagado – o modo está inativo.
- 5 – Ícone do modo de férias .
Indicador aceso – o modo está ativo. Indicador apagado – o modo está inativo.
- 6 – Ícone de modo manual .
Indicador aceso – o modo está ativo. Indicador apagado – o modo está inativo.
- 7 – Se o ícone estiver aceso, o ecrã apresenta a temperatura ambiente atual .
- 8 – Se **SET** se acender, o ecrã apresenta a temperatura no modo que definiu.
- 9 – O ícone **Boost** significa que o modo está ativo.
- 10 – Botão para alternar entre o modo semanal e o modo manual .
- 11 – Botão de confirmação e botão para ativar ou desativar o modo Boost .
- 12 – Botão para alternar entre o modo conforto e ECO .
- 13 – Ícone para a função janela aberta . Indicador aceso – a cabeça deteta uma janela aberta e ativa a função.
- 14 – Modo conforto ou ECO ativo.
- 15 – Ícone do bloqueio de crianças .
- 16 – O ícone **Week** indica que tem de introduzir a hora atual. O ícone **Prog** indica qual o período de tempo do seu modo semanal que está, atualmente, ativo.
- 17 – O número do período de tempo atualmente ativo no modo semanal .
- 18 – O ícone indica o movimento e o estado da válvula. Se estiver a piscar, a válvula está a fechar/abrir. Se a válvula estiver aberta, o ícone mantém-se aceso. Depois de a válvula se fechar, o ícone apaga-se.



Definições básicas

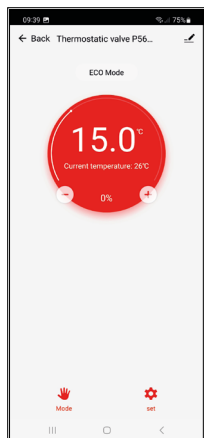
1. Monte a cabeça termostática no radiador e insira as pilhas.
2. Instale no seu telefone a aplicação EMOS GoSmart, a partir do Google Play/App Store.
3. Ligue a cabeça termostática ao seu portal Zigbee, que está ligado à aplicação EMOS GoSmart, de acordo com as seguintes instruções.

Instruções para ligar a cabeça termostática ao portal Zigbee



1. Clique no botão „+ Adicionar um novo dispositivo“, nas definições do seu portal Zigbee.
2. Localize „Cabeça termostática P5630S“ na lista de dispositivos.
3. Prima simultaneamente os botões  „Semanal/manual“ e  „Conforto/ECO“ na cabeça termostática, durante 5 segundos (consulte a descrição do ecrã na secção anterior do manual). Confirme que o ícone para ligação ao portal Zigbee está a piscar rapidamente na cabeça.
4. O portal Zigbee deve detetar a cabeça termostática em breves instantes. Depois de o fazer, toque no botão „Concluído“.
5. Após confirmar a etapa anterior, o telefone solicita que confirme que pretende adicionar a cabeça termostática à aplicação GoSmart. Continue, tocando em „Concluído“.
6. Depois de tocar em „Concluído“, será redirecionado para o ecrã principal da aplicação GoSmart, onde a cabeça termostática emparelhada já estará disponível.

Definição da cabeça termostática



- Podem realizar-se as definições da cabeça termostática através da aplicação EMOS GoSmart.
- Depois de abrir a cabeça na página „A minha casa“ da EMOS GoSmart, visualizará o ecrã principal da cabeça termostática (ver fig. 7).
- O ecrã principal dispõe de 2 botões: Modo e Definições.
- Tocar no botão Modo permite-lhe selecionar o modo que preferir.
- Tocar no botão Definições permite-lhe ajustar as definições de modos individuais ou ativar o bloqueio de crianças.

Definir a temperatura

A cabeça termostática permite definir 4 temperaturas diferentes.

Temperatura manual

- A temperatura pode ser ajustada manualmente, à mão (rodando a cabeça) ou através da aplicação (com o botão + no ecrã principal da aplicação).

Temperatura de férias

- Uma temperatura constante, que pode ser definida para um período de tempo específico (1 dia, 2 dias, 5 dias, 14 dias, etc.).

Temperatura de conforto

- Uma temperatura superior (há pessoas na divisão).

Temperatura ECO

- Uma temperatura inferior (temperatura para a noite ou para quando ninguém está na divisão).

Programas de temperatura

O tipo de programa de temperatura pode ser selecionado na página Modo de calendário, na EMOS GoSmart.

Tipos de programas de temperatura:

- 5+2 (seg. -> sex. + sáb. -> dom.)
 - permite definir uma temperatura fixa para 5 dias úteis + 2 dias de fim de semana
 - permite definir até 6 períodos de tempo para ambos os tipos de dias
- 6+1 (seg. -> sáb. + dom.)
 - permite definir uma temperatura fixa para 6 dias (segunda a sábado) + domingo
 - permite definir até 6 períodos de tempo para ambos os tipos de dias
- 7 dias
 - permite definir uma temperatura fixa para 7 dias
 - permite definir até 6 períodos de tempo para ambos os tipos de dias

Os períodos de tempo são definidos no ecrã „Definições de programa semanal“, na EMOS GoSmart. Para cada período de tempo, defina a temperatura que deve ser regulada pela cabeça termostática a partir da hora que especificou nas definições de período de tempo. A temperatura que definiu manter-se-á ativa até ao período de tempo seguinte.

Exemplo: Se definir os períodos de tempo de acordo com a tabela abaixo, a temperatura ambiente será de 16 °C das 3:00 às 6:00, depois 20 °C das 6:00 às 9:00, 17 °C das 9:00 às 12:00, 19 °C das 12:00 às 14:00, 23 °C das 14:00 às 22:00 e 17 °C das 22:00 às 3:00.

1.º período de tempo	3:00	16 °C
2.º período de tempo	6:00	20 °C
3.º período de tempo	9:00	17 °C
4.º período de tempo	12:00	19 °C
5.º período de tempo	14:00	23 °C
6.º período de tempo	22:00	17 °C

Definições avançadas

Calibragem da temperatura

- O sensor de temperatura que deteta a temperatura ambiente está situado no corpo da cabeça termostática montada no radiador. Assim, a temperatura medida pode ser superior à temperatura noutras partes da divisão.
- A calibragem pode ser definida na EMOS GoSmart numa gama de -9 °C a 9 °C, em intervalos de 1 °C.

Função janela aberta

- Se a cabeça termostática detetar uma descida abrupta da temperatura (p. ex. quando a janela ou porta está aberta), fecha a válvula.
- Após o período de tempo definido se esgotar ou se fechar a janela, a cabeça reabre a válvula automaticamente.

Função de bloqueio automático

- A função pode ser definida na aplicação EMOS GoSmart.
- Se a função estiver ativa, o ecrã bloqueia-se automaticamente após 10 minutos sem atividade.
- Pode voltar a desbloquear o ecrã na EMOS GoSmart.

Definir limites de definição de temperatura para a definição manual da cabeça termostática

- Limite de definição de temperatura máxima – especifica a temperatura máxima que pode ser definida na cabeça termostática (máx. 70 °C, intervalos de 1 °C)
- Limite de definição de temperatura mínima – especifica a temperatura mínima que pode ser definida na cabeça termostática (mín. 1 °C, intervalos de 1 °C)

Ajustar a válvula

- A aplicação EMOS GoSmart pode ser utilizada para definir a posição da válvula na cabeça termostática („Fechado“, „Aberto“, „Normal“).

Apresentar a temperatura ambiente atual

- A aplicação EMOS GoSmart indica a temperatura atual da divisão diretamente na página principal da cabeça termostática.

Bloqueio de crianças

- Pode ativar/desativar o bloqueio de crianças nas definições da aplicação EMOS GoSmart.
- Se o bloqueio estiver ativo, o ecrã da cabeça termostática ou a página principal da cabeça na aplicação EMOS GoSmart indica um ícone de bloqueio.

Modo Boost Boost

- O modo Boost pode ser utilizado para aquecer uma divisão num período definido por si.
- O período pode ser definido na aplicação EMOS GoSmart, separador Boost.
- A duração do intervalo de aquecimento pode ser definida entre 100–900 segundos.

Definição do diferencial de temperatura

- Esta funcionalidade só pode ser regulada no ecrã da própria cabeça termostática.
- O diferencial pode ser definido para 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- O diferencial de temperatura (histerese) é a diferença de temperatura necessária para ligar e desligar o sistema de aquecimento.
- Por exemplo, se definir a temperatura para 20 °C e o diferencial para 1 °C, a cabeça termostática ativa o aquecimento quando a temperatura ambiente desce para 19 °C e desliga o aquecimento quando a temperatura atinge 21 °C.

Controlar a válvula

- Só pode ser regulada no ecrã da própria cabeça termostática.
- Estes controlos permitem-lhe definir a forma como a válvula da cabeça termostática será controlada.
- Valor = 0: controlo de acordo com os modos que definiu; valor = 1 controlo automático com base na temperatura atual.
- Quando está selecionado o controlo automático, a válvula é controlada da seguinte forma:
 - Se a temperatura que definir for 2 °C superior à temperatura ambiente, a válvula é aberta a 100 %.
 - Se a temperatura que definir for 1 °C superior à temperatura ambiente, a válvula é aberta a 75 %.
 - Se a temperatura que definir for idêntica ($\pm 0,5$ °C) à temperatura ambiente, a válvula é aberta a 50 %.
 - Se a temperatura que definir for 1 °C inferior à temperatura ambiente, a válvula é aberta a 25 %.
 - Se a temperatura que definir for 2 °C inferior à temperatura ambiente, a válvula é fechada.

Definir modos e funções no ecrã da cabeça termostática

- Depois de introduzir as pilhas, a cabeça termostática liga-se e todo o ecrã se acende. Depois, o ícone **Week** acende-se. Premir o botão  permite-lhe definir a hora atual. Define, por esta ordem, as horas, os minutos e o dia da semana (1 – segunda, 2 – terça, 3 – quarta, 4 – quinta, 5 – sexta, 6 – sábado, 7 – domingo). A hora e o dia da semana são definidos através da roda na cabeça termostática.
- Depois de definir a hora, confirme premindo o botão .
- As letras Ad são apresentadas após a confirmação. Continue, premindo o botão .
- A cabeça termostática inicia a calibragem em duas fases (as fases são indicadas por um número no ecrã).
- Depois de a calibragem estar concluída, o ecrã indica a temperatura ambiente atual na divisão e pode começar a definir modos e funções individuais na cabeça termostática.

1. Definir o modo semanal

- Para configurar o modo semanal, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Depois de concluir a etapa anterior, o ícone **Prog** começa a piscar. Prima o botão  para confirmar a seleção do modo semanal.
- Em seguida, utilize a roda para selecionar o horário semanal que pretende definir (5+2, 6+1, 7).
- Depois de selecionar o horário semanal, utilize a roda para escolher a hora do 1.º período de tempo do dia útil e a temperatura para o período. Confirme a hora e a temperatura selecionadas premindo o botão .
- Depois de definir os primeiros 6 períodos de tempo do dia útil, o número 1 é apresentado na parte superior do ecrã, para indicar que, agora, está a definir períodos de tempo para um dia de fim de semana. Defina o tempo e a temperatura da mesma forma que para os dias úteis.
- Depois de definir todos os períodos de tempo, pode regressar às definições da cabeça termostática, com o botão , ou aceder ao ecrã principal, com o botão . Se confirmar qualquer ação nas definições, premindo , os dados são guardados automaticamente.
- Se tiver configurado um modo semanal, pode ativá-lo premindo brevemente o botão . O modo está ativo quando os ícones  e **Prog** se acendem no ecrã.

2. Definir a hora atual

- Se pretender ajustar a hora que definiu quando ativou a cabeça termostática, mantenha o botão  premido durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Selecione a opção de definição da hora, premindo repetidamente o botão . A definição da hora está selecionada quando o ícone **Week** começa a piscar. Prima  para confirmar a seleção da definição.
- Quando estiver nas definições, defina a hora e o dia da semana (1 – segunda, 2 – terça, 3 – quarta, 4 – quinta, 5 – sexta, 6 – sábado, 7 – domingo).
- Confirme todas as etapas premindo o botão . Isto guarda as definições.
- Depois de definir a hora escolhida, pode regressar às definições da cabeça termostática, com o botão , ou aceder ao ecrã principal, com o botão .

3. Definir o modo de férias

- Para configurar o modo de férias, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Selecione a opção de definição do modo de férias, premindo repetidamente o botão . As definições do modo de férias estão selecionadas quando o ícone  começa a piscar. Prima  para confirmar a seleção da definição.
- Quando estiver nas definições do modo de férias, defina, por esta ordem, a temperatura que pretende manter durante o modo e a duração do modo de férias. Confirme cada etapa premindo o botão .
- Depois de confirmar a duração escolhida para o modo de férias, a cabeça termostática regressa ao ecrã principal e o modo de férias estará ativo.

4. Definir o modo ECO

- Para configurar o modo ECO, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Selecione a opção de definição do modo ECO, premindo repetidamente o botão . As definições do modo ECO estão selecionadas quando o ícone  começa a piscar. Prima  para confirmar a seleção da definição.
- Quando estiver nas definições do modo ECO, utilize a roda na cabeça termostática para definir a temperatura e confirme, premindo o botão .
- Depois de confirmar a temperatura escolhida para o modo ECO, a cabeça termostática regressa ao ecrã principal.

5. Definir o modo conforto

- Para configurar o modo conforto, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Selecione a opção de definição do modo conforto, premindo repetidamente o botão . As definições do modo conforto estão selecionadas quando o ícone  começa a piscar. Prima  para confirmar a seleção da definição.
- Quando estiver nas definições do modo conforto, utilize a roda na cabeça termostática para definir a temperatura e confirme, premindo o botão .
- Depois de confirmar a temperatura escolhida para o modo conforto, a cabeça termostática regressa ao ecrã principal.

6. Definir a calibragem de temperatura

- Para definir a calibragem de temperatura, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Para seleccionar a calibragem de temperatura, prima repetidamente o botão . As definições da calibragem de temperatura estão selecionadas quando o ícone **SET** começa a piscar. Prima  para confirmar a seleção da definição.
- Confirmar a etapa anterior leva-o para as definições avançadas da cabeça termostática. Aí, a calibragem de temperatura é assinalada pelo número 1 no canto superior direito do ecrã. A calibragem de temperatura pode ser definida entre -9 °C e 9 °C. O valor indicado no ecrã baseia-se na temperatura ambiente atual.
- Confirme a calibragem de temperatura, premindo . Confirmar redireciona-o para a definição avançada seguinte (definição da função janela aberta, assinalada pelo número 2 no canto superior direito do ecrã).
- Para regressar às definições da cabeça termostática, prima . Para regressar ao ecrã principal, prima .

7. Definir a função janela aberta

- Para definir a função janela aberta, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Para seleccionar a função janela aberta, prima repetidamente o botão . As definições da função janela aberta estão selecionadas quando o ícone **SET** começa a piscar. Prima  para confirmar a seleção da definição.
- Confirmar a etapa anterior leva-o para as definições avançadas da cabeça termostática. Para percorrer as definições avançadas, prima . Aí, a função janela aberta é assinalada pelo número 2 no canto superior direito do ecrã.
- Quando 2 e o ícone  são apresentados no canto superior direito do ecrã, pode definir a temperatura a que a função janela aberta deve ser ativada. A temperatura pode ser definida entre 5 °C e 25 °C ou a função pode ser totalmente desativada. Se pretender desativar a função, rode no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio a roda na cabeça termostática, até o ecrã apresentar dois traços.
- Para confirmar a sua definição da função janela aberta, prima o botão . Confirmar redireciona-o para a definição avançada seguinte (definição da função de bloqueio automático, assinalada pelo número 3 no canto superior direito do ecrã).
- Para regressar às definições da cabeça termostática, prima . Para regressar ao ecrã principal, prima .

8. Função de bloqueio automático do ecrã

- Para definir a função de bloqueio automático, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Para seleccionar a função de bloqueio automático, prima repetidamente o botão . A função de bloqueio automático está seleccionada quando o ícone **SET** começa a piscar. Prima  para confirmar a seleção da definição.
- Confirmar a etapa anterior leva-o para as definições avançadas da cabeça termostática. Para percorrer as definições avançadas, prima . Aí, a função de bloqueio automático é assinalada pelo número 3 no canto superior direito do ecrã.
- Quando 3 e o ícone  são apresentados no canto superior direito do ecrã, pode utilizar a roda na cabeça termostática para escolher se pretende ativar ou desativar a função. 0 = função inativa. 1 = função ativa.
- Para confirmar a sua definição da função de bloqueio automático, prima o botão . Confirmar redireciona-o para a definição avançada seguinte (definições do limite de definição de temperatura mínima, assinalada pelo número 4 no canto superior direito do ecrã).
- Para regressar às definições da cabeça termostática, prima . Para regressar ao ecrã principal, prima .

9. Definir o limite de definição de temperatura mínima

- Para definir o limite de definição de temperatura mínima, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Para seleccionar as definições do limite de definição de temperatura mínima, prima repetidamente o botão . A opção do limite de definição de temperatura mínima está seleccionada quando o ícone **SET** começa a piscar. Prima  para confirmar a seleção da definição.
- Confirmar a etapa anterior leva-o para as definições avançadas da cabeça termostática. Para percorrer as definições avançadas, prima . Aí, as definições do limite de definição de temperatura mínima são assinaladas pelo número 4 no canto superior direito do ecrã.
- Quando o número 4 é apresentado na parte superior direita do ecrã, pode utilizar a roda na cabeça termostática para definir o limite de definição de temperatura mínima. A temperatura pode ser definida entre 1 °C e 15 °C.
- Para confirmar a definição de temperatura mínima, prima o botão . Confirmar redireciona-o para a definição avançada seguinte (definições do limite de definição de temperatura máxima, assinalada pelo número 5 no canto superior direito do ecrã).
- Para regressar às definições da cabeça termostática, prima . Para regressar ao ecrã principal, prima .

10. Definir o limite de definição de temperatura máxima

- Para definir o limite de definição de temperatura máxima, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Para seleccionar as definições do limite de definição de temperatura máxima, prima repetidamente o botão . A opção do limite de definição de temperatura máxima está seleccionada quando o ícone **SET** começa a piscar. Prima  para confirmar a seleção da definição.
- Confirmar a etapa anterior leva-o para as definições avançadas da cabeça termostática. Para percorrer as definições avançadas, prima . Aí, as definições do limite de definição de temperatura máxima são assinaladas pelo número 5 no canto superior direito do ecrã.
- Quando o número 5 é apresentado na parte superior direita do ecrã, pode utilizar a roda na cabeça termostática para definir o limite de definição de temperatura máxima. A temperatura pode ser definida entre 16 °C e 70 °C.
- Para confirmar a definição de temperatura máxima, prima o botão . Confirmar redireciona-o para a definição avançada seguinte (definição da duração do intervalo da função Boost, assinalada pelo número 6 no canto superior direito do ecrã).
- Para regressar às definições da cabeça termostática, prima . Para regressar ao ecrã principal, prima .

11. Definir a duração do intervalo da função Boost

- Para definir a duração do intervalo da função Boost, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Para seleccionar as definições da função Boost, prima repetidamente o botão . A opção Boost está seleccionada quando o ícone **SET** começa a piscar. Prima  para confirmar a selecção da definição.
- Confirmar a etapa anterior leva-o para as definições avançadas da cabeça termostática. Para percorrer as definições avançadas, prima . Aí, as definições de duração do intervalo da função Boost são assinaladas pelo número 6 no canto superior direito do ecrã.
- Quando o número 6 é apresentado na parte superior direita do ecrã, pode utilizar a roda na cabeça termostática para definir a duração do intervalo da função Boost. O valor pode ser definido entre 100 e 900 segundos.
- Confirme a duração escolhida do intervalo da função Boost premindo . Confirmar redireciona-o para a definição avançada seguinte (definição do início/fim da temperatura de funcionamento, assinalada pelo número 7 no canto superior direito do ecrã).
- Para regressar às definições da cabeça termostática, prima . Para regressar ao ecrã principal, prima .

12. Definir a temperatura de funcionamento inicial/final

- Para definir a temperatura de funcionamento inicial/final, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Para seleccionar as definições da temperatura de funcionamento inicial/final, prima repetidamente o botão . A opção da temperatura de funcionamento inicial/final está seleccionada quando o ícone **SET** começa a piscar. Prima  para confirmar a selecção da definição.
- Confirmar a etapa anterior leva-o para as definições avançadas da cabeça termostática. Para percorrer as definições avançadas, prima . Aí, as definições da temperatura de funcionamento inicial/final são assinaladas pelo número 7 no canto superior direito do ecrã.
- Quando o número 7 é apresentado na parte superior direita do ecrã, pode utilizar a roda na cabeça termostática para definir a temperatura de funcionamento inicial/final. O valor pode ser definido entre 0,5 °C e 1,5 °C.
- Para confirmar a definição da temperatura de funcionamento inicial/final, prima o botão . Confirmar redireciona-o para a definição avançada seguinte (tipo de controlo de válvula, assinalada pelo número 8 no canto superior direito do ecrã).
- Para regressar às definições da cabeça termostática, prima . Para regressar ao ecrã principal, prima .

13. Controlo de válvula

- Para definir o controlo de válvula, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Para seleccionar a opção das definições do controlo de válvula, prima repetidamente o botão . A função de controlo de válvula está seleccionada quando o ícone **SET** começa a piscar. Prima  para confirmar a selecção da definição.
- Confirmar a etapa anterior leva-o para as definições avançadas da cabeça termostática. Para percorrer as definições avançadas, prima . Aí, as definições de controlo de válvula são assinaladas pelo número 8 no canto superior direito do ecrã.
- Quando o número 8 é apresentado na parte superior direita do ecrã, pode utilizar a roda na cabeça termostática para definir o tipo de controlo de válvula. Valor = 0: controlo de acordo com os modos que definiu; valor = 1 controlo automático com base na temperatura atual.
- Para confirmar as suas definições de controlo de válvula, prima o botão . Confirmar redireciona-o para a definição avançada seguinte (reinicialização da cabeça termostática, assinalada pelo número 9 no canto superior direito do ecrã).
- Para regressar às definições da cabeça termostática, prima . Para regressar ao ecrã principal, prima .

14. Reinicialização da cabeça termostática

- Para reinicializar a cabeça termostática, prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Para seleccionar a opção das definições de reinicialização da cabeça termostática, prima repetidamente o botão . A opção de reinicialização da cabeça termostática está seleccionada quando o ícone **SET** começa a piscar. Prima  para confirmar a seleção da definição.
- Confirmar a etapa anterior leva-o para as definições avançadas da cabeça termostática. Para percorrer as definições avançadas, prima . Aí, a opção de reinicialização da cabeça termostática é assinalada pelo número 9 no canto superior direito do ecrã.
- Quando o número 9 é apresentado na parte superior direita do ecrã, este também apresenta o número 88. Rodar a roda da cabeça termostática muda o número para 00. Confirmar com o botão  reinicializa a cabeça. Todos os ícones no ecrã se acendem durante 2 segundos.
- Para regressar às definições da cabeça termostática, prima . Para regressar ao ecrã principal, prima .

15. Definição do tipo de fecho da válvula

- Prima o botão  durante 5 segundos. Isto abre as definições da cabeça termostática.
- Para seleccionar a opção das definições do controlo de válvula, prima repetidamente o botão . A opção correta é seleccionada se um ícone **SET** estiver a piscar no ecrã. Prima  para confirmar a seleção da opção.
- Confirmar a etapa anterior leva-o para as definições avançadas da cabeça termostática. Para navegar nas definições avançadas da cabeça termostática, prima o botão  repetidamente. Nas definições avançadas, as definições do tipo de válvula são assinaladas pela letra A que surge no canto superior direito do ecrã.
- Quando a letra A surgir no canto superior direito do ecrã, os números 0/1 também aparecerão no ecrã. Ao rodar o botão da cabeça termostática, o número muda para: 0 – fecho suave, 1 – fecho rígido. Confirme com .
- Para regressar às definições da cabeça termostática, prima o botão . Para regressar ao ecrã principal, prima .



Cuidados e manutenção

O produto foi concebido para funcionar de forma fiável durante muitos anos, desde que utilizado corretamente. Seguem-se algumas recomendações para uma utilização correta:

- Leia o manual cuidadosamente, antes de utilizar este produto.
- Não exponha o produto à luz solar direta, frio extremo, humidade e mudanças súbitas de temperatura. Isto reduz a exatidão da medição.
- Não coloque o produto em locais propensos a vibrações e choques – pode provocar danos.
- Não submeta o produto a força excessiva, impactos, pó, altas temperaturas ou humidade – isto poderá provocar avarias, diminuir a longevidade da bateria, danificar as baterias ou deformar as peças plásticas.
- Não exponha o produto à chuva, humidade elevada ou projeções de água.
- Não coloque fontes de chama aberta no produto, p. ex., velas acesas, etc.
- Não coloque o produto em locais cujo fluxo de ar seja inadequado.
- Não insira objetos nas aberturas de ventilação do produto.
- Não manipule os circuitos elétricos internos do produto – fazê-lo pode provocar danos no produto e anula automaticamente a garantia. O produto só deve ser reparado por um profissional qualificado.
- Para limpar o produto, utilize um pano macio, ligeiramente humedecido. Não utilize solventes ou agentes de limpeza – podem danificar as peças plásticas e provocar a corrosão dos circuitos elétricos.
- Não mergulhe o produto em água ou outros líquidos.
- Em caso de danos ou defeito no produto, não tente efetuar a reparação sozinho. Solicite a reparação na loja onde o adquiriu.
- Este dispositivo não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) cuja deficiência física, sensorial ou mental ou falta de experiência e conhecimentos impeça a sua utilização segura, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas na utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças têm de ser constantemente supervisionadas, para garantir que não brincam com o dispositivo.

EMOS spol. s r.o. declara a conformidade do tipo do dispositivo de rádio P5630S com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte website <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

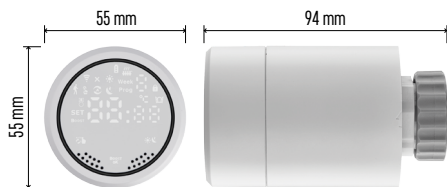


GR|CY | Θερμοστατική κεφαλή



Περιεχόμενα

Προδιαγραφές	2
Εγκατάσταση	3
Περιγραφή της οθόνης της θερμοστατικής κεφαλής	5
Βασικές ρυθμίσεις	6
Φροντίδα και συντήρηση	16



Προδιαγραφές

Εύρος τιμών ρύθμισης θερμοκρασίας:

5 °C – 35 °C, διακριτική ικανότητα 0,5 °C

Εύρος απεικονιζόμενων θερμοκρασιών:

1 °C – 70 °C, διακριτική ικανότητα 0,5 °C

Τροφοδοσία: 2 × 1,5 V AA

Μέγιστη απορρόφηση ρεύματος: 90 mA

Μέγιστη διαδρομή βαλβίδας: 4,5 mm

Διαστάσεις στερέωσης της κεφαλής:

M30 × 1,5

Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 °C έως 60 °C



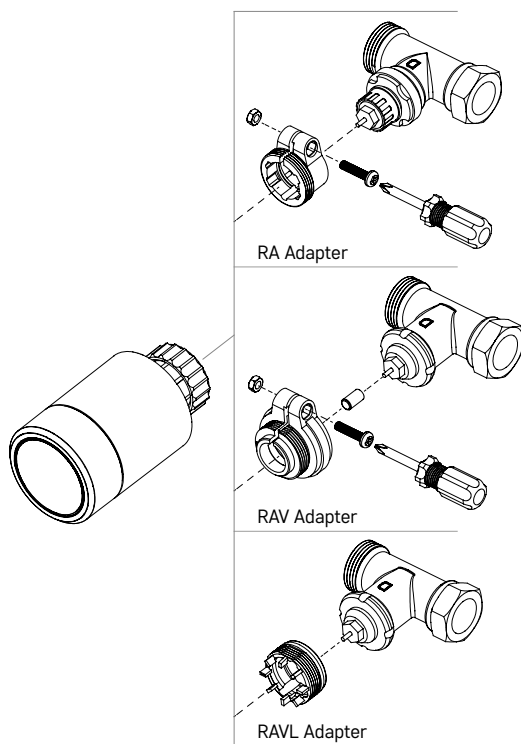
Εγκατάσταση

1. Η κεφαλή έχει σχεδιαστεί για όλους τους τύπους διαθέσιμων βαλβίδων καλοριφέρ, χωρίς να είναι απαραίτητη η διακοπή κυκλοφορίας της θερμότητας. Αν η θερμοστατική κεφαλή δεν είναι συμβατή, προχωρήστε σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην ενότητα Συμβατότητα.
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες στην κεφαλή πριν από την εγκατάσταση. Αφαιρέστε την παλιά θερμοστατική κεφαλή ξεσφίγγοντας το παξιμάδι στην κεφαλή του καλοριφέρ. Τοποθετήστε την κεφαλή στο μπροστινό μέρος και σφίξτε το παξιμάδι με το χέρι.

Σημείωση:

- Το στήριγμα της κεφαλής πρέπει να συνδέεται στο μέσον του στηρίγματος της κεφαλής.
- Η κεφαλή δεν πρέπει να πιέζεται ούτε να σφηνώνεται.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι ορατή και ευανάγνωστη στη θέση στερέωσης.

Συμβατότητα



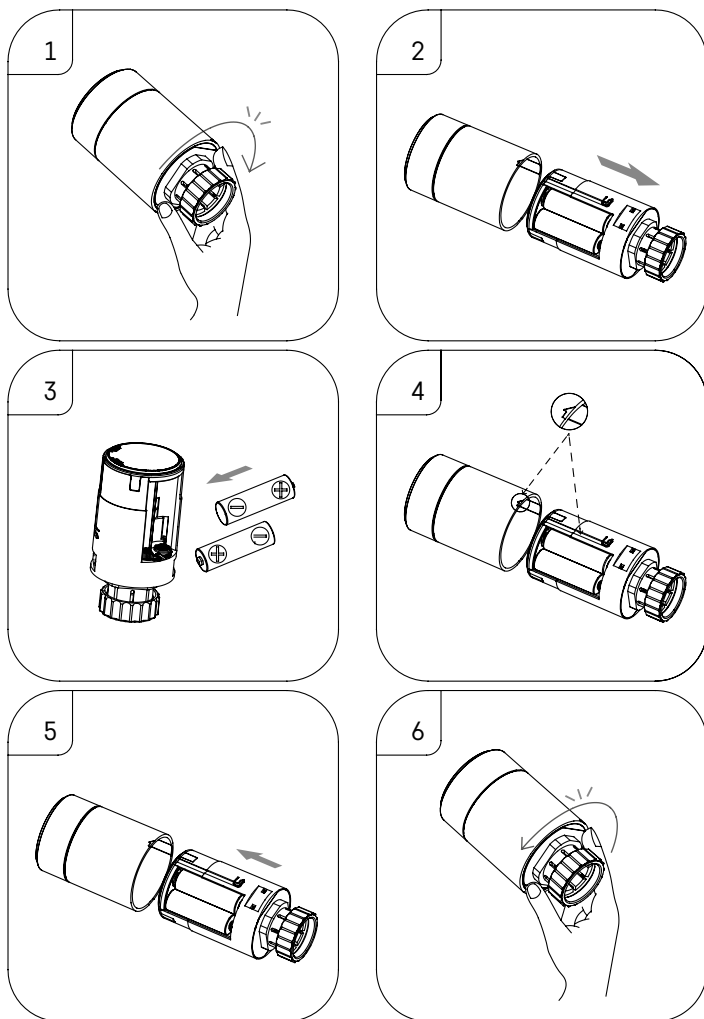
Η κεφαλή μπορεί να μην είναι συμβατή με ορισμένες κεφαλές καλοριφέρ.

Συγκρίνετε την κεφαλή που διαθέτετε με τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή και χρησιμοποιήστε κατάλληλο προσαρμογέα, αν χρειάζεται.

Εσωκλειόμενοι προσαρμογείς: Danfoss RA, RAV, RAVL

Τοποθετήστε τον προσαρμογέα στην κεφαλή και περιστρέψτε τον μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση. Στερεώστε τον προσαρμογέα με μια βίδα, αν ο προσαρμογέας έχει την κατάλληλη σχεδίαση.

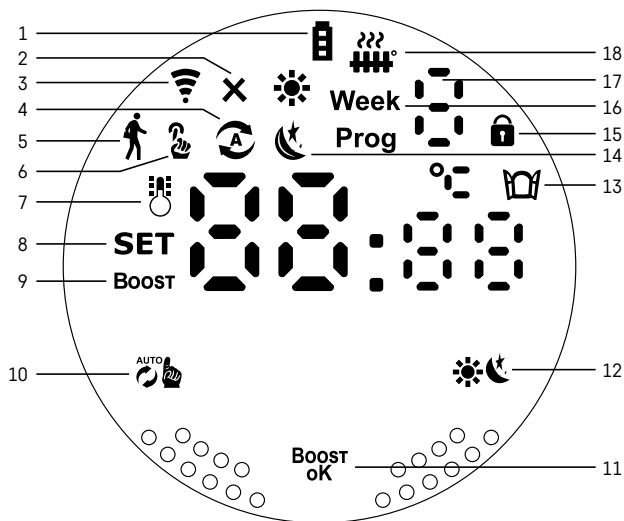
Τοποθέτηση/αλλαγή των μπαταριών



1. Πιάστε το τετράγωνο τμήμα της κεφαλής που βρίσκεται κάτω από το σπείρωμα. Περιστρέψτε το τετράγωνο τμήμα δεξιόστροφα. Θα πρέπει να ακούσετε την κεφαλή να απασφαλίζει μετά την περιστροφή.
2. Τραβήξτε συρταρωτά τον εσωτερικό πυρήνα της κεφαλής από το περίβλημα.
3. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Τηρήστε οπωσδήποτε τη σωστή πολικότητα.
4. Εντοπίστε το εικονίδιο βέλους στο περίβλημα και τη σχισμή ολίσθησης πάνω στον εσωτερικό πυρήνα.
5. Βάλτε ξανά συρταρωτά τον πυρήνα μέσα στο περίβλημα.
6. Όταν ο πυρήνας τερματίσει, πιάστε το τετράγωνο κάτω τμήμα της κεφαλής κάτω από το σπείρωμα και περιστρέψτε τον εσωτερικό πυρήνα της κεφαλής αριστερόστροφα. Θα πρέπει να ακούσετε την κεφαλή να ασφαλίζει μετά την περιστροφή.



Περιγραφή της οθόνης της θερμοστατικής κεφαλής



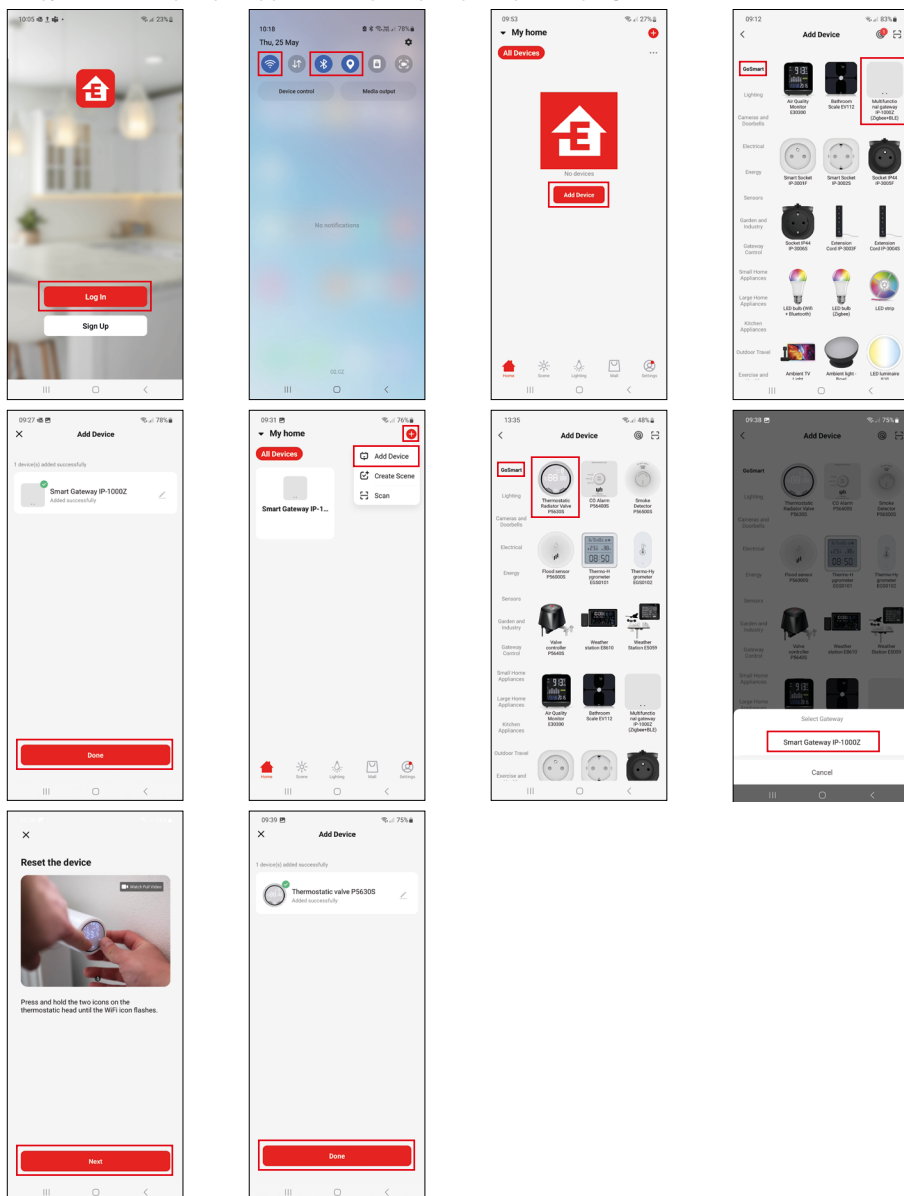
- 1 – Ενδεικτική λυχνία χαμηλής στάθμης μπαταριών .
Αρχίζει να αναβοσβήνει όταν κοντεύουν να αδειάσουν οι μπαταρίες.
- 2 – Ένδειξη κατάστασης σύνδεσης στην πύλη Zigbee .
Ενδεικτική λυχνία αναμμένη – χωρίς σύνδεση. Ενδεικτική λυχνία σβηστή – με σύνδεση.
- 3 – Ενδεικτική λυχνία έντασης σήματος σύνδεσης .
- 4 – Εικονίδιο εβδομαδιαίας λειτουργίας .
Ενδεικτική λυχνία αναμμένη – η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Ενδεικτική λυχνία σβηστή – η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.
- 5 – Εικονίδιο λειτουργίας διακοπών .
Ενδεικτική λυχνία αναμμένη – η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Ενδεικτική λυχνία σβηστή – η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.
- 6 – Εικονίδιο χειροκίνητης λειτουργίας .
Ενδεικτική λυχνία αναμμένη – η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Ενδεικτική λυχνία σβηστή – η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.
- 7 – Αν το εικονίδιο είναι αναμμένο, στην οθόνη φαίνεται η τρέχουσα θερμοκρασία χώρου .
- 8 – Αν ανάβει το **SET**, στην οθόνη φαίνεται η θερμοκρασία στη λειτουργία που έχετε ρυθμίσει.
- 9 – Το εικονίδιο **Boost** σημαίνει ότι η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.
- 10 – Κουμπί εναλλαγής μεταξύ εβδομαδιαίας και χειροκίνητης λειτουργίας .
- 11 – Κουμπί επιβεβαίωσης και κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της λειτουργίας Boost .
- 12 – Κουμπί εναλλαγής μεταξύ λειτουργίας άνεσης και λειτουργίας ECO .
- 13 – Εικονίδιο λειτουργίας ανοικτού παραθύρου .
Ενδεικτική λυχνία αναμμένη – η κεφαλή εντοπίζει ανοικτό παράθυρο και ενεργοποιεί τη λειτουργία.
- 14 – Λειτουργία άνεσης ή ECO ενεργοποιημένη.
- 15 – Εικονίδιο κλειδώματος για παιδιά .
- 16 – Το εικονίδιο **Week** υποδεικνύει ότι πρέπει να εισαγάγετε την τρέχουσα ώρα. Το εικονίδιο **Prog** υποδεικνύει τη χρονική περίοδο της εβδομαδιαίας λειτουργίας που είναι ενεργοποιημένη τη δεδομένη χρονική στιγμή.
- 17 – Ο αριθμός της χρονικής περιόδου εβδομαδιαίας λειτουργίας που είναι ενεργοποιημένη τη δεδομένη χρονική στιγμή .
- 18 – Το εικονίδιο υποδεικνύει την κίνηση και την κατάσταση της βαλβίδας. Αν αναβοσβήνει, η βαλβίδα ανοίγει/κλείνει. Αν η βαλβίδα είναι ανοικτή, το εικονίδιο είναι αναμμένο. Όταν κλείσει η βαλβίδα, το εικονίδιο σβήνει.



Βασικές ρυθμίσεις

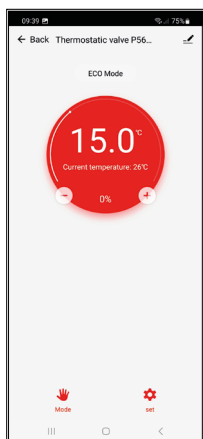
1. Τοποθετήστε τη θερμοστατική κεφαλή στο καλοριφέρ και μετά τις μπαταρίες.
2. Εγκαταστήστε στο τηλέφωνό σας την εφαρμογή EMOS GoSmart από το Google Play/App Store.
3. Συνδέστε τη θερμοστατική κεφαλή στην πύλη Zigbee που είναι συνδεδεμένη στην εφαρμογή EMOS GoSmart σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

Οδηγίες σύνδεσης της θερμοστατικής κεφαλής στην πύλη Zigbee



1. Κάντε κλικ στο κουμπί «+ Προσθήκη νέας συσκευής» στις ρυθμίσεις της πύλης Zigbee.
2. Βρείτε το στοιχείο «Θερμοστατική κεφαλή P5630S» στη λίστα συσκευών.
3. Πατήστε ταυτόχρονα και παρατεταμένα τα κουμπιά  «Εβδομαδιαία/Χειροκίνητη» και  «Άνεση/ECO» στη θερμοστατική κεφαλή για 5 δευτερόλεπτα (ανατρέξτε στην προηγούμενη ενότητα του εγχειριδίου Περιγραφή της οθόνης). Επιβεβαιώστε ότι το εικονίδιο σύνδεσης στην πύλη Zigbee αναβοσβήνει γρήγορα στην κεφαλή.
4. Η πύλη Zigbee θα πρέπει να εντοπίζει εντός ολίγου τη θερμοστατική κεφαλή. Αφού γίνει αυτό, πιέστε το κουμπί «Τέλος».
5. Μετά την επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος, το τηλέφωνό σας θα ζητήσει να επιβεβαιώσετε την προσθήκη της θερμοστατικής κεφαλής στην εφαρμογή GoSmart. Συνεχίστε πατώντας «Τέλος».
6. Αφού πατήσετε το κουμπί «Τέλος», θα ανακατευθυνθείτε στην κύρια οθόνη της εφαρμογής GoSmart όπου θα είναι ήδη διαθέσιμη η συζευγμένη θερμοστατική κεφαλή.

Ρύθμιση της θερμοστατικής κεφαλής



- Η θερμοστατική κεφαλή μπορεί να ρυθμιστεί με χρήση της εφαρμογής EMOS GoSmart.
- Μετά το άνοιγμα της κεφαλής από τη σελίδα «Το σπίτι μου» της εφαρμογής EMOS GoSmart, θα δείτε την κύρια οθόνη της θερμοστατικής κεφαλής (βλέπε σχ. 7).
- Η κύρια οθόνη έχει 2 κουμπιά: Λειτουργία και Ρυθμίσεις.
- Επιλέξτε τη λειτουργία που προτιμάτε πατώντας το κουμπί Λειτουργία.
- Καθορίστε τις ρυθμίσεις επιμέρους λειτουργιών ή ενεργοποιήστε το κλείδωμα για παιδιά πατώντας το κουμπί Ρυθμίσεις.

Ρύθμιση θερμοκρασίας

Η θερμοστατική κεφαλή επιτρέπει τη ρύθμιση 4 διαφορετικών θερμοκρασιών.

Χειροκίνητη ρύθμιση θερμοκρασίας

- Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί είτε χειροκίνητα (περιστροφή της κεφαλής) είτε από την εφαρμογή (χρήση του κουμπιού + στην κύρια οθόνη της εφαρμογής).

Θερμοκρασία διακοπών

- Σταθερή θερμοκρασία που μπορεί να ρυθμιστεί για συγκεκριμένη χρονική περίοδο (1 ημέρα, 2 ημέρες, 5 ημέρες, 14 ημέρες κ.λπ.).

Θερμοκρασία άνεσης

- Υψηλότερη θερμοκρασία (υπάρχουν άτομα στον χώρο).

Θερμοκρασία ECO

- Χαμηλότερη θερμοκρασία (θερμοκρασία νυκτός ή όταν δεν υπάρχουν άτομα στον χώρο).

Προγράμματα θερμοκρασίας

Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο προγράμματος θερμοκρασίας στη σελίδα Λειτουργία ημερολογίου της εφαρμογής EMOS GoSmart.

Τύποι προγραμμάτων θερμοκρασίας:

- 5+2 (Δευ -> Παρ + Σαβ -> Κυρ)
 - επιτρέπει τη ρύθμιση μιας σταθερής θερμοκρασίας για τις 5 εργάσιμες ημέρες συν τις 2 ημέρες του σαββατοκύριακου
 - επιτρέπει τη ρύθμιση έως και 6 χρονικών περιόδων και για τους δύο τύπους ημερών
- 6+1 (Δευ -> Σαβ + Κυρ)
 - επιτρέπει τη ρύθμιση μιας σταθερής θερμοκρασίας για 6 ημέρες (Δευτέρα έως Σάββατο) συν την Κυριακή
 - επιτρέπει τη ρύθμιση έως και 6 χρονικών περιόδων και για τους δύο τύπους ημερών
- 7 ημέρες
 - επιτρέπει τη ρύθμιση μιας σταθερής θερμοκρασίας για 7 ημέρες
 - επιτρέπει τη ρύθμιση έως και 6 χρονικών περιόδων και για τους δύο τύπους ημερών

Οι χρονικές περίοδοι καθορίζονται στην οθόνη «Ρυθμίσεις εβδομαδιαίου προγράμματος» της εφαρμογής EMOS GoSmart. Ρυθμίστε για κάθε χρονική περίοδο τη θερμοκρασία που θα πρέπει να είναι ρυθμισμένη στη θερμοστατική κεφαλή από την ώρα που θα ορίσετε στις ρυθμίσεις χρονικών περιόδων. Η θερμοκρασία που πρέπει να ρυθμίσετε θα παραμείνει ενεργή μέχρι την επόμενη χρονική περίοδο.

Παράδειγμα: Αν ορίσετε χρονικές περιόδους σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, η θερμοκρασία χώρου θα είναι 16 °C από 3:00 έως 6:00, μετά 20 °C από 6:00 έως 9:00, 17 °C από 9:00 έως 12:00, 19 °C από 12:00 έως 14:00, 23 °C από 14:00 έως 22:00 και 17 °C από 22:00 έως 3:00.

1η χρονική περίοδος	3:00	16 °C
2η χρονική περίοδος	6:00	20 °C
3η χρονική περίοδος	9:00	17 °C
4η χρονική περίοδος	12:00	19 °C
5η χρονική περίοδος	14:00	23 °C
6η χρονική περίοδος	22:00	17 °C

Προηγμένες ρυθμίσεις

Βαθμονόμηση θερμοκρασίας

- Ο αισθητήρας θερμοκρασίας που ανιχνεύει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος βρίσκεται στο σώμα της θερμοστατικής βαλβίδας, η οποία είναι τοποθετημένη στο καλοριφέρ. Συνεπώς, η μετρούμενη θερμοκρασία ενδέχεται να είναι υψηλότερη από τη θερμοκρασία σε άλλα σημεία του χώρου.
- Βαθμονόμηση μπορεί να ρυθμιστεί στην εφαρμογή EMOS GoSmart σε ένα εύρος τιμών από -9 °C έως 9 °C με διακριτική ικανότητα 1 °C.

Λειτουργία ανοικτού παραθύρου

- Αν η θερμοστατική βαλβίδα ανιχνεύσει απότομη πτώση της θερμοκρασίας (π.χ. εάν είναι ανοικτό κάποιο παράθυρο ή πόρτα), η βαλβίδα κλείνει.
- Όταν παρέλθει το ρυθμισμένο χρονικό όριο ή κλείσετε το παράθυρο, η κεφαλή θα ανοίξει και πάλι αυτόματα τη βαλβίδα.

Λειτουργία αυτόματου κλειδώματος

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία από την εφαρμογή EMOS GoSmart.
- Αν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η οθόνη κλειδώνει αυτόματα ύστερα από 10 λεπτά αδράνειας.
- Μπορείτε να ξεκλειδώσετε την οθόνη και πάλι από την εφαρμογή EMOS GoSmart.

Ρύθμιση ορίων ρύθμισης θερμοκρασίας για χειροκίνητη ρύθμιση της θερμοστατικής κεφαλής

- Όριο ρύθμισης μέγιστης θερμοκρασίας – καθορίζει τη μέγιστη θερμοκρασία που μπορεί να ρυθμιστεί στη θερμοστατική κεφαλή (70 °C το ανώτατο, διακριτική ικανότητα 1 °C)
- Όριο ρύθμισης ελάχιστης θερμοκρασίας – καθορίζει την ελάχιστη θερμοκρασία που μπορεί να ρυθμιστεί στη θερμοστατική κεφαλή (1 °C το κατώτατο, διακριτική ικανότητα 1 °C)

Ρύθμιση της βαλβίδας

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή EMOS GoSmart για να ρυθμίσετε τη θέση της βαλβίδας στη θερμοστατική κεφαλή («Κλειστή», «Ανοικτή», «Κανονική»).

Εμφάνιση της τρέχουσας θερμοκρασίας χώρου

- Η εφαρμογή EMOS GoSmart δείχνει την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου στην κύρια σελίδα της θερμοστατικής κεφαλής.

Κλείδωμα για παιδιά

- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το κλείδωμα για παιδιά από τις ρυθμίσεις της εφαρμογής EMOS GoSmart.
- Αν το κλείδωμα είναι ενεργοποιημένο, στην οθόνη της θερμοστατικής κεφαλής ή στην κύρια σελίδα της κεφαλής στην εφαρμογή EMOS GoSmart θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο κλειδώματος.

Λειτουργία Boost Boost

- Η λειτουργία Boost μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη θέρμανση ενός χώρου εντός χρόνου που έχετε ορίσει.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο από την καρτέλα Boost της εφαρμογής EMOS GoSmart.
- Η διάρκεια του χρονικού διαστήματος θέρμανσης μπορεί να ρυθμιστεί στα 100–900 δευτερόλεπτα.

Ρύθμιση διαφορικής θερμοκρασίας

- Η λειτουργία αυτή μπορεί να ρυθμιστεί μόνο από την οθόνη της ίδιας της θερμοστατικής κεφαλής.
- Η διαφορική θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί στους 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Η διαφορική θερμοκρασία (υστέρηση) είναι η διαφορά θερμοκρασίας που απαιτείται για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του συστήματος θέρμανσης.
- Για παράδειγμα, αν ρυθμίσετε τη θερμοκρασία στους 20 °C και τη διαφορική θερμοκρασία στον 1 °C, η θερμοστατική κεφαλή ενεργοποιεί τη θέρμανση μόλις η θερμοκρασία χώρου πέσει στους 19 °C και απενεργοποιεί τη θέρμανση όταν η θερμοκρασία φτάσει τους 21 °C.

Έλεγχος της βαλβίδας

- Μπορεί να ρυθμιστεί μόνο από την οθόνη της ίδιας της θερμοστατικής κεφαλής.
- Τα χειριστήρια αυτά σας επιτρέπουν να ρυθμίζετε τον τρόπο με τον οποίο πρέπει να ελέγχεται η βαλβίδα της θερμοστατικής κεφαλής.
- Τιμή = 0: Έλεγχος σύμφωνα με τις λειτουργίες που έχετε ορίσει: τιμή = 1 αυτόματος έλεγχος με βάση την τρέχουσα θερμοκρασία.
- Εάν επιλεγεί ο αυτόματος έλεγχος, η βαλβίδα ελέγχεται ως εξής:
 - Αν η θερμοκρασία που ρυθμίσατε είναι 2 °C υψηλότερη από τη θερμοκρασία χώρου, η βαλβίδα είναι ανοικτή 100 %.
 - Αν η θερμοκρασία που ρυθμίσατε είναι 1 °C υψηλότερη από τη θερμοκρασία χώρου, η βαλβίδα είναι ανοικτή κατά 75 %.
 - Αν η θερμοκρασία που ρυθμίσατε είναι ίδια (±0,5 °C) με τη θερμοκρασία χώρου, η βαλβίδα είναι ανοικτή κατά 50 %.
 - Αν η θερμοκρασία που ρυθμίσατε είναι 1 °C χαμηλότερη από τη θερμοκρασία χώρου, η βαλβίδα είναι ανοικτή κατά 25 %.
 - Αν η θερμοκρασία που ρυθμίσατε είναι 2 °C χαμηλότερη από τη θερμοκρασία χώρου, η βαλβίδα είναι κλειστή.

Ρύθμιση καταστάσεων και λειτουργιών στην οθόνη της θερμοστατικής βαλβίδας

- Μετά την τοποθέτηση των μπαταριών, ενεργοποιείται η θερμοστατική κεφαλή και φωτίζεται ολόκληρη η οθόνη. Στη συνέχεια, ανάβει το εικονίδιο **Week**. Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα πατώντας το κουμπί **Boost OK**. Ρυθμίστε με τη σειρά τις ώρες, τα λεπτά και την ημέρα της εβδομάδας (1 – Δευτέρα, 2 – Τρίτη, 3 – Τετάρτη, 4 – Πέμπτη, 5 – Παρασκευή, 6 – Σάββατο, 7 – Κυριακή). Η ώρα και η ημέρα της εβδομάδας ρυθμίζονται με τον περιστροφικό επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής.
- Αφού ρυθμίσετε την ώρα, επιβεβαιώστε την πατώντας το κουμπί **Boost OK**.
- Μετά την επιβεβαίωση θα εμφανιστούν τα χράμματα Ad. Συνεχίστε πατώντας το κουμπί **Boost OK**.
- Η θερμοστατική κεφαλή θα ξεκινήσει τη βαθμονόμηση δύο βημάτων (τα βήματα υποδεικνύονται από έναν αριθμό στην οθόνη).

- Όταν ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση, στην οθόνη θα εμφανιστεί η τρέχουσα θερμοκρασία χώρου, και μπορείτε να αρχίσετε να ρυθμίζετε επιμέρους λειτουργίες και καταστάσεις στη θερμοστατική κεφαλή.

1. Ρύθμιση εβδομαδιαίας λειτουργίας

- Για να ρυθμίσετε την εβδομαδιαία λειτουργία, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Μετά την ολοκλήρωση του προηγούμενου βήματος, το εικονίδιο **Prog** θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας για την εβδομαδιαία λειτουργία.
- Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τον περιστροφικό επιλογέα για να επιλέξετε το εβδομαδιαίο πρόγραμμα που θέλετε να ρυθμίσετε (5+2, 6+1, 7).
- Αφού επιλέξετε το εβδομαδιαίο πρόγραμμα, χρησιμοποιήστε τον περιστροφικό επιλογέα για να επιλέξετε την ώρα για την 1η χρονική περίοδο της εργάσιμης ημέρας και τη θερμοκρασία για τη χρονική περίοδο. Επιβεβαιώστε την επιλεγμένη ώρα και θερμοκρασία πατώντας το κουμπί .
- Αφού ορίσετε τις πρώτες 6 χρονικές περιόδους της εργάσιμης ημέρας, στο πάνω μέρος της οθόνης θα εμφανιστεί ο αριθμός 1, υποδεικνύοντας ότι έχετε πλέον ορίσει χρονικές περιόδους για μια ημέρα του σαββατοκύριακου. Ρυθμίστε την ώρα και τη θερμοκρασία με τον ίδιο τρόπο όπως για τις εργάσιμες ημέρες.
- Αφού ορίσετε όλες τις χρονικές περιόδους, μπορείτε είτε να επιστρέψετε στη ρύθμιση της θερμοστατικής κεφαλής χρησιμοποιώντας το κουμπί  είτε να μεταβείτε στην κύρια οθόνη χρησιμοποιώντας το κουμπί . Αν επιβεβαιώσετε οποιαδήποτε ενέργεια στις ρυθμίσεις πατώντας το κουμπί , τα δεδομένα αποθηκεύονται αυτόματα.
- Αν έχετε ρυθμίσει μια εβδομαδιαία λειτουργία, μπορείτε να την ενεργοποιήσετε πατώντας σύντομα το κουμπί . Η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη όταν στην οθόνη είναι αναμμένα τα εικονίδια  και **Prog**.

2. Ρύθμιση της τρέχουσας ώρας

- Αν θέλετε να αλλάξετε την ώρα που έχετε ρυθμίσει κατά την έναρξη λειτουργίας της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση ώρας πατώντας επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο **Week**. Πατήστε  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Από τις ρυθμίσεις μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα και την ημέρα της εβδομάδας (1 – Δευτέρα, 2 – Τρίτη, 3 – Τετάρτη, 4 – Πέμπτη, 5 – Παρασκευή, 6 – Σάββατο, 7 – Κυριακή).
- Επιβεβαιώστε όλα τα βήματα πατώντας το κουμπί . Οι ρυθμίσεις θα αποθηκευτούν.
- Αφού ρυθμίσετε την ώρα που προτιμάτε, μπορείτε είτε να επιστρέψετε στη ρύθμιση της θερμοστατικής κεφαλής χρησιμοποιώντας το κουμπί  είτε να μεταβείτε στην κύρια οθόνη χρησιμοποιώντας το κουμπί .

3. Ρύθμιση λειτουργίας διακοπών

- Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία διακοπών, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας διακοπών πατώντας επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο . Πατήστε  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Από τις ρυθμίσεις της λειτουργίας διακοπών ρυθμίστε με τη σειρά τη θερμοκρασία που θέλετε να διατηρείται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και τη διάρκεια της λειτουργίας διακοπών. Επιβεβαιώστε κάθε βήμα πατώντας το κουμπί .
- Αφού επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη διάρκεια της λειτουργίας διακοπών, η θερμοστατική κεφαλή επιστρέφει στην κύρια οθόνη και η λειτουργία διακοπών θα είναι ενεργοποιημένη.

4. Ρύθμιση λειτουργίας ECO

- Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία ECO, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας ECO πατώντας επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία ECO όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο . Πατήστε  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Από τις ρυθμίσεις της λειτουργίας ECO, χρησιμοποιήστε τον περιστροφικό επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία και επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί .
- Αφού επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη θερμοκρασία της λειτουργίας ECO, η θερμοστατική κεφαλή επιστρέφει στην κύρια οθόνη.

5. Ρύθμιση λειτουργίας άνεσης

- Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία άνεσης, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας άνεσης πατώντας επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία άνεσης όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο . Πατήστε  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Από τις ρυθμίσεις της λειτουργίας άνεσης, χρησιμοποιήστε τον περιστροφικό επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία και επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί .
- Αφού επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη θερμοκρασία της λειτουργίας άνεσης, η θερμοστατική κεφαλή επιστρέφει στην κύρια οθόνη.

6. Ρύθμιση βαθμονόμησης θερμοκρασίας

- Για να ρυθμίσετε τη βαθμονόμηση θερμοκρασίας, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Για να επιλέξετε τη βαθμονόμηση θερμοκρασίας, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε τη βαθμονόμηση θερμοκρασίας όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο  **SET**. Πατήστε  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Η επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος σας μεταφέρει στις προηγμένες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής. Σε αυτές, η βαθμονόμηση θερμοκρασίας επισημαίνεται από τον αριθμό 1 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης. Η βαθμονόμηση θερμοκρασίας μπορεί να ρυθμιστεί σε τιμές από -9 °C έως 9 °C. Η τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη εξαρτάται από την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου.
- Επιβεβαιώστε τη βαθμονόμηση θερμοκρασίας πατώντας το κουμπί . Η επιβεβαίωση σας ανακατευθύνει στην επόμενη προηγμένη ρύθμιση (ρύθμιση της λειτουργίας ανοικτού παραθύρου, που επισημαίνεται από τον αριθμό 2 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης).
- Για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε . Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη, πατήστε .

7. Ρύθμιση της λειτουργίας ανοικτού παραθύρου

- Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία ανοικτού παραθύρου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Για να επιλέξετε τη λειτουργία ανοικτού παραθύρου, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία ανοικτού παραθύρου όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο **SET**. Πατήστε **BOOST** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Η επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος σας μεταφέρει στις προηγμένες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής. Για να περιηγηθείτε στις προηγμένες ρυθμίσεις, πατήστε **BOOST**. Σε αυτές, η λειτουργία ανοικτού παραθύρου επισημαίνεται από τον αριθμό 2 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Όταν στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης εμφανιστούν ο αριθμός 2 και το εικονίδιο , μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία στην οποία θα πρέπει να ενεργοποιείται η λειτουργία ανοικτού παραθύρου. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία σε τιμές από 5 °C έως 25 °C ή να την απενεργοποιήσετε τελείως. Αν επιθυμείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, γυρίστε τον επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής αριστερόστροφα μέχρι να εμφανιστούν στην οθόνη δύο παύλες.
- Για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση της λειτουργίας ανοικτού παραθύρου, πατήστε το κουμπί **BOOST**. Η επιβεβαίωση σας ανακατευθύνει στην επόμενη προηγμένη ρύθμιση (ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματου κλειδώματος, που επισημαίνεται από τον αριθμό 3 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης).
- Για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε . Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη, πατήστε .

8. Λειτουργία αυτόματου κλειδώματος οθόνης

- Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία αυτόματου κλειδώματος, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Για να επιλέξετε τη λειτουργία αυτόματου κλειδώματος, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία αυτόματου κλειδώματος όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο **SET**. Πατήστε **BOOST** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Η επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος σας μεταφέρει στις προηγμένες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής. Για να περιηγηθείτε στις προηγμένες ρυθμίσεις, πατήστε **BOOST**. Σε αυτές, η λειτουργία αυτόματου κλειδώματος επισημαίνεται από τον αριθμό 3 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Όταν στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης εμφανιστούν ο αριθμός 3 και το εικονίδιο , μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον περιστροφικό επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής για να επιλέξετε αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία. 0 = λειτουργία απενεργοποιημένη. 1 = λειτουργία ενεργοποιημένη.
- Για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματου κλειδώματος, πατήστε το κουμπί **BOOST**. Η επιβεβαίωση σας ανακατευθύνει στην επόμενη προηγμένη ρύθμιση (ρύθμιση του ορίου ρύθμισης ελάχιστης θερμοκρασίας, που επισημαίνεται από τον αριθμό 4 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης).
- Για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε . Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη, πατήστε .

9. Ρύθμιση του ορίου ρύθμισης ελάχιστης θερμοκρασίας

- Για να ρυθμίσετε το όριο ρύθμισης ελάχιστης θερμοκρασίας, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Για να επιλέξετε τη ρύθμιση του ορίου ρύθμισης ελάχιστης θερμοκρασίας, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε το όριο ρύθμισης ελάχιστης θερμοκρασίας όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο **SET**. Πατήστε  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Η επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος σας μεταφέρει στις προηγμένες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής. Για να περιηγηθείτε στις προηγμένες ρυθμίσεις, πατήστε . Σε αυτές, η ρύθμιση του ορίου ρύθμισης ελάχιστης θερμοκρασίας επισημαίνεται από τον αριθμό 4 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Όταν επάνω δεξιά στην οθόνη εμφανιστεί ο αριθμός 4, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον περιστροφικό επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής για να ρυθμίσετε το όριο ρύθμισης ελάχιστης θερμοκρασίας. Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί σε τιμές από 1 °C έως 15 °C.
- Για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση ελάχιστης θερμοκρασίας, πατήστε το κουμπί . Η επιβεβαίωση σας ανακατευθύνει στην επόμενη προηγμένη ρύθμιση (ρύθμιση του ορίου ρύθμισης μέγιστης θερμοκρασίας, που επισημαίνεται από τον αριθμό 5 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης).
- Για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε . Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη, πατήστε .

10. Ρύθμιση του ορίου ρύθμισης μέγιστης θερμοκρασίας

- Για να ρυθμίσετε το όριο ρύθμισης μέγιστης θερμοκρασίας, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Για να επιλέξετε τη ρύθμιση του ορίου ρύθμισης μέγιστης θερμοκρασίας, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε το όριο ρύθμισης μέγιστης θερμοκρασίας όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο **SET**. Πατήστε  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Η επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος σας μεταφέρει στις προηγμένες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής. Για να περιηγηθείτε στις προηγμένες ρυθμίσεις, πατήστε . Σε αυτές, η ρύθμιση του ορίου ρύθμισης μέγιστης θερμοκρασίας επισημαίνεται από τον αριθμό 5 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Όταν επάνω δεξιά στην οθόνη εμφανιστεί ο αριθμός 5, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον περιστροφικό επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής για να ρυθμίσετε το όριο ρύθμισης μέγιστης θερμοκρασίας. Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί σε τιμές από 16 °C έως 70 °C.
- Για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση μέγιστης θερμοκρασίας, πατήστε το κουμπί . Η επιβεβαίωση σας ανακατευθύνει στην επόμενη προηγμένη ρύθμιση (ρύθμιση της διάρκειας του χρονικού διαστήματος της λειτουργίας Boost, που επισημαίνεται από τον αριθμό 6 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης).
- Για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε . Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη, πατήστε .

11. Ρύθμιση διάρκειας χρονικού διαστήματος της λειτουργίας Boost

- Για να ρυθμίσετε τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος της λειτουργίας Boost, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Για να επιλέξετε τη ρύθμιση της λειτουργίας Boost, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία Boost όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο **SET**. Πατήστε  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Η επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος σας μεταφέρει στις προηγμένες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής. Για να περιηγηθείτε στις προηγμένες ρυθμίσεις, πατήστε . Σε αυτές, η ρύθμιση της διάρκειας του χρονικού διαστήματος της λειτουργίας Boost επισημαίνεται από τον αριθμό 6 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Όταν επάνω δεξιά στην οθόνη εμφανιστεί ο αριθμός 6, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον περιστροφικό επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής για να ρυθμίσετε τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος της λειτουργίας Boost. Μπορεί να ρυθμιστεί σε τιμές από 100 έως 900 δευτερόλεπτα.
- Επιβεβαιώστε την επιλεγμένη διάρκεια του χρονικού διαστήματος της λειτουργίας Boost πατώντας το κουμπί . Η επιβεβαίωση σας ανακατευθύνει στην επόμενη προηγμένη ρύθμιση (ρύθμιση της αρχικής/τελικής θερμοκρασίας λειτουργίας, που επισημαίνεται από τον αριθμό 7 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης).
- Για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε . Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη, πατήστε .

12. Ρύθμιση της αρχικής/τελικής θερμοκρασίας λειτουργίας

- Για να ρυθμίσετε την αρχική/τελική θερμοκρασία λειτουργίας, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Για να επιλέξετε τη ρύθμιση της αρχικής/τελικής θερμοκρασίας λειτουργίας, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε την αρχική/τελική θερμοκρασία λειτουργίας όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο **SET**. Πατήστε  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Η επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος σας μεταφέρει στις προηγμένες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής. Για να περιηγηθείτε στις προηγμένες ρυθμίσεις, πατήστε . Σε αυτές, η ρύθμιση της αρχικής/τελικής θερμοκρασίας λειτουργίας επισημαίνεται από τον αριθμό 7 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Όταν επάνω δεξιά στην οθόνη εμφανιστεί ο αριθμός 7, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον περιστροφικό επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής για να ρυθμίσετε την αρχική/τελική θερμοκρασία λειτουργίας. Μπορεί να ρυθμιστεί σε τιμές από 0,5 °C έως 1,5 °C.
- Για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση της αρχικής/τελικής θερμοκρασίας λειτουργίας, πατήστε το κουμπί . Η επιβεβαίωση σας ανακατευθύνει στην επόμενη προηγμένη ρύθμιση (τύπος ελέγχου βαλβίδας, που επισημαίνεται από τον αριθμό 8 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης).
- Για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε . Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη, πατήστε .

13. Έλεγχος βαλβίδας

- Για να ρυθμίσετε τον έλεγχο βαλβίδας, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Για να επιλέξετε τη ρύθμιση ελέγχου βαλβίδας, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία ελέγχου βαλβίδας όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο **SET**. Πατήστε **BOOST OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Η επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος σας μεταφέρει στις προηγμένες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής. Για να περιηγηθείτε στις προηγμένες ρυθμίσεις, πατήστε **BOOST OK**. Σε αυτές, η ρύθμιση του ελέγχου βαλβίδας επισημαίνεται από τον αριθμό 8 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Όταν επάνω δεξιά στην οθόνη εμφανιστεί ο αριθμός 8, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον περιστροφικό επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής για να ρυθμίσετε τον τύπο ελέγχου της βαλβίδας. Τιμή = 0: έλεγχος σύμφωνα με τις λειτουργίες που έχετε ορίσει: τιμή = 1 αυτόματος έλεγχος με βάση την τρέχουσα θερμοκρασία.
- Για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση του ελέγχου βαλβίδας, πατήστε το κουμπί **BOOST OK**. Η επιβεβαίωση σας ανακατευθύνει στην επόμενη προηγμένη ρύθμιση (επαναφορά θερμοστατικής κεφαλής, που επισημαίνεται από τον αριθμό 9 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης).
- Για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε . Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη, πατήστε .

14. Επαναφορά της θερμοστατικής κεφαλής

- Για να γίνει επαναφορά της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Για να επιλέξετε τη ρύθμιση της επαναφοράς της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί . Μπορείτε να ρυθμίσετε την επαναφορά της θερμοστατικής κεφαλής όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο **SET**. Πατήστε **BOOST OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή της ρύθμισης.
- Η επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος σας μεταφέρει στις προηγμένες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής. Για να περιηγηθείτε στις προηγμένες ρυθμίσεις, πατήστε **BOOST OK**. Σε αυτές, η επαναφορά της θερμοστατικής κεφαλής επισημαίνεται από τον αριθμό 9 στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Όταν επάνω δεξιά στην οθόνη εμφανιστεί ο αριθμός 9, στην οθόνη θα εμφανιστεί και ο αριθμός 88. Εάν περιστρέψετε τον περιστροφικό επιλογέα της θερμοστατικής κεφαλής, ο αριθμός θα αλλάξει σε 00. Επιβεβαιώστε με το κουμπί **BOOST OK** για να γίνει επαναφορά της θερμοστατικής κεφαλής. Όλα τα εικονίδια της οθόνης θα ανάψουν για 2 δευτερόλεπτα.
- Για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε . Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη, πατήστε .

15. Ρύθμιση του τύπου κλεισίματος βαλβίδας

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για 5 δευτερόλεπτα. Θα ανοίξουν οι ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής.
- Για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις ελέγχου βαλβίδας, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί . Η σωστή επιλογή είναι επιλεγμένη εάν το εικονίδιο **SET** αναβοσβήνει στην οθόνη. Πατήστε **BOOST OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
- Η επιβεβαίωση του προηγούμενου βήματος σας μεταφέρει στις σύνθετες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής. Για να περιηγηθείτε στις σύνθετες ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **BOOST OK**. Στις σύνθετες ρυθμίσεις, οι ρυθμίσεις τύπου βαλβίδας επισημαίνονται με το γράμμα Α, το οποίο εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Μόλις εμφανιστεί το γράμμα Α στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης, θα εμφανιστεί και η ένδειξη 0/1 στην οθόνη. Περιστρέφοντας τον κυκλικό διακόπτη της θερμοστατικής κεφαλής, ο αριθμός αλλάζει σε: 0 – μαλακό κλείσιμο, 1 – σκληρό κλείσιμο. Επιβεβαιώστε με το κουμπί **BOOST OK**.
- Για να επιστρέψετε στις ρυθμίσεις της θερμοστατικής κεφαλής, πατήστε το κουμπί . Για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη, πατήστε .



Φροντίδα και συντήρηση

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί αξιόπιστα για πολλά χρόνια εφόσον χρησιμοποιείται σωστά. Ακολουθούν ορισμένες συμβουλές ορθού χειρισμού:

- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν.
- Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, ακραίο ψύχος, υγρασία και σε απότομες μεταβολές της θερμοκρασίας. Μπορεί να μειωθεί η ακρίβεια μέτρησης.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους που έχουν την τάση να δονούνται και να τραντάζονται – μπορεί να προκληθεί ζημιά.
- Μην υποβάλλετε το προϊόν σε υπερβολική δύναμη, κρούσεις, σκόνη, υψηλές θερμοκρασίες ή υγρασία – αν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία, να μειωθεί η διάρκεια ζωής των μπαταριών, να προκληθεί ζημιά στις μπαταρίες ή να παραμορφωθούν τα πλαστικά μέρη.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή ή υψηλή υγρασία, νερό που στάζει ή πιτσόλισμα με νερό.
- Μην τοποθετείτε πηγές γυμνής φλόγας πάνω στο προϊόν, π.χ. αναμμένο κερί κ.λπ.
- Μην αφήνετε το προϊόν σε χώρους με ανεπαρκή κυκλοφορία αέρα.
- Μην εισάγετε αντικείμενα στις οπές του προϊόντος.
- Μην παρεμβαίνετε στα εσωτερικά ηλεκτρικά κυκλώματα του προϊόντος – αν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν και θα ακυρωθεί αυτόματα η εγγύηση. Το προϊόν θα πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο επαγγελματία.
- Για να καθαρίσετε το προϊόν, χρησιμοποιήστε ελαφρώς εμποτισμένο μαλακό πανί. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή μέσα καθαρισμού – ενδέχεται να χαράξουν τα πλαστικά μέρη και να προκαλέσουν διάβρωση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
- Μη βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή άλλα υγρά.
- Σε περίπτωση ζημιάς ή ελαττώματος στο προϊόν, μην το επισκεύασετε μόνοι σας. Πηγαίνετε το για επισκευή στο κατάστημα από το οποίο το αγοράσατε.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) των οποίων οι μειωμένες φυσικές, αισθητήριες ή πνευματικές ικανότητες ή η έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων αποτρέπουν την ασφαλή χρήση της, εκτός αν επιτηρούνται ή έχουν λάβει οδηγίες για τη χρήση της συσκευής από άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να τελούν πάντοτε υπό επιτήρηση, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

Με την παρούσα, η εταιρεία EMOS spol. s r.o. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τύπου P5630S συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην παρακάτω διεύθυνση internet: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

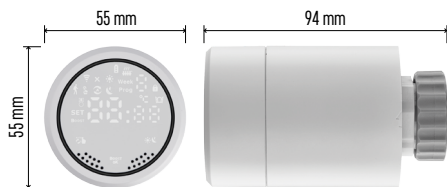


SE | Termostathuvud



Innehåll

Specifikationer	2
Installation.....	3
Beskrivning av skärmen på termostathuvudet	5
Grundläggande inställningar	6
Skötsel och underhåll.....	15



Specifikationer

Temperaturreglerområde: 5 °C – 35 °C,
upplösning 0,5 °C

Temperaturvisningsområde: 1 °C – 70 °C,
upplösning 0,5 °C

Strömförsörjning: 2 st. 1,5 V AA

Maximal strömförbrukning: 90 mA

Maximalt ventilslag: 4,5 mm

Huvudets monteringsmått: M30 × 1,5

Drifttemperatur: -10 °C till 60 °C



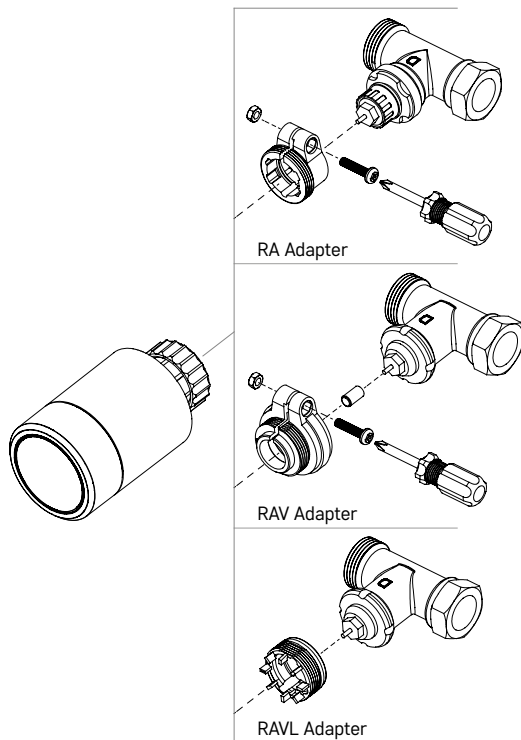
Installation

1. Huvudet är utformat för alla typer av vanligt förekommande elementventiler. Värmecirkulationen behöver inte avbrytas. Om termostathuvudet inte är kompatibelt följer du informationen i avsnittet Kompatibilitet.
2. Placera batterierna i huvudet innan du installerar det. Ta bort det gamla termostathuvudet genom att lossa muttern på elementhuvudet. Sätt dit huvudet framtill och dra åt muttern för hand.

Obs!

- Huvudets stöd måste anslutas till mitten på stödet på huvudet.
- Huvudet får inte tryckas ihop eller kilas fast.
- Kontrollera att skärmen är synlig och läsbar i det monterade läget.

Kompatibilitet



Huvudet kanske inte är kompatibelt med vissa elementhuvuden.

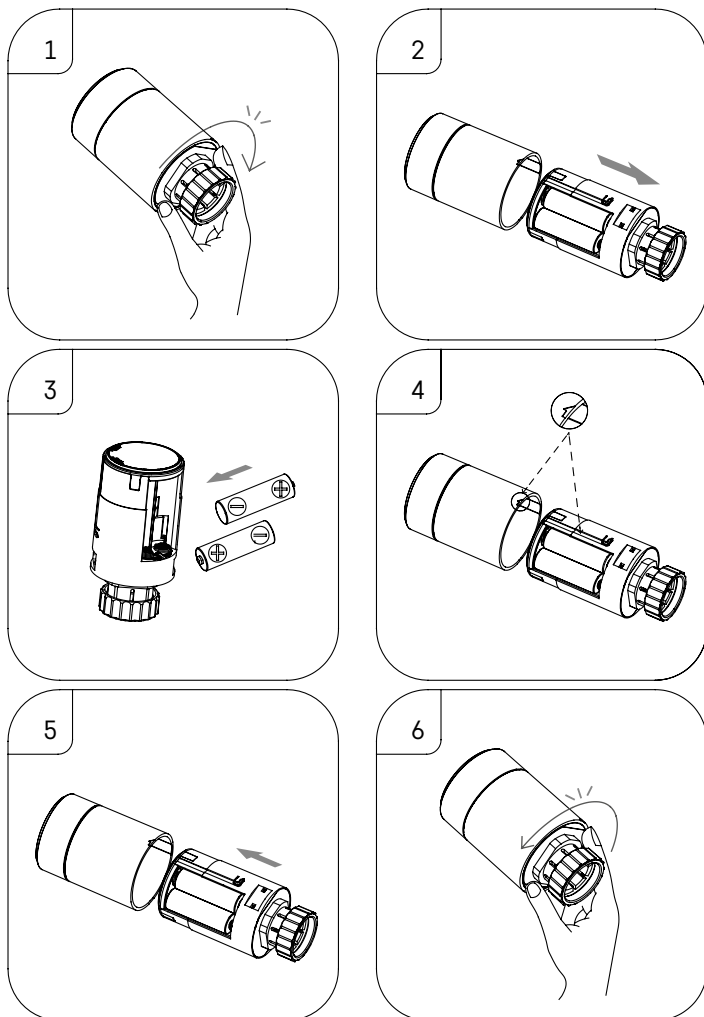
Jämför ditt huvud med informationen från tillverkaren och använd en lämplig adapter om det behövs.

Bifogade adapterar: Danfoss RA, RAV, RAVL

Montera adaptern på huvudet och vrid den tills den klickar på plats.

Fäst adaptern med en skruv om adaptern är konstruerad för det.

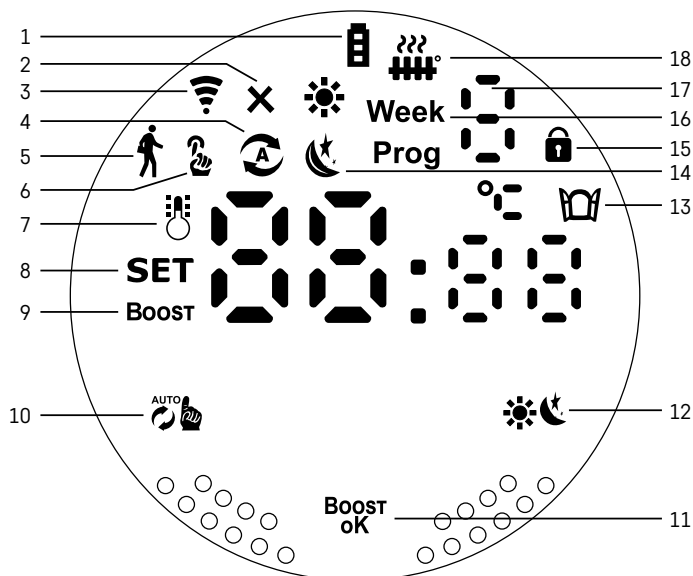
Sätta i/byta batterierna



1. Ta tag i den fyrkantiga delen av huvudet nedanför gängen. Vrid den fyrkantiga delen medurs. Du bör då höra hur låset frigörs.
2. Skjut ut huvudets innerkärna ur huset.
3. Byt batterierna. Se till att du sätter i batterierna med polerna åt rätt håll.
4. Leta rätt på pilsymbolen på huset och glidspåret på innerkärnan.
5. Skjut in innerkärnan i huset igen.
6. När innerkärnan skjutits in hela vägen tar du tag i den fyrkantiga nedre delen av huvudet nedanför gängen och vrider huvudets innerkärna moturs. Du bör då höra hur låset stängs.



Beskrivning av skärmen på termostathuvudet



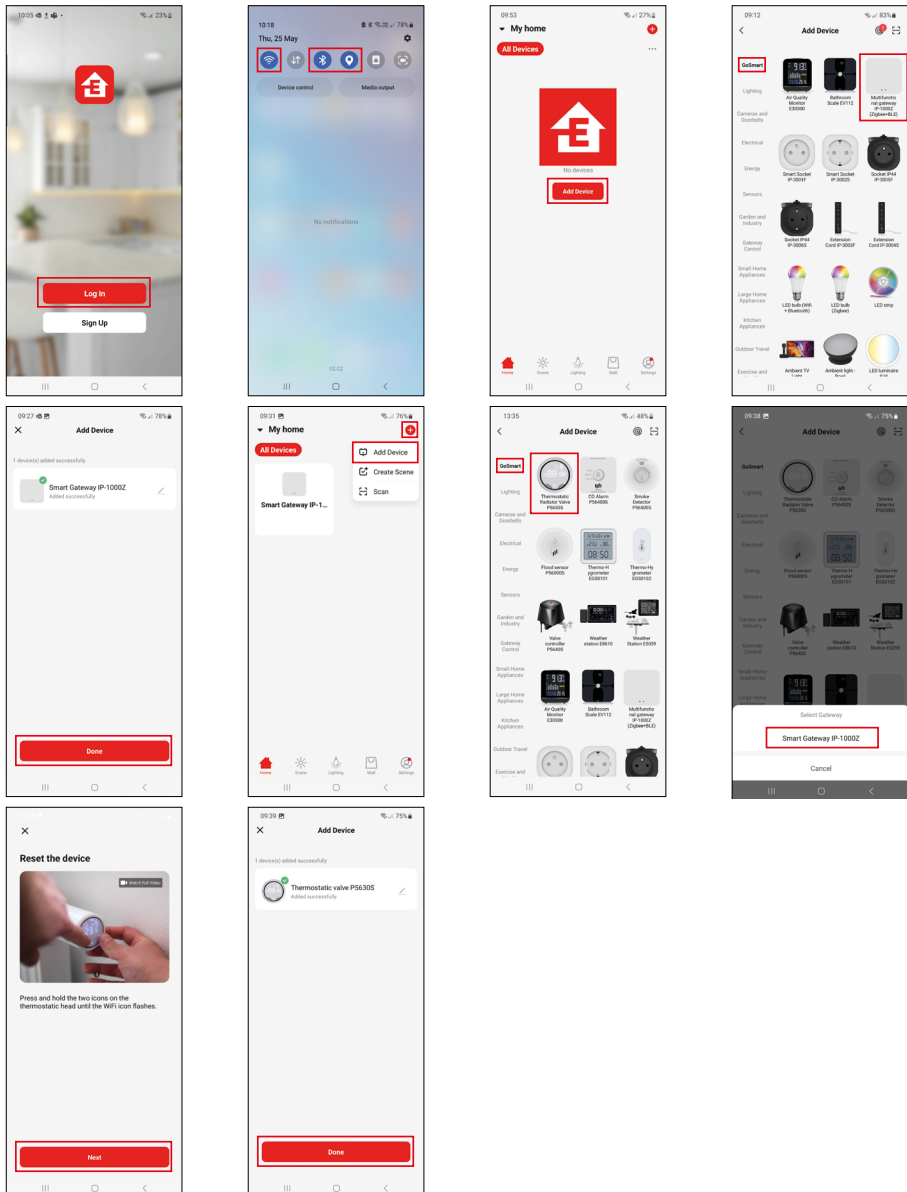
- 1 – Indikator för låg batterinivå .
Börjar blinka när batterierna nästan är tomma.
- 2 – Indikering av anslutningsstatus till Zigbee-gatewayen .
Indikator på – inte ansluten. Indikator av – ansluten.
- 3 – Ikon för anslutningens signalstyrka .
- 4 – Veckolägesikon .
Indikator på – läget är aktiverat. Indikator av – läget är avaktiverat.
- 5 – Semesterlägesikon .
Indikator på – läget är aktiverat. Indikator av – läget är avaktiverat.
- 6 – Ikon för manuellt läge .
Indikator på – läget är aktiverat. Indikator av – läget är avaktiverat.
- 7 – Om ikonen är tänd visar skärmen den aktuella temperaturen i rummet .
- 8 – Om **SET** tänds visar skärmen temperaturen i det läge du ställt in.
- 9 – **Boost**-ikonen innebär att läget är aktivt.
- 10 – Knapp för att växla mellan veckoläge och manuellt läge .
- 11 – Bekräftelseknapp och knapp för att slå på eller av boostläget .
- 12 – Knapp för att växla mellan läget Komfort och EKO .
- 13 – Ikon för funktionen för öppet fönster .
Indikator på – huvudet upptäcker ett öppet fönster och aktiverar funktionen.
- 14 – Läget Komfort eller EKO aktivt.
- 15 – Barnlåsikonen .
- 16 – **Week**-ikonen anger att du behöver mata in aktuell tid. **Prog**-ikonen anger vilken tidsperiod av ditt veckoläge som är aktiv för närvarande.
- 17 – Numret på den för närvarande aktiva tidsperioden i veckoläget .
- 18 – -ikonen anger ventilens rörelse och status. Om den blinkar öppnas/stängs ventilen. Om ventilen är öppen förblir ikonen tänd. När ventilen har stängts släcks ikonen.



Grundläggande inställningar

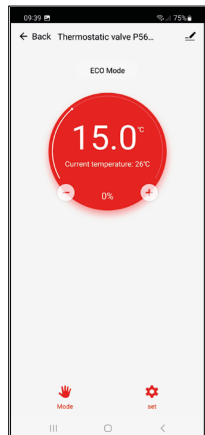
1. Montera termostathuvudet på elementet och sätt i batterierna.
2. Installera EMOS GoSmart-appen från Google Play/App Store på din telefon.
3. Anslut termostathuvudet till din Zigbee-gateway som är ansluten till EMOS GoSmart-appen enligt anvisningarna nedan.

Anvisningar för att ansluta termostathuvudet till Zigbee-gatewayen



1. Tryck på knappen "+" Lägga till en ny enhet" i inställningarna i din Zigbee-gateway.
2. Sök efter "Termostathuvud P5630S" i listan över enheter.
3. Håll knapparna  "Veckoläge/manuellt" och  "Komfort/EKO" på termostathuvudet intryckta samtidigt i 5 sekunder (se Beskrivning av skärmen i föregående avsnitt i bruksanvisningen). Bekräfta att ikonerna för anslutning till Zigbee-gatewayen blinkar snabbt på huvudet.
4. Zigbee-gatewayen bör strax hitta termostathuvudet. När den gör det trycker du på knappen "Klar".
5. När du har bekräftat föregående steg ber telefonen dig att bekräfta att du vill lägga till termostathuvudet i GoSmart-appen. Fortsätt genom att trycka på "Klar".
6. När du tryckt på "Klar" omdirigeras du till huvudskärmen för GoSmart-appen, där det parkopplade termostathuvudet redan finns.

Ställa in termostathuvudet



- Du kan ställa in termostathuvudet med hjälp av EMOS GoSmart-appen.
- När du har öppnat huvudet på sidan "Hem" i EMOS GoSmart ser du huvudskärmen för termostathuvudet (se fig. 7).
- Huvudskärmen har 2 knappar: Läge och Inställningar.
- Genom att trycka på knappen Läge kan du välja önskat läge.
- Genom att trycka på knappen Inställningar kan du justera inställningarna för enskilda lägen eller aktivera barnlåset.

Ställa in temperaturen

Du kan ställa in 4 olika temperaturer med termostathuvudet.

Manuell temperatur

- Temperatur som du kan justera manuellt (genom att vrida huvudet) eller i appen (med knappen + på huvudskärmen i appen).

Semestertemperatur

- En konstant temperatur som kan ställas in för en viss tidsperiod (1 dag, 2 dagar, 5 dagar, 14 dagar osv.).

Komforttemperatur

- En högre temperatur (personer befinner sig i rummet).

EKO-temperatur

- En lägre temperatur (temperatur för natten eller när det inte finns några personer i rummet).

Temperaturprogram

Du kan välja typ av temperaturprogram på sidan Kalenderläge i EMOS GoSmart.

Temperaturprogramtyper:

- 5 + 2 (mån -> fre + lör -> sön)
 - du kan ställa in en fast temperatur för 5 arbetsdagar + 2 helgdagar
 - du kan ställa in upp till 6 tidsperioder för båda typer av dagar
- 6 + 1 (mån -> lör + sön)
 - du kan ställa in en fast temperatur för 6 dagar (måndag till lördag) + söndag
 - du kan ställa in upp till 6 tidsperioder för båda typer av dagar
- 7 dagar
 - du kan ställa in en fast temperatur för 7 dagar
 - du kan ställa in upp till 6 tidsperioder för båda typer av dagar

Tidsperioderna ställer du in på skärmen "Veckoprograminställningar" i EMOS GoSmart. För varje tidsperiod anger du temperaturen som termostathuvudet ska ställa in från och med den tid du anger i tidsperiodsinställningarna. Temperaturen du har ställt in förblir aktiv till nästa tidsperiod.

Exempel: Om du ställer in tidsperioderna enligt tabellen nedan kommer temperaturen i rummet att vara 16 °C från 3:00 till 6:00, därefter 20 °C från 6:00 till 9:00, 17 °C från 9:00 till 12:00, 19 °C från 12:00 till 14:00, 23 °C från 14:00 till 22:00 och 17 °C från 22:00 till 3:00.

1:a tidsperioden	3:00	16 °C
2:a tidsperioden	6:00	20 °C
3:e tidsperioden	9:00	17 °C
4:e tidsperioden	12:00	19 °C
5:e tidsperioden	14:00	23 °C
6:e tidsperioden	22:00	17 °C

Avancerade inställningar

Temperaturkalibrering

- Temperatursensorn som känner av omgivningstemperaturen sitter i kroppen på termostathuvudet som är monterat på elementet. Den uppmätta temperaturen kan därför vara högre där än temperaturen i andra delar av rummet.
- Kalibreringen kan ställas in i EMOS GoSmart inom ett intervall på -9 °C till 9 °C med en upplösning på 1 °C.

Funktionen för öppet fönster

- Om termostathuvudet upptäcker ett plötsligt temperaturfall (t.ex. när fönstret eller dörren är öppen) stänger det ventilen.
- När det inställda tidsgränsen har gått ut eller när du stänger fönstret öppnar huvudet ventilen igen automatiskt.

Automatisk låsfunktion

- Funktionen kan ställas in i EMOS GoSmart-appen.
- Om funktionen är på låses skärmen automatiskt efter 10 minuters inaktivitet.
- Du kan låsa upp skärmen igen i EMOS GoSmart.

Ställa in temperaturinställningsgränser för manuell inställning av termostathuvudet

- Inställningsgräns för högsta temperatur – anger den högsta temperatur som kan ställas in på termostathuvudet (max. 70 °C, upplösning 1 °C)
- Inställningsgräns för lägsta temperatur – anger den lägsta temperatur som kan ställas in på termostathuvudet (min. 1 °C, upplösning 1 °C)

Justera ventilen

- Du kan använda EMOS GoSmart-appen till att ställa in läget för ventilen i termostathuvudet ("Stängd", "Öppen", "Normal").

Visa aktuell temperatur i rummet

- EMOS GoSmart-appen visar den aktuella temperaturen i rummet på huvudsidan för termostathuvudet.

Barnlås

- Du kan aktivera/avaktivera barnlåset i inställningarna i EMOS GoSmart-appen.
- Om låset är aktiverat visas en låsikon på termostathuvudets skärm eller på huvudsidan för huvudet i EMOS GoSmart-appen.

Boostläget Boost

- Boostläget kan användas till att värma upp ett rum inom en tid som du ställer in.
- Du kan ställa in tiden på fliken Boost i EMOS GoSmart-appen.
- Längden på uppvärmningsintervallet kan ställas in till 100–900 sekunder.

Inställning för temperaturdifferens

- Den här funktionen kan bara justeras på skärmen på själva termostathuvudet.
- Differensen kan ställas in till 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Temperaturdifferensen (hysteresen) är den skillnad i temperatur som behövs för att värmesystemet ska slås på och av.
- Om du till exempel ställer in temperaturen till 20 °C och differensen till 1 °C aktiverar termostathuvudet värmen så snart rumstemperaturen sjunker till 19 °C och stänger av värmen när temperaturen kommer upp i 21 °C.

Styra ventilen

- Kan bara justeras på skärmen på själva termostathuvudet.
- Med de här reglagen kan du ställa in hur termostathuvudets ventil ska styras.
- Värde = 0: styrning enligt de lägen du har ställt in; värde = 1: automatisk styrning utifrån den aktuella temperaturen.
- När automatisk styrning är valt styrs ventilen på följande sätt:
 - Om temperaturen du ställer in är 2 °C högre än temperaturen i rummet är ventilen 100 % öppen.
 - Om temperaturen du ställer in är 1 °C högre än temperaturen i rummet är ventilen 75 % öppen.
 - Om temperaturen du ställer in är samma $\pm 0,5$ °C som temperaturen i rummet är ventilen 50 % öppen.
 - Om temperaturen du ställer in är 1 °C lägre än temperaturen i rummet är ventilen 25 % öppen.
 - Om temperaturen du ställer in är 2 °C lägre än temperaturen i rummet är ventilen stängd.

Ställa in lägen och funktioner på termostathuvudets skärm

- När du sätter i batterierna slås termostathuvudet på och hela skärmen tänds. Sedan tänds **Week**-ikonen. Du kan ställa in aktuell tid genom att trycka på knappen **BOOST**. Ställ i tur och ordning in timmar, minuter och veckodag (1 – måndag, 2 – tisdag, 3 – onsdag, 4 – torsdag, 5 – fredag, 6 – lördag, 7 – söndag). Du ställer in tiden och veckodagen med hjälp av ratten på termostathuvudet.
- När du har ställt in tiden bekräftar du den genom att trycka på knappen **BOOST**.
- Bokstäverna Ad visas när du har bekräftat. Fortsätt genom att trycka på knappen **BOOST**.
- Termostathuvudet börjar kalibrera i två steg (stegen indikeras med en siffra på skärmen).
- När kalibreringen är klar visar skärmen den aktuella temperaturen i rummet och du kan börja ställa in enskilda funktioner och lägen på termostathuvudet.

1. Ställa in veckoläget

- Om du vill konfigurera veckoläget håller du knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- När du har slutfört det föregående steget börjar **Prog**-ikonen att blinka. Tryck på knappen  för att bekräfta valet av veckoläge.
- Därefter använder du ratten för att välja vilket veckoschema du vill ställa in (5 + 2, 6 + 1, 7).
- När du har valt veckoschemat använder du ratten för att välja tid för den första perioden av veckodagen och temperaturen för perioden. Bekräfta den valda tiden och temperaturen genom att trycka på knappen .
- När du har ställt in de första 6 tidsperioderna för veckodagen, visas siffran 1 högst upp på skärmen för att ange att du nu ställer in tidsperioderna för en helgdag. Ställ in tiden och temperaturen på samma sätt som du gjorde för veckodagarna.
- När du har ställt in alla tidsperioder kan du antingen gå tillbaka till att ställa in termostathuvudet med knappen  eller gå till huvudskärmen med knappen . Om du bekräftar en åtgärd i inställningarna genom att trycka på knappen  sparas data automatiskt.
- Om du har ställt in ett veckoläge kan du aktivera det genom att trycka kort på knappen . Läget är aktivt när  och **Prog**-ikonen lyser på skärmen.

2. Ställa in aktuell tid

- Om du vill justera din inställda tid när du startar termostathuvudet håller du knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj tidsinställningsalternativet genom att trycka upprepade gånger på knappen . Tidsinställningen är vald när **Week**-ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du är i inställningarna ställer du in klockslag och veckodag (1 – måndag, 2 – tisdag, 3 – onsdag, 4 – torsdag, 5 – fredag, 6 – lördag, 7 – söndag).
- Bekräfta alla steg genom att trycka på knappen . Då sparas inställningarna.
- När du har ställt in önskad tid kan du antingen gå tillbaka till att ställa in termostathuvudet med knappen  eller gå till huvudskärmen med knappen .

3. Ställa in semesterläget

- Om du vill konfigurera semesterläget håller du knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj inställningsalternativet Semesterläge genom att trycka upprepade gånger på knappen . Semesterlägesinställningarna är valda när -ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du är i semesterlägesinställningarna ställer du i tur och ordning in temperaturen som du vill ska upprätthållas under läget och hur länge semesterläget ska vara aktivt. Bekräfta varje steg genom att trycka på knappen .
- När du har bekräftat din valda tid för semesterläget navigerar termostathuvudet tillbaka till huvudskärmen och semesterläget kommer att aktiveras när det är dags.

4. Ställa in EKO-läget

- Om du vill konfigurera EKO-läget håller du knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj inställningsalternativet EKO-läge genom att trycka upprepade gånger på knappen . EKO-lägesinställningarna är valda när -ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du är i EKO-lägesinställningarna använder du ratten på termostathuvudet för att ställa in temperaturen och bekräftar genom att trycka på knappen .
- När du har bekräftat din valda EKO-lägestemperatur navigerar termostathuvudet tillbaka till huvudskärmen.

5. Ställa in Komfort-läget

- Om du vill konfigurera Komfort-läget håller du knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj inställningsalternativet Komfort-läge genom att trycka upprepade gånger på knappen . Komfortlägesinställningarna är valda när -ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du är i komfortlägesinställningarna använder du ratten på termostathuvudet för att ställa in temperaturen och bekräftar genom att trycka på knappen .
- När du har bekräftat din valda komfortlägestemperatur navigerar termostathuvudet tillbaka till huvudskärmen.

6. Ställa in temperaturkalibreringen

- Ställ in temperaturkalibreringen genom att hålla knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj Temperaturkalibrering genom att trycka upprepade gånger på knappen . Temperaturkalibreringsinställningarna är valda när **SET**-ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du har bekräftat det föregående steget kommer du till termostathuvudets avancerade inställningar. Där är temperaturkalibreringen markerad med siffran 1 i det övre högra hörnet på skärmen. Temperaturkalibreringen kan ställas in till mellan -9 °C och 9 °C. Värdet som visas på skärmen baseras på den aktuella temperaturen i rummet.
- Bekräfta temperaturkalibreringen genom att trycka på . När du bekräftat omdirigeras du till nästa avancerade inställning (inställning av funktionen för öppet fönster, markerad med siffran 2 i det övre högra hörnet på skärmen).
- Gå tillbaka till termostathuvudets inställningar genom att trycka på . Gå tillbaka till huvudskärmen genom att trycka på .

7. Ställa in funktionen för öppet fönster

- Ställ in funktionen för öppet fönster genom att hålla knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj funktionen för öppet fönster genom att trycka upprepade gånger på knappen . Inställningarna för funktionen för öppet fönster är valda när **SET**-ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du har bekräftat det föregående steget kommer du till termostathuvudets avancerade inställningar. Du navigerar i de avancerade inställningarna genom att trycka på . Där är funktionen för öppet fönster markerad med siffran 2 i det övre högra hörnet på skärmen.
- När 2:an och -ikonen visas i det övre högra hörnet på skärmen kan du ställa in temperaturen vid vilken funktionen för öppet fönster ska aktiveras. Du kan ställa in temperaturen till mellan 5 °C och 25 °C, eller så kan du stänga av funktionen helt. Om du vill stänga av funktionen vrids du ratten på termostathuvudet moturs tills två streck visas på skärmen.
- Bekräfta inställningen av funktionen för öppet fönster genom att trycka på knappen . När du bekräftat omdirigeras du till nästa avancerade inställning (inställning av autolåsfunktionen, markerad med siffran 3 i det övre högra hörnet på skärmen).
- Gå tillbaka till termostathuvudets inställningar genom att trycka på . Gå tillbaka till huvudskärmen genom att trycka på .

8. Funktionen Automatiskt skärmlås

- Ställ in autolåsfunktionen genom att hålla knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj autolåsfunktionen genom att trycka upprepade gånger på knappen . Autolåsfunktionen är vald när **SET**-ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du har bekräftat det föregående steget kommer du till termostathuvudets avancerade inställningar. Du navigerar i de avancerade inställningarna genom att trycka på . Där är autolåsfunktionen markerad med siffran 3 i det övre högra hörnet på skärmen.
- När 3:an och -ikonen visas i det övre högra hörnet på skärmen kan du använda ratten på termostathuvudet för att välja om du vill slå på eller av funktionen. 0 = funktionen är inaktiv. 1 = funktionen är aktiv.
- Bekräfta inställningen av autolåsfunktionen genom att trycka på knappen . När du bekräftat omdirigeras du till nästa avancerade inställning (inställning av inställningsgränsen för lägsta temperatur, markerad med siffran 4 i det övre högra hörnet på skärmen).
- Gå tillbaka till termostathuvudets inställningar genom att trycka på . Gå tillbaka till huvudskärmen genom att trycka på .

9. Ställa in inställningsgränsen för lägsta temperatur

- Ställ in inställningsgränsen för lägsta temperatur genom att hålla knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj inställningarna för inställningsgränsen för lägsta temperatur genom att trycka upprepade gånger på knappen . Alternativet Inställningsgräns för lägsta temperatur är valt när **SET**-ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du har bekräftat det föregående steget kommer du till termostathuvudets avancerade inställningar. Du navigerar i de avancerade inställningarna genom att trycka på . Där är inställningarna för inställningsgränsen för lägsta temperatur markerade med siffran 4 i det övre högra hörnet på skärmen.
- När siffran 4 visas i det övre högra hörnet på skärmen kan du använda ratten på termostathuvudet för att ställa in inställningsgränsen för lägsta temperatur. Temperaturen kan ställas in till mellan 1 °C och 15 °C.
- Bekräfta inställningen för lägsta temperatur genom att trycka på knappen . När du bekräftat omdirigeras du till nästa avancerade inställning (inställning av inställningsgränsen för högsta temperatur, markerad med siffran 5 i det övre högra hörnet på skärmen).
- Gå tillbaka till termostathuvudets inställningar genom att trycka på . Gå tillbaka till huvudskärmen genom att trycka på .

10. Ställa in inställningsgränsen för högsta temperatur

- Ställ in inställningsgränsen för högsta temperatur genom att hålla knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj inställningarna för inställningsgränsen för högsta temperatur genom att trycka upprepade gånger på knappen . Alternativet Inställningsgräns för högsta temperatur är valt när **SET**-ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du har bekräftat det föregående steget kommer du till termostathuvudets avancerade inställningar. Du navigerar i de avancerade inställningarna genom att trycka på . Där är inställningarna för inställningsgränsen för högsta temperatur markerade med siffran 5 i det övre högra hörnet på skärmen.
- När siffran 5 visas i det övre högra hörnet på skärmen kan du använda ratten på termostathuvudet för att ställa in inställningsgränsen för högsta temperatur. Temperaturen kan ställas in till mellan 16 °C och 70 °C.
- Bekräfta inställningen för högsta temperatur genom att trycka på knappen . När du bekräftat omdirigeras du till nästa avancerade inställning (inställning av intervallängden för boostfunktionen, markerad med siffran 6 i det övre högra hörnet på skärmen).
- Gå tillbaka till termostathuvudets inställningar genom att trycka på . Gå tillbaka till huvudskärmen genom att trycka på .

11. Ställa in intervallängden för boostfunktionen

- Ställ in intervallängden för boostfunktionen genom att hålla knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj inställningarna för boostfunktionen genom att trycka upprepade gånger på knappen . Boostalternativet är valt när **SET**-ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du har bekräftat det föregående steget kommer du till termostathuvudets avancerade inställningar. Du navigerar i de avancerade inställningarna genom att trycka på . Där är inställningarna för boostintervallängden markerade med siffran 6 i det övre högra hörnet på skärmen.
- När siffran 6 visas i det övre högra hörnet på skärmen kan du använda ratten på termostathuvudet för att ställa in längden på intervallet för boostfunktionen. Värdet kan ställas in till mellan 100 och 900 sekunder.
- Bekräfta din valda boostintervallängd genom att trycka på . När du bekräftat omdirigeras du till nästa avancerade inställning (inställning av start/slut för arbetstemperaturen, markerad med siffran 7 i det övre högra hörnet på skärmen).
- Gå tillbaka till termostathuvudets inställningar genom att trycka på . Gå tillbaka till huvudskärmen genom att trycka på .

12. Ställa in start-/slutarbetstemperaturen

- Ställ in start-/slutarbetstemperaturen genom att hålla knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj inställningarna för start-/slutarbetstemperaturen genom att trycka upprepade gånger på knappen . Alternativet för start-/slutarbetstemperatur är valt när **SET**-ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du har bekräftat det föregående steget kommer du till termostathuvudets avancerade inställningar. Du navigerar i de avancerade inställningarna genom att trycka på . Där är inställningarna för start-/slutarbetstemperaturen markerade med siffran 7 i det övre högra hörnet på skärmen.
- När siffran 7 visas i det övre högra hörnet på skärmen kan du använda ratten på termostathuvudet för att ställa in start-/slutarbetstemperaturen. Värdet kan ställas in till mellan 0,5 °C och 1,5 °C.
- Bekräfta inställningen av start-/slutarbetstemperaturen genom att trycka upprepade gånger på knappen . När du bekräftat omdirigeras du till nästa avancerade inställning (typ av ventilstyrning, markerad med siffran 8 i det övre högra hörnet på skärmen).
- Gå tillbaka till termostathuvudets inställningar genom att trycka på . Gå tillbaka till huvudskärmen genom att trycka på .

13. Ventilstyrning

- Ställ in ventilstyrningen genom att hålla knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj inställningsalternativet Ventilstyrning genom att trycka upprepade gånger på knappen . Ventilstyrningsfunktionen är vald när **SET**-ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du har bekräftat det föregående steget kommer du till termostathuvudets avancerade inställningar. Du navigerar i de avancerade inställningarna genom att trycka på . Där är ventilstyrningsinställningarna markerade med siffran 8 i det övre högra hörnet på skärmen.
- När siffran 8 visas i det övre högra hörnet på skärmen kan du använda ratten på termostathuvudet för att ställa in typen av ventilstyrning. Värde = 0: styrning enligt de lägen du har ställt in; värde = 1: automatisk styrning utifrån den aktuella temperaturen.
- Bekräfta ventilstyrningsinställningarna genom att trycka på knappen . När du bekräftat omdirigeras du till nästa avancerade inställning (återställning av termostathuvudet, markerad med siffran 9 i det övre högra hörnet på skärmen).
- Gå tillbaka till termostathuvudets inställningar genom att trycka på . Gå tillbaka till huvudskärmen genom att trycka på .

14. Återställ termostathuvudet

- Återställ termostathuvudet genom att hålla knappen  intryckt i 5 sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj inställningsalternativet Återställ termostathuvudet genom att trycka upprepade gånger på knappen . Inställningsalternativet Återställ termostathuvudet är valt när **SET**-ikonen börjar blinka. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du har bekräftat det föregående steget kommer du till termostathuvudets avancerade inställningar. Du navigerar i de avancerade inställningarna genom att trycka på . Där är alternativet Återställ termostathuvudet markerat med siffran 9 i det övre högra hörnet på skärmen.
- När siffran 9 visas uppe till höger på skärmen visar skärmen även numret 88. Om du vrider på ratten på termostathuvudet ändras numret till 00. Om du bekräftar med knappen  återställs huvudet. Alla ikoner på skärmen tänds i 2 sekunder.
- Gå tillbaka till termostathuvudets inställningar genom att trycka på . Gå tillbaka till huvudskärmen genom att trycka på .

15. Inställning av typ av ventilförslutning

- Tryck på knappen  i fem sekunder. Då öppnas termostathuvudets inställningar.
- Välj inställningsalternativet Ventilstyrning genom att trycka upprepade gånger på knappen . Rätt alternativ väljs om ikonen **SET** blinkar på skärmen. Tryck på  för att bekräfta valet av inställningen.
- När du har bekräftat det föregående steget kommer du till termostathuvudets avancerade inställningar. För att navigera i de avancerade inställningarna för termostathuvudet, tryck upprepade gånger på knappen . I avancerade inställningar markeras inställningar för ventiltyp med bokstaven A som visas längst upp till höger på skärmen.
- När bokstaven A visas längst upp till höger på skärmen kommer 0/1 också att visas på skärmen. Genom att vrida hjulet på termostathuvudet växlas numret till: 0 – mjuk stängning, 1 – hård stängning. Bekräfta med .
- Gå tillbaka till termostathuvudets inställningar genom att trycka på knappen . Gå tillbaka till huvudskärmen genom att trycka på .



Skötsel och underhåll

Produkten är konstruerad att fungera tillförlitligt i många år om den används på rätt sätt. Här är några tips för att den ska fungera ordentligt:

- Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder den här produkten.
- Utsätt inte produkten för direkt solljus, extrem kyla och fukt eller plötsliga temperaturförändringar. Detta minskar mätnoggrannheten.
- Placera inte produkten på platser där den kan utsättas för vibrationer och stötar eftersom detta kan orsaka skador.
- Utsätt inte produkten för överdriven kraft, stötar, damm, höga temperaturer eller hög luftfuktighet – det kan leda till funktionsfel, förkorta batterilivslängden, skada batterierna eller deformera plastdelarna.
- Utsätt inte produkten för regn eller hög luftfuktighet, droppande vatten eller stänkvatten.
- Placera inga källor med öppen låga på produkten, som ett tänd stearinljus osv.
- Placera inte produkten på platser med otillräckligt luftflöde.
- Stick inte in några föremål i produktens ventilationsspringor.
- Mixtra inte med de elektriska kretsarna inuti produkten – det kan skada produkten och gör automatiskt att garantin blir ogiltig. Produkten bör endast repareras av behörig yrkespersonal.
- Rengör produkten med en lätt fuktad, mjuk trasa. Använd inga lösningsmedel eller rengöringsmedel – dessa kan repa plastdelarna och orsaka korrosion på de elektriska kretsarna.
- Doppa inte produkten i vatten eller andra vätskor.
- Om det uppstår skador eller defekter hos produkten ska du inte utföra några reparationer på egen hand. Lämna in den för reparation i butiken där du köpte den.
- Den här apparaten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) vilkas fysiska, kognitiva eller mentala funktionshinder eller brist på erfarenhet och sakkunskaper förhindrar en säker användning, om de inte övervakas och instrueras i apparatens användning av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn måste alltid hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.

Härmed intygar EMOS spol. s r.o. att radioutrustningen av typen P5630S uppfyller kraven i direktivet 2014/53/EU. Hela texten i intyget om EU-överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

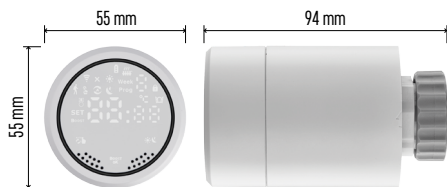


FI | Termostaattipää



Sisällys

Tekniset tiedot	2
Asentaminen	3
Termostaattipään näytön kuvaus	5
Perusasetukset	6
Huolto ja kunnossapito	14



Tekniset tiedot

Lämpötilan säätöalue: 5 °C...35 °C,

0,5 °C resoluutio

Näytetty lämpötila-alue: 1 °C...-70 °C,

0,5 °C resoluutio

Virransyöttö: 2× 1,5 V AA

Maksimi virrankulutus: 90 mA

Maksimi venttiilinnousu: 4,5 mm

Pään asennusmitat: M30 × 1,5

Toimintalämpötila: -10 °C...60 °C



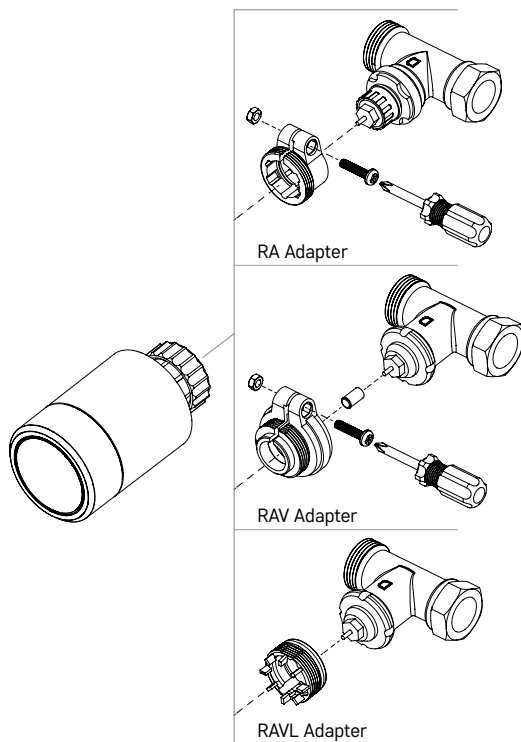
Asentaminen

1. Pää on suunniteltu käytettäväksi kaikenlaisissa yleisesti saatavissa olevissa patteriventtiileissä ilman, että lämmönkiertoa tarvitsee keskeyttää. Jos termostaattipää ei ole yhteensopiva, toimi Yhteensopivuus-osiossa annettujen tietojen mukaan.
2. Aseta paristot paikalleen ennen asentamista. Irrota vanha termostaattipää löysäämällä mutteria patterin päässä. Aseta pää eteen ja kiristä mutteri manuaalisesti.

Huomio:

- Pään tuen on liitettävä keskelle päässä olevaan tukeen.
- Pää ei saa puristua vai pusertua.
- Varmista, että näyttö näkyy ja sitä voidaan lukea asennetussa asennossa.

Yhteensopivuus



Pää ei ehkä ole yhteensopiva joidenkin pattereiden päiden kanssa.

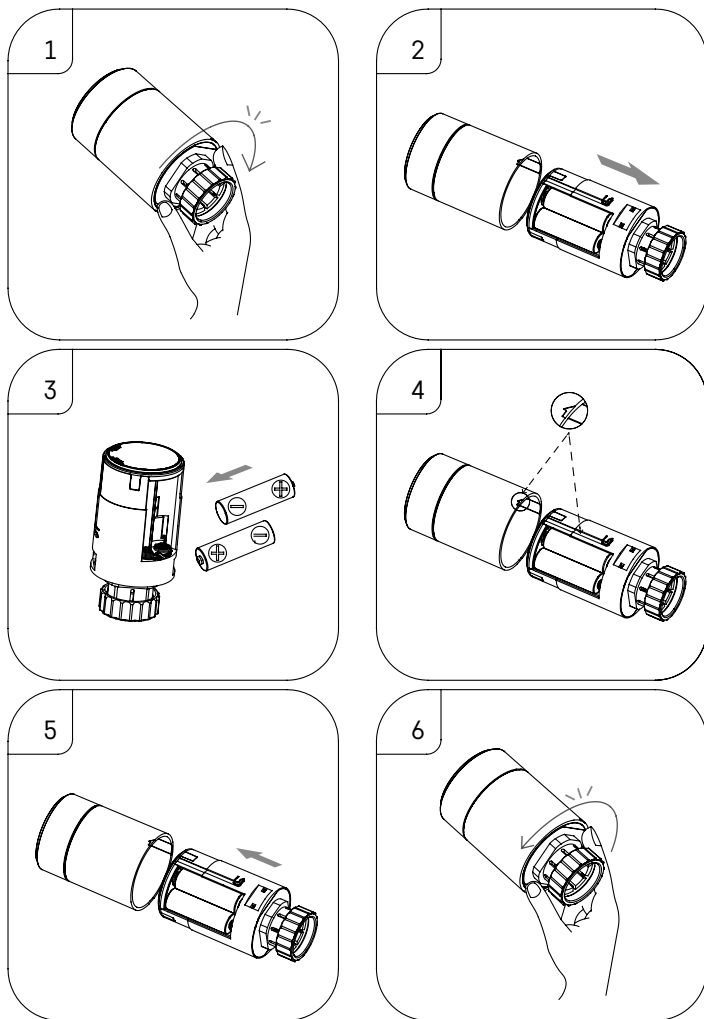
Vertaa sinulla olevaa termostaattipäätä valmistajan toimittamaan tietoon ja käytä tarvittaessa sopivia adapteria.

Mukana toimitetut adapterit: Danfoss RA, RAV, RAVL

Asenna adapteri päähän ja käännä sitä, kunnes se naksahda paikalleen.

Kiinnitä adapteri ruuvilla, jos adapteri on suunniteltu niin.

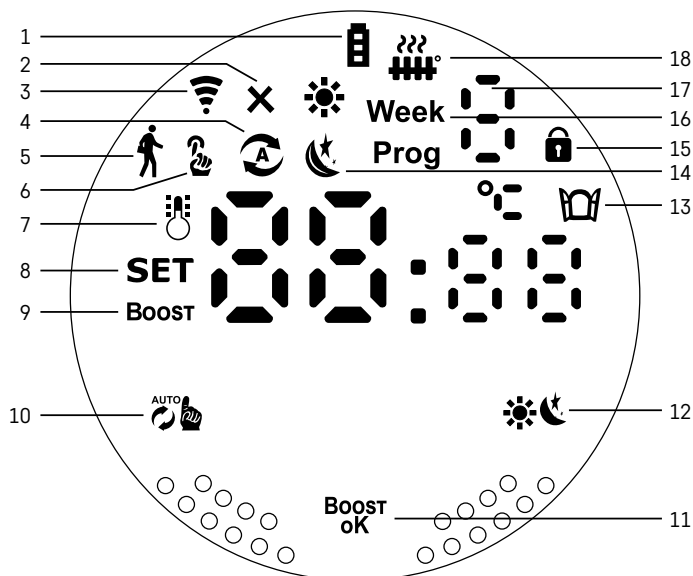
Paristojen asentaminen/vaihtaminen



1. Ota kiinni pään neliöosasta kierteen alla. Käännä neliöosaa myötäpäivään. Sinun pitäisi kuulla pään lukon vapautuminen kääntämisen jälkeen.
2. Liu'uta pään sisäosa ulos kotelosta.
3. Vaihda paristot. Varmista, että noudatat oikeaa napaisuutta.
4. Etsi kotelosta nuolen kuva ja liu'uta aukko sisäosaan.
5. Liu'uta sisäosa takaisin koteloon.
6. Kun sisäosa on täysin sisällä, ota kiinni neliömuotoisesta pohjaosasta, joka sijaitsee kierteen alla ja kierrä pään sisäosaa vastapäivään. Sinun pitäisi kuulla pään lukon sulkeutuminen kääntämisen jälkeen.



Termostaattipään näytön kuvaus



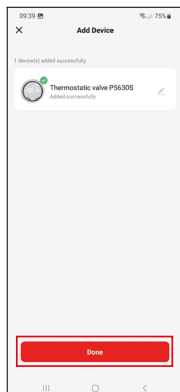
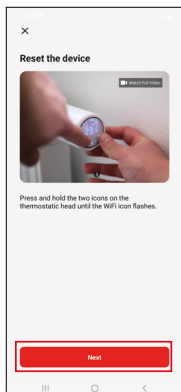
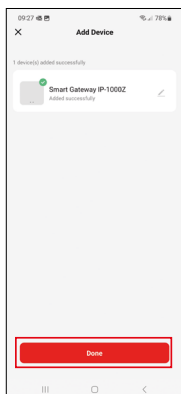
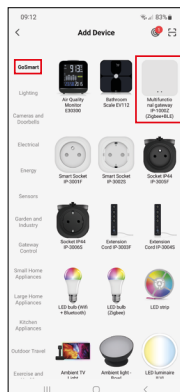
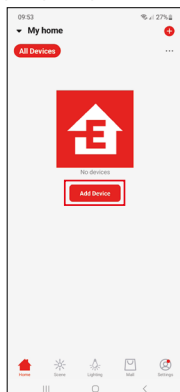
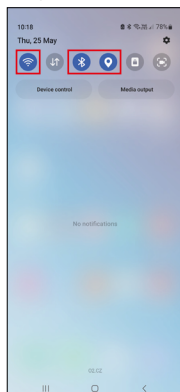
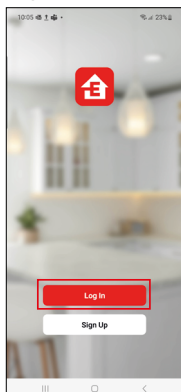
- 1 – Paristo lopussa -ilmaisina .
Alkaa vilkkua, kun paristot ovat melkein lopussa.
- 2 – Liitännätilan ilmaisu Zigbee-yhdyskäytävään .
Merkkivalo palaa – ei liitetty. Merkkivalo ei ole päällä – liitetty.
- 3 – Liitännäsignaalin vahvuuden kuvake .
- 4 – Viikkotilan kuvake .
Merkkivalo palaa – tila on käytössä. Merkkivalo ei pala – tila ei ole käytössä.
- 5 – Lomatilan kuvake .
- 6 – Manuaalisen tilan kuvake .
- 7 – Jos kuvake palaa, näyttö näyttää nykyisen huonelämpötilan .
- 8 – Jos **SET** syttyy, näyttö näyttää asettamasi tilan lämpötilan.
- 9 – Kuvake **Boost** tarkoittaa, että tila on käytössä.
- 10 – Painike, joka vaihtaa viikkotilan ja manuaalisen tilan välillä .
- 11 – Vahvistuspainike ja painike, jolla Tehostustila kytetään päälle ja pois päältä .
- 12 – Painike, jolla vaihdetaan mukavuus ja ECO tilan välillä.
- 13 – Kuvake avoimen ikkunan toiminnolle .
- Merkkivalo palaa – pää havaitsee avoimen ikkunan ja ottaa toiminnon käyttöön.
- 14 – Mukavuus tai ECO tila käytössä.
- 15 – Lapsilukon kuvake .
- 16 – Kuvake **Week** osoittaa, että sinun on syötettävä meneillään oleva aika. Kuvake **Prog** osoittaa, että viikkotilasi aikajakso on tällä hetkellä meneillään.
- 17 – Nykyisen meneillään olevan aikajakson numero viikkotilassa .
- 18 – Kuvake osoittaa venttiilin liikkeen ja tilan. Jos se vilkkuu, venttiili avautuu/sulkeutuu. Jos venttiili on auki, kuvake pysyy valaistuna. Kun venttiilit sulkeutuvat, kuvake sammuu.



Perusasetukset

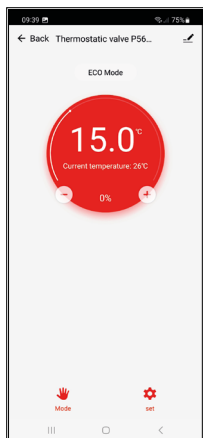
1. Asenna termostaattipää patteriin ja aseta paristot paikalleen.
2. Asenna EMOS GoSmart -sovellus Google Playsta/App Storesta puhelimeesi.
3. Liitä termostaattipää Zigbee-yhdyskäytävääsi, joka on liitetty EMOS GoSmart -sovellukseen ohjeita noudattamalla.

Ohjeet termostaattipään kytkemiseen Zigbee-yhdyskäytävään



1. Napautta „+ Lisää uusi laite” -painiketta Zigbee-yhdyskäytävän asetuksissa.
2. Etsi „Termostaattipää P5630S” laitelistasta.
3. Samanaikaisesti pidä painettuna painikkeita  „Viikoittainen/manuaalinen” ja  „Mukavuus/ECO” termostaattipäässä 5 sekunnin ajan (katso näytön kuvaus käyttöohjeen edellisestä kappaleesta). Vahvista, että Zigbee-yhdyskäytävän kuvake vilkkuu nopeasti päässä.
4. Zigbee-yhdyskäytävän pitäisi havaita termostaattipää hetken kuluttua. Kun näin käy, napauta painiketta „Valmis”.
5. Edellisen vaiheen vahvistamisen jälkeen puhelimesi kysyy vahvistusta termostaattipään lisäämiseksi GoSmart-sovellukseesi. Jatka napauttamalla „Valmis”.
6. Kun napautat „Valmis”, sinut ohjataan GoSmart-sovelluksen päänäyttöön, jossa pariliitetty termostaattipää on jo käytettävissä.

Termostaattipään asettaminen



- Termostaattipää voidaan asettaa EMOS GoSmart -sovelluksella.
- Kun olet avannut päässä „Koti” -sivun EMOS GoSmart -sovelluksessa, näet termostaattipään päänäytön (katso kuva 7).
- Päänäytössä on 2 painiketta: Tila ja Asetukset.
- Napauttamalla Tila-painiketta voit valita haluamasi tilan.
- Napauttamalla Asetukset-painiketta voit säätää yksittäisten tilojen asetuksia tai ottaa lapsilukon käyttöön.

Lämpötilan asettaminen

Termostaattipää mahdollistaa 4 eri lämpötilan asettamisen.

Manuaalinen lämpötila

- Lämpötila, joka voidaan säätää manuaalisesti joko käsin (kääntämällä päätä tai sovelluksella (painikkeella + sovelluksen päänäytössä).

Lomalämpötila

- Jatkuva, tietyn aikajaksoksi asetettava lämpötila (1 päivä, 2 päivää, 5 päivää, 14 päivää jne.).

Mukavuuslämpötila

- Korkeampi lämpötila (huoneessa on ihmisiä).

ECO-lämpötila

- Alhaisempi lämpötila (yölämpötila tai lämpötila, kun huoneessa ei ole ihmisiä).

Lämpötilaohjelmat

Lämpötilaohjelman tyyppi voidaan valita Kalenteri-tila -sivulla EMOS GoSmartin asetuksissa.

Lämpötilaohjelmien tyypit:

- 5+2 (Ma -> Pe + La -> Su)
 - mahdollistaa kiinteän lämpötilan asetuksen 5 arkipäivälle + 2 viikonlopun päivälle.
 - mahdollistaa enintään 6 aikajakson asettamisen molemmille päivätyypeille.
- 6+1 (Ma -> La + Su)
 - mahdollistaa kiinteän lämpötilan asetuksen 6 päivälle (maanantaista lauantaihin) + sunnuntaille
 - mahdollistaa enintään 6 aikajakson asettamisen molemmille päivätyypeille.
- 7 päivää
 - mahdollistaa kiinteän lämpötilan asetuksen 7 päivälle
 - mahdollistaa enintään 6 aikajakson asettamisen molemmille päivätyypeille

Aikajaksot voidaan asettaa „Viikko-ohjelman asetukset” -näytössä EMOS GoSmartissa. Aseta jokaiselle aikajaksolle lämpötila, joka termostaattipään tulisi asettaa määrittämästäsi kellonajasta alkaen aikajakson asetuksissa. Asettamasi lämpötila pysyy käytössä seuraavaan aikajaksoon saakka.

Esimerkki: Jos asetat aikajakson alla olevan taulukon mukaan, huonelämpötila asetetaan 16 °C:een klo 3.00 - 6.00, sitten 20 °C:een klo 6.00-9.00, 17 °C:een klo 9.00-12.00, 19 °C:een klo 12.00-14.00, 23 °C:een klo 14.00-22.00 ja 17 °C:een klo 22.00-3.00.

1. aikajakso	3.00	16 °C
2. aikajakso	6.00	20 °C
3. aikajakso	9.00	17 °C
4. aikajakso	12.00	19 °C
5. aikajakso	14.00	23 °C
6. aikajakso	22.00	17 °C

Edistyneet asetukset

Lämpötilan kalibrointi

- Ympäristön lämpötilan havaitseva lämpötilatunnistin sijaistaa termostaattipään rungossa, joka on asennettu patteriin. Mitattu lämpötila voi siis olla korkeampi kuin huoneiden muiden osien lämpötila.
- Kalibrointi voidaan asettaa CEMOS GoSmartissa välille -9 °C...9 °C resoluution ollessa 1 °C.

Avoimen ikkunan toiminto

- Jos termostaattipää havaitsee äkillisen lämpötilan laskun (esim. kun ikkuna tai ovi on auki), se sulkee venttiilin.
- Kun asetettu aika on kulunut tai kun suljet ikkunan, pää avaa venttiilin automaattisesti.

Automaattinen lukitus -toiminto

- Toiminto voidaan asettaa EMOS GoSmart -sovelluksessa.
- Jos toiminto on päällä, näyttö lukittuu automaattisesti 10 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.
- Voit lukita näytön uudelleen EMOS GoSmartissa.

Lämpötilarajan asetusrajojen asettaminen termostaattipään manuaaliselle asetukselle

- Maksimilämpötilan asetusraja – määrittää maksimilämpötilan, joka termostaatissa voidaan asettaa (maks. 70 °C, resoluution ollessa 1 °C)
- Minimilämpötilan asetusraja – määrittää minimilämpötilan, joka termostaatissa voidaan asettaa (min. 1 °C, resoluution ollessa 1 °C)

Venttiilin säätö

- EMOS GoSmart -sovellusta voi käyttää termostaattipään venttiilin asennon asettamiseen („Suljettu“, „Auki“, „Normaali“).

Huoneen nykyisen lämpötilan näyttö

- EMOS GoSmart -sovellus näyttää huoneen senhetkisen lämpötilan heti termostaattipään pääsivulla.

Lapsilukko

- Voit ottaa lapsilukon käyttöön/pois käytöstä EMOS GoSmart -sovelluksen asetuksista.
- Jos lukko on käytössä, termostaattipään näytössä tai EMOS GoSmart -sovelluksen pääsivulla näytetään lukon kuvake.

Tehostustila Boost

- Tehostustilaa voidaan käyttää huoneen lämmittämiseen asettamassasi ajassa.
- Aika voidaan asettaa EMOS GoSmart -sovelluksessa Tehostus-välilehdellä.
- Lämmitysaikavälin pituudeksi voidaan asettaa 100–900 sekuntia.

Lämpötilaeron asetus

- Tätä ominaisuutta voidaan säätää vain itse termostaattipään näytössä.
- Eroksi voidaan asettaa 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Lämpötilaero (hystereesi) on lämpötilaero, joka vaaditaan lämmitysjärjestelmän kytkemiseen päälle ja pois päältä.
- Jos asetat lämmitysjärjestelmän lämpötilaksi 20 °C ja eroksi 1 °C, termostaatti aktivoi lämmityksen heti, kun huonelämpötila laskee 19 °C:een ja kytkee lämmityksen pois päältä, kun lämpötila saavuttaa 21 °C.

Venttiilin ohjaaminen

- Voidaan säätää vain itse termostaattipään näytössä.
- Näillä ohjauksilla voit asettaa miten termostaattipään venttiiliä ohjataan.
- Arvo = 0: tarkastus asettamiesi tilojen mukaan; arvo = 1 automaattinen tarkastus nykyisen lämpötilan perusteella.
- Kun automaattinen ohjaus valitaan, venttiiliä ohjataan seuraavasti:
 - Jos asettamasi lämpötila on 2 °C korkeampi kuin huonelämpötila, venttiili on 100 % auki.
 - Jos asettamasi lämpötila on 1 °C korkeampi kuin huonelämpötila, venttiili on 75 % auki.
 - Jos asettamasi lämpötila on sama (±0,5 °C) kuin huonelämpötila, venttiili on 50 % auki.
 - Jos asettamasi lämpötila on 1 °C alhaisempi kuin huonelämpötila, venttiili on 25 % auki.
 - Jos asettamasi lämpötila on 2 °C alhaisempi kuin huonelämpötila, venttiili on kiinni.

Termostaattipään asetustilat ja toiminnot näytössä

- Kun paristot on asetettu paikalleen, termostaattipää menee päälle ja koko näyttö on valaistu. Sitten kuvakkeeseen **Week** syttyy valo. Painamalla painiketta  voit asettaa meneillään olevan ajan. Aseta, tässä järjestyksessä, tunnit, minuutit ja viikonpäivä (1 – Maanantai, 2 – Tiistai, 3 – Keskiviikko, 4 – Torstai, 5 – Perjantai, 6 – Lauantai, 7 – Sunnuntai). Kellonaika ja viikonpäivä asetetaan termostaattipään säätöpyörällä.
- Kun olet asettanut ajan, vahvista painamalla painiketta .
- Kirjaimet Ad ilmestyvät vahvistamisen jälkeen. Jatka painamalla painiketta .
- Termostaattipää alkaa kalibroinnin kahdessa vaiheessa (vaiheet on merkitty näytössä numeroin).
- Kun kalibrointi on valmis, näyttö näyttää huoneen nykyisen lämpötilan ja voit aloittaa termostaattipään yksittäisten toimintojen ja tilojen asettamisen.

1. Viikkotilan asettaminen

- Asettaaksesi viikkotilan pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Kun olet saanut edellisen vaiheen valmiiksi, kuvake **Prog** alkaa vilkkua. Paina painiketta  vahvistaaksesi Viikkotilan valintasi.
- Seuraavaksi valitse säätöpyörällä Viikkoaikataulu, jonka haluat asettaa (5+2, 6+1, 7).
- Kun olet valinnut Viikkoaikataulun, valitse säätöpyörällä 1. arkipäivän aikajakso ja jakson lämpötila. Vahvista valitsemalla aika ja lämpötila painamalla painiketta .
- Kun olet asettanut arkipäivän 6 ensimmäistä aikajaksoa, numero 1 ilmestyy näytön yläosaan merkiksi, että asetat nyt viikonloppupäivän aikajaksoja. Aseta aika ja lämpötila samalla tavalla kuin arkipäivinä.
- Kun olet asettanut aikajakso, voi joko mennä takaisin termostaattipään asetuksiin painikkeella  tai siirtyä päänäyttöön painikkeella . Jos vahvistat jonkin toiminnan asetuksissa painamalla , tiedot tallennetaan automaattisesti.
- Jos olet asettanut Viikkotilan, voit ottaa käyttöön sen painamalla lyhyesti painiketta . Tila on käytössä ja kuvakkeet  ja **Prog** ovat valaistut näytössä.

2. Nykyisen ajan asettaminen

- Jos haluat termostaatin käynnistyksen yhteydessä säätää asettamaasi aikaa pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitse aika-asetuksen vaihtoehto painamalla toistuvasti painiketta . Aika-asetus on valittu, kun kuvake **Week** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Kun olet asetuksissa, aseta aika ja viikonpäivä (1 – Maanantai, 2 – Tiistai, 3 – Keskiviikko, 4 – Torstai, 5 – Perjantai, 6 – Lauantai, 7 – Sunnuntai).
- Vahvista kaikki vaiheet painamalla painiketta . Tämä tallentaa asetukset.
- Kun olet asettanut valitsemasi ajan, voi joko mennä takaisin termostaattipään asetuksiin painikkeella  tai siirtyä päänäyttöön painikkeella .

3. Lomatilan asettaminen

- Asettaaksesi Lomatilan pidä painiketta painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Lomatilan asetukset -vaihtoehdon paina toistuvasti painiketta . Lomatilan setukset on valittu, kun kuvake alkaa vilkkua. Paina vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Kun olet Lomatilan asetuksissa aseta, tässä järjestyksessä, lämpötila, jota haluat ylläpitää tilassa sekä Lomatilan kesto. Vahvista jokainen vaihe painamalla painiketta .
- Kun olet vahvistanut valitun Lomatilan keston, termostaattipää siirtyy takaisin päänäyttöön ja Lomatila on aktiivinen.

4. ECO-tilan asettaminen

- Asettaaksesi ECO-tilan pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi ECO-tilan asetukset -vaihtoehdon paina toistuvasti painiketta . ECO-tilan setukset on valittu, kun kuvake  alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Kun olet ECO-tilan asetuksissa, aseta säätöpyörällä lämpötila ja vahvista se painamalla painiketta .
- Kun olet vahvistanut valitun ECO-tilan lämpötilan, termostaattipää siirtyy takaisin päänäyttöön.

5. Mukavuustilan asettaminen

- Asettaaksesi Mukavuustilan pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Mukavuustilan asetukset -vaihtoehdon paina toistuvasti painiketta . Mukavuustilan asetukset on valittu, kun kuvake  alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Kun olet Mukavuustilan asetuksissa, aseta säätöpyörällä lämpötila ja vahvista se painamalla painiketta .
- Kun olet vahvistanut valitun Mukavuustilan lämpötilan, termostaattipää siirtyy takaisin päänäyttöön.

6. Lämpötilan kalibroinnin asettaminen

- Asettaaksesi Kalibrointilämpötilan pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Lämpötilan kalibroinnin paina toistuvasti painiketta . Lämpötilan kalibrointi asetukset on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Tässä Lämpötilan kalibrointi on merkitty numerolla 1 näytön oikeassa yläkulmassa. Lämpötilan kalibrointi voidaan asettaa -9 °C...9 °C. Näytössä näytetty arvo perustuu nykyiseen huonelämpötilaan.
- Vahvista kalibrointilämpötila painamalla . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Avoimen ikkunan toiminnon asetus, merkitty numerolla 2 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

7. Avoimen ikkunan toiminnon asettaminen

- Asettaaksesi Avoimen ikkunan toiminnon pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Avoimen ikkunan toiminnon paina toistuvasti painiketta . Avoimen ikkunan toiminnon asetukset on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Tässä Avoimen ikkunan toiminto on merkitty numerolla 2 näytön oikeassa yläkulmassa.
- Kun 2 ja kuvake  ilmestyvät näytön yläoikeaan nurkkaan, voit asettaa lämpötilan, jossa Avoimen ikkunan -toiminnon tulee aktivoitua. Voit asettaa lämpötilaksi 5 °C...25 °C, tai voit ottaa toiminnon pois päältä kokonaan. Jos haluat kytkeä toiminnon pois päältä, käännä termostaattipään säätöpyörää vastapäivään, kunnes näyttöön ilmestyy kaksi viivaa.
- Vahvista Avoimen ikkunan toiminnon asetus painamalla painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Automaattisen lukituksen toiminnon asetus, merkitty numerolla 3 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

8. Automaattinen näytön lukitus -toiminto

- Asettaaksesi Automaattisen lukitustoiminnon pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Automaattisen lukitustoiminnon paina toistuvasti painiketta . Automaattinen lukitustoiminto on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Tässä Automaattinen lukitustoiminto on merkitty numerolla 3 näytön oikeassa yläkulmassa.
- Kun 3 ja kuvake  ilmestyy näytön yläoikeaan kulmaan, voit käyttää termostaattipään säätöpyörää valitaksesi, haluatko kääntää toiminnon päälle vai pois päältä. 0 = toiminto ei käytössä. 1 = toiminto käytössä.
- Vahvista Automaattisen lukitustoiminnon asetus painamalla painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Minimilämpötilarajan asetukset, merkitty numerolla 4 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

9. Minimilämpötilan asetusrajan asettaminen

- Aseta minimilämpötilan raja pitämällä painettuna painiketta  5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitse minimilämpötilan asetusrajan asetukset painamalla toistuvasti painiketta . Minimilämpötilan asetusraja -vaihtoehto on valittuna, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Minimilämpötilan asetusrajan asetukset on merkitty numerolla 4 näytössä oikeassa kulmassa.
- Kun numero 4 ilmestyy yläoikealle, voit asettaa termostaattipään minimilämpötilarajan säätöpyörällä. Lämpötilarajaksi voidaan asettaa 1 °C...15 °C.
- Vahvistaaksesi minimilämpötilan asetuksen paina painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Maksimilämpötilarajan asetukset, merkitty numerolla 5 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

10. Maksimilämpötilan asetusrajan asettaminen

- Aseta maksimilämpötilan raja pitämällä painettuna painiketta  5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitse maksimilämpötilan asetusrajan asetukset painamalla toistuvasti painiketta . Maksimilämpötilan asetusraja -vaihtoehto on valittuna, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Maksimilämpötilan asetusrajan asetukset on merkitty numerolla 5 näytössä oikeassa kulmassa.
- Kun numero 5 ilmestyy yläoikealle, voit asettaa termostaattipään maksimilämpötilarajan säätöpyörällä. Lämpötilarajaksi voidaan asettaa 16 °C...70 °C.
- Vahvistaaksesi maksimilämpötilan asetuksen paina painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Tehostustoiminnan välin pituus -toiminnon asetus, merkitty numerolla 6 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

11. Tehostustoiminnon välin pituuden asettaminen

- Asettaaksesi Tehostustoiminnon välin pituuden pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Tehostustoiminnon asetukset paina toistuvasti painiketta . Tehostustoiminto -vaihtoehto on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Tässä Tehostustoiminnon välin pituuden asetukset merkitään numerolla 6 näytössä yläoikeassa kulmassa.
- Kun numero 6 ilmestyy yläoikealle, voit asettaa termostaattipään tehostustoiminnon välin pituuden säätöpyörällä. Arvo voidaan asettaa aikavälille 100 - 900 sekuntia.
- Vahvista Tehostusvälin pituus painamalla . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (työskentelylämpötilan käynnistyksen/lopettamisen asetus, merkitty numerolla 7 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

12. Työskentelylämpötilan käynnistyksen/lopettamisen asetus

- Aseta työskentelylämpötilan käynnistys/lopetus pitämällä painettuna painiketta  5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitse työskentelylämpötilan aloituksen/lopetuksen asetukset painamalla toistuvasti painiketta . Työskentelylämpötilan aloituksen/lopetuksen vaihtoehto on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Tässä työskentelylämpötilan aloituksen/lopetuksen asetukset on merkitty numerolla 7 näytössä yläoikealla.
- Kun numero 7 ilmestyy yläoikealle, voit asettaa termostaattipään työskentelylämpötilan aloituksen/lopetuksen asetuksen säätöpyörällä. Arvo voidaan asettaa 0,5 °C...1,5 °C.
- Vahvista työskentelylämpötilan aloituksen/lopetuksen asetus painamalla painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Venttiilin ohjauksen tyyppi, merkitty numerolla 8 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

13. Venttiilin ohjaus

- Asettaaksesi Venttiilin ohjauksen pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Venttiilin ohjauksen asetukset -vaihtoehdon paina toistuvasti painiketta . Venttiilin ohjaus -toiminto on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Tässä Venttiilin ohjauksen asetukset merkitään numerolla 8 näytössä yläoikeassa kulmassa.
- Kun numero 8 ilmestyy yläoikealle, voit asettaa termostaattipään venttiilin ohjauksen tyyppin säätöpyörällä. Arvo = 0: tarkastus asettamiesi tilojen mukaan; arvo = 1 automaattinen tarkastus nykyisen lämpötilan perusteella.
- Vahvista Venttiilinohjauksen asetukset painamalla painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Termostaattipään nollaus, merkitty numerolla 9 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

14. Termostaattipään nollaus

- Nollaa termostaattipää pitämällä painettuna painiketta  5 sekunnin ajan. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitse Termostaattipään nollauksen asetukset -vaihtoehto painamalla toistuvasti painiketta . Termostaattipään nollaus -vaihtoehto valitaan, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Täällä Termostaattipään nollaus -vaihtoehto on merkitty numerolla 9 näytön oikeassa yläkulmassa.
- Kun numero 9 ilmestyy yläoikealle, näyttö näyttää myös numeron 88. Termostaattipään säätöpyörän kääntäminen vaihtaa numeroksi 00. Painikkeella  vahvistaminen nollaa pää. Kaikki kuvakkeet näytössä syttyvät 2 sekunniksi.
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

15. Venttiilin sulkemistyyppin määrittäminen

- Pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi venttiilin ohjausasetukset paina toistuvasti painiketta . Oikea vaihtoehto on valittu, jos kuvake **SET** vilkkuu näytössä. Paina  vahvistaaksesi valitun vaihtoehdon.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie sinut termostaattipään edistyneisiin asetuksiin. Siirtyäksesi termostaattipään lisäasetuksiin paina toistuvasti painiketta . Lisäasetuksissa venttiilityypin asetukset on merkitty A-kirjaimella, joka näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
- Kun kirjain A ilmestyy näyttöön yläoikealle, 0/1 ilmestyy myös näyttöön. Termostaattipään pyörää kääntämällä numero vaihtuu asentoon: 0 – pehmeä sulkeminen, 1 – kova sulkeminen. Vahvista painikkeella .
- Palataksesi termostaattipään asetuksiin paina painiketta . Palaa päänäyttöön painamalla .



Huolto ja kunnossapito

Tuote on suunniteltu toimimaan luotettavasti useita vuosia oikein käytettynä. Tässä joitakin vinkkejä oikeaan toimintaan:

- Lue käyttöohje huolella ennen tuotteen käyttöä.
- Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle, erittäin kylmälle ilmalle ja kosteudelle tai äkillisille lämpötilanvaihteluille. Se pienentää mittaustarkkuutta.
- Älä sijoita tuotetta paikkoihin, joissa se altistuu värinälle ja iskuille. Tästä voi aiheutua vaurioita.
- Älä kohdista tuotteeseen liian suurta voimaa, iskuja, pölyä, korkeita lämpötila tai kosteutta – se voi aiheuttaa toimintahäiriön, lyhentää akun käyttöikää, vaurioittaa paristoja tai vääntää muoviosia.
- Älä altista tuotetta sateelle tai kosteudelle, älä pudota sitä tai altista sitä kosteudelle.
- Älä kohdista tuotteeseen avotulta, kuten kynttilä jne.
- Älä aseta tuotetta paikkoihin, joissa on epäsuoraa ilmavirtaus.
- Älä laita mitään esineitä tuotteen aukkoihin.
- Älä muuntele tuotteen sisäisiä virtapiirejä. Se voi vaurioittaa tuotetta ja peruuttaa takuun automaattisesti. Ainoastaan pätevän ammattilaisen tulee korjata tuotetta.
- Puhdista tuote hieman kostealla, pehmeällä liinalla. Älä käytä liuottimia tai puhdistusaineita – ne voivat naarmuttaa muoviosia ja syövyttää sähköpiirejä.
- Älä upota tuotetta veteen tai muihin nesteisiin.
- Jos tuote vaurioituu tai rikkoutuu, älä yritä korjata sitä itse. Korjauta se liikkeessä, josta ostit sen.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen vajavaisuus tai kokemuksen ja asiantuntemuksen puute estää turvallisen käytön, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia on aina valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.

Täten EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että radiolaitetyyppi P5630S on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavana seuraavasta internetosoitteesta: <http://www.emos.eu/download>.



P5630S

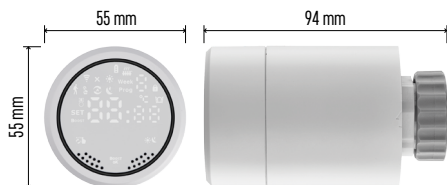


DK | Termostathoved



Indhold

Specifikationer	2
Installation.....	3
Beskrivelse af skærmen på termostathovedet	5
Basisindstillinger	6
Vedligeholdelse	15



Specifikationer

Temperaturkontrolområde: 5 °C – 35 °C,

0,5 °C-intervaller

Område for den viste temperatur: 1 °C – 70 °C,

0,5 °C-intervaller

Strømforsyning: 2× 1,5 V AA

Maksimalt strømforbrug: 90 mA

Maksimalt ventilløft: 4,5 mm

Hovedets monteringsmål: M30 × 1,5

Driftstemperatur: -10 °C til 60 °C



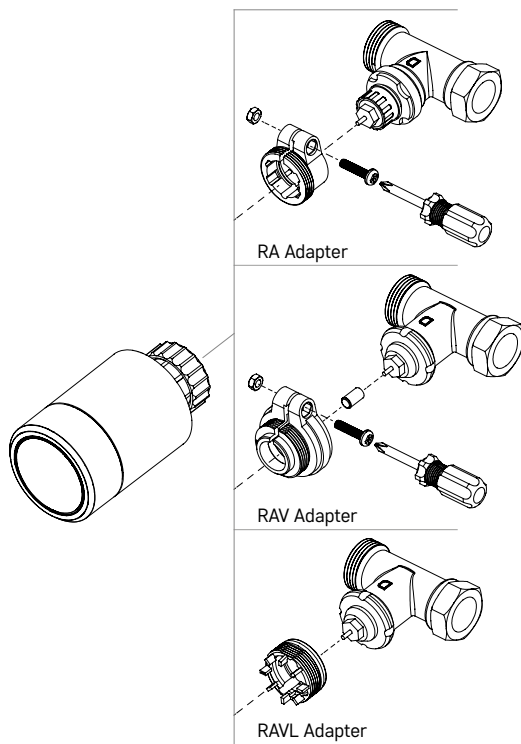
Installation

1. Hovedet er designet til alle typer almindeligt tilgængelige radiatorventiler, uden at det er nødvendigt at afbryde varmecirkulationen. Hvis termostathovedet ikke er kompatibelt, skal du fortsætte som beskrevet i afsnittet om kompatibilitet.
2. Kom batterier i hovedet, før du installerer det. Fjern det gamle termostathoved ved at løsne møtrikken på radiatorhovedet. Monter hovedet foran, og spænd møtrikken manuelt.

Bemærk!

- Hovedstøtten skal tilsluttes midt på støtten til hovedet.
- Hovedet må ikke presses sammen eller klemmes fast.
- Sørg for, at skærmen er synlig og kan aflæses i monteret position.

Kompatibilitet



Hovedet er muligvis ikke kompatibelt med visse typer radiatorhoveder.

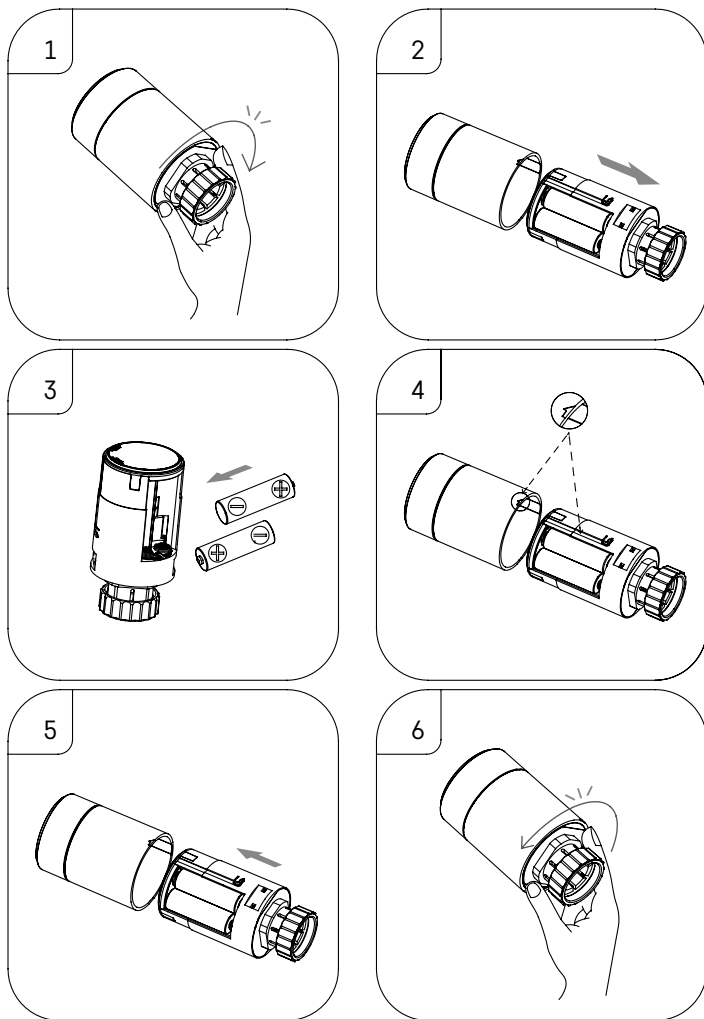
Sammenlign dit hoved med de oplysninger, som producenten har givet, og anvendt om nødvendigt en egnet adapter.

Medfølgende adaptore: Danfoss RA, RAV, RAVL

Monter adapteren på hovedet, og drej det, indtil det klikker på plads.

Fastgør adapteren med en skrue, hvis adapteren er beregnet til det.

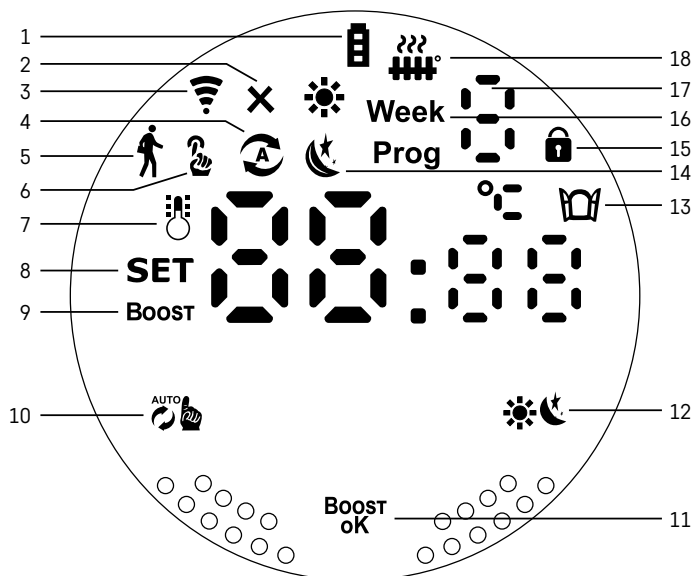
Isætning/udskiftning af batterier



1. Tag fat om den firkantede del af hovedet under gevindet. Drej den firkantede del med uret. Når du drejer, bør du kunne høre, at hovedets lås frigives.
2. Skub den indvendige kerne af hovedet væk fra huset.
3. Udskift batterierne. Sørg for at vende dem rigtigt.
4. Find pileikonet på huset og glideslidsen på den indvendige kerne.
5. Skub kernen tilbage i huset.
6. Når kernen er helt inde, skal du tage fat om den nederste firkantede del af hovedet under gevindet og dreje hovedets indvendige kerne mod uret. Når du drejer, bør du kunne høre, at hovedets lås låser.



Beskrivelse af skærmen på termostathovedet



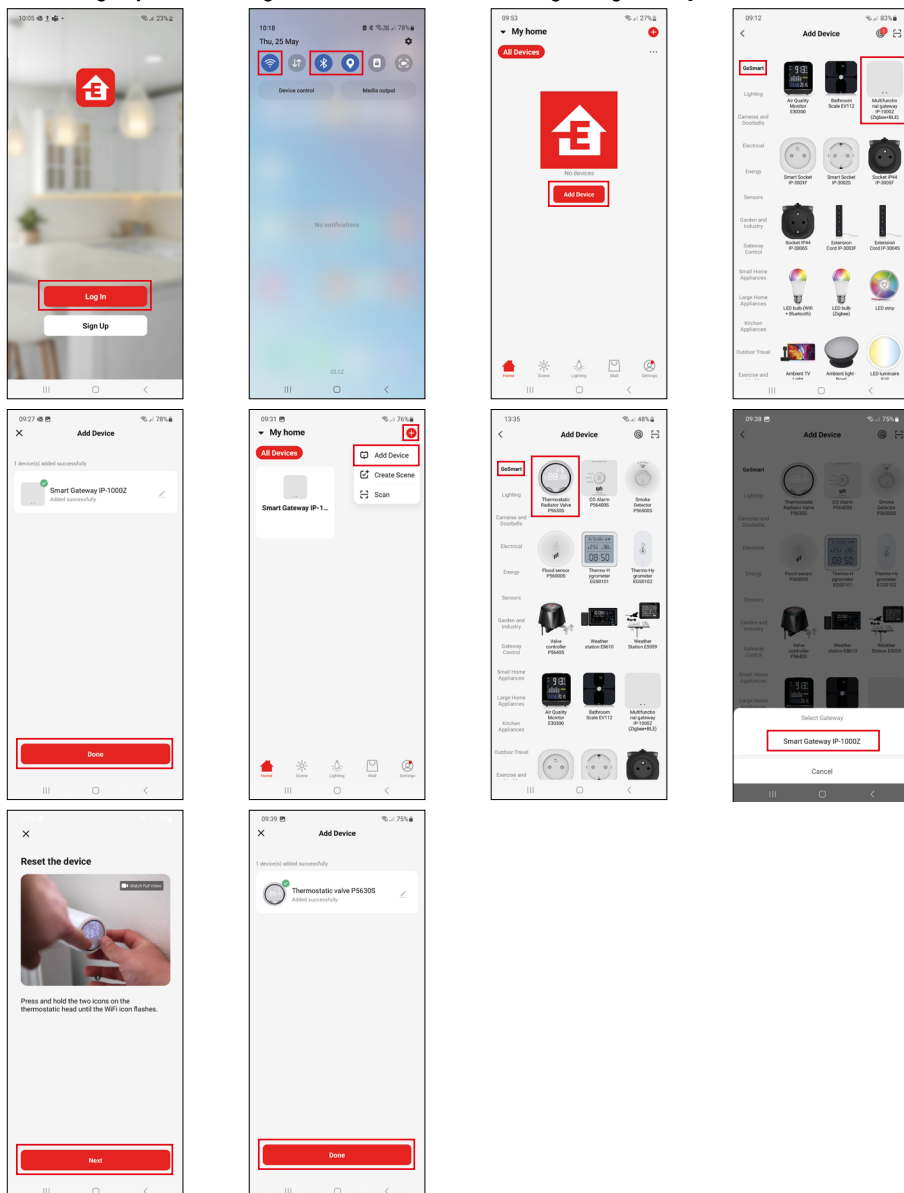
- 1 – Indikator for lavt batteriniveau .
Begynder at blinke, når batterierne er næsten helt afladet.
- 2 – Statusindikator for forbindelse til Zigbee-gateway .
Indikator tændt – ikke tilsluttet. Indikator slukket – tilsluttet.
- 3 – Ikon for forbindelsessignalstyrke .
- 4 – Ikon for ugetilstand .
Indikator tændt – tilstanden er aktiv. Indikator slukket – tilstanden er inaktiv.
- 5 – Ikon for ferietilstand .
Indikator tændt – tilstanden er aktiv. Indikator slukket – tilstanden er inaktiv.
- 6 – Ikon for manuel tilstand .
Indikator tændt – tilstanden er aktiv. Indikator slukket – tilstanden er inaktiv.
- 7 – Hvis ikonet tænder, vises den aktuelle temperatur i rummet .
- 8 – Hvis **SET** tænder, vises temperaturen i den tilstand, du har indstillet, på skærmen.
- 9 – Ikonet **Boost** viser, at tilstanden er aktiv.
- 10 – Knap til at skifte mellem ugetilstand og manuel tilstand .
- 11 – Bekræftelsesknop og knap til at aktivere eller deaktivere Boost-tilstand .
- 12 – Knap til at skifte mellem tilstanden Comfort og ECO .
- 13 – Ikon for vinduesåbningsfunktion .
Indikator tændt – hovedet registrerer, hvis der åbnes et vindue, og aktiverer funktionen.
- 14 – Tilstanden Comfort eller ECO aktiv.
- 15 – Ikon for børnelås .
- 16 – Ikonet **Week** viser, at du skal indtaste det aktuelle klokkeslæt. Ikonet **Prog** viser, hvilken tidsperiode i ugetilstand der er aktiv.
- 17 – Nummeret på den tidsperiode i ugetilstand, der aktuelt er aktiv .
- 18 – Ikonet viser ventilens bevægelse og status. Hvis det blinker, lukker/åbner ventilen. Hvis ventilen er åben, forbliver ikonet tændt. Når ventilen lukker, slukker ikonet.



Basisindstillinger

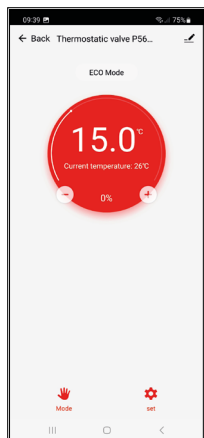
1. Monter termostathovedet på radiatoren, og isæt batterierne.
2. Hent appen EMOS GoSmart i Google Play/App Store, og installer den på din telefon.
3. Forbind termostathovedet med din Zigbee-gateway, som er sluttet til appen EMOS GoSmart, i henhold til følgende anvisninger.

Anvisninger på tilslutning af termostathovedet til Zigbee-gateway



1. Klik på knappen „+ Add a New Device“ i indstillingerne på din Zigbee-gateway.
2. Find „Termostathoved P5630S“ på listen med enheder.
3. Hold knapperne  „Weekly/Manual“ og  „Comfort/ECO“ på termostathovedet inde i 5 sekunder samtidig (se under beskrivelsen af skærmen i foregående afsnit). Kontrollér, at ikonet for forbindelse med Zigbee-gatewayen blinker hurtigt på hovedet.
4. Zigbee-gatewayen bør finde termostathovedet i løbet af et øjeblik. Når det sker, skal du trykke på knappen „Done“.
5. Når du har afsluttet forrige trin, bliver du bedt om at bekræfte, at du ønsker at forbinde termostathovedet med GoSmart-appen via din telefon. Fortsæt ved at trykke på „Done“.
6. Når du har trykket på „Done“, bliver du stillet videre til hovedskærmen i GoSmart-appen, hvor du kan se det parrede termostathoved.

Indstilling af termostathovedet



- Termostathovedet kan indstilles ved hjælp af appen EMOS GoSmart.
- Når du åbner hovedet på siden „My Home“ i EMOS GoSmart, kan du se hovedskærmen til termostathovedet (se fig. 7).
- Der er 2 knapper på hovedskærmen: Tilstand og indstillinger.
- Hvis du trykker på knappen „Mode“, kan du vælge en ønsket tilstand.
- Hvis du trykker på knappen „Settings“, kan du tilpasse indstillingerne i de individuelle tilstande eller aktivere børnelåsen.

Temperaturindstilling

Du kan indstille 4 forskellige temperaturer på termostathovedet.

Manuel temperatur

- Temperatur, som kan indstilles manuelt enten manuelt (ved at dreje hovedet) eller i appen (ved hjælp af knappen + på hovedskærmen i appen).

Ferietemperatur

- Du kan indstille en konstanttemperatur for en bestemt periode (1 dag, 2 dage, 5 dage, 14 dage etc.).

Komforttemperatur

- En højere temperatur (der er mennesker i rummet).

ECO-temperatur

- En lavere temperatur (temperatur om natten, eller når der ikke er mennesker i rummet).

Temperaturprogrammer

Du kan vælge typen af temperaturprogram på siden „Calendar Mode“ i EMOS GoSmart.

Typen af temperaturprogram:

- 5+2 (ma. -> fr. + lø. -> sø.)
 - Gør det muligt at indstille en fast temperatur for de 5 hverdage og de 2 weekenddage
 - Gør det muligt at indstille op til 6 tidsperioder for hver type dag
- 6+1 (ma. -> lø. + sø.)
 - Gør det muligt at indstille en fast temperatur for 6 dage (mandag til lørdag) + søndag
 - Gør det muligt at indstille op til 6 tidsperioder for hver type dag
- 7 dage
 - Gør det muligt at indstille en fast temperatur for 7 dage
 - Gør det muligt at indstille op til 6 tidsperioder for hver type dag

Du indstiller tidsperioderne på skærmen „Weekly Programme Settings“ i EMOS GoSmart. For hver tidsperiode skal du indstille den temperatur, der skal indstilles på termostathovedet fra det tidspunkt, du angiver i tidsperiodeindstillingerne. Den temperatur, du har indstillet, vil være aktiv indtil næste tidsperiode.

Eksempel: Hvis du indstiller tidsperioderne i henhold til nedenstående tabel, indstilles temperaturen i rummet til 16 °C fra kl. 3.00 til kl. 6.00, derefter til 20 °C fra kl. 6.00 til kl. 9.00, til 17 °C fra kl. 9.00 til kl. 12.00, til 19 °C fra kl. 12.00 til kl. 14.00, til 23 °C fra kl. 14.00 til kl. 22.00 og til 17 °C fra kl. 22.00 til kl. 3.00.

Første tidsperiode	3:00	16 °C
Anden tidsperiode	6:00	20 °C
Tredje tidsperiode	9:00	17 °C
Fjerde tidsperiode	12:00	19 °C
Femte tidsperiode	14:00	23 °C
Sjette tidsperiode	22:00	17 °C

Avancerede indstillinger

Temperaturkalibrering

- Temperatursensoren, som registrerer omgivelsestemperaturen, sidder i termostathovedets legeme, som er monteret på radiatoren. Den målte temperatur kan derfor være højere end temperaturen i andre dele af rummet.
- Kalibreringen kan indstilles i EMOS GoSmart i et område på -9 °C til 9 °C med 1 °C-intervaller.

Vinduesåbningsfunktion

- Hvis termostathovedet registrerer et pludseligt fald i temperaturen (f.eks. når vinduet eller døren er åben), lukker den ventilen.
- Når den indstillede tid er gået, eller du lukker vinduet, åbner hovedet automatisk ventilen igen.

Automatisk låsefunktion

- Funktionen kan indstilles i appen EMOS GoSmart.
- Hvis funktionen er aktiveret, låser skærmen automatisk efter 10 minutters inaktivitet.
- Du kan låse skærmen op igen i EMOS GoSmart.

Indstilling af temperaturgrænse for manuel indstilling af termostathovedet

- Grænse for maksimal temperaturindstilling – angiver den maksimale temperatur, der kan indstilles på termostathovedet (maks. 70 °C, 1 °C-intervaller)
- Grænse for minimal temperaturindstilling – angiver den minimale temperatur, der kan indstilles på termostathovedet (min. 1 °C, 1 °C-intervaller)

Indstilling af ventilen

- Appen EMOS GoSmart kan bruges til at indstille ventilens position i termostathovedet („Lukket“, „Åben“, „Normal“).

Visning af den aktuelle temperatur i rummet

- Appen EMOS GoSmart viser den aktuelle temperatur i rummet på termostathovedets hovedskærm.

Børnelås

- Du kan aktivere/deaktivere børnelåsen under indstillingerne i appen EMOS GoSmart.
- Hvis låsen er aktiv, vises der et låseikon på termostathovedets skærm eller på hovedets hovedside i appen EMOS GoSmart.

Boost-tilstand Boost

- Boost-tilstand kan bruges til at opvarme rummet i løbet af den tid, du har indstillet.
- Tiden kan indstilles i appen EMOS GoSmart på fanen „Boost“.
- Varigheden af varmeintervallet kan indstilles til 100-900 sekunder.

Indstilling af temperaturforskel

- Funktionen kan kun indstilles på termostathovedets skærm.
- Forskellen kan indstilles til 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Temperaturforskellen (hysteres) er den temperaturforskel, der er nødvendig for at tænde og slukke varmesystemet.
- Hvis du indstiller temperaturen i varmesystemet til 20 °C og forskellen til 1 °C, aktiverer termostathovedet opvarmningen, så snart rumtemperaturen falder til 19 °C, og slukker for opvarmningen, når temperaturen når 21 °C.

Styring af ventilen

- Kan kun indstilles på termostathovedets skærm.
- Med disse knapper kan du indstille, hvordan ventilen i termostathovedet skal styres.
- Værdi = 0: styring i henhold til de tilstande, du har indstillet; værdi = 1 automatisk styring baseret på aktuel temperatur.
- Hvis du vælger automatisk styring, styres ventilen som følger:
 - Hvis den temperatur, du indstiller, er 2 °C højere end temperaturen i rummet, er ventilen 100 % åben.
 - Hvis den temperatur, du indstiller, er 1 °C højere end temperaturen i rummet, er ventilen 75 % åben.
 - Hvis den temperatur, du indstiller, er den samme ($\pm 0,5$ °C) højere end temperaturen i rummet, er ventilen 50 % åben.
 - Hvis den temperatur, du indstiller, er 1 °C lavere end temperaturen i rummet, er ventilen 25 % åben.
 - Hvis den temperatur, du indstiller, er 2 °C lavere end temperaturen i rummet, er ventilen lukket.

Indstilling af tilstande og funktioner på termostathovedets skærm

- Når du har isat batterier, tændes termostathovedet, og skærmen lyser. Ikonet **Week** lyser. Hvis du trykker på knappen **BooST OK**, kan du indstille det aktuelle klokkeslæt. Indstil timer, minutter og ugedag (1 – Mandag, 2 – Tirsdag, 3 – Onsdag, 4 – Torsdag, 5 – Fredag, 6 – Lørdag, 7 – Søndag) i den nævnte rækkefølge. Klokkeslæt og ugedag indstilles med drejeskiven på termostathovedet.
- Når du har indstillet klokkeslættet, skal du bekræfte ved at trykke på knappen **BooST OK**.
- Bogstaverne Ad vises, når du har bekræftet. Fortsæt ved at trykke på knappen **BooST OK**.
- Termostathovedet begynder at kalibrere i to trin (trinene vises med et nummer på skærmen).
- Når kalibreringen er afsluttet, vises den aktuelle rumtemperatur på skærmen, og du kan begynde at indstille de individuelle funktioner og tilstande på termostathovedet.

1. Indstilling af ugetilstand

- Hvis du vil indstille ugetilstand, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Når du har afsluttet forrige tin, begynder ikonet **Prog** at blinke. Tryk på knappen  for at bekræfte dit valg af ugetilstand.
- Brug derefter drejeskiven til at vælge, hvilket ugeskema du vil indstille (5+2, 6+1, 7).
- Når du har valgt ugeskema, skal du bruge drejeskiven til at vælge klokkeslæt for den første tidsperiode på den pågældende ugedag og temperaturen for perioden. Bekræft det valgte klokkeslæt og den valgte temperatur ved at trykke på knappen .
- Når du har indstillet de første 6 tidsperioder for hverdagen, vises tallet 1 øverst på skærmen for at angive, at du nu indstiller tidsperioder for en weekenddag. Indstil klokkeslæt og temperatur på samme måde som ved hverdagene.
- Når du har indstillet alle tidsperioder, kan du enten gå tilbage til indstillingen af termostathovedet med knappen  eller skifte til hovedskærmen med knappen . Hvis du bekræfter en handling i indstillingerne ved at trykke på , gemmes dataene automatisk.
- Når du har indstillet en ugetilstand, kan du aktivere den ved at trykke kort på knappen . Tilstanden er aktiv, når ikonerne  og **Prog** lyser på skærmen.

2. Indstilling af aktuelt klokkeslæt

- Hvis du vil ændre det klokkeslæt, du indstillede, da du startede termostathovedet, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Vælg klokkeslætsindstillingen ved at trykke gentagne gange på knappen . Klokkeslætsindstillingen er valgt, når ikonet **Week** begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Indstil nu klokkeslæt og ugedag (1 – Mandag, 2 – Tirsdag, 3 – Onsdag, 4 – Torsdag, 5 – Fredag, 6 – Lørdag, 7 – Søndag).
- Bekræft alle trin ved at trykke på knappen . Indstillingerne er nu gemt.
- Når du har indstillet klokkeslættet, kan du enten gå tilbage til indstillingen af termostathovedet med knappen  eller skifte til hovedskærmen med knappen .

3. Indstilling af ferietilstand

- Hvis du vil indstille ferietilstand, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Vælg indstillingen af ferietilstand ved at trykke gentagne gange på knappen . Indstillingen af ferietilstand er valgt, når ikonet  begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Indstil den temperatur, du ønsker i tilstanden samt varigheden af ferietilstanden i den nævnte rækkefølge. Bekræft hvert trin ved at trykke på knappen .
- Når du har bekræftet den valgte varighed af ferietilstand, navigerer termostathovedet tilbage til hovedskærmen, og ferietilstand er aktiv.

4. Indstilling af ECO-tilstand

- Hvis du vil indstille ECO-tilstand, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Vælg indstillingen af ECO-tilstand ved at trykke gentagne gange på knappen . Indstillingen af ECO-tilstand er valgt, når ikonet  begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Brug drejeskiven på termostathovedet til at indstille temperaturen i ECO-tilstand, og bekræft ved at trykke på knappen .
- Når du har bekræftet den valgte temperatur i ECO-tilstand, navigerer termostathovedet tilbage til hovedskærmen.

5. Indstilling af tilstanden Comfort

- Hvis du vil indstille tilstanden Comfort, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Vælg indstillingen af tilstanden Comfort ved at trykke gentagne gange på knappen . Indstillingen af tilstanden Comfort er valgt, når ikonet  begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Brug drejeskiven på termostathovedet til at indstille temperaturen i tilstanden Comfort, og bekræft ved at trykke på knappen .
- Når du har bekræftet den valgte temperatur i tilstanden ECO, navigerer termostathovedet tilbage til hovedskærmen.

6. Indstilling af temperaturkalibrering

- Hvis du vil indstille temperaturkalibreringen, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Hvis du vil vælge temperaturkalibrering, skal du trykke gentagne gange på knappen . Indstillingen af temperaturkalibrering er valgt, når ikonet **SET** begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Hvis du bekræfter de forrige trin, kommer du til de avancerede indstillinger for termostathovedet. Her er temperaturkalibrering angivet med tallet 1 i øverste højre hjørne af skærmen. Temperaturkalibreringen kan indstilles til mellem -9 °C og 9 °C. Den værdi, der vises på skærmen, er baseret på den aktuelle temperatur i rummet.
- Bekræft temperaturkalibreringen ved at trykke på . Når du har bekræftet, stilles du videre til den næste avancerede indstilling (indstilling af vinduesåbningsfunktionen, som er angivet med tallet 2 i øverste højre hjørne af skærmen).
- Hvis du vil tilbage til indstillingen af termostathovedet, skal du trykke på . Hvis du vil tilbage til hovedskærmen, skal du trykke på .

7. Indstilling af vinduesåbningsfunktion

- Hvis du vil indstille vinduesåbningsfunktionen, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Hvis du vil vælge vinduesåbningsfunktionen, skal du trykke gentagne gange på knappen . Indstillingen af vinduesåbningsfunktionen er valgt, når ikonet **SET** begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Hvis du bekræfter de forrige trin, kommer du til de avancerede indstillinger for termostathovedet. Hvis du vil navigere til de avancerede indstillinger, skal du trykke på . Her er vinduesåbningsfunktionen angivet med tallet 2 i øverste højre hjørne af skærmen.
- Når 2 og ikonet  vises i øverste højre hjørne af skærmen, kan du indstille den temperatur, ved hvilken vinduesåbningsfunktionen skal aktiveres. Du kan indstille temperaturen til mellem 5 °C og 25 °C, eller du kan deaktivere funktionen helt. Hvis du vil deaktivere funktionen, skal du dreje skiven på termostathovedet mod uret, indtil to streger vises på skærmen.
- Hvis du vil bekræfte indstillingen af vinduesåbningsfunktionen, skal du trykke på knappen . Når du har bekræftet, stilles du videre til den næste avancerede indstilling (indstilling af den automatiske låsefunktion, som er angivet med tallet 3 i øverste højre hjørne af skærmen).
- Hvis du vil tilbage til indstillingen af termostathovedet, skal du trykke på . Hvis du vil tilbage til hovedskærmen, skal du trykke på .

8. Automatisk skærmlåsefunktion

- Hvis du vil indstille den automatiske låsefunktion, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Hvis du vil vælge den automatiske låsefunktion, skal du trykke gentagne gange på knappen . Den automatiske låsefunktion er valgt, når ikonet **SET** begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Hvis du bekræfter de forrige trin, kommer du til de avancerede indstillinger for termostathovedet. Hvis du vil navigere til de avancerede indstillinger, skal du trykke på . Her er den automatiske låsefunktion angivet med tallet 3 i øverste højre hjørne af skærmen.
- Når 3 og ikonet  vises i øverste højre hjørne af skærmen, kan du bruge drejeskiven på termostathovedet til at vælge, om funktionen skal aktiveres eller deaktiveres. 0 = funktion inaktiv. 1 = funktion aktiv.
- Hvis du vil bekræfte indstillingen af den automatiske låsefunktion, skal du trykke på knappen . Når du har bekræftet, stilles du videre til den næste avancerede indstilling (indstilling af minimumtemperaturgrænse, som er angivet med tallet 2 i øverste højre hjørne af skærmen).
- Hvis du vil tilbage til indstillingen af termostathovedet, skal du trykke på . Hvis du vil tilbage til hovedskærmen, skal du trykke på .

9. Indstilling af minimumtemperaturgrænse

- Hvis du vil indstille minimumtemperaturgrænsen, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Hvis du vil vælge indstillingen af minimumtemperaturgrænsen, skal du trykke gentagne gange på knappen . Indstillingen af minimumtemperaturgrænsen er valgt, når ikonet **SET** begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Hvis du bekræfter de forrige trin, kommer du til de avancerede indstillinger for termostathovedet. Hvis du vil navigere til de avancerede indstillinger, skal du trykke på . Her er indstillingen af minimumtemperaturgrænse angivet med tallet 4 i øverste højre hjørne af skærmen.
- Når 4 vises i øverste højre hjørne af skærmen, kan du bruge drejeskiven på termostathovedet til at indstille minimumtemperaturgrænsen. Temperaturen kan indstilles til mellem 1 °C og 15 °C.
- Hvis du vil bekræfte minimumtemperaturindstillingen, skal du trykke på knappen . Når du har bekræftet, stilles du videre til den næste avancerede indstilling (indstilling af maksimumtemperaturgrænse, som er angivet med tallet 5 i øverste højre hjørne af skærmen).
- Hvis du vil tilbage til indstillingen af termostathovedet, skal du trykke på . Hvis du vil tilbage til hovedskærmen, skal du trykke på .

10. Indstilling af maksimumtemperaturgrænse

- Hvis du vil indstille maksimumtemperaturgrænsen, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Hvis du vil vælge indstillingen af maksimumtemperaturgrænsen, skal du trykke gentagne gange på knappen . Indstillingen af maksimumtemperaturgrænsen er valgt, når ikonet **SET** begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Hvis du bekræfter de forrige trin, kommer du til de avancerede indstillinger for termostathovedet. Hvis du vil navigere til de avancerede indstillinger, skal du trykke på . Her er indstillingen af maksimumtemperaturgrænse angivet med tallet 5 i øverste højre hjørne af skærmen.
- Når 5 vises i øverste højre hjørne af skærmen, kan du bruge drejeskiven på termostathovedet til at indstille maksimumtemperaturgrænsen. Temperaturen kan indstilles til mellem 16 °C og 70 °C.
- Hvis du vil bekræfte maksimumtemperaturindstillingen, skal du trykke på knappen . Når du har bekræftet, stilles du videre til den næste avancerede indstilling (indstilling af intervallængden for Boost-funktion, som er angivet med tallet 6 i øverste højre hjørne af skærmen).
- Hvis du vil tilbage til indstillingen af termostathovedet, skal du trykke på . Hvis du vil tilbage til hovedskærmen, skal du trykke på .

11. Indstilling af intervallængden for Boost-funktionen

- Hvis du vil indstille intervallængden for Boost-funktionen, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Hvis du vil vælge indstillingen af Boost-funktionen, skal du trykke gentagne gange på knappen . Boost-indstillingen er valgt, når ikonet **SET** begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Hvis du bekræfter de forrige trin, kommer du til de avancerede indstillinger for termostathovedet. Hvis du vil navigere til de avancerede indstillinger, skal du trykke på . Her er indstillingen af Boost-intervallængden angivet med tallet 6 i øverste højre hjørne af skærmen.
- Når 6 vises i øverste højre hjørne af skærmen, kan du bruge drejeskiven på termostathovedet til at indstille intervallængden af Boost-funktionen. Værdien kan indstilles til mellem 100 og 900 sekunder.
- Bekræft den valgte Boost-intervallængde ved at trykke på . Når du har bekræftet, stilles du videre til den næste avancerede indstilling (indstilling af start/slut af arbejdstemperaturen, som er angivet med tallet 7 i øverste højre hjørne af skærmen).
- Hvis du vil tilbage til indstillingen af termostathovedet, skal du trykke på . Hvis du vil tilbage til hovedskærmen, skal du trykke på .

12. Indstilling af start/slut af arbejdstemperatur

- Hvis du vil indstille start/slut af arbejdstemperaturen, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Hvis du vil vælge indstillingen af start/slut af arbejdstemperaturen, skal du trykke gentagne gange på knappen . Indstillingen af start/slut af arbejdstemperaturen er valgt, når ikonet **SET** begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Hvis du bekræfter de forrige trin, kommer du til de avancerede indstillinger for termostathovedet. Hvis du vil navigere til de avancerede indstillinger, skal du trykke på . Her er indstillingen af start/slut af arbejdstemperaturen angivet med tallet 7 i øverste højre hjørne af skærmen.
- Når 7 vises i øverste højre hjørne af skærmen, kan du bruge drejeskiven på termostathovedet til at indstille start/slut af arbejdstemperaturen. Værdien kan indstilles til mellem 0,5 °C og 1,5 °C.
- Hvis du vil bekræfte indstillingen af start/slut af arbejdstemperaturen, skal du trykke på knappen . Når du har bekræftet, stilles du videre til den næste avancerede indstilling (type af ventilstyring, som er angivet med tallet 8 i øverste højre hjørne af skærmen).
- Hvis du vil tilbage til indstillingen af termostathovedet, skal du trykke på . Hvis du vil tilbage til hovedskærmen, skal du trykke på .

13. Ventilstyring

- Hvis du vil indstille ventilstyringen, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- Hvis du vil vælge indstillingen af ventilstyringen, skal du trykke gentagne gange på knappen . Ventilstyringsfunktionen er valgt, når ikonet **SET** begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- Hvis du bekræfter de forrige trin, kommer du til de avancerede indstillinger for termostathovedet. Hvis du vil navigere til de avancerede indstillinger, skal du trykke på . Her er indstillingen af ventilstyringen angivet med tallet 8 i øverste højre hjørne af skærmen.
- Når 8 vises i øverste højre hjørne af skærmen, kan du bruge drejeskiven på termostathovedet til at indstille typen af ventilstyring. Værdi = 0: styring i henhold til de tilstande, du har indstillet; værdi = 1 automatisk styring baseret på aktuel temperatur.
- Hvis du vil bekræfte ventilstyringsindstillingen, skal du trykke på knappen . Når du har bekræftet, stilles du videre til den næste avancerede indstilling (nulstilling af termostathoved, som er angivet med tallet 9 i øverste højre hjørne af skærmen).
- Hvis du vil tilbage til indstillingen af termostathovedet, skal du trykke på . Hvis du vil tilbage til hovedskærmen, skal du trykke på .

14. Nulstilling af termostathovedet

- a. Hvis du vil nulstille termostathovedet, skal du holde knappen  inde i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- b. Hvis du vil vælge indstillingen til nulstilling af termostathovedet, skal du trykke gentagne gange på knappen . Indstillingen til nulstilling af termostathovedet er valgt, når ikonet **SET** begynder at blinke. Tryk på  for at bekræfte den valgte indstilling.
- c. Hvis du bekræfter de forrige trin, kommer du til de avancerede indstillinger for termostathovedet. Hvis du vil navigere til de avancerede indstillinger, skal du trykke på . Her er indstillingen til nulstilling af termostathovedet angivet med tallet 9 i øverste højre hjørne af skærmen.
- d. Når tallet 9 vises i øverste højre hjørne af skærmen, vises tallet 88 også på skærmen. Hvis du drejer drejeskiven på termostathovedet, ændres tallet til 00. Hvis du bekræfter med knappen , nulstilles hovedet. Alle ikoner på skærmen tændes i 2 sekunder.
- e. Hvis du vil tilbage til indstillingen af termostathovedet, skal du trykke på . Hvis du vil tilbage til hovedskærmen, skal du trykke på .

15. Indstilling af typen af ventillukning

- a. Hold knappen  nede i 5 sekunder. Det åbner termostathovedets indstillinger.
- b. Tryk gentagne gange på knappen  for at vælge ventilstyringsindstillingerne. Den korrekte indstilling er valgt, hvis ikonet **SET** blinker på skærmen. Tryk på  for at bekræfte valget af indstillingen.
- c. Hvis du bekræfter det foregående trin, kommer du til de avancerede indstillinger af termostathovedet. For at navigere i termostathovedets avancerede indstillinger skal du trykke gentagne gange på knappen . I de avancerede indstillinger er ventiltipeindstillingerne markeret med bogstavet A øverst til højre på skærmen.
- d. Når bogstavet A vises øverst til højre på skærmen, vises 0/1 også på skærmen. Ved at dreje på termostathovedets hjul skifter tallet til: 0 – blød lukning, 1 – hård lukning. Bekræft med .
- e. For at vende tilbage til termostathovedets indstillinger skal du trykke gentagne gange på knappen . Hvis du vil tilbage til hovedskærmen, skal du trykke på .



Vedligeholdelse

Produktet er designet til at holde i mange år ved korrekt anvendelse. Her er nogle gode råd til korrekt betjening:

- Læs brugsanvisningen grundigt, før du tager produktet i brug.
- Udsæt ikke produktet for direkte sollys, ekstrem kulde, fugt og pludselige temperaturændringer. Dette reducerer målenøjagtigheden.
- Anbring ikke produktet på steder, hvor det udsættes for vibrationer og stød – de kan forårsage skade.
- Udsæt ikke produktet for overdreven kraft, slag, støv, høje temperaturer eller fugt – det kan forårsage funktionsfejl, reducere batteriets levetid, beskadige batterierne og forårsage deformation af plastdele.
- Udsæt ikke produktet for regn eller høj fugtighed, dråber eller vandstænk.
- Anbring ikke åbne flammer på produktet som for eksempel et tændt stearinlys etc.
- Anbring ikke produktet på steder med utilstrækkelig luftcirkulation.
- Tildæk ikke produktets ventilationsåbninger.
- Foretag ikke ændringer af produktets interne elektriske kredsløb – det kan forårsage skade på produktet og vil automatisk resultere i bortfald af garantien. Produktet skal repareres af en fagmand.
- Brug en let fugtet og blød klud til at rengøre produktet. Brug ikke opløsningsmidler eller rengøringsmidler – de kan ridse plastdelene og forårsage korrosion af det elektriske kredsløb.
- Nedsæk ikke produktet i vand eller andre væsker.
- Hvis der opstår skader på eller defekter i produktet, må du ikke selv forsøge at reparere det. Får det repareret det sted, hvor du købte det.
- Denne enhed er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn), hvis fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og ekspertise forhindrer sikker brug, medmindre de overvåges eller instrueres i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.

EMOS spol. s r.o. erklærer hermed, at radioudstyret af typen P5630S opfylder kravene i direktivet 2014/53/EU. Den komplette tekst til EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: <http://www.emos.eu/download>.



