

P56S11

GB | Wireless Thermostat
CZ | Bezdrátový termostat
SK | Bezdrôtový termostat
PL | Termostat bezprzewodowy
HU | Vezeték nélküli termosztát
SI | Brežžični termostat
RS|HR|BA|ME | Bežični termostat
DE | Drahtloser Thermostat
UA | Бездротовий термостат
RO|MD | Termostat fără fir
LT | Belaidis termostatas
LV | Bezvadu termostats
EE | Juhtmevaba termostaat
BG | Безжичен термостат
FR|BE | Thermostat sans fil
IT | Termostato wireless
NL | Draadloze thermostaat
ES | Termostato inalámbrico
PT | Termostato sem fios
GR|CY | Ασύρματος θερμοστάτης
SE | Trådlös termostat
FI | Langaton termostaatti
DK | Trådløs termostat

GB | Hereby, EMOS spol. s r.o., declares that the radio equipment type P56S11 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>.

CZ | Tímto EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení P56S11 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. V0-R/10/05.2025-5 v platném znění.

SK | EMOS spol. s r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu P56S11 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>.

PL | EMOS spol. s r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego P56S11 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>

 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. Obecność w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych ma potencjalny (szkodliwy) wpływ dla środowisko i zdrowie ludzi.

HU | EMOS spol. s r.o. igazolja, hogy a P56S11 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.

SI | EMOS spol. s r.o. potrjuje, da je tip radijske opreme P56S11 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>

RS|HR|BA|ME | EMOS spol. s r.o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa P56S11 u skladu s Direktivom 2014/53/EU Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.

DE | Hiermit erklärt EMOS spol. s r.o., dass der Funkanlagentyp P56S11 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

UA | Цим підприємство EMOS spol. s r.o. проголошує, що тип радіобладнання P56S11 відповідає Директивам 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.

RO|MD | Prin prezenta, EMOS spol. s r.o. declară că tipul de echipamente radio P56S11 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>.

LT | Aš, EMOS spol. s r.o. patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas P56S11 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.

LV | Ar šo EMOS spol. s r.o. deklarē, ka radioiekārta P56S11 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

EE | Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r.o. et käesolev raadioseadme tüüp P56S11 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.emos.eu/download>.

BG | С настоящото EMOS spol. s r.o. декларира, че този тип радиосъоръжение P56S11 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>.

FR | BE | Le soussigné, EMOS spol. s r.o., déclare que l'équipement radioélectrique du type P56S11 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.

IT | Il fabbricante, EMOS spol. s r.o. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio P56S11 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>.

NL | Hierbij verklaar ik, EMOS spol. s r.o., dat het type radioapparatuur P56S11 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://www.emos.eu/download>.

ES | Por la presente, EMOS spol. s r.o. declara que el tipo de equipo radioeléctrico P56S11 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.emos.eu/download>.

PT | O(a) abaixo assinado(a) EMOS spol. s r.o. declara que o presente tipo de equipamento de rádio P56S11 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.emos.eu/download>.

GR | CY | Με την παρούσα ο/η EMOS spol. s r.o. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός P56S11 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <http://www.emos.eu/download>.

SE | Härmed försäkrar EMOS spol. s r.o. att denna typ av radioutrustning P56S11 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.emos.eu/download>.

FI | EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että radiolaitetyypin P56S11 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://www.emos.eu/download>.

DK | Hermed erklærer EMOS spol. s r.o., at radioudstyrstypen P56S11 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <http://www.emos.eu/download>.

P56S11



GB | Wireless Thermostat



Contents

Safety Instructions and Warnings	2
Package Contents	3
Technical Specifications	3
Device Description	4
Installation and Assembly	6
Basic Setup	9
Mobile Application	13
Controls and Functions	15
Troubleshooting FAQ	17

Safety Instructions and Warnings



Read the user manual before using the device.



Follow the safety instructions provided in the manual.

- Read the manual carefully before using the product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold and humidity and sudden changes in temperature. These could reduce detection accuracy.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – may cause damage.
- Do not expose the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures, rain or humidity - these may cause malfunction, shorten energy life and deform plastic parts.
- Do not expose the product to rain or high humidity, or 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 into the product's vents.
- Do not tamper with the internal electrical 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.
- Clean the product using a soft, slightly damp 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 a defect on the product, do not perform any repairs by yourself. Bring it for repair to the shop where you bought it.
- This appliance 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 appliance.





Package Contents

thermostat
receiver
USB adapter
USB-C cable
2 screws
2 wall plugs



Technical Specifications

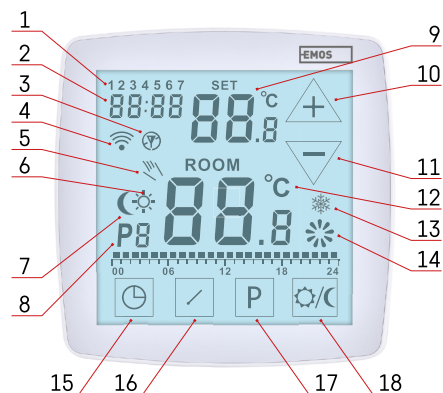
Switched load: max. 230 V AC; 16 A for resistive loads; 5 A for inductive loads
Temperature measurement: 0 °C to 40 °C
with 0.1 °C resolution; ± 1 °C accuracy at 20 °C
Temperature setting: 7 °C to 30 °C
in 0.2 °C increments
Temperature differential setting: 0.1 °C to 1.0 °C
in 0.1 °C increments
Unit interconnection: via 868 MHz radio signal,
max. 25 mW e.r.p..
WiFi frequency: 2.4 GHz, max. 25 mW e.i.r.p.
Pairing capacity: max. 6 receivers
Transmitter unit range:
up to 100 m in an open space
Power supply:

- Control unit (transmitter) 5 V/1.5 A
- Includes: USB adapter 5 V/1.5 A, micro USB cable 1.5 m
- Switching unit (receiver) 230 V AC/50 Hz

Dimensions:

- Receiver: 115 × 37 × 91 mm
- Transmitter: 98 × 55 × 98 mm





Device Description

Control (Portable) Unit

- 1 – day of the week
- 2 – clock
- 3 – wireless communication with receiver
- 4 – Wi-Fi signal reception
- 5 – manual control
- 6 – comfort mode (comfort temperature)
- 7 – economy mode (economy temperature)
- 8 – programme presets and temperature chart for the day
- 9 – set temperature
- 10 – UP button
- 11 – DOWN button
- 12 – current room temperature
- 13 – low temperature protection mode
- 14 – operation icon (activation)
- 15 – time setting button
- 16 – comfort and economy temperature setting button
- 17 – programme setting button
- 18 – button for switching between comfort/economy mode
- 19 – USB-C socket for connecting the power cable
- 20 – removing the stand from the front of the thermostat



Switching Unit (Receiver)

- 1 – main ON/OFF switch
- 2 – pairing button ID
- 3 – LED indicators
- 4 – contacts for connection



LED Indicators (Diodes)

- the bottom blue LED indicates the switching unit is powered by 230 V AC mains. If the unit is not connected to power or if the main switch is in the OFF position, the blue LED is not lit.
- the top red LED is lit while the heating/air-conditioning system is active.

Main Switch

If the heating/air-conditioning system is not used for an extended period of time, it is recommended to turn the switching unit off (move the main switch to the OFF position).



Installation and Assembly

Attention

Before the first use, make sure to carefully read the instruction manual for the thermostat, as well as the manual for the boiler or air-conditioning equipment. Installation may only be carried out by a qualified professional! Follow applicable standards during installation. Before changing the thermostat, disconnect the heating system from the mains power in your home. This will prevent potential injury by electric current.

Pairing the Control Unit with the Switching Unit

Pairing enables transmission of information between the control unit and the switching unit. The units pair automatically (self-learning) after pressing the ID button.

Warning: When pairing two or more receivers, it is necessary to have pairing mode activated on all receivers simultaneously!

Plug the USB adapter with the attached USB-C cable into 230 V mains. Plug the USB-C cable into the bottom of the stand.

Connect the switching unit correctly to the power source, and press and hold the ID button; the top red LED starts flashing.

Within 10 seconds, long press the  button on the control unit. Both units will automatically pair and the  icon will be displayed. The red LED on the switching unit will stop flashing and goes out. If the pairing of the units fails, the  icon will be displayed instead.

Testing Wireless Communication between the Units

1. Use the + button to select a temperature a few degrees higher than the current room temperature.
2. Wait for approximately 10 seconds or confirm by pressing the  button.
3. The red LED on the switching unit will light up.
4. If the LED does not light up, move the control unit closer to the switching unit. Press the – button to set a value which is lower than the room temperature – the receiver must switch off.
5. Repeat steps 1 to 4.
6. After testing, reset the thermostat.

Note: The range between the control and switching unit is max. 100 m in an open space. The range may decrease indoors as the signal has to pass through walls and other obstacles.

Deleting the Memory (Code) of Paired Units

If you need to delete the pairing code used between the control and switching unit, follow the instructions below. Press and hold the ID button on the switching unit; the red LED will start flashing. Short press the ID button again within 10 seconds. The red LED will stop flashing and goes out. The pairing code is deleted.

Mounting the Switching Unit onto a Wall

1. Remove the rear cover of the switching unit.
2. Mark the spots for holes.
3. Drill two holes, carefully insert the plastic wall plugs into them and use two screws to mount the rear cover of the switching unit.
4. Connect the wires to the labelled terminals according to the wiring diagram.
5. Complete the installation by fitting the switching unit onto the mounted rear cover.

Thermostat (Control Unit) Placement

The placement of the thermostat significantly affects its functioning. Choose a location where members of the family spend most of their time, preferably near an inside wall where air circulates freely, with no direct sunlight. Do not place the thermostat in the vicinity of heat sources (such as TV sets, radiators, fridges), or close to a door. Failure to comply with these recommendations will prevent proper control over room temperature.

Wiring Diagram

The P56S11 thermostat can be used with any single-stage heating or air-conditioning system.

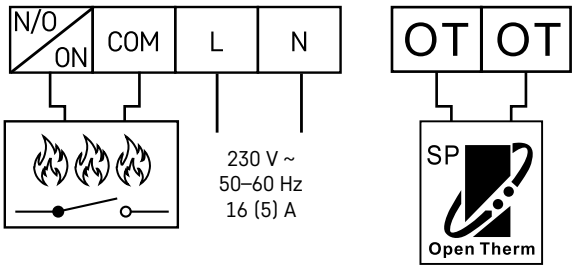
NO – switched contact

COM – contact for the switch

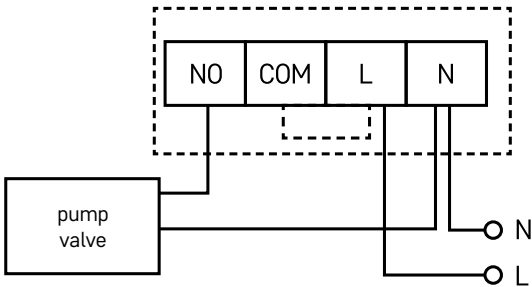
L – 230 V AC power connection

N – neutral conductor

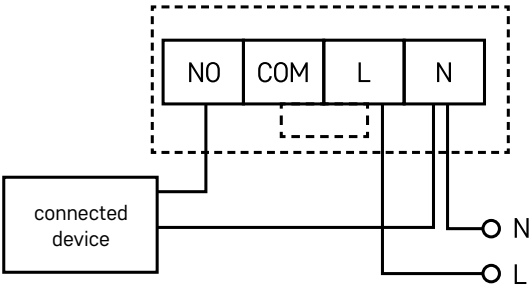
OT – OpenTherm connection



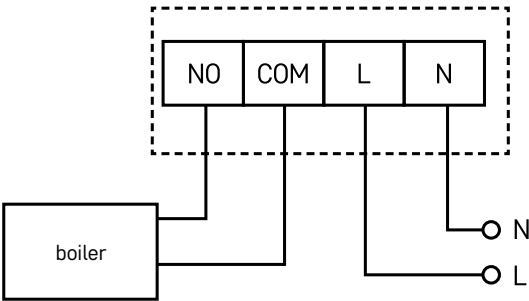
Pump/Motorised Valve Wiring Diagram



Floor Heating Wiring Diagram

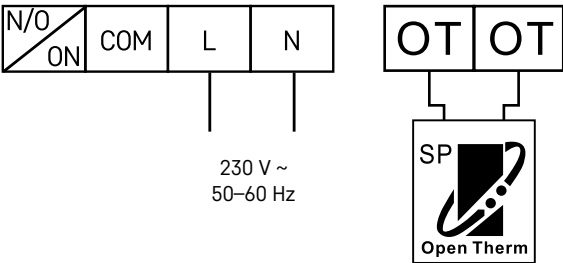


Boiler Wiring Diagram (Zero Voltage Switching)



• pre-installed wire coupler between COM and L will not be connected.

OpenTherm Wiring Diagram



Basic Setup

Warning: Remember that the first pressing of a button activates screen illumination, the next pressing sets values/functions.

Selecting Heating/Cooling System

1. Long-press the "P" button, then short-press the "P" button again; the screen will show settings.
2. Use the + and – buttons to set the heating mode (HEAT) or cooling mode (COOL).
3. Wait 1 minute to automatically return to the main menu or press the "P" button to move to the settings of the next function.

Selecting Temperature Differential

1. Long-press the "P" button, then short-press the "P" button 2×; the screen will display "DIFF".
2. Use the + and – buttons to set the differential value (0.1 °C to 1.0 °C, in 0.1 °C increments).
3. Wait 1 minute to automatically return to the main menu or press the "P" button to move to the settings of the next function.

The temperature differential (hysteresis) is the difference in temperature required for the system to switch on and off. If, for example, you set the temperature in the heating system to 20 °C and differential to 0.2 °C, the thermostat activates heating as soon as room temperature drops to 19.8 °C and switches heating off when temperature reaches 20.2 °C.

Room Temperature Calibration

1. Long-press the "P" button, then short-press the "P" button 3×; the screen will display "CAL" and the set value will be flashing.
2. Use the + and – buttons to set the desired value (-3.0 °C to 3.0 °C, in 0.5 °C increments).
3. Wait 1 minute to automatically return to the main menu or press the "P" button to move to the settings of the next function.

Room temperature calibration is used, for example, if the thermostat displays 21 °C but you want it to display 20 °C. In that case, the calibration value should be set to -1 °C.

Setting Button Sound

1. Long-press the "P" button, then short-press the "P" button 4×; the screen will display "bEEP".
2. Use the + and – buttons to set: Button beeping active – ON, Button beeping inactive – OFF.
3. Wait 1 minute to automatically return to the main menu or press the "P" button to move to the settings of the next function.

Resetting the Thermostat

1. Long-press the "P" button, then short-press the "P" button 5×; the display will show "rESE".
2. Press the  button 2×; the thermostat will reset to factory settings.
3. Wait 1 minute to automatically return to the main menu or press the "P" button to move to the settings of the next function.

Setting the Day/Time

Press the  button. The day number will start flashing (1 – Monday to 7 – Sunday). Use the + and – buttons (holding the button speeds up setting) to set the current day and press . Set the hour, then press  again and set the minutes. Confirm by pressing  or wait 15 seconds for the setting to save automatically.

Screen Illumination

Pressing any button will illuminate the screen for 10 seconds.

Setting Target Temperature

- 1. Press the  button to switch to temperature setting mode. The temperature value will start flashing.
- 2. Repeatedly press the  button to switch between setting economy temperature ( icon) and comfort temperature ( icon).
- 3. Use the + or – button to set both temperatures in 0.2 °C increments.
- 4. Use the  button to save the setting.

If no button is pressed for 10 seconds, settings mode ends automatically. The default comfort temperature is 21 °C for the heating system and 23 °C for cooling; the default economy temperature is 18 °C for the heating system and 26 °C for cooling. Values can be changed as needed.

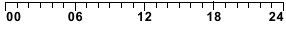
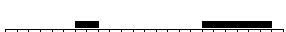
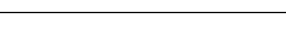
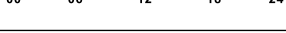
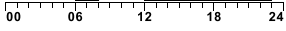
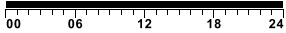
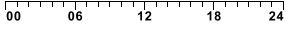
Setting a Programme

Selecting Week/Day

- 1. Press the "P" button; the day indicator will start flashing.
 - 2. Repeatedly press the + or – button to select the day you wish to programme.
- You can choose to programme: days individually / workdays (1, 2, 3, 4, 5) / weekend (6, 7) / whole week (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Once you have chosen the days, continue by selecting a preset programme.

Selecting a Pre-Set Programme

- 1. Press the "P" button again to select a preset programme.
- 2. Use the + or – button to select one of the programmes: P1–P6. These programmes are factory presets (cannot be modified) and their profiles are shown in the figure.
- 3. Press the "P" button again to confirm the selected programme for the given day/week and exit the setting mode.

Programme Number	Programme profile of the day: 24 h; resolution: 1 hour
Programme 1: Comfort temperature all day	
Programme 2: Economy temperature all day	
Programme 3: Combination of comfort and economy temperature	
Programme 4: Combination of comfort and economy temperature	
Programme 5: Combination of comfort and economy temperature	
Programme 6: Combination of comfort and economy temperature	
Programme 7: Custom	
Programme 8: Custom	
Programme 9: Custom	

Dark fields  indicate that comfort mode is set, otherwise the economy mode  is set.

Setting a Custom Programme

1. If you select a custom programme (P7, P8, P9) during programme selection, you can press the "P" button to adjust the programme's temperature settings.
2. Press the + or – button repeatedly to choose the hour, which is indicated by the flashing of the  icon.
3. Press  to choose whether you want the system to be set to comfort or economy mode at that time.
4. After you have set the profile for the entire day, press the "P" button to confirm the selected programme and exit the setting mode.

Temporary Change of a Set Programme

In standard mode, where temperature is controlled by a selected programme, pressing the  button switches from the currently set programme to comfort or economy mode. When the selected programme is switched over in this way, the  icon is displayed together with the selected control mode icon. This setting will cancel automatically upon the next temperature change in the programme.

Temporary Change of Temperature Setting

In standard mode, where temperature is controlled by a selected programme, you can press the + or – button to override the current temperature setting. The newly set temperature will be displayed along with the  icon, the  and  icons will not be displayed. Pressing any button (except + or –) exits the temperature setting mode. If no button is pressed for 10 seconds, setting mode ends automatically. This setting will cancel automatically upon the next temperature change in the programme.

Note: If you wish to use the manually changed temperature for an extended period of time, we recommend doing so in programme no. 1 or 2.

Antifreeze Mode

Antifreeze mode is activated by pressing and holding the + and – buttons simultaneously for approx. 5 seconds (applies to heating mode only).  and  will appear on the screen and  and  will not be displayed. The preset temperature for this mode is 7 °C. Pressing any button cancels antifreeze mode.

Button Lock

Simultaneously hold the  and + buttons for approx. 5 seconds. All buttons will be locked and the thermostat screen will flash LOC on the top left. To unlock, press the  and + buttons simultaneously again for approx. 5 seconds; UNLO will flash on the screen.

Setting OpenTherm Parameters

Applies only to heating mode.

1. Long-press the  button to access OpenTherm settings. "01" will appear in the left corner and water temperature in the OpenTherm boiler will appear in the centre (if the thermostat is not receiving a temperature reading, "--" will be displayed instead).
2. Press the  button. "02" will appear in the left corner and temperature of the water returning back to the boiler will appear in the centre (if the thermostat is not receiving a temperature reading, "--" will be displayed instead).
3. Press the  button. "03" will appear in the left corner and the temperature of hot water will appear in the centre (if the thermostat is not receiving a temperature reading, "--" will be displayed instead).
4. Pressing the  button opens settings for temperature limit switching values. "04" will appear in the left corner and OFF will start flashing in the centre of the screen. Use + or – to select ON/OFF.
5. If you selected ON in the previous step, pressing  opens settings for the maximum temperature limit switching value. "05" will appear in the left corner and temperature will appear in the centre. You can adjust the temperature using the + and – buttons (30 to 80 °C in 1 °C increments).
6. Pressing  opens settings for hot water switching. "06" will appear in the left corner and OFF will start flashing in the centre of the screen. Use + or – to select ON/OFF.
7. If you selected ON in the previous step, pressing  opens settings for hot water temperature. "07" will appear in the left corner and temperature will appear in the centre. You can adjust the temperature using the + and – buttons (25 to 65 °C in 1 °C increments).
8. Pressing  opens the control switching settings. "08" will appear in the left corner and ON will start flashing in the centre of the screen. Use + or – to select ON/OFF.
9. Press the "P" button to confirm the setting.

OpenTherm Error Indication

If an error occurs in the OpenTherm boiler, an "Exxx" error code will appear on the screen, where "xxx" is between 0 and 255.



Mobile Application

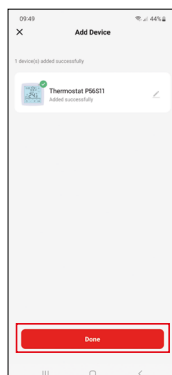
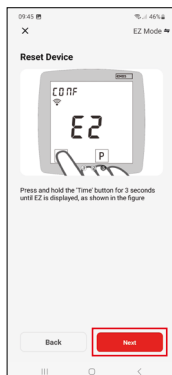
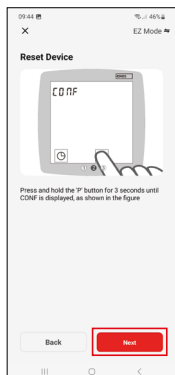
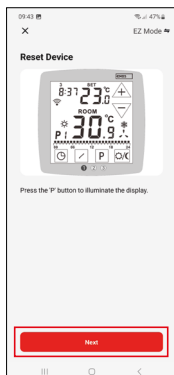
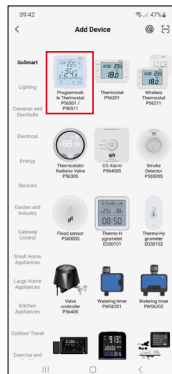
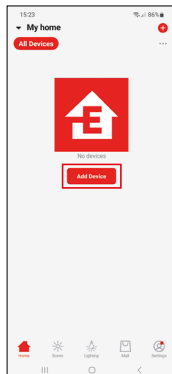
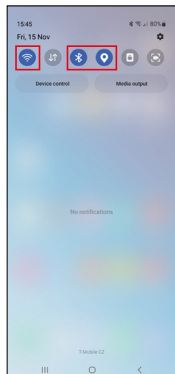
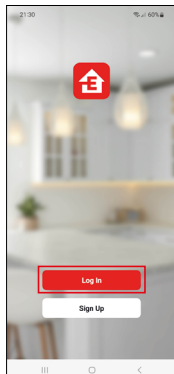


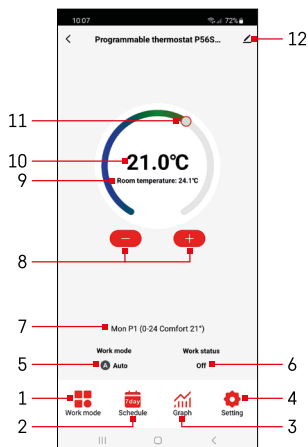
The thermostat can be controlled using a mobile app for iOS or Android.
Download the EMOS GoSmart app for your device.
Tap the Log In button if you've used the app before.
Otherwise, tap the Sign Up button and register.

Pairing with the App

Long-press the "P" button, the screen will display CONF. Then long-press , the screen will display E2 and the Wi-Fi icon will be flashing. Tap Add Device in the app. Tap the GoSmart list on the left and tap the Programmable Thermostat P56S01/P56S11 icon. Follow the instructions in the app and enter the name and password for your 2.4 GHz Wi-Fi network. The gateway will pair with the app within 2 minutes.

Note: If the device fails to pair, repeat the process. 5 GHz Wi-Fi networks are not supported.





Controls and Functions

- 1 – temperature mode settings
- 2 – temperature programme settings
- 3 – graph
- 4 – settings
- 5 – set temperature mode
- 6 – relay status
- 7 – set programme
- 8 – temperature setting
- 9 – room temperature
- 10 – set temperature
- 11 – change temperature
- 12 – advanced settings

Temperature Mode Settings

Auto – automatic temperature control according to the programme

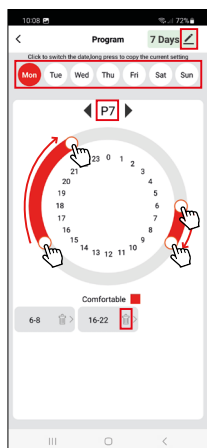
Manual – manual temperature control

Temporary – temporary manual temperature change valid until the next scheduled temperature change

Boost – temporary manual change in temperature for 1 to 9 hours, set in 1 hour increments

Holidays – long-term manual temperature change for 1 to 99 days, set in 1 day increments

OFF – anti-freeze mode, temperature fixed to 7 °C



Setting a Temperature Programme

Tap the pencil icon in the top right and choose the days setting:

- 7 – calendar week
- 5+2 – workdays + weekend
- 24h – individual day

Tap to mark the programmed day, then long tap to copy the programmed schedule to other days.

Use the left/right arrow to select one of the P1–P9 programmes.

P1–P6 are factory preset programmes and cannot be modified.

P7–P9 are programmes that can be modified.

The circle represents a day divided into 24 hours, with 1 hour resolution.

Tap into the circle and drag your finger to mark the desired time range for setting the comfort temperature – red.

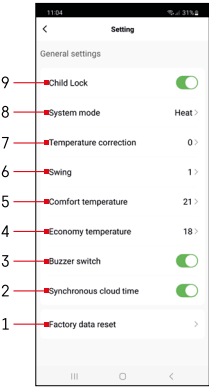
The time you do not mark is automatically set as economy temperature – grey.

To change the time range, either tap and drag your finger around the circle again or tap the grey time setting box at the bottom.

Tapping the trash bin icon deletes the setting.

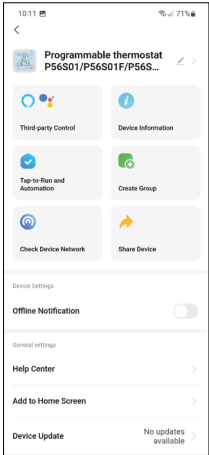
Graph

Displays a chart of set and measured temperature within the last max. 7 days.



Settings

- 1 – restore to factory settings (reset)
- 2 – time synchronization with the cloud
- 3 – button sound settings
- 4 – economy temperature setting
- 5 – comfort temperature setting
- 6 – temperature differential setting
- 7 – room temperature calibration setting
- 8 – heating/cooling system settings
- 9 – button lock



Advanced Settings

- Third-Party Control - connection to voice assistant
- Device Information – basic information about the device
- Tap-To-Run and Automation – scenes and automations assigned to the device
- Create Group – creates a group of similar devices
- Check Device Network – Wi-Fi network test
- Share Device – shares control of the device with another person
- Offline Notification – notifies when the device is offline for over 8 hours (e.g. power outage)
- Help Center – displays frequently asked questions and their solutions and provides the option to send us a question/suggestion/feedback directly
- Add to Home Screen – adds an icon for the device on the phone's home screen
- Device Update – updates the device



Troubleshooting FAQ

The thermostat is not working

- check the power cable and the USB adapter
- check that all cables are intact and correctly connected
- test wireless communication between the units
- test the functioning of the WiFi connection
- check that the OpenTherm setting is configured correctly on both devices
- check that the target temperature on the thermostat is set correctly; if the temperature set on the thermostat is lower than current temperature in the room, the boiler or heating will not activate
- check that the Heating/Cooling mode is set correctly
- restart the thermostat



P56S11



CZ | Bezdrátový termostat



Obsah

Bezpečnostní pokyny a upozornění	2
Obsah balení	3
Technická specifikace.....	3
Popis zařízení	4
Instalace a montáž.....	6
Základní nastavení.....	9
Mobilní aplikace.....	13
Ovládání a funkce	15
Řešení problémů FAQ	17

Bezpečnostní pokyny a upozornění



Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.



Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodě.

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty. Snížilo by to přesnost snímání.
- Neumísťujte 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 a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, kapající a stříkající vodě.
- Neumísťujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku apod.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevstavujte 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 spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou se spotřebičem hrát.





Obsah balení

termostat
přijímač
USB adaptér
USB-C kabel
šroubky 2 ks
hmoždinky 2 ks



Technická specifikace

Spínaná zátěž: max. 230 V AC; 16 A pro odporové zatížení; 5 A pro indukční zatížení

Měření teploty: 0 °C až 40 °C s rozlišením 0,1 °C; přesnost ± 1 °C při 20 °C

Nastavení teploty: 7 °C až 30 °C
v krocích po 0,2 °C

Rozptyl nastavené teploty: 0,1 °C až 1,0 °C
v krocích po 0,1 °C

Propojení jednotek: pomocí rádiového signálu
868 MHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Wifi frekvence: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Kapacita párování: maximálně 6 přijímačů

Dosah vysílací jednotky:

až 100 m ve volném prostoru

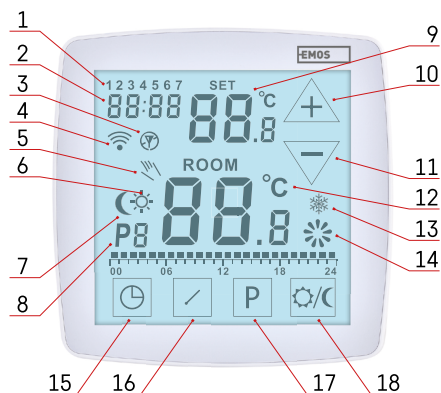
Napájení:

- Ovládací jednotka (vysílač) 5 V/1,5 A
- Součást balení: USB adaptér 5 V/1,5 A, USB-C kabel 1,5 m
- Spínací jednotka (přijímač) 230 V AC/50 Hz

Rozměry:

- Přijímač: 115 × 37 × 91 mm
- Vysílač: 98 × 55 × 98 mm





Popis zařízení

Ovládací (přenosná) jednotka

- 1 – den v týdnu
- 2 – zobrazení hodin
- 3 – bezdrátová komunikace s přijímačem
- 4 – příjem wifi signálu
- 5 – manuální ovládání
- 6 – komfortní režim (komfortní teplota)
- 7 – ekonomický režim (ekonomická teplota)
- 8 – předvolba programů a graf teplotního průběhu dne
- 9 – nastavená teplota
- 10 – tlačítko „NAHORU“
- 11 – tlačítko „DOLŮ“
- 12 – aktuální pokojová teplota
- 13 – protizamrazový režim
- 14 – ikona provozu (sepnutí)
- 15 – tlačítko nastavení času
- 16 – tlačítko nastavení komfortní a ekonomické teploty
- 17 – tlačítko nastavení programu
- 18 – tlačítko přepnutí na komfortní/ekonomický režim
- 19 – USB-C vstup pro připojení napájecího kabelu
- 20 – sejmutí stojánku z přední části termostatu

Spínací jednotka (přijímač)

- 1 – hlavní spínač ON/OFF
- 2 – párovací tlačítko ID
- 3 – LED indikátory
- 4 – kontakty pro zapojení



LED indikátory (diody)

- spodní modrá LED signalizuje napájení spínací jednotky z napájecí sítě 230 V AC. Není-li jednotka připojena k napájení nebo je-li hlavní spínač v pozici vypnuto (OFF), modrý LED indikátor nesvítí.
- horní červená LED svítí po dobu sepnutí topného/klimatizačního zařízení.

Hlavní spínač

Pokud není vytápěcí/klimatizační systém delší dobu používán, doporučujeme spínací jednotku vypnout (hlavní spínač přepnout do polohy OFF).



Instalace a montáž

Upozornění

Před prvním použitím pečlivě přečtěte návod k obsluze termostatu, ale i kotle či klimatizačního zařízení. Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník! Při instalaci dodržujte předepsané normy. Před výměnou termostatu odpojte topný systém od hlavního zdroje elektrického napětí ve vašem bytě. Zabráníte možnému úrazu elektrickým proudem.

Spárování ovládací jednotky se spínací jednotkou

Spárování umožňuje přenos informací mezi ovládací a spínací jednotkou. K nastavení se používá automatické spárování („self-learning“) pomocí tlačítka „ID“.

Upozornění: Při párování dvou a více přijímačů je nutné aktivovat párovací režim u všech přijímačů zároveň! Zapojte USB zdroj s připojeným USB-C kabelem do sítě 230 V. Zapojte USB-C kabel do spodní části stojánku. Připojte správně spínací jednotku ke zdroji napětí a stiskněte dlouze tlačítko „ID“, začne blikat horní červená dioda.

Do 10 sekund stiskněte dlouze tlačítko  na ovládací jednotce. Dojde k automatickému spárování obou jednotek, bude zobrazena ikona . Červená LED dioda na spínací jednotce přestane blikat a zhasne. Pokud nedojde ke spárování obou jednotek, bude zobrazena ikona .

Testování bezdrátové komunikace mezi jednotkami

1. Tlačítkem + zvolte hodnotu teploty o několik stupňů vyšší, než je současná pokojová teplota.
2. Vyčkejte cca 10 sekund nebo potvrďte stiskem tlačítka .
3. Rozsvítí se červená LED dioda na spínací jednotce.
4. Pokud se LED dioda nerozsvítí, přemístěte ovládací jednotku blíže ke spínací jednotce. Stiskněte tlačítko – pro nastavení hodnoty tak, aby byla nižší, než je teplota pokojová – musí dojít k vypnutí přijímače.
5. Zopakujte kroky 1 až 4.
6. Po provedení testování proveďte reset termostatu.

Poznámka: Dosah mezi ovládací a spínací jednotkou je max. 100 m v otevřeném prostoru. Ve vnitřních prostorech se může dosah zmenšit z důvodu blokování signálu stěnami a jinými překážkami.

Vymazání paměti (kódu) spárovaných jednotek

Pokud potřebujete vymazat párovací kód mezi ovládací a spínací jednotkou, postupujte podle následujících pokynů. Stiskněte dlouze tlačítko „ID“ na spínací jednotce, rozblíká se červená LED dioda. Do 10 sekund stiskněte znovu krátce tlačítko „ID“. Červená LED dioda přestane blikat a zhasne. Párovací kód je vymazán.

Montáž spínací jednotky na zeď

1. Sejměte zadní část krytu spínací jednotky.
2. Označte si pozice děr.
3. Vyvrtejte dvě díry, opatrně do nich vložte plastové hmoždinky a dvěma šrouby, přichytněte zadní část krytu spínací jednotky.
4. Připojte dráty do označených svorek dle schématu zapojení.
5. Instalaci dokončete nasazením spínací jednotky na přichycenou zadní část krytu.

Umístění termostatu (ovládací jednotky)

Umístění termostatu výrazně ovlivňuje jeho funkci. Zvolte místo, kde se nejčastěji zdržují členové rodiny, nejlépe u vnitřní zdi, kde vzduch volně cirkuluje a kde nedopadá přímé sluneční záření. Termostat neumísťujte do blízkosti tepelných zdrojů (televizorů, radiátorů, chladniček) nebo do blízkosti dveří. Nedodržíte-li tato doporučení, nebude teplota v místnosti udržována správně.

Schéma zapojení

Termostat P56S11 lze používat s jakýmkoliv jednostupňovým topným či klimatizačním systémem.

NO – spínaný kontakt

COM – kontakt spínače

L – připojení napájení 230 V AC

N – nulovací vodič

OT- OpenTherm připojení

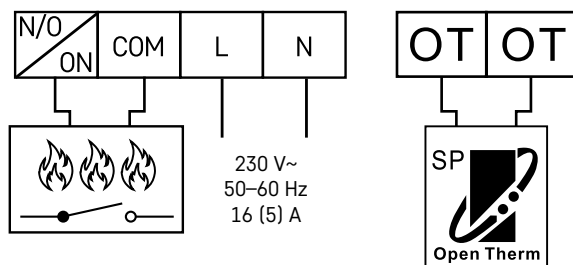


Schéma připojení čerpadla/motorizovaného ventilu

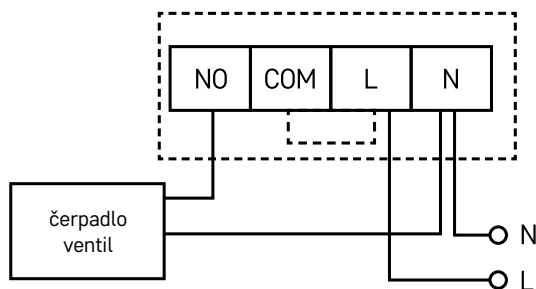


Schéma připojení podlahového vytápění

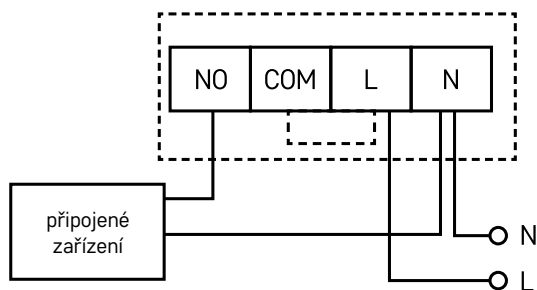
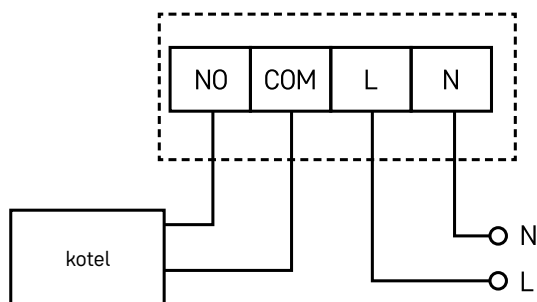
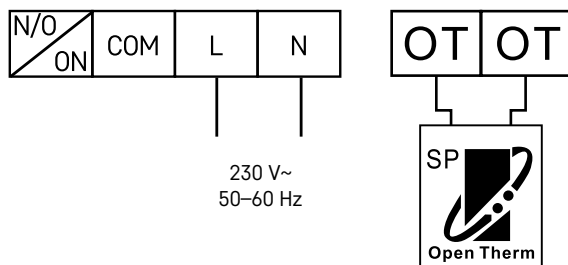


Schéma připojení kotle (beznapětové spínání)



- předinstalovaná drátová spojka mezi COM a L nebude zapojena.

Schéma OpenTherm připojení



Základní nastavení

Upozornění: Pamatujte, že první stisknutí tlačítka aktivuje podsvícení displeje, dalším stisknutím nastavujete hodnoty/funkce.

Volba vytápěcího/chladicího systému

1. Stiskněte dlouze tlačítko „P“, potom znovu krátce stiskněte tlačítko „P“, na displeji se zobrazí nastavení.
2. Nastavte tlačítky + a – režim vytápění (HEAT) nebo režim chlazení (COOL).
3. Počkejte 1 minutu pro automatický návrat do hlavní nabídky nebo stiskněte tlačítko „P“ pro přesun do nastavení další funkce.

Volba rozptylu teploty

1. Stiskněte dlouze tlačítko „P“, potom znovu 2× krátce stiskněte tlačítko „P“, na displeji se zobrazí „DIFF“.
2. Nastavte tlačítky + a – hodnotu rozptylu 0,1 °C až 1,0 °C v krocích po 0,1 °C.
3. Počkejte 1 minutu pro automatický návrat do hlavní nabídky nebo stiskněte tlačítko „P“ pro přesun do nastavení další funkce.

Rozptyl (hystereze) je teplotní rozdíl mezi teplotou při zapnutí a vypnutí. Pokud například nastavíte teplotu ve vytápěcím systému na 20 °C a rozptyl na 0,2 °C, termostat začne pracovat, pokud pokojová teplota klesne na 19,8 °C a vypne se, pokud teplota dosáhne 20,2 °C.

Kalibrace pokojové teploty

1. Stiskněte dlouze tlačítko „P“, potom znovu 3× krátce stiskněte tlačítko „P“, na displeji se zobrazí „CAL“ a bude blikat nastavená hodnota.
2. Nastavte tlačítky + a – požadovanou hodnotu (-3,0 °C až 3,0 °C, po 0,5 °C).
3. Počkejte 1 minutu pro automatický návrat do hlavní nabídky nebo stiskněte tlačítko „P“ pro přesun do nastavení další funkce.

Kalibrace pokojové teploty se používá například v případech, když termostat ukazuje 21 °C, ale chceme, aby zobrazoval 20 °C. V tomto případě je kalibrační hodnota nastavena na -1 °C.

Nastavení zvukové odezvy tlačítek

1. Stiskněte dlouze tlačítko „P“, potom znovu 4× krátce stiskněte tlačítko „P“, na displeji se zobrazí „bEEP“.
2. Nastavte tlačítky + a – : Zapnutí pípání tlačítek – ON, Vypnutí pípání tlačítek – OFF.
3. Počkejte 1 minutu pro automatický návrat do hlavní nabídky nebo stiskněte tlačítko „P“ pro přesun do nastavení další funkce.

Reset termostatu

1. Stiskněte dlouze tlačítko „P“, potom znovu 5× krátce stiskněte tlačítko „P“, na displeji se zobrazí „rESE“.
2. Stiskněte 2× tlačítko , dojde k resetování do továrního nastavení.
3. Počkejte 1 minutu pro automatický návrat do hlavní nabídky nebo stiskněte tlačítko „P“ pro přesun do nastavení další funkce.

Nastavení dne/hodin

Stiskněte tlačítko , začne blikat číslo dne (1 – pondělí až 7 – neděle). Nastavte tlačítky + a – (přidržením tlačítek postupujete rychleji) aktuální den a stiskněte . Nastavte hodinu, stiskněte znovu  a nastavte minutu. Potvrďte stisknutím tlačítka  nebo počkejte 15 sekund, dojde k automatickému uložení.

Podsvícení displeje

Stisknutím jakéhokoliv tlačítka bude displej podsvícen po dobu 10 sekund.

Nastavení požadované teploty

1. Stiskněte tlačítko  pro přepnutí do režimu nastavení teploty, hodnota teploty bude blikat.
2. Stiskněte opakovaně tlačítko  /  pro přepínání mezi nastavením ekonomické teploty (ikona ) a komfortní teploty (ikona )
3. Tlačítkem + nebo - nastavte obě teploty v krocích po 0,2 °C.
4. Tlačítkem  nastavení uložte.

Není-li stisknuto žádné tlačítko po dobu 10 sekund, režim nastavování se automaticky ukončí. Přednastavení komfortní teploty je 21 °C pro vytápěcí systém a 23 °C pro chlazení, přednastavení ekonomické teploty je 18 °C pro vytápěcí systém a 26 °C pro chlazení. Hodnoty lze nastavit podle potřeby.

Nastavení programu

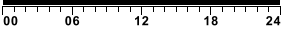
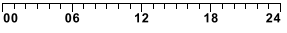
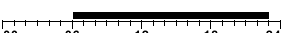
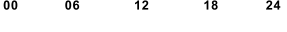
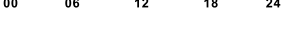
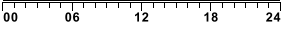
Výběr týdne/dne

1. Stiskněte tlačítko „P“, indikátor dne bude blikat.
2. Opakovaným stiskem tlačítek + nebo - vyberte den, který chcete programovat.

K naprogramování lze zvolit: individuální dny / pracovní týden (1, 2, 3, 4, 5) / víkend (6, 7) / celý týden (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Po výběru dne pokračujte ve výběru přednastaveného programu.

Výběr přednastaveného programu

1. Stiskněte znovu tlačítko „P“ pro výběr přednastaveného programu.
2. Tlačítkem + nebo - vyberte jeden z programů P1–P6. Tyto jsou programy jsou továrně přednastavené (nelze uživatelsky upravit) a jejich profily jsou znázorněny na obrázku.
3. Opětovným stiskem tlačítka „P“ potvrdíte zvolený program pro daný den/týden a opustíte nastavení.

Číslo programu	Programový profil dne 24 h, rozlišení 1 hodina
Program 1: Celodenní komfortní teplota	
Program 2: Celodenní ekonomická teplota	
Program 3: Kombinace komfortní a ekonomické teploty	
Program 4: Kombinace komfortní a ekonomické teploty	
Program 5: Kombinace komfortní a ekonomické teploty	
Program 6: Kombinace komfortní a ekonomické teploty	
Program 7: Uživatelský	
Program 8: Uživatelský	
Program 9: Uživatelský	

 Tmavá políčka  zobrazují nastavení komfortního režimu, v ostatních případech je nastaven režim úsporný .

Uživatelské nastavení programu

1. Je-li při volbě programu zvolen uživatelsky nastavitelný program (P7, P8, P9), stiskněte tlačítko „P“ pro přechod k nastavení teplotního režimu ve zvolenou dobu.
2. Stiskněte opakovaně tlačítko + nebo - pro volbu hodiny, která je indikována blikáním ikony .
3. Tlačítkem  zvolte pro danou hodinu komfortní nebo úsporný režim.
4. Po nastavení profilu celého dne stiskem tlačítka „P“ potvrdíte zvolený program a opustíte nastavení.

Dočasná změna nastaveného programu

V běžném režimu řízení teploty zvoleným programem lze stisknutím tlačítka  přepnout současné nastavení režimu do komfortního či úsporného režimu. Při takovéto změně zvoleného programu je zobrazena společně s ikonou zvoleného ovládacího režimu také ikona . Toto nastavení bude automaticky přerušeno další teplotní změnou v programu.

Dočasná změna nastavení teploty

V běžném režimu řízení teploty zvoleným programem lze stisknutím tlačítka + nebo - přepsat aktuální nastavení teploty. Při změně teploty je zobrazena nově nastavená teplota s ikonou , ikony  a  nebudou zobrazeny. Stisknutím jakéhokoli tlačítka (kromě tlačítka + nebo -) se ukončí režim nastavování teploty. Není-li stisknuto žádné tlačítko po dobu 10 sekund, režim nastavování se ukončí automaticky. Toto nastavení bude automaticky přerušeno další teplotní změnou v programu.

Poznámka: Pokud chcete dlouhodobě používat manuální změnu teploty, doporučujeme provádět v programu č. 1 nebo 2.

Protizámrazový režim

Stiskněte současně tlačítka + a - po dobu cca 5 sekund, aktivujete protizámrazový režim (pouze pro režim vytápění). Ikony  a  se zobrazí na displeji, ikony  a  nebudou zobrazeny. Přednastavená teplota pro tento režim je 7 °C. Stisknutím jakéhokoli tlačítka protizámrazový režim ukončíte.

Zamknutí tlačítek

Stiskněte současně tlačítka  a + po dobu cca 5 sekund. Dojde k zablokování všech tlačítek, na displeji termostatu vlevo nahoře problikne LOC. Pro zrušení zámku znovu stiskněte současně tlačítka  a + po dobu cca 5 sekund, problikne UNLO.

Nastavení parametrů OpenTherm

Platí pouze v režimu topení.

1. Stiskněte dlouze tlačítko , přejdete do nastavení parametrů OpenTherm. V levém rohu displeje se zobrazí „01“ a uprostřed je zobrazena teplota vody v kotli OpenTherm (pokud termostat nezíská tuto teplotu, zobrazí se „---“).
2. Stiskněte tlačítko , v levém rohu displeje se zobrazí „02“ a uprostřed je zobrazena teplota vody, která se vrací zpět do kotle (pokud termostat nezíská tuto teplotu, zobrazí se „---“).
3. Stiskněte tlačítko , v levém rohu displeje se zobrazí „03“ a uprostřed je zobrazena teplota teplé vody (pokud termostat nezíská tuto teplotu, zobrazí se „---“).
4. Stisknutím tlačítka  se dostanete do nastavení spínání požadované hodnoty mezního ovládání. V levém rohu displeje se zobrazí „04“ a uprostřed se rozblíká „OFF“ (vypnuto). Pro nastavení ON/OFF (zapnuto/vypnuto) použijte tlačítka + a -.
5. Pokud jste v předchozím kroku nastavili ON (zapnuto), stisknutím tlačítka  se dostanete do nastavení maximální hodnoty mezního ovládání. V levém rohu displeje se zobrazí „05“ a uprostřed je zobrazena teplota, kterou nastavte pomocí + a - (30 až 80 °C po 1 °C).
6. Stisknutím tlačítka  se dostanete do nastavení spínání horké vody. V levém rohu displeje se zobrazí „06“ a uprostřed se rozblíká „OFF“ (vypnuto). Pro nastavení ON/OFF (zapnuto/vypnuto) použijte tlačítka + a -.
7. Pokud jste v předchozím kroku nastavili ON (zapnuto), stisknutím tlačítka  se dostanete do nastavení teploty horké vody. V levém rohu displeje se rozsvítí „07“ a uprostřed je zobrazena teplota, kterou nastavte pomocí + a - (25 až 65 °C po 1 °C).
8. Stisknutím tlačítka  se dostanete do nastavení spínání ovládání. V levém rohu displeje se zobrazí „08“ a uprostřed se rozblíká „ON“ (zapnuto). Pro nastavení ON/OFF (zapnuto/vypnuto) použijte tlačítka + a -.
9. Stiskněte tlačítko „P“ pro potvrzení nastavení.

Indikace chyby OpenTherm

Dojde-li k chybě kotle OpenTherm, zobrazí se poruchový kód „Exxx“, kde „xxx“ bude číslo od 0 do 255.



Mobilní aplikace



Termostat lze ovládat pomocí mobilní aplikace pro iOS nebo Android.

Stáhněte si aplikaci „EMOS GoSmart“ pro své zařízení.

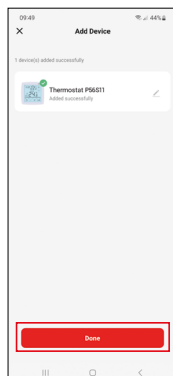
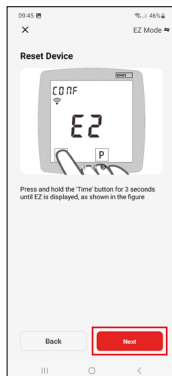
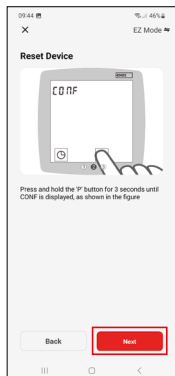
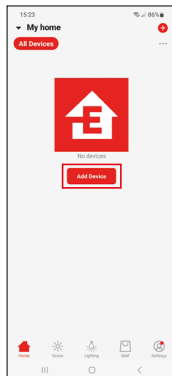
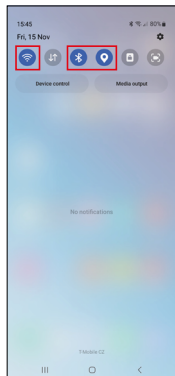
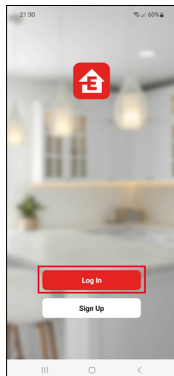
Klikněte na tlačítko „Přihlásit se“, pokud už aplikaci používáte.

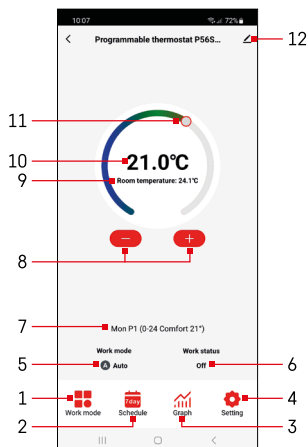
Jinak klikněte na tlačítko „Zaregistruj se“ a dokončete registraci.

Spárování s aplikací

Stiskněte dlouze tlačítko „P“, na displeji se zobrazí CONF. Potom stiskněte dlouze tlačítko , na displeji se zobrazí E2 a začne blikat ikona wifi. V aplikaci klikněte na „Přidat zařízení“. V levé části klikněte na GoSmart seznam a klikněte na ikonu Programmable Thermostat P56S01/P56S11. Postupujte podle pokynů v aplikaci a zadejte jméno a heslo do 2,4 GHz Wi-Fi sítě. Do 2 minut dojde ke spárování s aplikací.

Poznámka: Pokud se nepodaří zařízení spárovat, zopakujte celý postup znovu. 5 GHz Wi-Fi síť není podporována.





Ovládání a funkce

- 1 – nastavení teplotního režimu
- 2 – nastavení teplotního programu
- 3 – graf
- 4 – nastavení
- 5 – nastavený teplotní režim
- 6 – stav relé
- 7 – nastavený program
- 8 – nastavení teploty
- 9 – pokojová teplota
- 10 – nastavená teplota
- 11 – nastavení teploty
- 12 – rozšiřující nastavení

Nastavení teplotního režimu

Auto – automatické ovládání teploty podle programu

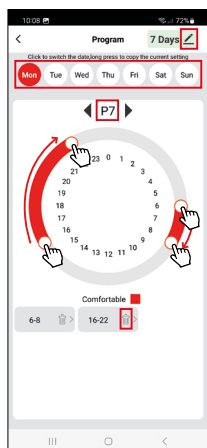
Manuální – manuální ovládání teploty

Dočasný – dočasná manuální změna teploty platná do další naprogramované teplotní změny

Boost – krátkodobá manuální změna teploty v rozmezí 1 až 9 hodin, rozlišení 1 hodina

Prázdniny – dlouhodobá manuální změna teploty v rozmezí 1 až 99 dnů, rozlišení 1 den

OFF – protizámrazový režim, trvale nastavená teplota 7 °C



Nastavení teplotního programu

Klikněte na ikonu tužky vpravo nahoře a vyberte nastavení dnů:

- 7 – kalendářní týden
- 5+2 – pracovní dny + víkend
- 24h – samostatný den

Kliknutím označte programovaný den, dlouhým kliknutím pak můžete zkopírovat program na další dny.

Šipkou doleva/doprava vyberte jeden z programů P1–P9.

P1–P6 jsou továrně přednastavené programy a nelze je upravit.

P7–P9 jsou programy, které lze upravit.

Kruh znázorňuje den rozdělený na 24 hodin, rozlišení 1 hodina.

Klikněte do kruhu a táhnutím prstu označte požadované rozpětí času pro nastavení komfortní teploty – červená barva.

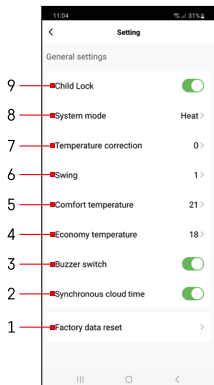
Čas, který neoznačíte, je automaticky nastaven jako ekonomická teplota – šedá barva.

Změnu rozpětí času provedete buď znovu kliknutím a tažením prstu po kruhu nebo rozkliknutím šedého pole s nastavením času dole.

Kliknutím na ikonu popelnice nastavení smažete.

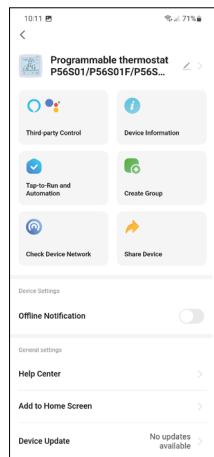
Graf

Zobrazení teplotního grafu nastavené a naměřené teploty v rámci posledních max. 7 dnů.



Nastavení

- 1 – obnovení továrního nastavení (reset)
- 2 – synchronizace času s cloudem
- 3 – nastavení zvukové odezvy tlačítek
- 4 – nastavení ekonomické teploty
- 5 – nastavení komfortní teploty
- 6 – nastavení rozptylu teploty
- 7 – nastavení kalibrace pokojové teploty
- 8 – nastavení vytápěcího/chladicího systému
- 9 – zamknutí tlačítek



Rozšiřující nastavení

- Third-party control – propojení s hlasovým asistentem
- Device information – základní informace o zařízení
- Tap-To-Run and Automation – scény a automatizace přiřazené tomuto zařízení
- Create Group – vytvoření skupiny podobných zařízení
- Check Device Network – test Wi-Fi sítě
- Share Device – sdílení kontroly zařízení jiné osobě
- Offline notification – upozornění, když je zařízení offline více než 8 hodin (např. výpadek proudu)
- Help Center – zobrazení nejčastějších otázek společně s jejich řešeními plus možnost zaslat otázku/návrh/zpětnou vazbu přímo nám
- Add to Home screen – vytvoření ikony zařízení do hlavního menu telefonu
- Device Update – aktualizace zařízení



Řešení problémů FAQ

Termostat nefunguje

- zkontrolujte napájecí kabel a USB zdroj
- zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojené a zda nejsou poškozené
- otestujte bezdrátovou komunikaci mezi jednotkami
- otestujte funkčnost wifi připojení
- zkontrolujte, že nastavení OpenTherm je správně nakonfigurováno na obou zařízeních
- zkontrolujte, zda je na termostatu správně nastavená požadovaná teplota; pokud je nastavená teplota na termostatu nižší než aktuální teplota v místnosti, kotel nebo topení se nespustí
- zkontrolujte správné nastavení režimu Vytápění/Chlazení
- restartujte termostat



P56S11



SK | Bezdrôtový termostat



Obsah

Bezpečnostné pokyny a upozornenia	2
Obsah balenia	3
Technické údaje	3
Opis zariadenia	4
Inštalácia a montáž	6
Základné nastavenie	9
Mobilná aplikácia	13
Ovládanie a funkcie	15
Často kladené otázky (FAQ) o riešení problémov	17

Bezpečnostné pokyny a upozornenia



Pred používaním zariadenia si prečítajte návod na používanie.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.

- Pred používaním výrobku si pozorne prečítajte návod na používanie.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému žiareniu, extrémnemu chladu a vlhkosti ani náhlym zmenám teploty. Znížilo by to presnosť snímania.
- Výrobok neumiestňujte na miesta náchylné na vibrácie a nárazy – môže to spôsobiť poškodenie výrobku.
- Výrobok nevystavujte nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – tieto faktory môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, skrátenie výdrže a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhkosti, kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.
- Na výrobok neumiestňujte žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku a pod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je dostatočné prúdenie vzduchu.
- Do vetracích otvorov výrobku nekladajte žiadne predmety.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ho poškodiť, čím automaticky dôjde k strate platnosti záruky.
- Výrobok smie opravovať len kvalifikovaný servisný technik.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú mäkkú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prostriedky – mohli by poškriabať plastové časti a poškodiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Ak je výrobok poškodený alebo chybný, nevykonávajte žiadne opravy sami. Doručte ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť alebo nedostatok skúseností a znalostí bráni v bezpečnom používaní spotrebiča, ak nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o používaní spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa so spotrebičom nehrali.





Obsah balenia

Termostat
Prijímač
USB adaptér
USB-C kábel
Skrutky 2 ks
Hmoždinky 2 ks



Technické údaje

Spínané zaťaženie: max. 230 V (AC); 16 A pre odporové zaťaženie; 5 A pre indukčné zaťaženie
Meranie teploty: 0 °C až 40 °C s krokom 0,1 °C;
presnosť ± 1 °C pri 20 °C

Nastavenie teploty: 7 °C až 30 °C
v krokoch po 0,2 °C

Rozptyl nastavenej teploty: 0,1 °C až 1,0 °C
v krokoch po 0,1 °C

Prepojenie jednotiek: Pomocou rádiový frekvenčného signálu 868 MHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Frekvencia Wi-Fi: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Kapacita spárovania: Maximálne 6 prijímačov

Dosah vysielačnej jednotky:

Až 100 m vo voľnom priestranstve

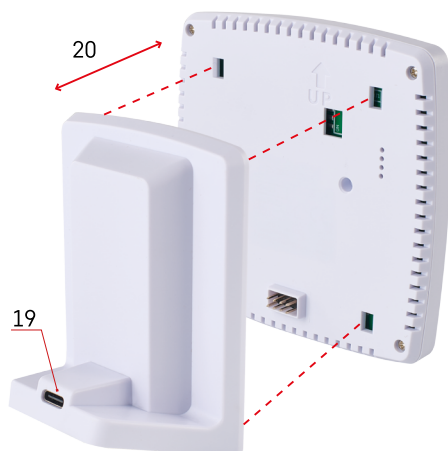
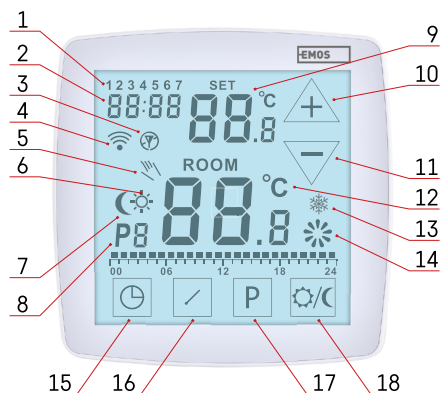
Napájanie:

- Riadiaca jednotka (vysielač) 5 V/1,5 A
- Dodávané položky: USB adaptér 5 V/1,5 A, USB-C kábel 1,5 m
- Spínacia jednotka (prijímač) 230 V (AC)/50 Hz

Rozmery:

- Prijímač: 115 × 37 × 91 mm
- Vysielač: 98 × 55 × 98 mm





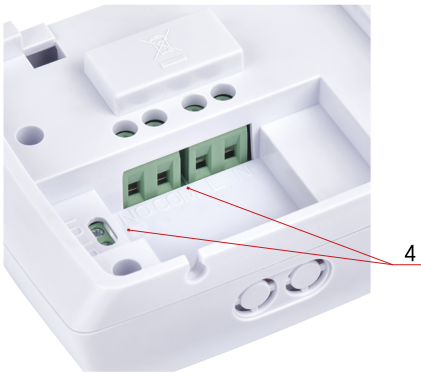
Opis zariadenia

Riadiaca (prenosná) jednotka

- 1 – Deň v týždni
- 2 – Zobrazenie hodín
- 3 – Bezdrôtová komunikácia s prijímačom
- 4 – Prijem Wi-Fi signálu
- 5 – Manuálne ovládanie
- 6 – Komfortný režim (komfortná teplota)
- 7 – Úsporný režim (úsporná teplota)
- 8 – Predvoľba programov a graf teplotnej krivky dňa
- 9 – Nastavená teplota
- 10 – Tlačidlo „NAHOR“
- 11 – Tlačidlo „NADOL“
- 12 – Aktuálna izbová teplota
- 13 – Režim proti zamrznutiu
- 14 – Ikona prevádzky (zopnutie)
- 15 – Tlačidlo nastavenia času
- 16 – Tlačidlo nastavenia komfortnej a úspornej teploty
- 17 – Tlačidlo nastavenia programu
- 18 – Tlačidlo prepnutia do komfortného/úsporného režimu
- 19 – Vstupný USB-C konektor na pripojenie napájacieho kábla
- 20 – Zloženie podstavca z prednej časti termostatu

Spínacia jednotka (prijímač)

- 1 – Hlavný vypínač (ON/OFF)
- 2 – Tlačidlo párovania ID
- 3 – LED indikátory
- 4 – Kontakty na zapojenie



LED indikátory (diódy)

- Spodný modrý LED indikátor indikuje napájanie spínacej jednotky z elektrickej siete 230 V (AC). Ak jednotka nie je pripojená k napájaniu alebo ak je hlavný vypínač vo vypnutej polohe (OFF), modrý LED indikátor nesvieti.
- Horný červený LED indikátor svieti, keď je zapnuté vykurovacie zariadenie/klimatizácia.

Hlavný vypínač

Ak sa vykurovací/klimatizačný systém dlhší čas nepoužíva, odporúča sa vypnúť spínaciu jednotku (prepnúť hlavný vypínač do vypnutej polohy (OFF)).



Inštalácia a montáž

Upozornenie

Pred prvým použitím termostatu aj kotla alebo klimatizácie si pozorne prečítajte návod na používanie. Inštaláciu smie vykonávať len kvalifikovaný personál! Pri inštalácii dodržiavajte predpísané normy. Pred výmenou termostatu odpojte vykurovací systém od hlavného zdroja elektrického napájania v domácnosti. Zabráňte tak možnému úrazu elektrickým prúdom.

Spárovanie riadiacej jednotky so spínacou jednotkou

Spárovanie umožní prenos informácií medzi riadiacou a spínacou jednotkou. Na nastavenie sa používa automatické párovanie („self-learning“ (samoučenie)) pomocou tlačidla „ID“.

Upozornenie: Pri párovaní dvoch alebo viacerých prijímačov je potrebné aktivovať režim párovania pre všetky prijímače súčasne!

USB napájací zdroj s pripojeným USB-C káblom zapojte do elektrickej siete 230 V. USB-C kábel zapojte do spodnej časti stojana.

Správne pripojte spínaciu jednotku k zdroju napájania (napätia) a dlho stlačte a podržte tlačidlo „ID“. Bude blikať horný červený LED indikátor.

Do 10 sekúnd dlho stlačte a podržte tlačidlo  na riadiacej jednotke. Obe jednotky sa automaticky spárujú a zobrazí sa ikona . Červený LED indikátor na spínacej jednotke prestane blikať a zhasne. Ak obe jednotky nie sú spárované, zobrazí sa ikona .

Testovanie bezdrôtovej komunikácie medzi jednotkami

1. Tlačidlom + nastavte hodnotu teploty o niekoľko stupňov vyššiu, ako je aktuálna teplota v miestnosti.
2. Počkajte cca 10 sekúnd alebo nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla .
3. Na spínacej jednotke sa rozsvieti červený LED indikátor.
4. Ak sa indikátor nerozsvieti, posuňte riadiacu jednotku bližšie k spínacej jednotke. Stláčaním tlačidla - nastavte hodnotu nižšiu ako je aktuálna izbová teplota – prijímač sa musí vypnúť.
5. Zopakujte kroky 1 až 4.
6. Po otestovaní resetujte termostat.

Poznámka: Dosah medzi riadiacou a spínacou jednotkou je max. 100 m na otvorenom priestranstve. Vo vnútorných priestoroch sa môže dosah skrátiť z dôvodu blokovania signálu stenami a inými prekážkami.

Vymazanie pamäte (kódu) spárovaných jednotiek

Ak potrebujete vymazať párovací kód medzi riadiacou a spínacou jednotkou, postupujte podľa nasledujúcich pokynov. Dlhو stlačte a podržte tlačidlo „ID“ na spínacej jednotke. Začne blikať červený LED indikátor. Do 10 sekúnd znova krátko stlačte tlačidlo „ID“. Červený LED indikátor prestane blikať a zhasne. Párovací kód sa vymaže.

Montáž spínacej jednotky na stenu

1. Zložte zadnú časť krytu spínacej jednotky.
2. Označte si polohu otvorov.
3. Vyvrtajte dva otvory, opatrne do nich vložte plastové hmoždinky a pomocou dvoch skrutiek upevnite zadnú časť krytu spínacej jednotky.
4. Pripojte vodiče k označeným svorkám podľa schémy zapojenia.
5. Inštaláciu dokončíte montážou spínacej jednotky na upevnenú zadnú časť krytu.

Umiestnenie termostatu (riadiacej jednotky)

Umiestnenie termostatu výrazne ovplyvňuje jeho funkčnosť. Vyberte miesto, kde sa členovia rodiny najčastejšie zdržiavajú, najlepšie pri vnútornej stene, kde voľne cirkuluje vzduch a nedopadá priame slnečné svetlo. Neumiestňujte termostat v blízkosti zdrojov tepla (televizory, radiátory, chladničky) ani v blízkosti dverí. Ak sa tieto odporúčania nedodržia, teplota v miestnosti sa nebude udržiavať správne.

Schéma zapojenia

Termostat P56S11 je možné použiť s akýmkoľvek jednostupňovým vykurovacím alebo klimatizačným systémom.

NO – spínaný kontakt

COM – spínací kontakt

L – pripojenie k elektrickému napájaniu 230 V (AC)

N – nulový vodič

OT – pripojenie OpenTherm

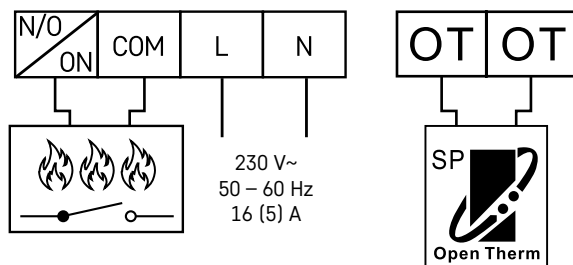


Schéma pripojenia čerpadla/elektronického motorizovaného ventilu

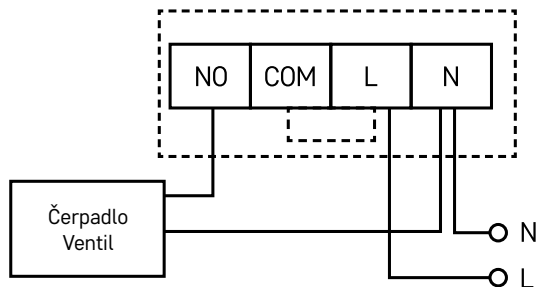


Schéma pripojenia podlahového vykurovania

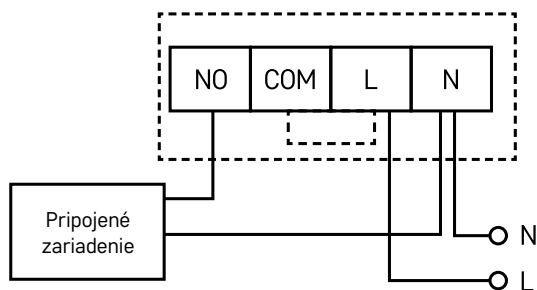
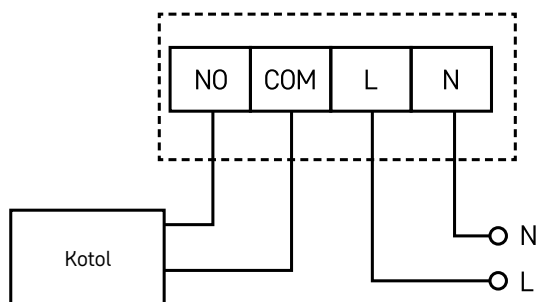
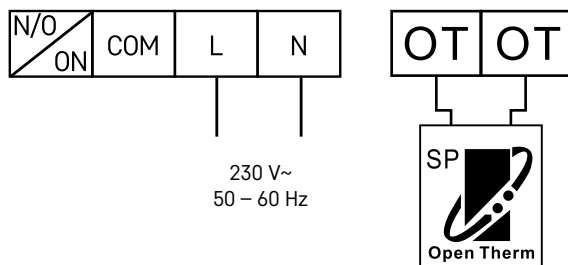


Schéma zapojenia kotla (beznapäťové spínanie)



- predinštalovaná drôtová spojka medzi COM a L nebude pripojená.

Schéma pripojenia OpenTherm



Základné nastavenie

Upozornenie: Upozorňujeme, že prvé stlačenie tlačidla aktivuje podsvietenie displeja, ďalšie stlačenie umožní nastavovať hodnoty/funkcie.

Výber systému vykurovania/chladenia

1. Dlhو stlačte a podržte tlačidlo „P“, a potom znova krátko stlačte tlačidlo „P“. Na displeji sa zobrazia nastavenia.
2. Pomocou tlačidiel + a - nastavte režim vykurovania (HEAT) alebo chladenia (COOL).
3. Počkajte 1 minútu, aby sa zobrazenie automaticky prepo do hlavnej ponuky, alebo stlačte tlačidlo „P“ na prepnutie na nastavenie ďalšej funkcie.

Výber rozptylu teploty

1. Dlhو stlačte a podržte tlačidlo „P“ a potom znova 2× krátko stlačte tlačidlo „P“. Na displeji sa zobrazí „DIFF“ (Rozptyl).
2. Pomocou tlačidiel + a - nastavte hodnotu rozptylu 0,1 °C až 1,0 °C, v krokoch po 0,1 °C.
3. Počkajte 1 minútu, aby sa zobrazenie automaticky prepo do hlavnej ponuky, alebo stlačte tlačidlo „P“ na prepnutie na nastavenie ďalšej funkcie.

Rozptyl (hysteréza) je teplotný rozdiel medzi teplotou pri zapnutí a vypnutí. Ak napríklad nastavíte teplotu v režime vykurovania na 20 °C a rozptyl na 0,2 °C, termostat začne pracovať, keď teplota v miestnosti klesne na 19,8 °C, a vypne sa, keď teplota dosiahne 20,2 °C.

Kalibrácia izbovej teploty

1. Dlhو stlačte a podržte tlačidlo „P“ a potom znova 3× krátko stlačte tlačidlo „P“. Na displeji sa zobrazí „CAL“ (Kalibrácia) a bude blikať nastavená hodnota.
2. Pomocou tlačidiel + a - nastavte požadovanú hodnotu (-3,0 °C až 3,0 °C, v krokoch po 0,5 °C).
3. Počkajte 1 minútu, aby sa zobrazenie automaticky prepo do hlavnej ponuky, alebo stlačte tlačidlo „P“ na prepnutie na nastavenie ďalšej funkcie.

Kalibrácia izbovej teploty sa používa napríklad vtedy, ak termostat zobrazuje 21 °C, ale vy chcete, aby zobrazoval 20 °C. V tomto prípade je kalibračná hodnota nastavená na -1 °C.

Nastavenie zvukovej odozvy tlačidiel

1. Dlhو stlačte a podržte tlačidlo „P“ a potom znova 4× krátko stlačte tlačidlo „P“. Na displeji sa zobrazí „bEEP“ (Pípanie).
2. Nastavenie vykonajte pomocou tlačidiel + a -: Zapnutie pípania tlačidiel – ON (Zap.), vypnutie pípania tlačidiel – OFF (Vyp.).
3. Počkajte 1 minútu, aby sa zobrazenie automaticky prepo do hlavnej ponuky, alebo stlačte tlačidlo „P“ na prepnutie na nastavenie ďalšej funkcie.

Reset termostatu

1. Dlhو stlačte a podržte tlačidlo „P“ a potom znova 5× krátko stlačte tlačidlo „P“. Na displeji sa zobrazí „rESE“ (Reset).
2. 2-krát stlačte tlačidlo . Obnovia sa výrobné nastavenia.
3. Počkajte 1 minútu, aby sa zobrazenie automaticky prepo do hlavnej ponuky, alebo stlačte tlačidlo „P“ na prepnutie na nastavenie ďalšej funkcie.

Nastavenie dňa/času

Stlačte tlačidlo . Číslo dňa bude blikať (1 – pondelok až 7 – nedeľa). Pomocou tlačidiel + a - (podržaním tlačidiel je nastavovanie rýchlejšie) nastavte aktuálny deň a stlačte tlačidlo . Nastavte hodiny, znova stlačte tlačidlo  a nastavte minúty. Nastavenie potvrdíte stlačením , alebo počkajte 15 sekúnd a nastavenie sa uloží automaticky.

Podsvietenie displeja

Stlačením ľubovoľného tlačidla sa displej rozsvieti na 10 sekúnd.

Nastavenie požadovanej teploty

1. Stlačením tlačidla  prepnete do režimu nastavovania teploty. Hodnota teploty bude blikať.
2. Opakovaným stláčaním tlačidla  prepínate medzi nastavením úspornej teploty (ikona ) a nastavením komfortnej teploty (ikona )
3. Pomocou tlačidla + alebo - nastavte obe teploty v krokoch po 0,2 °C.
4. Tlačidlom  nastavenie uložte.

Ak 10 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, režim nastavovania sa automaticky ukončí. Prednastavená komfortná teplota je 21 °C pre vykurovací systém a 23 °C pre chladenie. Prednastavená úsporná teplota je 18 °C pre vykurovací systém a 26 °C pre chladenie. Hodnoty je možné nastaviť podľa potreby.

Nastavenie programu

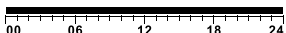
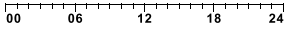
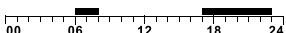
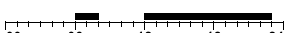
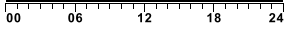
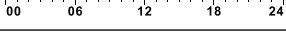
Výber týždňa/dňa

1. Stlačte tlačidlo „P“. Indikátor dňa bude blikať.
2. Opakovaným stláčaním tlačidiel + alebo - vyberte deň, ktorý chcete naprogramovať.

Na naprogramovanie je možné vybrať: jednotlivé dni / pracovný týždeň (1, 2, 3, 4, 5) / víkend (6, 7) / celý týždeň (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Po výbere dňa pokračujte výberom prednastaveného programu.

Výber prednastaveného programu

1. Opätovným stlačením tlačidla „P“ aktivujete výber prednastavený program.
2. Stlačením tlačidla + alebo - vyberte jeden z programov P1 – P6. Tieto programy sú prednastavené z výroby (nie je možné ich upravovať používateľom) a ich profily sú znázornené na obrázku.
3. Opätovným stlačením tlačidla „P“ potvrdíte zvolený program pre daný deň/týždeň a ukončíte nastavovanie.

Číslo programu	Programový profil dňa 24 h, krok 1 hodina
Program 1: Celodenná komfortná teplota	
Program 2: Celodenná úsporná teplota	
Program 3: Kombinácia komfortnej a úspornej teploty	
Program 4: Kombinácia komfortnej a úspornej teploty	
Program 5: Kombinácia komfortnej a úspornej teploty	
Program 6: Kombinácia komfortnej a úspornej teploty	
Program 7: Používateľský	
Program 8: Používateľský	
Program 9: Používateľský	

 Tmavé políčka  zobrazujú nastavenie komfortného režimu, v ostatných prípadoch je nastavený úsporný režim .

Používateľské nastavenie programu

1. Ak je pri výbere programu zvolený užívateľsky nastaviteľný program (P7, P8, P9), stlačením tlačidla „P“ prepnete na nastavovanie teplotného režimu vo zvolenom čase.
2. Opakovaným stláčaním tlačidla + alebo - vyberte hodinu, ktorá je indikovaná blikajúcou ikonou .
3. Pomocou tlačidla / vyberte komfortný alebo úsporný režim pre danú hodinu.
4. Po nastavení profilu na celý deň stlačením tlačidla „P“ potvrdíte zvolený program a ukončíte nastavovanie.

Dočasná zmena nastaveného programu

V normálnom režime regulácie teploty so zvoleným programom je možné aktuálne nastavenie režimu prepnúť na komfortný alebo úsporný režim stlačením tlačidla /. Keď takto zmeníte zvolený program, zobrazí sa ikona  spolu s ikonou zvoleného režimu ovládania. Toto nastavenie sa automaticky preruší pri ďalšej zmene teploty v programe.

Dočasná zmena nastavenia teploty

V normálnom režime regulácie teploty so zvoleným programom je možné aktuálne nastavenie teploty prepísať stláčaním tlačidla + alebo -. Pri zmene teploty sa novo nastavená teplota zobrazí s ikonou . Ikony  a  sa nezobrazia. Stlačením ľubovoľného tlačidla (okrem tlačidla + alebo -) ukončíte režim nastavovania teploty. Ak 10 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, režim nastavovania sa automaticky ukončí. Toto nastavenie sa automaticky preruší pri ďalšej zmene teploty v programe.

Poznámka: Ak chcete dlhší čas používať manuálnu zmenu teploty, odporúčame to vykonávať v programe č. 1 alebo 2.

Režim proti zamrznutiu

Súčasným stlačením a podržaním tlačidiel + a - na cca 5 sekúnd aktivujete režim proti zamrznutiu (len pre režim vykurovania). Na displeji sa zobrazia ikony  a . Ikony  a  sa nezobrazia. Prednastavená teplota pre tento režim je 7 °C. Stlačením ľubovoľného tlačidla režim proti zamrznutiu ukončíte.

Blokovanie tlačidiel

Súčasne stlačte a podržte tlačidlá  a + na cca 5 sekúnd. Všetky tlačidlá budú zablokované a na displeji termostatu vľavo hore blikne LOC (Zablokované). Ak chcete zablokovanie zrušiť, znova súčasne stlačte a podržte tlačidlá  a + na cca 5 sekúnd. Blikne UNLO (Odblokované).

Nastavenia parametrov OpenTherm

Platí len v režime vykurovania.

1. Dlhým stlačením a podržaním tlačidla , prepnete na nastavovanie parametrov OpenTherm. V ľavom rohu displeja sa zobrazí „01“ a v strede sa zobrazí teplota vody v kotli OpenTherm (ak termostat túto teplotu nezíska, zobrazuje sa „---“).
2. Stlačte tlačidlo . V ľavom rohu displeja sa zobrazí „02“ a v strede sa zobrazí teplota vody, ktorá sa vracia do kotla (ak termostat túto teplotu nezíska, zobrazí sa „---“).
3. Stlačte tlačidlo . V ľavom rohu displeja sa zobrazí „03“ a v strede sa zobrazí teplota teplej vody (ak termostat túto teplotu nezíska, zobrazí sa „---“).
4. Stlačením tlačidla  prepnete na nastavenia spínania požadovanej hodnoty limitnej regulácie. V ľavom rohu displeja sa zobrazí „04“ a uprostred bliká „OFF“ (Vyp.). Pomocou tlačidiel + a - nastavte ON (Zap.) / OFF (Vyp.).
5. Ak ste v predchádzajúcom kroku nastavili možnosť ON (Zap.), stlačením tlačidla  prepnete na nastavovanie maximálnej hodnoty limitnej regulácie. V ľavom rohu displeja sa zobrazí „05“ a v strede sa zobrazí teplota, ktorú môžete nastaviť pomocou + a - (30 až 80 °C v krokoch po 1 °C).
6. Stlačením tlačidla  prepnete na nastavenia spínania teplej vody. V ľavom rohu displeja sa zobrazí „06“ a uprostred bliká „OFF“ (Vyp.). Pomocou tlačidiel + a - nastavte ON (Zap.) / OFF (Vyp.).
7. Ak ste v predchádzajúcom kroku nastavili možnosť ON (Zap.), stlačením tlačidla  prepnete na nastavovanie teploty teplej vody. V ľavom rohu displeja sa zobrazí „07“ a v strede sa zobrazí teplota, ktorú môžete nastaviť pomocou + a - (25 až 65 °C v krokoch po 1 °C).
8. Stlačením tlačidla prepnete na nastavenia spínania regulácie. V ľavom rohu displeja sa zobrazí „08“ a uprostred bliká „ON“ (Zap.). Pomocou tlačidiel + a - nastavte ON (Zap.) / OFF (Vyp.).
9. Stlačením tlačidla „P“ potvrdíte nastavenie.

Indikácia chyby OpenTherm

Ak sa vyskytne porucha kotla OpenTherm, zobrazí sa chybový kód „Exxx“, kde „xxx“ bude číslo od 0 do 255.



Mobilná aplikácia

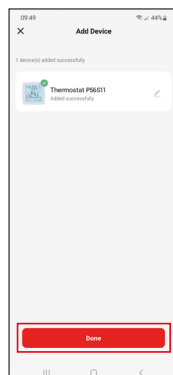
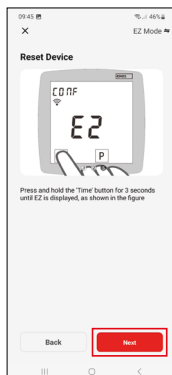
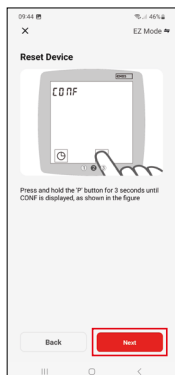
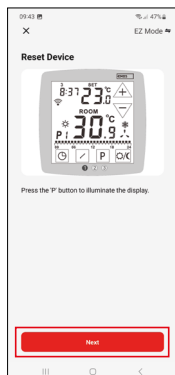
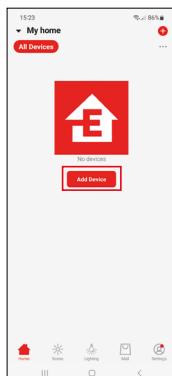
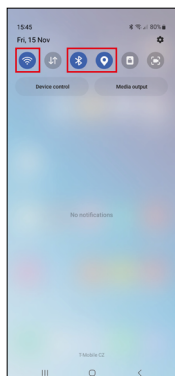
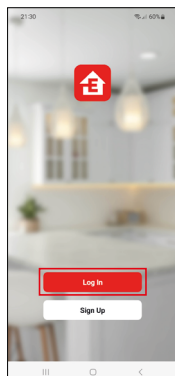


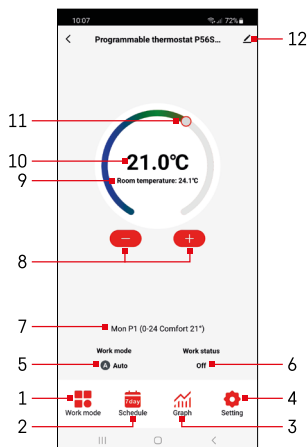
Termostat je možné ovládať pomocou mobilnej aplikácie pre iOS alebo Android. Stiahnite si aplikáciu „EMOS GoSmart“ do vášho mobilného zariadenia. Ak už aplikáciu používate, klepnite na tlačidlo „Prihlásiť sa“. V opačnom prípade klepnite na tlačidlo „Registrovať“ a dokončíte vašu registráciu.

Spárovanie s aplikáciou

Dlho stlačte a podržte tlačidlo „P“. Na displeji sa zobrazí CONF (Konfigurácia). Potom dlho stlačte a podržte tlačidlo . Na displeji sa zobrazí E2 a bude blikať ikona Wi-Fi. V aplikácii klepnite na položku „Pridať zariadenie“. Klepnite na zoznam GoSmart vľavo a klepnite na ikonu Programmable Thermostat P56S01/P56S11 (Programovateľný termostat P56S01/P56S11). Podľa pokynov v aplikácii zadajte meno a heslo pre Wi-Fi sieť 2,4 GHz. Aplikácia sa spáruje do 2 minút.

Poznámka: Ak sa zariadenie nepodarí spárovať, zopakujte celý postup znova. Wi-Fi sieť 5 GHz nie je podporovaná.





Ovládanie a funkcie

- 1 – Nastavenie teplotného režimu
- 2 – Nastavenie teplotného programu
- 3 – Graf
- 4 – Nastavenia
- 5 – Nastavenie teplotného režimu
- 6 – Stav relé
- 7 – Nastavený program
- 8 – Nastavenie teploty
- 9 – Izbová teplota
- 10 – Nastavená teplota
- 11 – Nastavenie teploty
- 12 – Rozširujúce nastavenia

Nastavenie teplotného režimu

Auto – Automatická regulácia teploty podľa programu

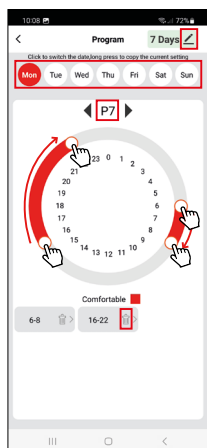
Manuálne – Manuálna regulácia teploty

Dočasne – Dočasná manuálna zmena teploty platná do ďalšej naprogramovanej zmeny teploty

Boost – Krátkodobá manuálna zmena teploty v rozsahu 1 až 9 hodín, krok 1 hodina

Dovolenka – Dlhodobá manuálna zmena teploty v rozsahu 1 až 99 dní, krok 1 deň

OFF (Vyp.) – Režim proti zamrznutiu, trvalo nastavená teplota 7 °C



Nastavenie teplotného programu

Klepnite na ikonu ceruzky vpravo hore a vyberte nastavenie dní:

- 7 – Kalendárny týždeň
- 5+2 – Pracovné dni + víkend
- 24h – Samostatný deň

Klepnutím označte programovaný deň a potom klepnutím a podržaním prsta skopírujte program na ďalšie dni.

Pomocou šípky vľavo/vpravo vyberte jeden z programov P1 – P9.

P1 – P6 sú prednastavené programy z výroby a nie je možné ich upravovať.

P7 – P9 sú programy, ktoré je možné upraviť.

Kruh predstavuje deň rozdelený na 24 hodín s krokom 1 hodina.

Klepnutím do kruhu a potiahnutím prsta označte požadovaný časový rozsah pre nastavenie komfortnej teploty – červená farba.

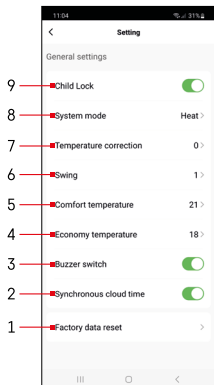
Čas, ktorý neoznačíte, sa automaticky nastaví ako úsporná teplota – sivá farba.

Ak chcete zmeniť časový rozsah, znova použijete klepnutie a potiahnutie prsta po kruhu, alebo klepnite na sivé pole nastavenia času v spodnej časti.

Klepnutím na ikonu koša nastavenie odstránite.

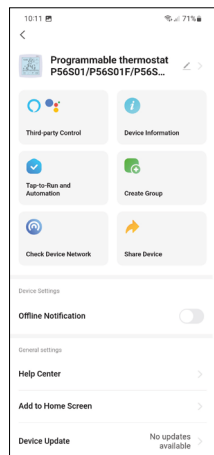
Graf

Zobrazenie teplotného grafu nastavenej a nameranej teploty v rámci posledných max. 7 dní.



Nastavenie

- 1 – Obnovenie výrobných nastavení (reset)
- 2 – Synchronizácia času s cloudom
- 3 – Nastavenie zvukovej odozvy tlačidiel
- 4 – Nastavenie úspornej teploty
- 5 – Nastavenie komfortnej teploty
- 6 – Nastavenie rozptylu teploty
- 7 – Nastavenie kalibrácie izbovej teploty
- 8 – Nastavenie systému vykurovania/chladenia
- 9 – Zablokovanie tlačidiel



Rozširujúce nastavenia

- Third-party control (Ovládanie tretou stranou) – prepojenie s hlasovým asistentom
- Device information (Informácie o zariadení) – základné informácie o zariadení
- Tap-To-Run and Automation (Spustiť klepnutím a Automatizácia) – scény a automatizácia priradené k tomuto zariadeniu
- Create Group (Vytvoriť skupinu) – vytvorenie skupiny podobných zariadení
- Check Device Network (Kontrola siete zariadenia) – test Wi-Fi siete
- Share Device (Zdieľať zariadenie) – zdieľanie ovládania zariadenia s inou osobou
- Offline notification (Upozornenie v režime offline) – upozornenie, keď je zariadenie offline dlhšie ako 8 hodín (napr. výpadok napájania)
- Help Center (Centrum pomoci) – zobrazenie najčastejších otázok spolu s ich riešeniami a možnosť poslať otázku/návrh/spätnú väzbu priamo našej spoločnosti
- Add to Home screen (Pridať na domovskú obrazovku) – vytvorenie ikony zariadenia v hlavnej ponuke smartfónu
- Device Update (Aktualizácia zariadenia) – aktualizácia zariadenia



Často kladené otázky (FAQ) o riešení problémov

Termostat nefunguje

- Skontrolujte napájací kábel a USB napájací zdroj.
- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a či nie sú poškodené.
- Otestujte bezdrôtovú komunikáciu medzi jednotkami
- Otestujte funkčnosť Wi-Fi pripojenia
- Skontrolujte, či sú nastavenia OpenTherm správne nakonfigurované na oboch zariadeniach.
- Skontrolujte, či je na termostate nastavená správna teplota. Ak je nastavená teplota na termostate nižšia ako aktuálna teplota v miestnosti, kotol alebo vykurovanie sa nespustí
- Skontrolujte správne nastavenie režimu vykurovania/chladenia
- Reštartujte termostat



P56S11



PL | Termostat bezprzewodowy



Spis treści

Zasady bezpieczeństwa i ostrzeżenia	2
Zawartość opakowania	3
Specyfikacja techniczna	3
Opis urządzenia	4
Instalacja i montaż	6
Ustawienia podstawowe	9
Aplikacje mobilne	13
Regulacja i funkcje	15
Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów	17

Zasady bezpieczeństwa i ostrzeżenia



Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

- Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
- Nie należy wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ekstremalnie zimno i wilgotność lub nagłe zmiany temperatury. Zmniejszyłoby to dokładność odczytów.
- Nie należy umieszczać produktu w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy. Mogą one spowodować jego uszkodzenie.
- Nie należy wystawiać produktu na nadmierne ciśnienie, wstrząsy, kurz, wysoką temperaturę lub wilgotność. Może to spowodować usterkę produktu, zmniejszyć wytrzymałość energetyczną i skutkować deformacją plastikowych części.
- Nie wystawiać produktu na działanie deszczu lub wilgoci, kapiącej lub pryskającej wody.
- Nie należy umieszczać na produkcie źródeł otwartego ognia, np. zapalonych świec itp.
- Nie należy umieszczać produktu w miejscach, w których przepływ powietrza jest niewystarczający.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych produktu.
- Nie wolno ingerować w wewnętrzne obwody elektryczne produktu — może to spowodować jego uszkodzenie i automatyczną utratę gwarancji.
- Produkt może naprawiać wyłącznie wykwalifikowany specjalista.
- Do czyszczenia należy używać lekko zwilżonej miękkiej ściereczki. Nie używać rozpuszczalników ani środków czyszczących — mogą one porysować plastikowe części i uszkodzić obwody elektryczne.
- Nie zanurzać produktu w wodzie ani innych cieczach.
- Jeśli produkt jest uszkodzony lub wadliwy, nie wolno wykonywać żadnych napraw samodzielnie. Należy oddać urządzenie do naprawy w sklepie, w którym zostało zakupione.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), którym brak sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwia bezpieczne korzystanie z urządzenia, o ile nie znajdują się one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo bądź osoba ta nie udzieliła im instruktażu. Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.





Zawartość opakowania

termostat
odbiornik
adapter USB
kabel USB-C
śruby 2 szt.
kotki 2 szt.



Specyfikacja techniczna

Obciążenie przełączane: maks. 230 V AC;

16 A w przypadku obciążeń rezystancyjnych;

5 A w przypadku obciążeń indukcyjnych

Pomiar temperatury: od 0°C do 40°C co 0,1°C;

dokładność $\pm 1^\circ\text{C}$ przy 20°C

Ustawianie temperatury: od 7°C do 30°C

z krokiem co 0,2°C

Odchylenie ustawionej temperatury:

od 0,1°C do 1°C z krokiem co 0,1°C

Połączenie modułów: poprzez sygnał radiowy

868 MHz, 25 mW ERP maks.

Częstotliwość Wi-Fi: 2,4 GHz, 25 mW EIRP maks.

Możliwość parowania: maksymalnie 6 odbiorników

Zasięg modułu nadawczego:

do 100 m w wolnej przestrzeni

Zasilanie:

- Moduł sterujący (nadajnik) 5 V/1,5 A

- W zestawie: Adapter USB 5 V/1,5 A, kabel USB-C 1,5 m

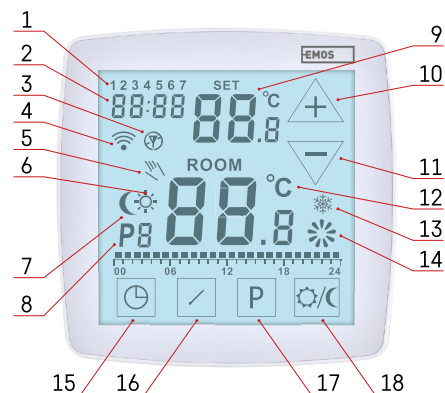
- Moduł przełączający (odbiornik) 230 V AC/50 Hz

Wymiary:

- Odbiornik: 115 × 37 × 91 mm

- Nadajnik: 98 × 55 × 98 mm





Opis urządzenia

Moduł sterujący (przenośny)

- 1 — dzień tygodnia
- 2 — wyświetlanie zegara
- 3 — bezprzewodowa komunikacja z odbiornikiem
- 4 — odbiór sygnału Wi-Fi
- 5 — regulacja ręczna
- 6 — tryb komfortowy (temperatura komfortowa)
- 7 — tryb ekonomiczny (temperatura ekonomiczna)
- 8 — wybieranie programów i wykres temperatury dnia
- 9 — ustawiona temperatura
- 10 — przycisk „W GÓRĘ”
- 11 — przycisk „W DÓŁ”
- 12 — bieżąca temperatura pokojowa
- 13 — tryb przeciwmrozowy
- 14 — ikona działania (włączanie)
- 15 — przycisk ustawiania czasu
- 16 — przycisk ustawiania temperatury komfortowej i ekonomicznej
- 17 — przycisk ustawiania programu
- 18 — przycisk przełączania na tryb komfortowy/ekonomiczny
- 19 — wejście USB-C do podłączenia kabla zasilającego
- 20 — demontaż podstawki z przodu termostatu

Moduł przełączający (odbiornik)

- 1 — główny przełącznik ON/OFF
- 2 — przycisk parowania ID
- 3 — wskaźniki LED
- 4 — styki do podłączenia



Wskaźniki LED (diody)

- Dolna niebieska dioda LED wskazuje zasilanie modułu przełączającego z sieci 230 V AC. Jeśli moduł nie jest podłączony do zasilania lub jeśli przełącznik główny znajduje się w pozycji wyłączonej (OFF), niebieski wskaźnik LED się nie świeci.
- Górna czerwona dioda LED się świeci, gdy włączone jest ogrzewanie/klimatyzacja.

Przełącznik główny

Jeśli system ogrzewania/klimatyzacji nie jest używany przez dłuższy czas, zaleca się wyłączenie modułu przełączającego (przełączenie głównego przełącznika w pozycję OFF).



Instalacja i montaż

UWAGA

Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi termostatu oraz kotła lub klimatyzatora. Instalację może przeprowadzić wyłącznie wykwalifikowany personel! Podczas instalacji należy przestrzegać zalecanych norm. Przed wymianą termostatu należy odłączyć system grzewczy od głównego źródła napięcia elektrycznego w domu. W ten sposób można zapobiec ewentualnemu porażeniu prądem elektrycznym.

Parowanie modułu sterującego z modulem przełączającym

Parowanie umożliwia przesyłanie informacji między modulem sterującym a modulem przełączającym. Automatyczne parowanie („self-learning”) służy do ustawiania za pomocą przycisku „ID”.

Uwaga: Podczas parowania dwóch lub więcej odbiorników konieczne jest aktywowanie trybu parowania we wszystkich odbiornikach w tym samym czasie!

Podłącz zasilacz USB za pomocą dołączonego kabla USB-C do źródła zasilania 230 V. Podłącz kabel USB-C do dolnej części podstawki.

Podłącz prawidłowo moduł przełączający do źródła napięcia oraz naciśnij i przytrzymaj przycisk „ID”. Górna czerwona dioda LED zacznie migać.

W ciągu 10 sekund naciśnij i przytrzymaj przycisk  na module sterującym. Oba moduły zostaną automatycznie sparowane i wyświetlona zostanie ikona . Czerwona dioda LED na module przełączającym przestanie migać i zgaśnie. Jeśli moduły nie zostaną sparowane, wyświetlona zostanie ikona .

Testowanie komunikacji bezprzewodowej między modułami

1. Użyj przycisku +, aby wybrać wartość temperatury o kilka stopni wyższą niż bieżąca temperatura pokojowa.
2. Odczekaj około 10 sekund lub potwierdź, naciskając przycisk .
3. Czerwona dioda LED na module przełączającym się zaświeci.
4. Jeśli dioda LED się nie świeci, przesuń moduł sterujący bliżej modułu przełączającego. Naciśnij przycisk -, aby ustawić wartość niższą niż temperatura pokojowa. Odbiornik ma zostać wyłączony.
5. Powtórz czynności od 1 do 4.
6. Po zakończeniu testowania zresetuj termostat.

Uwaga: Zasięg między modulem sterującym i przełączającym wynosi maks. 100 m na otwartej przestrzeni. W pomieszczeniach zasięg może być mniejszy z powodu blokowania sygnału przez ściany i inne przeszkody.

Kasowanie zawartości pamięci (kodu) sparowanych modułów

Jeśli konieczne jest skasowanie kodu parowania między modulem sterującym a przełączającym, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „ID” na module przełączającym. Czerwona dioda LED zacznie migać. Ponownie naciśnij krótko przycisk „ID” w ciągu 10 sekund. Czerwona dioda LED przestanie migać i zgaśnie. Kod parowania zostanie skasowany.

Montaż modułu przełączającego na ścianie

1. Zdejmij tylną część pokrywy modułu przełączającego.
2. Zaznacz położenie otworów.
3. Wywierć dwa otwory, ostrożnie włóż w nie plastikowe kołki i za pomocą dwóch śrub przymocuj tylną część pokrywy modułu przełączającego.
4. Podłącz przewody do oznaczonych zacisków zgodnie ze schematem połączeń.
5. Zakończ instalację, umieszczając moduł przełączający na tylnej części pokrywy.

Lokalizacja termostatu (jednostki sterującej)

Lokalizacja termostatu znacząco wpływa na jego działanie. Wybierz miejsce, w którym najczęściej przebywają członkowie rodziny, najlepiej przy ścianie wewnętrznej, gdzie powietrze swobodnie krąży i gdzie nie dociera bezpośrednie światło słoneczne. Nie należy umieszczać termostatu w pobliżu źródeł ciepła (telewizorów, grzejników, lodówek) ani w pobliżu drzwi. Jeśli zalecenia te nie będą przestrzegane, w pomieszczeniu nie będzie utrzymywana prawidłowa temperatura.

Schemat podłączenia

Termostatu P56S11 można używać w połączeniu z dowolnym jednostopniowym systemem ogrzewania lub klimatyzacji.

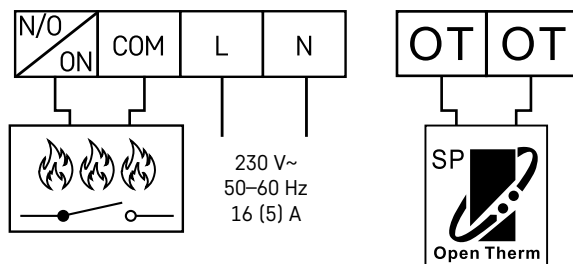
NO — styk przetaczany

COM — styk przetacznika

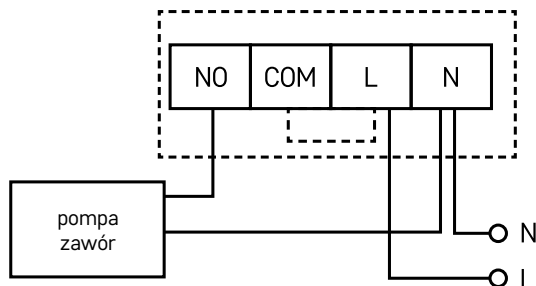
L — podłączenie zasilania 230 V AC

N — przewód zerowy

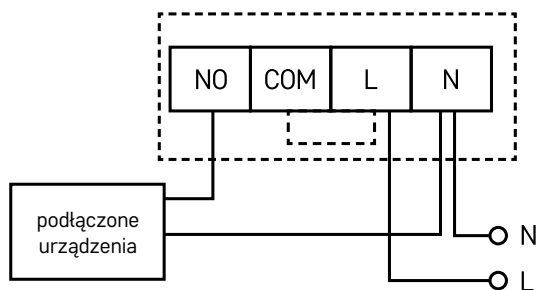
OT — połączenie OpenTherm



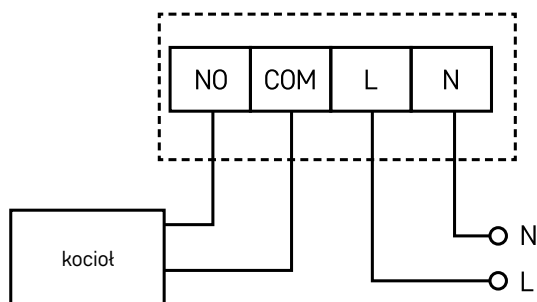
Schemat podłączenia pompy/zaworu automatycznego



Schemat podłączenia ogrzewania podłogowego

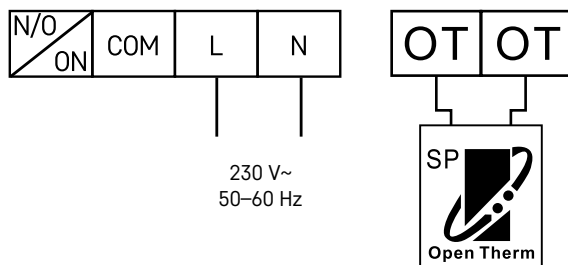


Schemat podłączenia kotła (przełączanie beznapięciowe)



- fabrycznie zamontowana złączka przewodów między COM i L nie zostanie podłączona.

Schemat połączenia OpenTherm



Ustawienia podstawowe

Uwaga: Należy pamiętać, że pierwsze naciśnięcie przycisku aktywuje podświetlenie wyświetlacza, a kolejne pozwala ustawić wartości/funkcje.

Wybór systemu ogrzewania/chłodzenia

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „P”, a następnie ponownie krótko naciśnij przycisk „P”. Na wyświetlaczu pojawią się ustawienia.
2. Użyj przycisków + i -, aby ustawić tryb ogrzewania (HEAT) lub tryb chłodzenia (COOL).
3. Odczekaj 1 minutę, aby automatycznie powrócić do menu głównego, lub naciśnij przycisk „P”, aby przejść do ustawienia następnej funkcji.

Wybór odchylenia temperatury

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „P”, a następnie ponownie dwukrotnie krótko naciśnij przycisk „P”. Na wyświetlaczu pojawi się napis „DIFF”.
2. Użyj przycisków + i -, aby ustawić wartość odchylenia od 0,1°C do 1,0°C, co 0,1°C.
3. Odczekaj 1 minutę, aby automatycznie powrócić do menu głównego, lub naciśnij przycisk „P”, aby przejść do ustawienia następnej funkcji.

Odchylenie (histereza) to różnica temperatur między temperaturą włączenia i wyłączenia. Na przykład jeśli ustawisz temperaturę w systemie grzewczym na 20°C, a odchylenie na 0,2°C, termostat zacznie działać, gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie do 19,8°C i wyłączy się, gdy temperatura osiągnie 20,2°C.

Kalibracja temperatury pokojowej

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „P”, a następnie ponownie trzykrotnie krótko naciśnij przycisk „P”. Na wyświetlaczu pojawi się napis „CAL”.
2. Użyj przycisków + i -, aby ustawić żądaną wartość (od -3,0°C do 3,0°C, co 0,5°C).
3. Odczekaj 1 minutę, aby automatycznie powrócić do menu głównego, lub naciśnij przycisk „P”, aby przejść do ustawienia następnej funkcji.

Kalibracji temperatury pokojowej używa się, jeśli na przykład termostat pokazuje 21°C, a ma pokazywać 20°C. W takim przypadku wartość kalibracji jest ustawiana na -1°C.

Ustawianie reakcji dźwiękowej przycisków

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „P”, a następnie ponownie czterokrotnie krótko naciśnij przycisk „P”. Na wyświetlaczu pojawi się napis „bEEP”.
2. Dostosuj za pomocą przycisków + i -: Włączenie dźwięku przycisków — ON, wyłączenie dźwięku przycisków — OFF.
3. Odczekaj 1 minutę, aby automatycznie powrócić do menu głównego, lub naciśnij przycisk „P”, aby przejść do ustawienia następnej funkcji.

Resetowanie termostatu

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „P”, a następnie ponownie pięciokrotnie krótko naciśnij przycisk „P”. Na wyświetlaczu pojawi się napis „rESE”.
2. Naciśnij przycisk  dwa razy, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
3. Odczekaj 1 minutę, aby automatycznie powrócić do menu głównego, lub naciśnij przycisk „P”, aby przejść do ustawienia następnej funkcji.

Ustawianie dnia/godziny

Naciśnij , numer dnia będzie migać (1 — poniedziałek, a 7 — niedziela). Użyj przycisków + i - (przytrzymaj przyciski, aby zmieniać wartości szybciej) w celu ustawienia aktualnego dnia i naciśnij . Ustaw godzinę, naciśnij ponownie  i ustaw minuty. Potwierdź, naciskając , lub odczekaj 15 sekund, a ustawienia zostaną zapisane automatycznie.

Podświetlenie wyświetlacza

Naciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje podświetlenie wyświetlacza na 10 sekund.

Ustawianie żądanej temperatury

- 1. Naciśnij przycisk , aby przejść do trybu ustawiania temperatury. Wartość temperatury będzie migać.
- 2. Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby przełączać między ustawieniem temperatury ekonomicznej (ikona ) a ustawieniem temperatury komfortowej (ikona )
- 3. Użyj przycisku + lub -, aby ustawić obie temperatury z krokiem co 0,2°C.
- 4. Kliknij , aby zapisać ustawienia.

Jeśli przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, tryb ustawień zostanie automatycznie wyłączony. Zaprogramowane ustawienie temperatury komfortowej wynosi 21°C w przypadku systemu ogrzewania i 23°C w przypadku chłodzenia, a temperatury ekonomicznej wynosi 18°C (system ogrzewania) i 26°C (system chłodzenia). Wartości można ustawić według swoich potrzeb.

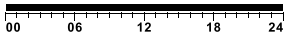
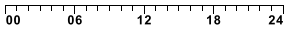
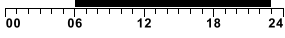
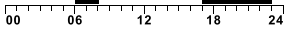
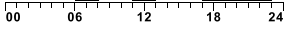
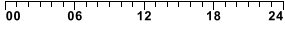
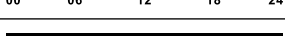
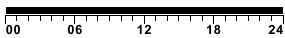
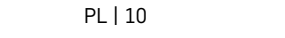
Ustawienia programu

Wybór tygodnia/dnia

- 1. Naciśnij przycisk „P”, wskaźnik dnia zacznie migać.
 - 2. Naciśnij kilkakrotnie przyciski + lub -, aby wybrać dzień, który chcesz zaprogramować.
- Do programowania można wybrać następujące opcje: poszczególne dni / tydzień roboczy (1, 2, 3, 4, 5) / weekend (6, 7) / cały tydzień (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Po wybraniu dnia należy przejść do wyboru zaprogramowanego programu.

Wybór zaprogramowanego programu

- 1. Naciśnij ponownie przycisk „P”, aby wybrać zaprogramowany program.
- 2. Naciśnij przycisk + lub -, aby wybrać jeden z programów P1–P6. Programy te są zaprogramowane fabrycznie (nie mogą być modyfikowane przez użytkownika), a ich profile pokazano na ilustracji.
- 3. Naciśnij ponownie przycisk „P”, aby potwierdzić wybrany program dla danego dnia/tygodnia i opuścić ustawienia.

Numer programu	Profil programowy dnia 24 godziny, co 1 godzinę
Program 1: Temperatura komfortowa przez cały dzień	
Program 2: Temperatura ekonomiczna przez cały dzień	
Program 3: Kombinacja temperatury komfortowej i ekonomicznej	
Program 4: Kombinacja temperatury komfortowej i ekonomicznej	
Program 5: Kombinacja temperatury komfortowej i ekonomicznej	
Program 6: Kombinacja temperatury komfortowej i ekonomicznej	
Program 7: Użytkownika	
Program 8: Użytkownika	
Program 9: Użytkownika	

Ciemne pola  wskazują ustawienie trybu komfortowego, w pozostałych przypadkach ustawiony jest tryb oszczędny .

Ustawianie programu przez użytkownika

1. Jeśli podczas wybierania programu wybrano program ustawiany przez użytkownika (P7, P8, P9), naciśnij przycisk „P”, aby przejść do ustawiania trybu temperaturowego w wybranym czasie.
2. Naciśnij kilkakrotnie przycisk + lub -, aby wybrać godzinę wskazywaną przez migającą ikonę .
3. Użyj przycisku , aby wybrać tryb komfortowy lub oszczędny dla danej godziny.
4. Po ustawieniu profilu na cały dzień naciśnij przycisk „P”, aby potwierdzić wybrany program i opuścić ustawienia.

Tymczasowa zmiana ustawionego programu

W normalnym trybie regulacji temperatury z użyciem wybranego programu bieżące ustawienie trybu można przełączyć na tryb komfortowy lub ekonomiczny, naciskając przycisk . Po zmianie wybranego programu w ten sposób jest wyświetlana ikona  wraz z ikoną wybranego trybu regulacji. Ustawienie to zostanie automatycznie anulowane przy następnej zmianie temperatury w programie.

Tymczasowa zmiana ustawienia temperatury

W normalnym trybie regulacji temperatury z użyciem wybranego programu bieżące ustawienie temperatury można nadpisać, naciskając przycisk + lub -. Po zmianie temperatury nowo ustawiona temperatura jest wyświetlana z użyciem ikony , a ikony  i  nie będą wyświetlane. Naciśnij dowolny przycisk (z wyjątkiem przycisku + lub -), aby wyjść z trybu ustawień temperatury. Jeśli przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, tryb ustawiania zostanie automatycznie wyłączony. Ustawienie to zostanie automatycznie anulowane przy następnej zmianie temperatury w programie.

Uwaga: Jeśli chcesz korzystać z ręcznej zmiany temperatury przez dłuższy czas, zalecamy wykonanie tego w programie nr 1 lub 2.

Tryb przeciwmrozowy

Naciśnij jednocześnie przyciski + i - i przytrzymaj przez około 5 sekund, aby aktywować tryb przeciwmrozowy (tylko w trybie ogrzewania). Na ekranie pojawiają się ikony  i , a ikony  i  nie będą wyświetlane. Zaprogramowana temperatura w tym trybie wynosi 7°C. Naciśnij dowolny przycisk, aby opuścić tryb przeciwmrozowy.

Blokowanie przycisków

Naciśnij jednocześnie przyciski  i + i przytrzymaj przez około 5 sekund. Wszystkie przyciski zostaną zablokowane, a na wyświetlaczu termostatu w lewym górnym rogu zamiga napis LOC. Aby anulować blokadę, należy ponownie nacisnąć jednocześnie przyciski  i + i przytrzymać przez około 5 sekund. Zamiga napis UNLO.

Ustawienia parametrów OpenTherm

Działają one tylko w trybie ogrzewania.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do ustawień parametrów OpenTherm. W lewym rogu wyświetlacza pojawiają się cyfry „01”, a temperatura wody w kotle OpenTherm jest wyświetlana pośrodku (jeśli termostat nie uzyska tej temperatury, wyświetlane jest „---”).
2. Naciśnąć przycisk . W lewym rogu wyświetlacza pojawiają się cyfry „02”, a na środku wyświetlona zostaje temperatura wody powracającej do kotła (jeśli termostat nie uzyska tej temperatury, na wyświetlaczu pojawi się „---”).
3. Naciśnij przycisk . W lewym rogu wyświetlacza pojawiają się cyfry „03”, a temperatura wody w kotle OpenTherm jest wyświetlana pośrodku (jeśli termostat nie uzyska tej temperatury, wyświetlane jest „---”).
4. Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do ustawień przełączania żądanej wartości limitu regulacji. W lewym rogu wyświetlacza pojawiają się cyfry „04”, a pośrodku miga napis „OFF” (wyłączone). Użyj przycisków + i -, aby ustawić ON/OFF (włączone/wyłączone).
5. Jeśli w poprzednim kroku wybrano ustawienie ON (włączone), należy nacisnąć przycisk , aby uzyskać dostęp do ustawienia maksymalnej wartości limitu regulacji. W lewym rogu wyświetlacza pojawiają się cyfry „05”, a na środku wyświetlana jest temperatura, którą można ustawić za pomocą + i - (od 30 do 80°C co 1°C).
6. Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do ustawień przełączania ciepłej wody. W lewym rogu wyświetlacza pojawiają się cyfry „06”, a pośrodku miga napis „OFF” (wyłączone). Użyj przycisków + i -, aby ustawić ON/OFF (włączone/wyłączone).
7. Jeśli w poprzednim kroku wybrano ustawienie ON (włączone), należy nacisnąć przycisk , aby uzyskać dostęp do ustawienia temperatury ciepłej wody. W lewym rogu wyświetlacza pojawiają się cyfry „07”, a na środku wyświetlana jest temperatura, którą można ustawić za pomocą + i - (od 25 do 65°C co 1°C).
8. Naciśnij przycisk, aby uzyskać dostęp do ustawień przełączania regulacji. W lewym rogu wyświetlacza pojawiają się cyfry „08”, a pośrodku miga napis „ON” (włączone). Użyj przycisków + i -, aby ustawić ON/OFF (włączone/wyłączone).
9. Naciśnij przycisk „P”, aby potwierdzić ustawienia.

Wskazanie błędu OpenTherm

Jeśli wystąpi błąd kotła OpenTherm, wyświetlony zostanie kod błędu „Exxx”, gdzie „xxx” to liczba od 0 do 255.



Aplikacje mobilne



Termostat można regulować za pomocą aplikacji mobilnej na system iOS lub Android.

Pobierz aplikację „EMOS GoSmart” na swoje urządzenie.

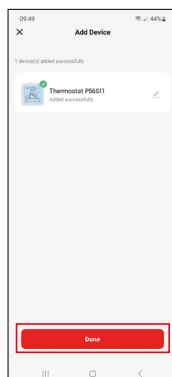
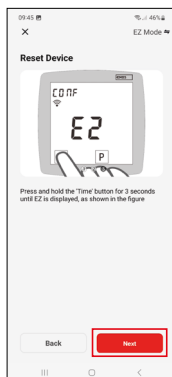
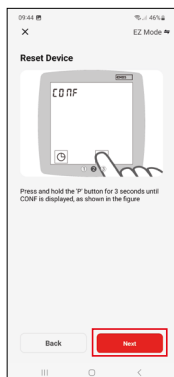
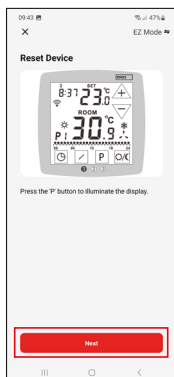
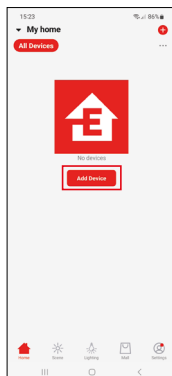
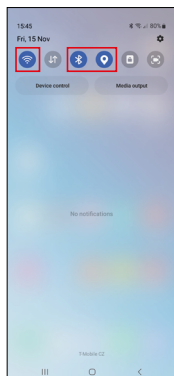
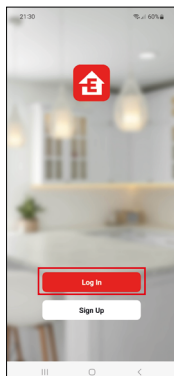
Kliknij przycisk „Zaloguj się”, jeśli korzystasz już z aplikacji.

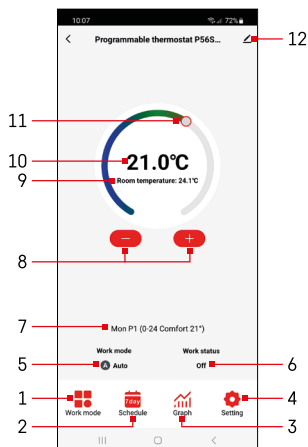
W przeciwnym razie kliknij przycisk „Zarejestruj się”, aby dokończyć rejestrację.

Parowanie z aplikacją

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „P”, a na wyświetlaczu pojawi się napis CONF. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk . Na wyświetlaczu pojawi się napis E2 i zacznie migać ikona Wi-Fi. W aplikacji kliknij opcję „Dodaj urządzenie”. Kliknij listę GoSmart po lewej stronie oraz ikonę Programmable Thermostat P56S01/P56S11. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji i wprowadź nazwę oraz hasło do sieci Wi-Fi 2,4 GHz. Aplikacja zostanie sparowana w ciągu 2 minut.

Uwaga: Jeśli urządzenie nie zostanie sparowane, powtórz czynności. Sieć Wi-Fi 5 GHz nie jest obsługiwana.





Regulacja i funkcje

- 1 — ustawienie trybu temperaturowego
- 2 — ustawienie programu temperaturowego
- 3 — wykres
- 4 — ustawienia
- 5 — ustawiony tryb temperaturowy
- 6 — stan przełącznika
- 7 — ustawiony program
- 8 — ustawiona temperatura
- 9 — temperatura pokojowa
- 10 — ustawiona temperatura
- 11 — ustawienie temperatury
- 12 — ustawienia dodatkowe

Ustawienie trybu temperaturowego

Auto — automatyczna regulacja temperatury zgodnie z programem

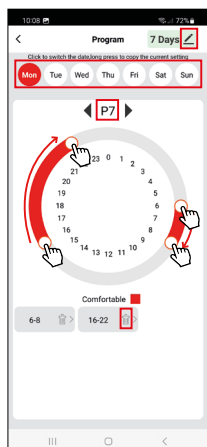
Ręczny — ręczna regulacja temperatury

Tymczasowy — tymczasowa ręczna zmiana temperatury obowiązująca do następnej zaprogramowanej zmiany temperatury

Boost — krótkoterminowa ręczna zmiana temperatury w zakresie od 1 do 9 godzin, z krokiem co 1 godzinę

Wakacje — długoterminowa ręczna zmiana temperatury w zakresie od 1 do 99 dni, z krokiem co 1 dzień

OFF — tryb przeciwmrozowy, temperatura ustawione stale na 7°C



Ustawienie programu temperaturowego

Kliknij ikonę ołówka w prawym górnym rogu i wybierz ustawienie dni:

- 7 — tydzień kalendarzowy
- 5+2 — dni robocze + weekend
- 24h — jeden dzień

Kliknij, aby zaznaczyć zaprogramowany dzień, a następnie kliknij i przytrzymaj, aby skopiować program na kolejne dni.

Użyj strzałki w lewo/prawo, aby wybrać jeden z programów P1–P9.

Programy P1–P6 są zaprogramowane fabrycznie i nie można ich modyfikować. P7–P9 to programy, które można modyfikować.

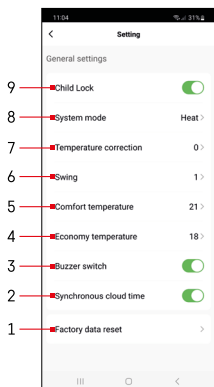
Kółko reprezentuje dzień podzielony na 24 godziny, z dokładnością co 1 godzinę. Kliknij kółko i przeciągnij palcem, aby zaznaczyć żądany przedział czasu, w którym ma być ustawiona temperatura komfortowa — kolor czerwony. Czas niezaznaczony jest automatycznie ustawiany jako temperatura ekonomiczna — kolor szary.

Aby zmienić przedział czasu, kliknij i przeciągnij palcem po okręgu lub kliknij szare pole ustawień czasu u dołu.

Kliknij ikonę kosza, aby usunąć ustawienia.

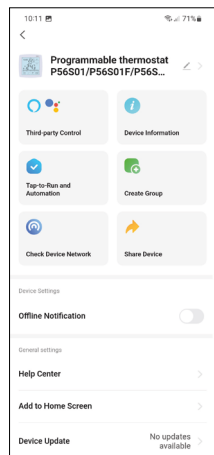
Wykres

Pozwala wyświetlić wykres temperatury ustawionej i zmierzonej w ciągu ostatnich maks. 7 dni.



Ustawienia

- 1 — przywrócenie ustawień fabrycznych (reset)
- 2 — synchronizacja czasu z chmurą
- 3 — ustawianie reakcji dźwiękowej przycisków
- 4 — ustawienie temperatury ekonomicznej
- 5 — ustawienie temperatury komfortowej
- 6 — ustawienie odchylenia temperatury
- 7 — ustawienie kalibracji temperatury pokojowej
- 8 — ustawienie systemu ogrzewania/chłodzenia
- 9 — blokowanie przycisków



Ustawienia dodatkowe

- Third-party control — połączenie z asystentem głosowym
- Device information — podstawowe informacje o urządzeniu
- Tap-To-Run and Automation — sceny i automatyczne działania przypisane do tego urządzenia
- Create Group — tworzenie grupy podobnych urządzeń
- Check Device Network — test sieci Wi-Fi
- Share Device — udostępnianie kontroli nad urządzeniem innej osobie
- Offline notification — powiadomienie o pozostawieniu urządzenia w trybie offline przez ponad 8 godzin (np. awaria zasilania)
- Help Center — wyświetlenie najczęściej zadawanych pytań wraz z odpowiedziami oraz możliwością wysłania pytania/sugestii/opinii bezpośrednio do nas
- Add to Home screen — utworzenie ikony urządzenia w menu głównym telefonu
- Device Update — aktualizacja urządzenia



Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów

Termostat nie działa

- sprawdź kabel zasilający i zasilacz USB;
- sprawdź, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone i czy nie są uszkodzone;
- przetestuj komunikację bezprzewodową między modułami;
- przetestuj działanie połączenia Wi-Fi;
- sprawdź, czy ustawienia OpenTherm są poprawnie skonfigurowane w obu modułach;
- sprawdź, czy termostat jest ustawiony na prawidłową temperaturę; jeśli ustawiona temperatura na termostacie jest niższa niż aktualna temperatura w pomieszczeniu, kocioł lub ogrzewanie się nie uruchomią;
- sprawdź prawidłowe ustawienie trybu ogrzewania/chłodzenia;
- restartuj termostat.



P56S11



HU | Vezeték nélküli termosztát



Tartalom

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések	2
A csomagolás tartalma	3
Műszaki jellemzők	3
A berendezés leírása	4
Szerelés és üzembe helyezés	6
Alapbeállítások	9
Mobilalkalmazás	13
Vezérlés és funkciók	15
Hibaelhárítási GYIK	17

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések



A berendezés használata előtt tanulmányozza át a használati útmutatót.



Mindig tartsa be a jelen kézikönyvben található biztonsági előírásokat.

- A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napsugárzás, szélsőséges hideg vagy páratartalom hatásának, vagy hirtelen hőmérsékleti ingadozásnak. Ezáltal csökkenne az érzékelés pontossága.
- Ne helyezze a terméket rezgésnek és rázkódásoknak kitett helyre, mert azok károsíthatják.
- Óvja a terméket a túlzott erőhatástól, ütésektől, portól, magas hőmérséklettől, csapadéktól és páratartalomtól, mivel ezek hibás működéshez, az elemek élettartamának csökkenéséhez vagy a műanyag részek deformálódásához vezethetnek.
- Ne tegye ki a terméket eső, nedvesség, csöpögő vagy fröccsenő víz hatásának.
- Ne helyezzen a termékre nyílt tűzforrást, pl. égő gyertyát stb.
- Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol nem biztosított a megfelelő légáramlás.
- Ne dugjon semmilyen tárgyat a termék szellőzőnyílásába.
- Ne módosítsa a termék belső áramköreit, mert azok megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti.
- A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításhoz használjon nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószereket és tisztítószereket, mert megkarcolhatják a műanyag alkatrészeket és károsíthatják az áramköröket.
- A terméket ne merítse vízbe, vagy más folyadékba.
- A terméket sérülés vagy meghibásodás esetén ne próbálja saját kezűleg megjavítani. Adja át szervizelésre abban az üzletben, ahol vette.
- A készüléket testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élők (beleértve a gyermekeket), illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem értő személyek kizárólag a biztonságukért felelős személy felügyelete vagy használatra vonatkozó útmutatásai mellett használhatják. Gondoskodjon a gyerekek felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.





A csomagolás tartalma

termosztát
 vevő
 USB-adapter
 USB-C kábel
 2 db csavar
 2 db tiplí



Műszaki jellemzők

Kapcsolt terhelés: max. 230 V AC; 16 A ellenállásos terhelésekhez; 5 A induktív terhelésekhez
 Hőmérséklet mérési tartomány: 0-40 °C,
 0,1 °C-os lépésekben; ± 1 °C pontossággal
 20 °C-on

Beállítható hőmérséklet tartomány: 7-30 °C
 0,2 °C-os lépésekben

Beállított hőmérséklet kapcsolási tartománya:
 0,1-1,0 °C 0,1 °C-os lépésekben

Egységek kapcsolódása: 868 MHz-es rádiófrekvencián, 25 mW e.r.p. max.

Wifi frekvencia: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Párosítható egységek száma: legfeljebb 6 vevőegység

Adóegység hatótávolsága:
 akár 100 m a szabadban

Tápellátás:

- Vezérlőegység (adó) 5 V/1,5 A
- A csomag tartalma: 5 V/1,5 A USB adapter, 1,5 m USB-C kábel
- Kapcsolóegység (vevő): 230 V váltakozóáram, 50 Hz

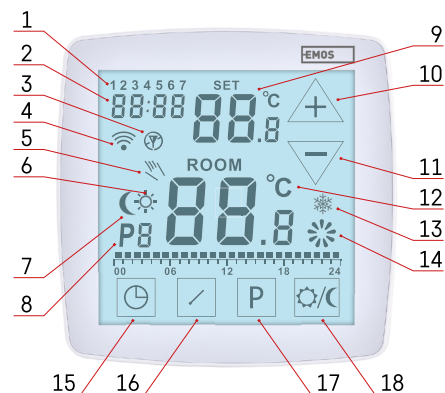
Méretek:

- Vevő: 115 × 37 × 91 mm
- Adó: 98 × 55 × 98 mm



A berendezés leírása

Vezérlőegység (hordozható)

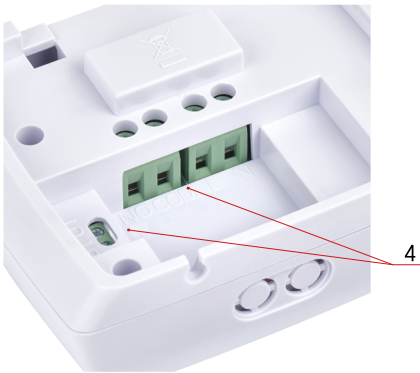


- 1 – a hét napja
- 2 – az idő megjelenítése
- 3 – vezeték nélküli kommunikáció az érzékelővel
- 4 – wifi vétel
- 5 – kézi vezérlés
- 6 – komfort üzemmód (komfort hőfok)
- 7 – takarékos üzemmód (takarékos hőfok)
- 8 – programok előválasztása és a napi hőmérsékleti görbe grafikonja
- 9 – beállított (cél) hőmérséklet
- 10 – "FEL" gomb
- 11 – "LE" gomb
- 12 – aktuális szobahőmérséklet
- 13 – fagyvédelmi üzemmód
- 14 – üzemjelző ikon (bekapcsolás)
- 15 – időbeállító gomb
- 16 – komfort- és takarékos hőfok beállító gomb
- 17 – programbeállító gomb
- 18 – komfort/takarékos üzemmód kapcsológomb
- 19 – USB-C bemenet a tápkábel csatlakoztatásához
- 20 – az állvány eltávolítása a termosztát elejétől



Kapcsoló egység (vevő)

- 1 – ON/OFF főkapcsoló
- 2 – ID párosító gomb
- 3 – LED-állapotjelzők
- 4 – csatlakozási érintkezők



LED-állapotjelzők (diódák)

- az alsó kék LED azt jelzi, hogy a kapcsolóegység tápellátása 230 V-os AC hálózatról biztosított. Amennyiben az egység nem kapcsolódik tápforráshoz, vagy a főkapcsoló KI (OFF) állásban van, a kék állapotjelző LED nem fog világítani.
- a felső piros LED addig világít, amíg a fűtés/légkondicionálás be van kapcsolva.

Főkapcsoló

Ha a fűtési/légkondicionáló rendszert hosszú ideig nem fogják használni, akkor javasoljuk, hogy kapcsolja ki a kapcsolóegységet (állítsa a bekapcsoló gombot OFF helyzetbe).



Szerelés és üzembe helyezés

Figyelmeztetés

Az első használat előtt olvassa el figyelmesen a termosztát, valamint a kazán vagy a légkondicionáló berendezés kezelési útmutatóját. A telepítést csak szakképzett személy végezheti! A telepítés során tartsa be a vonatkozó szabványokat. A termosztát cseréje előtt kapcsolja le lakása fűtési rendszerének fő tápellátását. Ezáltal kiküszöbölhető az áramütés veszélye.

A vezérlőegység és a kapcsolóegység párosítása

A párosítás lehetővé teszi a vezérlőegység és a kapcsolóegység közötti kommunikációt. Az automatikus párosítás az öntanulás ("self-learning") révén az "ID" gombbal történik.

Figyelmeztetés: Két vagy több vevőegység párosításakor egyidejűleg kell aktiválni minden vevőkészüléken a párosítási módot!

Csatlakoztassa az USB tápegységet a csatlakoztatott USB-C kábellel 230 V-os hálózathoz. Csatlakoztassa az USB-C kábelt az tartótálp aljába.

Csatlakoztassa a kapcsolóegységet az áramforráshoz, majd nyomja meg hosszan az "ID" gombot, míg a felső piros LED villogni nem kezd.

10 másodpercen belül nyomja meg hosszan a  gombot a vezérlőegységen. Megtörténik a két egység automatikus párosítása és megjelenik a  ikon. A kapcsolóegység piros LED-je abbahagyja a villogást és kialszik. Ha az egységek párosítása nem volt sikeres, akkor a  szimbólum jelenik meg.

Az egységek közötti vezeték nélküli kommunikáció ellenőrzése

1. A + gombbal válasszon olyan hőmérsékletet, amely néhány fokkal magasabb, mint a szoba jelenlegi hőmérséklete.
2. Várjon kb. 10 másodpercet, vagy erősítse meg a  gombbal.
3. A kapcsolóegységen lévő piros LED kigyullad.
4. Amennyiben a LED nem világít, vigye a vezérlőegységet közelebb a kapcsolóegységhez. Nyomja meg a – gombot olyan érték beállításához, amely alacsonyabb, mint a szoba jelenlegi hőmérséklete, hogy a vevő kikapcsoljon.
5. Ismételje meg az 1-4. lépéseket.
6. A tesztelés után állítsa vissza a termosztátot.

Megjegyzés: A vezérlő és a kapcsolóegység közötti tartomány max. 100 m szabadban. Zárt térben a hatótávolság csökkenhet a falak és más akadályok általi árnyékolás miatt.

A párosított egységek memóriájának (kódjának) törlése

Ha törölni kívánja a vezérlő és a kapcsolóegység párosítási kódját, kövesse az alábbi utasításokat. Nyomja le hosszan a kapcsolóegység "ID" gombját, amíg a piros LED villogni nem kezd. 10 másodpercen belül röviden nyomja meg ismételten az "ID" gombot. A piros LED abbahagyja a villogást és kialszik. A párosítási kód törlése megtörtént.

A kapcsolóegység felszerelése a falra

1. Távolítsa el a kapcsolóegység hátlapját.
2. Jelölje be a furatokat.
3. Fúrjon két lyukat, óvatosan helyezze be a műanyag tipliket, és két csavarral rögzítse a kapcsolóegység hátlapját.
4. Csatlakoztassa a vezetékeket a jelölés szerinti csatlakozókhoz a kapcsolási rajznak megfelelően.
5. Végezetül rögzítse a kapcsolóegységet a felszerelt hátlapra.

A termosztát (vezérlőegység) helye

A termosztát elhelyezése számos funkciójára kihatással van. Válasszon olyan helyet, ahol gyakran tartózkodik a családja, lehetőleg szabad légáramlású belső falnál, ahol nem éri közvetlen napsugárzás. A termosztátot ne tegye hőforrás (televízió, radiátor, hűtőszekrény) vagy ajtó közelébe. Ha nem tartja be ajánlásainkat, a termosztát nem fogja megfelelően tartani a szoba hőmérsékletét.

Kapcsolási rajz

A P56S11 termosztát bármilyen egyfokozatú fűtési vagy légkondicionáló rendszerrel használható.

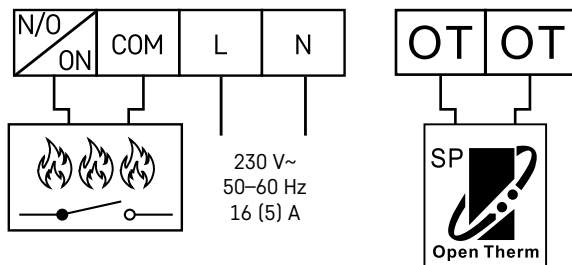
NO – kapcsolt érintkező

COM – kapcsoló érintkezője

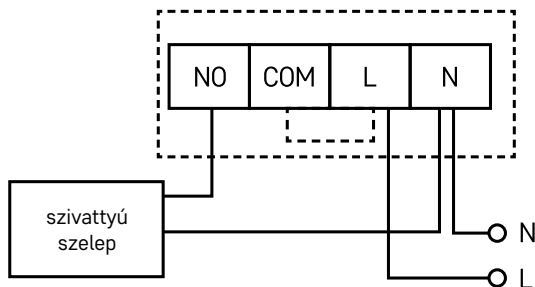
L – 230 V váltóáramú tápcsatlakozó

N – nullavezető

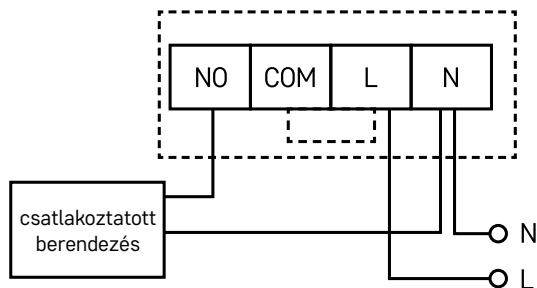
OT – OpenTherm csatlakozó



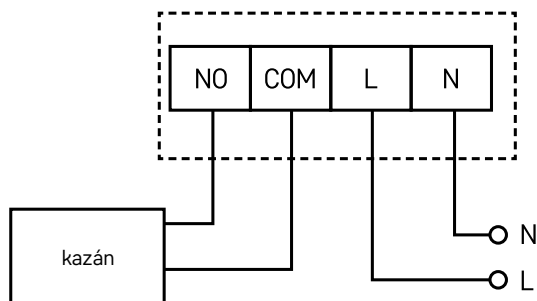
Szivattyú/motoroszelep bekötési rajz



Padlófűtés csatlakoztatási rajza

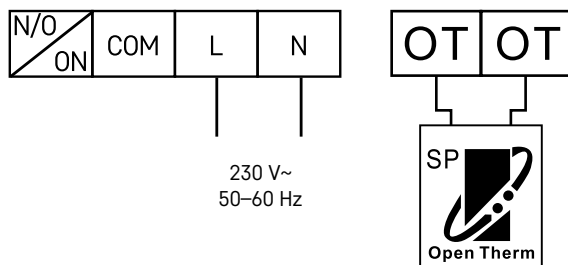


Kazán csatlakoztatási rajz (feszültségmentes kapcsolás)



- az előszerelt csatlakozódrót a COM és az L között nem kerül bekötésre.

OpenTherm csatlakozási rajz



Alapbeállítások

Figyelmeztetés: Ne feledje, hogy a legelső gombnyomás csupán a háttérvilágítást kapcsolja fel, és csak a következő gombnyomással kezdődhet meg az értékek/funkciók beállítása.

A fűtési/légkondicionáló rendszer kiválasztása

1. Nyomja meg hosszan a "P" gombot, majd nyomja meg röviden a "P" gombot, a kijelzőn megjelennek a beállítások.
2. A + és – gombokkal állítsa be a fűtési (HEAT) vagy a hűtési (COOL) üzemmódot.
3. Várjon 1 perct, hogy automatikusan visszatérjen a főmenübe, vagy léptessen tovább a következő funkció beállítására a "P" gombbal.

Kapcsolási hőmérséklet-tartomány beállítása

1. Nyomja meg hosszan a "P" gombot, majd nyomja meg kétszer röviden a "P" gombot, a kijelzőn a "DIFF" felirat látható.
2. A + és – gombokkal állítsa be a kívánt tartományt 0,1 °C és 1,0 °C között, 0,1 °C-os lépésekben.
3. Várjon 1 perct, hogy automatikusan visszatérjen a főmenübe, vagy léptessen tovább a következő funkció beállítására a "P" gombbal.

A kapcsolási tartomány (hiszterézis) a be- és kikapcsolási hőmérséklet közötti különbség. Például, ha fűtési üzemmódban 20 °C-ra állítja a hőmérsékletet és a kapcsolási tartományt 0,2 °C-ra, a termosztát akkor kapcsol be, amikor a szoba hőmérséklete 19,8 °C-ra csökken, és kikapcsol, amint a hőmérséklet eléri a 20,2 °C-ot.

Szobahőmérséklet-kalibrálás

1. Nyomja meg hosszan a "P" gombot, majd nyomja meg háromszor röviden a "P" gombot, a kijelzőn a "CAL" felirat látható.
2. A + és – gombokkal állítsa be a kívánt értéket (-3,0 °C és 3,0 °C között, 0,5 °C-os lépésekben).
3. Várjon 1 perct, hogy automatikusan visszatérjen a főmenübe, vagy léptessen tovább a következő funkció beállítására a "P" gombbal.

A szobahőmérséklet kalibrálása például olyan esetben alkalmazható, amikor a termosztát 21 °C-ot mutat, de azt szeretnénk, ha 20 °C-ot mutatna. Ebben az esetben a kalibrálási értéket -1 °C-ra állítjuk.

Billentyűhang beállítása

1. Nyomja meg hosszan a "P" gombot, majd nyomja meg négyszer röviden a "P" gombot, a kijelzőn a "bEEP" felirat látható.
2. Állítsa be a + és – gombokkal: A billentyűhang (csipogás) bekapcsolása – ON, csipogás kikapcsolása – OFF.
3. Várjon 1 perct, hogy automatikusan visszatérjen a főmenübe, vagy léptessen tovább a következő funkció beállítására a "P" gombbal.

A termosztát visszaállítása (resetelése)

1. Nyomja meg hosszan a "P" gombot, majd nyomja meg ötször röviden a "P" gombot, a kijelzőn a "rESE" felirat látható.
2. A gyári beállítások visszaállításához nyomja meg kétszer a  gombot.
3. Várjon 1 perct, hogy automatikusan visszatérjen a főmenübe, vagy léptessen tovább a következő funkció beállítására a "P" gombbal.

Nap/óra beállítása

Ha megnyomja a  gombot, elkezd villogni a nap sorszáma (1 – hétfő... 7 – vasárnap). Állítsa be a + és – gombokkal (hosszan nyomva gyorsítva léptethet) az aktuális napot, majd nyomja meg a  gombot. Állítsa be az órát, nyomja meg ismét a  gombot, majd állítsa be a perct. Erősítse meg a  gomb megnyomásával, vagy várjon 15 másodperct az automatikus mentéshez.

A kijelző háttérvilágítása

Tetszőleges gombnyomásra a kijelző háttérvilágítása 10 másodpercre bekapcsol.

A kívánt hőmérséklet beállítása

1. Nyomja meg a  gombot a hőmérséklet-beállítási módba való belépéshez, a hőmérséklet értéke villogni kezd.
2. A  gomb ismételt megnyomásával válthat a takarékos hőfok ( ikon) és a komfort hőfok ( ikon) beállítása között.
3. A + vagy – gombbal állítsa be mindkét hőmérsékletet 0,2 °C-onkénti lépésekben.
4. A beállítások mentéséhez kattintson a  gombra.

Ha 10 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem, a beállítási mód automatikusan lezárul. Az előre beállított komforthőmérséklet 21 °C a fűtési és 23 °C a hűtési rendszer számára, a takarékos hőmérséklet 18 °C a fűtési és 26 °C a hűtési rendszer számára. Az értékeket szükség szerint módosíthatja.

Program beállítása

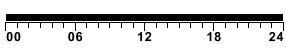
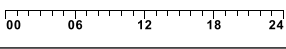
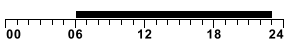
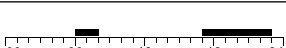
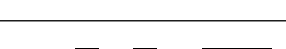
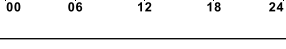
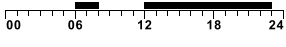
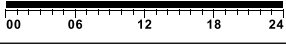
Hét/nap választása

1. Nyomja meg a "P" gombot, a nap jelzése villogni kezd.
2. A + vagy – gombok ismételt megnyomásával válassza ki a programozni kívánt napot.

A következő programozási módok közül választhat: egyes napok / hétköznapi (1, 2, 3, 4, 5) / hétvége (6, 7) vagy egész hét (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). A nap kiválasztása után válasszon az előre beállított programok közül.

Előre beállított program kiválasztása

1. Nyomja meg ismét a "P" gombot az előre beállított program kiválasztásának megkezdéséhez.
2. Nyomja meg a + vagy a – gombot a P1–P6 programok valamelyikének kiválasztásához. Ezek gyárilag előre beállított programok (felhasználók által nem módosíthatók), profiljukat az ábra mutatja.
3. Nyomja meg ismét a "P" gombot a kiválasztott nap/hét programjának megerősítéséhez és a beállításból való kilépéshez.

A program sorszáma	24 órás napi program-profil, 1 óránkénti lépésekkel
1. program: Napi komforthőmérséklet	
2. program: Napi takarékos hőmérséklet	
3-as program: Kömfort és takarékos hőmérséklet kombinálása	
4. program: Kömfort és takarékos hőmérséklet kombinálása	
5-ös program: Kömfort és takarékos hőmérséklet kombinálása	
6-os program: Kömfort és takarékos hőmérséklet kombinálása	
7. program: Felhasználói	
8. program: Felhasználói	
9-es program: Felhasználói	

A sötét mezőkben  a komfort üzemmód, a többi mezőben az takarékos  üzemmód beállításai látszanak.

Felhasználói program beállítása

1. Ha a program kiválasztása során felhasználó által beállítható programot (P7, P8, P9) választott, nyomja meg a "P" gombot a hőmérséklet-szabályozási mód beállításához a kiválasztott időpontra vonatkozóan.
2. Nyomja meg ismételten a + vagy a – gombot az óra kiválasztásához, amelyet a villogó  ikon jelez.
3. A  /  gombbal válassza ki a komfort vagy a takarékos hőmérsékleti módot az adott órára vonatkozóan.
4. Az egész nap profiljának beállítása után nyomja meg a "P" gombot a kiválasztott program megerősítéséhez és a beállításból való kilépéshez.

A beállított program ideiglenes módosítása

A kiválasztott program normál hőmérséklet-szabályozási módjában az aktuálisan beállított üzemmód a  /  gomb megnyomásával komfort vagy takarékos üzemmódba váltható. Ha a kiválasztott programot ilyen módon megváltoztatja, akkor a kiválasztott vezérlési mód szimbóluma mellett megjelenik a  szimbólum is. Ezt a beállítást automatikusan megszakítja egy beprogramozott hőmérsékletváltás.

A beállított hőmérséklet ideiglenes módosítása

Normál, kiválasztott program szerinti hőmérséklet-szabályozási módban az aktuálisan beállított hőmérséklet felülírható a + vagy – gomb megnyomásával. Módosított hőmérséklet esetén az újonnan beállított hőmérséklet a  ikonnal együtt látható, a  és a  ikonok nem láthatók. A kézi hőmérséklet-beállítási módból való kilépéshez nyomja meg bármelyik gombot (kivéve a + vagy –) gombot. Ha 10 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem, a beállítási mód automatikusan véget ér. Ezt a beállítást automatikusan megszakítja egy beprogramozott hőmérsékletváltás.

Megjegyzés: Ha szeretné hosszabb időn át használni a kézi hőmérséklet-módosítást, javasoljuk, hogy azt az alábbi programok egyikében hajtja végre: 1. vagy 2. program.

Fagyvédelmi üzemmód

A fagyvédelmi üzemmód aktiválásához nyomja meg egyszerre a + és – gombokat körülbelül 5 másodpercig (csak fűtési üzemmódban). A kijelzőn megjelennek a  és  ikonok, a  és  ikonok pedig eltűnnek. Ennek az üzemmódnak az előre beállított hőmérséklete 7 °C. A fagyvédelmi üzemmódból való kilépéshez nyomja meg bármelyik gombot.

A billentyűzet zárolása

Nyomja meg egyidejűleg és tartsa kb. 5 másodpercig lenyomva a termosztát  és + gombját. Minden gomb zárolt lesz, és a termosztát kijelzőjének bal felső sarkában a LOC (Zárolás) felirat jelenik meg. A billentyűzár feloldásához ismét nyomja meg egyidejűleg és tartsa kb. 5 másodpercig lenyomva a  és + gombot, felvillan az "UNLO" felirat.

OpenTherm paraméterek beállítása

Csak fűtési üzemmódban érvényes.

1. Nyomja le hosszan a  gombot az OpenTherm paraméterbeállításokba történő belépéshez. A kijelző bal sarkában a "01" felirat látható, középen pedig az OpenTherm rendszerű kazán vízhőmérséklete (vagy "---", ha a termosztát nem fér hozzá ehhez a hőmérséklethez).
2. Nyomja meg a  gombot, a kijelző bal sarkában a "02" felirat látható, középen pedig a kazánba visszatérő víz hőmérséklete (vagy "---", ha a termosztát nem fér hozzá ehhez a hőmérséklethez).
3. Nyomja meg a  gombot, a kijelző bal sarkában a "03" felirat látható, középen pedig a meleg víz hőmérséklete (vagy "---", ha a termosztát nem fér hozzá ehhez a hőmérséklethez).
4. A  gomb megnyomásával belép a kapcsolási határértékek beállításába. A kijelző bal sarkában a "04" felirat látható, és középen az "OFF" (KI) felirat villog. A + vagy – gombokkal válassza ki az ON/OFF (BE/KI) beállítást.
5. Ha az előző lépésben az ON (BE) beállítást választotta, akkor a  gomb megnyomásával belép a maximális határérték beállításába. A kijelző bal sarkában a "05" felirat látható, középen pedig a hőmérséklet, amelyet a + és – gombokkal módosíthat (30 °C és 80 °C között 1 °C-onként).
6. A melegvíz-kapcsolási beállítások eléréséhez nyomja meg a  gombot. A kijelző bal sarkában a "06" felirat látható, középen az "OFF" (KI) felirat villog. A + vagy – gombokkal válassza ki az ON/OFF (BE/KI) beállítást.
7. Ha az előző lépésben az "ON" beállítást választotta, akkor a  gomb megnyomásával belép a meleg víz hőmérséklet beállításába. A kijelző bal sarkában a "07" felirat látható, középen pedig a hőmérséklet, amelyet a + és – gombokkal módosíthat (25 °C és 65 °C között 1 °C-onként).
8. A vezérlés-kapcsolási beállítások eléréséhez nyomja meg a gombot. A kijelző bal sarkában a "08" felirat látható, középen az "ON" (BE) felirat villog. A + vagy – gombokkal válassza ki az ON/OFF (BE/KI) beállítást.
9. Nyomja meg a "P" gombot a beállítás megerősítéséhez.

OpenTherm hibajelzés

Ha az OpenTherm kazán meghibásodik, "Exxx" hibajelzés látható, az "xxx" egy 0 és 255 közötti értékű szám.



Mobilalkalmazás

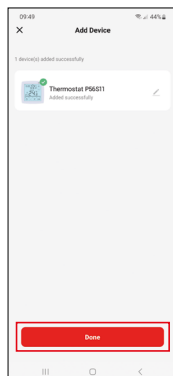
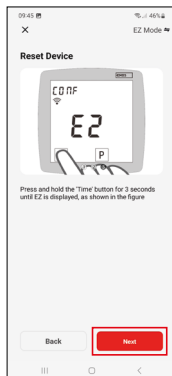
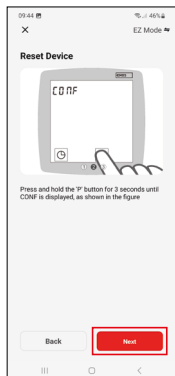
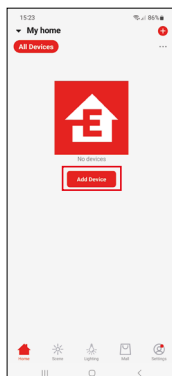
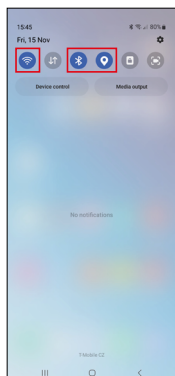
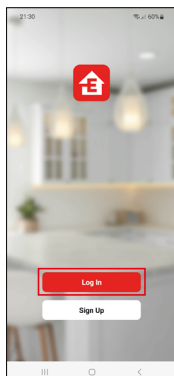


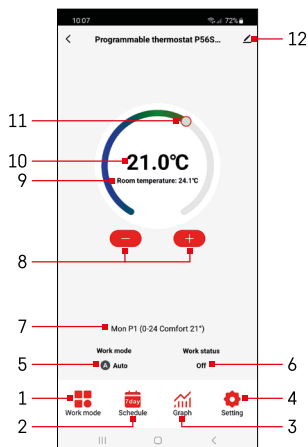
A termosztát iOS vagy Android rendszerű mobilalkalmazással vezérelhető. Töltse le az "EMOS GoSmart" alkalmazást a készülékére. Koppintson a "Bejelentkezés" gombra, ha már használja az alkalmazást. Ellenkező esetben koppintson a "Regisztráció" gombra a regisztráláshoz.

Párosítás az alkalmazással

Nyomja meg hosszan a "P" gombot, a kijelzőn "CONF" felirat látható. Ezután nyomja meg hosszan a  gombot, a kijelzőn megjelenik az "E2" felirat és a wifi ikon villog. Az alkalmazásban kattintson az "Eszköz hozzáadása" lehetőségre. Kattintson a bal oldali GoSmart listára, majd kattintson a Programmable Thermostat P56S01/P56S11 ikonra. Kövesse az alkalmazás utasításait és adja meg a 2,4 GHz-es wifi hálózat nevét és jelszavát. 2 percen belül megtörténik a párosítás az alkalmazással.

Megjegyzés: Ha nem sikerül a berendezést párosítani, ismételje meg a lépéseket. Az 5 GHz-es wifi hálózat nem támogatott.





Vezérlés és funkciók

- 1 – hőmérséklet-szabályozási mód beállítása
- 2 – hőmérséklet-szabályozási program ütemezése
- 3 – grafikon
- 4 – beállítások
- 5 – beállított hőmérséklet-szabályozási mód
- 6 – reléállapot
- 7 – beállított program
- 8 – hőmérséklet beállítása
- 9 – a szoba hőmérséklete
- 10 – beállított hőmérséklet
- 11 – hőmérséklet beállítása
- 12 – speciális beállítások

Hőmérséklet-szabályozási mód beállítása

Auto – program szerinti automatikus hőmérséklet-szabályozás

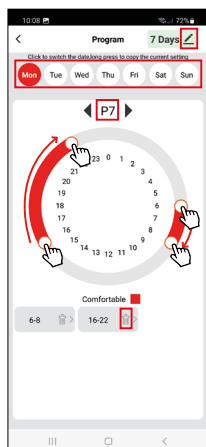
Kézi – kézi hőmérséklet-szabályozás

Ideiglenes – ideiglenes kézi hőmérsékletváltás, amely a következő programozott hőmérsékletváltásig érvényes

Boost – rövid távú kézi hőmérséklet-váltás 1-9 óra időtartamra, óránkénti lépésekben

Nyarlás – hosszú távú manuális hőmérséklet-váltás 1-től 99 napig, 1 naponkénti lépésekben

OFF – fagyvédelmi üzemmód, állandó célhőmérséklet: 7°C



Hőmérséklet-szabályozási program beállítása

Koppintson a ceruza ikonra a jobb felső sarokban, és válassza ki a beállítandó napokat:

- 7 – naptári hét
- 5+2 – hétköznapok + hétvége
- 24h – egyetlen nap

Koppintson a programozandó nap megjelöléséhez, majd koppintson hosszan a program másolásához a következő napokra.

Használja a balra/jobbra nyilat a P1–P9 programok valamelyikének kiválasztásához.

A P1–P6 gyárilag előre beállított, nem módosítható programok.

A P7–P9 programok módosíthatóak.

A kör egy 24 órára osztott napot jelöl, óránkénti osztással.

Koppintson a körre, és húzza az ujját, hogy kijelölje a kívánt időintervallumot a komfort-hőmérséklet beállításához – piros szín.

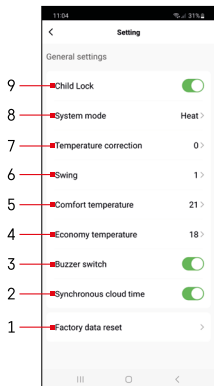
A ki nem jelölt időszak automatikusan takarékos hőmérsékletként kerül beállításra – szürke szín.

Az időtartam megváltoztatásához koppintson és újra húzza a körön az ujját, vagy koppintson az alul lévő szürke időbeállítási mezőre.

A beállítások törléséhez koppintson a kuka ikonra.

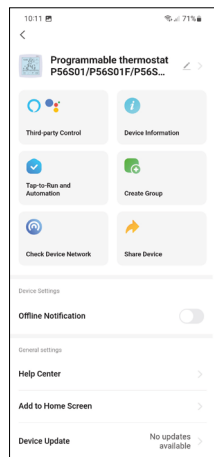
Diagram

A beállított és mért hőmérséklet grafikonjának megjelenítése az utolsó max. 7 napban.



Beállítások

- 1 – gyári beállítások visszaállítása (reset)
- 2 – idő szinkronizálása a felhővel
- 3 – billentyűhang beállítása
- 4 – takarékos hőmérséklet beállítása
- 5 – komfort hőmérséklet beállítása
- 6 – kapcsolási hőmérséklet-tartomány beállítása
- 7 – a szoba hőmérsékletének kalibrálása
- 8 – fűtési/hűtési rendszer beállításai
- 9 – A billentyűzet zárolása



Speciális beállítások

- Third-party control – kapcsolódás hangalapú asszisztenshez
- Device information – Alapvető információk az eszközről
- Tap-To-Run and Automation – az ehhez az eszközhöz rendelt jelenetek és automatizálások
- Create Group – csoport létrehozása hasonló eszközökből
- Check Device Network – wifi hálózat tesztelése
- Share Device – eszközvezérlés megosztása egy másik személlyel
- Offline notification – értesítés offline állapotról, amikor az eszköz több mint 8 órán keresztül offline állapotban van (pl. áramszünet esetén)
- Help Center – a Gyakran Ismételt Kérdések és megoldásaik megtekintése, visszajelzés/kérdés/javaslat küldése
- Add to Home screen – a készülék ikonjának hozzáadása a telefon főmenüjéhez
- Device update – eszköz frissítése



Hibaelhárítási GYIK

Nem működik a termosztát

- ellenőrizze a tápkábelt és az USB tápegységet.
- ellenőrizze, hogy minden vezeték megfelelően van-e csatlakoztatva és nem sérültek-e.
- tesztelje az egységek közötti vezeték nélküli kommunikációt
- tesztelje a wifi kapcsolat működőképességét
- ellenőrizze, hogy az OpenTherm beállítás mindkét eszközön megfelelően van-e konfigurálva.
- ellenőrizze, hogy a célhőmérséklet helyesen van-e beállítva a termosztáton. Ha a termosztáton beállított hőmérséklet alacsonyabb, mint a pillanatnyi szobahőmérséklet, a kazán vagy a fűtés nem indul el
- ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a Fűtés/Hűtés üzemmód
- indítsa újra a termosztátot



P56S11



SI | Brežžični termostat



Vsebina

Varnostna navodila in opozorila	2
Vsebina paketa	3
Tehnične specifikacije	3
Opis naprave	4
Namestitev in montaža	6
Osnovna nastavitve	9
Mobilna aplikacija	13
Upravljalni elementi in funkcije	15
Pogosta vprašanja o odpravljanju težav	17

Varnostna navodila in opozorila



Pred uporabo naprave preberite uporabniški priročnik.



Upoštevajte varnostna navodila iz priročnika.

- Pred uporabo izdelka pazljivo preberite uporabniški priročnik.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, ekstremnemu mrazu in vlagi ter nenadnim temperaturnim spremembam. To bi lahko zmanjšalo natančnost zaznavanja.
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so izpostavljeni vibracijam in udarcem – lahko pride do poškodb.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomerni sili, udarcem, prahu, visokim temperaturam, dežju ali vlagi – to lahko povzroči okvaro, skrajša življenjsko dobo in deformira plastične dele.
- Izdelka ne izpostavljajte dežju ali visoki vlažnosti, kapljanju ali brizganju vode.
- Na izdelek ne postavljajte virov odprtega ognja, npr. prižgane sveče.
- Izdelka ne nameščajte na mesta z nezadostnim pretokom zraka.
- V prezračevalne odprtine izdelka ne vstavljajte predmetov.
- Ne posegajte v notranja električna vezja izdelka – s tem lahko poškodujete izdelek in samodejno razveljavite garancijo.
- Izdelek lahko popravlja le usposobljen strokovnjak.
- Izdelek očistite z mehko, rahlo vlažno krpo. Ne uporabljajte topil ali čistilnih sredstev – lahko opraskajo plastične dele in povzročijo korozijo električnih tokokrogov.
- Izdelka ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
- V primeru poškodb ali okvar izdelka popravil ne izvajajte sami. V popravilo ga prinesite v trgovino, kjer ste ga kupili.
- Ta naprava ni namenjena osebam (vključno z otroki), ki jim telesna, senzorična ali duševna motnja ali pomanjkanje izkušenj in znanja onemogoča varno uporabo, razen če jih nadzoruje oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Otroci morajo biti vedno pod nadzorom, da se ne igrajo z napravo.





Vsebina paketa

Termostat
 Sprejemnik
 Adapter USB
 Kabel USB-C
 2 vijaka
 2 zidna vložka



Tehnične specifikacije

Preklopna obremenitev: največ 230 V AC, 16 A za uporovna bremena, 5 A za induktivna bremena
 Merjenje temperature: 0 °C do 40 °C z ločljivostjo 0,1 °C; natančnost ± 1 °C pri 20 °C
 Nastavitev temperature: 7 °C do 30 °C v korakih po 0,2 °C

Nastavitev temperaturne razlike: 0,1 °C do 1,0 °C v korakih po 0,1 °C

Povezava med enotama: prek radijskega signala 868 MHz, največ 25 mW e.i.r.p.

Frekvenca WiFi: 2,4 GHz, največ 25 mW e.i.r.p.

Zmogljivost seznanjanja: največ 6 sprejemnikov
 Doseg enote oddajnika: do 100 m na odprtem območju

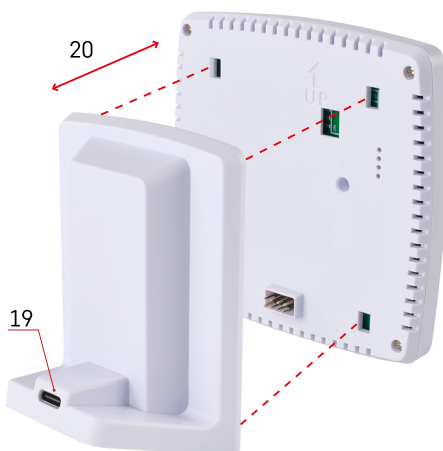
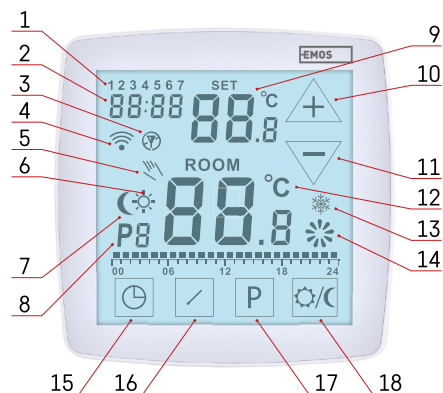
Napajanje:

- Krmilna enota (oddajnik) 5 V/1,5 A
- Vključuje: Adapter USB 5 V/1,5 A, kabel mikro USB 1,5 m
- Preklopna enota (sprejemnik) 230 V AC/50 Hz

Mere:

- Sprejemnik: 115 × 37 × 91 mm
- Oddajnik: 98 × 55 × 98 mm





Opis naprave

Nadzorna (prenosna) enota

- 1 – dan v tednu
- 2 – ura
- 3 – brezžična komunikacija s sprejemnikom
- 4 – sprejem signala Wi-Fi
- 5 – ročno upravljanje
- 6 – komfortni način (komfortna temperatura)
- 7 – varčni način (varčna temperatura)
- 8 – prednastavitve programa in dnevni temperaturni diagram
- 9 – nastavljena temperatura
- 10 – gumb GOR
- 11 – gumb DOL
- 12 – trenutna sobna temperatura
- 13 – način za zaščito pred nizkimi temperaturami
- 14 – ikona delovanja (aktivacija)
- 15 – gumb za nastavitev časa
- 16 – gumb za nastavitev komfortne in varčne temperature
- 17 – gumb za nastavitev programa
- 18 – gumb za preklapljanje med komfortnim/varčnim načinom
- 19 – Vtičnica USB-C za priključitev napajalnega kabla
- 20 – odstranitev stojala s sprednje strani termostata

Preklopna enota (sprejemnik)

- 1 – glavno stikalo za VKLOP/IZKLOP
- 2 – ID gumba za seznanjanje
- 3 – LED indikatorja
- 4 – kontakti za priključitev



LED indikatorja (diodi)

- Spodnja modra LED dioda označuje, da se preklopna enota napaja z omrežja 230 V AC. Če enota ni priključena na napajanje ali če je glavno stikalo v položaju OFF, modra LED dioda ne sveti.
- Zgornja rdeča LED dioda sveti, ko je sistem ogrevanja/klimatizacije aktiven.

Glavno stikalo

Če ogrevalnega/klimatizacijskega sistema dalj časa ne uporabljate, je priporočljivo, da preklopno enoto izklopite (glavno stikalo prestavite v položaj OFF).



Namestitev in montaža

Pozor

Pred prvo uporabo skrbno preberite navodila za uporabo termostata in navodila za uporabo kotla ali klimatske naprave. Namestitev lahko opravi le usposobljen strokovnjak! Pri namestitvi upoštevajte veljavne standarde. Pred menjavo termostata odklopite ogrevalni sistem z električnega omrežja v vašem domu. Tako boste preprečili morebitne poškodbe zaradi električnega toka.

Povezovanje krmilne enote s preklopno enoto

Seznanitev omogoča prenos informacij med krmilno in preklopno enoto. Po pritisku na gumb ID se enoti samodejno seznani (samoučenje).

Opozorilo: Pri seznanjanju dveh ali več sprejemnikov mora biti način seznanjanja aktiviran na vseh sprejemnikih hkrati!

Adapter USB s priloženim kablom USB-C priključite na električno omrežje 230 V. Kabel USB-C priključite v spodnji del stojala.

Preklopno enoto pravilno priključite na vir napajanja ter pritisnite in držite gumb ID. Zgornja rdeča LED lučka začne utripati.

V 10 sekundah pritisnite in držite gumb  na krmilni enoti. Obe enoti se bosta samodejno seznani in prikazana bo ikona . Rdeča LED dioda na preklopni enoti preneha utripati in ugasne. Če seznanjanje enot ni uspešno, se namesto tega prikaže ikona .

Preizkušanje brezžične komunikacije med enotami

1. Z gumbom + izberite temperaturo, ki je za nekaj stopinj višja od trenutne sobne temperature.
2. Počakajte približno 10 sekund ali potrdite s pritiskom na gumb .
3. Na preklopni enoti se prižge rdeča LED dioda.
4. Če se LED dioda ne prižge, krmilno enoto približajte preklopni enoti. Če želite nastaviti vrednost, ki je nižja od sobne temperature, pritisnite gumb – sprejemnik se mora izklopiti.
5. Ponovite korake od 1 do 4.
6. Po testiranju znova nastavite termostat.

Opomba: Domet med krmilno in preklopno enoto je največ 100 m na odprtem. V zaprtih prostorih se lahko domet zmanjša, saj mora signal prehajati skozi stene in druge ovire.

Brisanje pomnilnika (kode) seznanjenih enot

Če želite izbrisati kodo za seznanjanje, ki se uporablja med krmilno in preklopno enoto, sledite spodnjim navodilom. Pritisnite in držite gumb ID na preklopni enoti; rdeča LED začne utripati. V 10 sekundah znova kratko pritisnite gumb ID. Rdeča LED dioda preneha utripati in ugasne. Koda za seznanjanje je izbrisana.

Namestitev preklopne enote na steno

1. Odstranite zadnji pokrov preklopne enote.
2. Označite mesta za izvrtine.
3. Izvrtajte dve luknji, vanju previdno vstavite plastične stenske čepke in z dvema vijakoma pritrdite zadnji pokrov preklopne enote.
4. Žice priključite na označene sponke v skladu s shemo ožičenja.
5. Namestitev dokončajte tako, da namestite preklopno enoto na pritrjeni zadnji pokrov.

Namestitev termostata (krmilne enote)

Namestitev termostata pomembno vpliva na njegovo delovanje. Izberite mesto, kjer družinski člani preživijo večino časa, po možnosti ob notranji steni, kjer zrak prosto kroži, brez neposredne sončne svetlobe. Termostata ne postavljajte v bližino virov toplote (kot so televizijski sprejemniki, radiatorji, hladilniki) ali v bližino vrat. Če teh priporočil ne upoštevate, ne morete pravilno nadzorovati temperature v prostoru.

Shema ožičenja

Termostat P56S11 se lahko uporablja s katerim koli enostopenjskim ogrevalnim ali klimatskim sistemom.

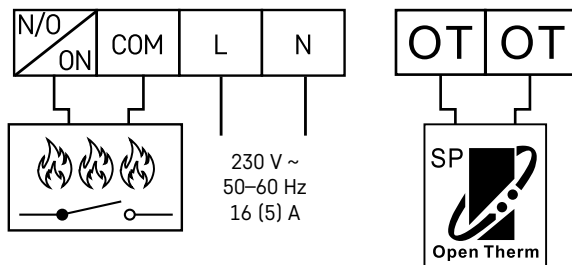
NO – preklopni kontakt

COM – kontakt za stikalo

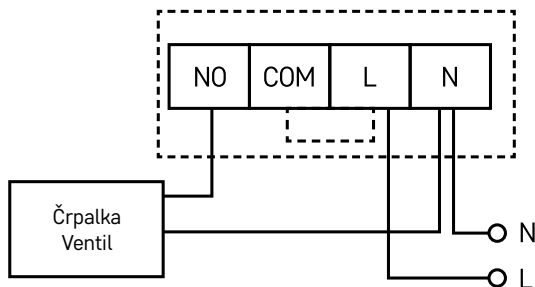
L – Priključek za napajanje 230 V AC

N – nevtralni vodnik

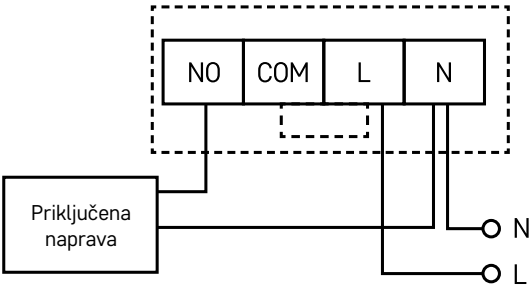
OT – Povezava OpenTherm



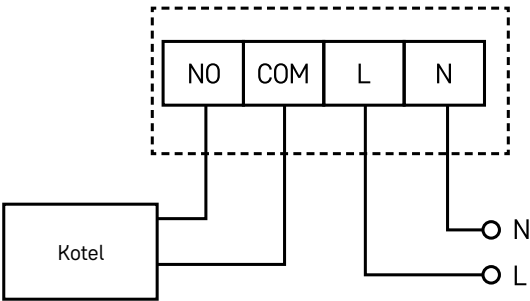
Shema ožičenja črpalke/elektromotornega ventila



Shema napeljave talnega ogrevanja

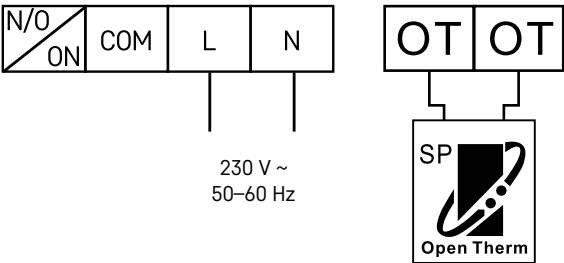


Shema napeljave kotla (preklapljanje brez napetosti)



- prednameščena žična spojka med COM in L ne bo priključena.

Shema ožičenja OpenTherm



Osnovna nastavitvev

Opozorilo: Ne pozabite, da s prvim pritiskom gumba aktivirate osvetlitev zaslona, z naslednjim pritiskom pa nastavite vrednosti/funkcije.

Izbira sistema za ogrevanje/hlajenje

1. Pritisnite in držite gumb "P", nato pa znova kratko pritisnite gumb "P"; na zaslonu se prikažejo nastavitve.
2. Z gumboma + in – nastavite način ogrevanja (HEAT) ali hlajenja (COOL).
3. Počakajte 1 minuto, da se samodejno vrnete v glavni meni, ali pritisnite gumb "P", da preidete na nastavitve naslednje funkcije.

Izbira temperaturne razlike

1. Pritisnite in držite gumb "P", nato pa 2-krat kratko pritisnite gumb "P"; na zaslonu se prikaže "DIFF".
2. Z gumboma + in – nastavite temperaturno razliko (od 0,1 °C do 1,0 °C v korakih po 0,1 °C).
3. Počakajte 1 minuto, da se samodejno vrnete v glavni meni, ali pritisnite gumb "P", da preidete na nastavitve naslednje funkcije.

Temperaturna razlika (histereza) je razlika v temperaturi, ki je potrebna za vklop in izklop sistema. Če na primer nastavite temperaturo v načinu ogrevanja na 20 °C in temperaturno razliko na 0,2 °C, termostat vklopi ogrevanje takoj, ko sobna temperatura pade na 19,8 °C, in ga izklopi, ko temperatura doseže 20,2 °C.

Umerjanje sobne temperature

1. Pritisnite in držite gumb "P", nato pa 3-krat kratko pritisnite gumb "P"; na zaslonu se prikaže "CAL" in nastavljena vrednost utripa.
2. Z gumboma + in – nastavite želeno vrednost (od –3,0 °C do 3,0 °C v korakih po 0,5 °C).
3. Počakajte 1 minuto, da se samodejno vrnete v glavni meni, ali pritisnite gumb "P", da preidete na nastavitve naslednje funkcije.

Umerjanje temperature se uporablja na primer, če termostat prikazuje 21 °C, vi pa želite, da prikazuje 20 °C. V tem primeru je treba vrednost umerjanja nastaviti na –1 °C.

Nastavitev zvoka gumba

1. Pritisnite in držite gumb "P", nato pa 4-krat kratko pritisnite gumb "P"; na zaslonu se prikaže "bEEP".
2. Za nastavitev uporabite gumba + in –: vklopljen zvok gumba – ON, izklopljen zvok gumba – OFF.
3. Počakajte 1 minuto, da se samodejno vrnete v glavni meni, ali pritisnite gumb "P", da preidete na nastavitve naslednje funkcije.

Ponastavitev termostata

1. Pritisnite in držite gumb "P", nato pa 5-krat kratko pritisnite gumb "P"; na zaslonu se prikaže "rESE".
2. 2-krat pritisnite gumb  za ponastavitev na tovarniške nastavitve.
3. Počakajte 1 minuto, da se samodejno vrnete v glavni meni, ali pritisnite gumb "P", da preidete na nastavitve naslednje funkcije.

Nastavitev dneva/časa

Pritisnite gumb . Številka dneva začne utripati (1 – ponedeljek, 7 – nedelja). Z gumboma + in – (če držite gumb, hitreje prehajate med nastavitvami) nastavite trenutni dan in pritisnite . Nastavite uro, nato znova pritisnite  in nastavite minute. Potrdite s pritiskom na  ali počakajte 15 sekund, da se nastavitev samodejno shrani.

Osvetlitev zaslona

Če pritisnete kateri koli gumb, se zaslon osvetli za 10 sekund.

Nastavitev želene temperature

1. Pritisnite gumb , da preklopite v način za nastavitev temperature. Vrednost temperature bo začela utripati.
2. Z večkratnim pritiskom na gumb  preklopite med nastavitvijo varčne temperature (ikona ) in komfortne temperature (ikona ) .
3. Z gumbom + ali – nastavite obe temperaturi v korakih po 0,2 °C.
4. Z gumbom  shranite nastavitve.

Če 10 sekund ne pritisnete nobenega gumba, se način za nastavitev samodejno zapre. Privzeta komfortna temperatura je 21 °C za ogrevanje in 23 °C za hlajenje, privzeta varčna temperatura je 18 °C za ogrevanje in 26 °C za hlajenje. Vrednosti lahko po potrebi spremenite.

Nastavitev programa

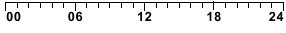
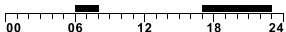
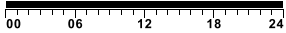
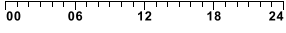
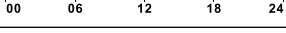
Izbira tedna/dneva

1. Pritisnite gumb "P" in indikator dneva bo začel utripati.
2. Večkrat pritisnite gumb + ali –, da izberete dan, ki ga želite nastaviti.

Dneve lahko nastavljate: posamično/delovni dnevi (1, 2, 3, 4, 5)/konec tedna (6, 7)/ves teden (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Ko izberete dneve, nadaljujte z izbiro prednastavljenega programa.

Izbira prednastavljenega programa

1. Znova pritisnite gumb "P", da izberete prednastavljeni program.
2. Z gumbom + ali – izberite enega od programov: P1–P6. Ti programi so tovarniško prednastavljeni (ni jih mogoče spreminjati), njihovi profili pa so prikazani na sliki.
3. Znova pritisnite gumb "P", da potrdite izbrani program za določen dan/teden in zapustite način za nastavitve.

Številka programa	Programski profil dneva: 24 h; natančnost nastavitve: 1 ura
Program 1: Komfortna temperatura ves dan	
Program 2: Varčna temperatura ves dan	
Program 3: Kombinacija komfortne in varčne temperature	
Program 4: Kombinacija komfortne in varčne temperature	
Program 5: Kombinacija komfortne in varčne temperature	
Program 6: Kombinacija komfortne in varčne temperature	
Program 7: Po meri	
Program 8: Po meri	
Program 9: Po meri	

Temna polja  pomeni-
jo, da je nastavljen komfortni
način, sicer je nastavljen varčni
način .

Nastavitev programa po meri

1. Če med izbiro programa izberete program po meri (P7, P8, P9), lahko s pritiskom na gumb "P" prilagodite nastavitve temperature programa.
2. Večkrat pritisnite gumb + ali –, da izberete uro, ki je prikazana z utripanjem ikone .
3. Pritisnite /, da izberete, ali želite, da se sistem takrat nastavi na komfortni ali varčni način.
4. Ko nastavite profil za ves dan, pritisnite gumb "P", da potrdite izbrani program in zapustite način za nastavitve.

Začasna sprememba nastavljenega programa

V standardnem načinu, kjer temperaturo uravnava izbrani program, s pritiskom na gumb / preklopite s trenutno nastavljenega programa v komfortni ali varčni način. Ko na ta način preklopite izbrani program, se poleg ikone izbranega načina upravljanja prikaže tudi ikona . Ta nastavitev se samodejno prekliče ob naslednji spremembi temperature v programu.

Začasna sprememba nastavitve temperature

V standardnem načinu, kjer temperaturo uravnava izbrani program, lahko s pritiskom na gumb + ali – razveljavite trenutno nastavljen temperaturo. Novo nastavljena temperatura bo prikazana skupaj z ikono , ikoni  in  pa ne bosta prikazani. S pritiskom na kateri koli gumb (razen + ali –) zapustite način za nastavitve temperature. Če 10 sekund ne pritisnete nobenega gumba, se način za nastavitve samodejno zapre. Ta nastavitev se samodejno prekliče ob naslednji spremembi temperature v programu.

Opomba: Če želite ročno spremenjeno temperaturo uporabljati dlje časa, priporočamo, da to storite v programu št. 1 ali 2.

Način za zaščito pred zamrzovanjem

Način za zaščito pred zamrzovanjem aktivirate tako, da istočasno pritisnete in približno 5 sekund držite gumba + in – (velja samo za način ogrevanja). Ikoni  in  bosta prikazani na zaslonu, ikoni  in  pa ne bosta prikazani. Prednastavljena temperatura za ta način je 7 °C. S pritiskom na kateri koli gumb prekličete način za zaščito pred zamrzovanjem.

Zapora gumbov

Približno 5 sekund hkrati držite gumba  in +. Vsi gumbi bodo zaklenjeni, na zaslon termostata pa bo v zgornjem levem kotu utripal prikaz LOC. Če želite zaporo sprostiti, znova hkrati pritisnite gumba  in + za približno 5 sekund; na zaslonu se prikaže napis UNLO.

Nastavitev parametrov OpenTherm

Velja samo za način ogrevanja.

1. Z dolgim pritiskom na gumb  dostopate do nastavitve OpenTherm. V levem kotu se prikaže "01", na sredini pa temperatura vode v kotlu OpenTherm (če termostat ne prejema podatkov o temperaturi, se namesto tega prikaže "--").
2. Pritisnite gumb . V levem kotu se prikaže "02", na sredini pa temperatura vode v povratnem vodu (če termostat ne prejema podatkov o temperaturi, se namesto tega prikaže "--").
3. Pritisnite gumb . V levem kotu se prikaže "03", na sredini pa temperatura vroče vode (če termostat ne prejema podatkov o temperaturi, se namesto tega prikaže "--").
4. S pritiskom na gumb  odprete nastavitve za mejne vrednosti preklopa temperature. V levem kotu se prikaže "04", na sredini zaslona pa začne utripati "OFF". Z gumbom + ali – izberite ON/OFF.
5. Če ste v prejšnjem koraku izbrali možnost ON, se s pritiskom na  odprejo nastavitve za najvišjo mejno vrednost preklopa temperature. V levem kotu se prikaže "05", v sredini pa temperatura. Temperaturo lahko nastavite z gumboma + in – (30 do 80 °C s korakom po 1 °C).
6. S pritiskom na  se odprejo nastavitve za preklap vroče vode. V levem kotu se prikaže "06", na sredini zaslona pa začne utripati "OFF". Z gumbom + ali – izberite ON/OFF.
7. Če ste v prejšnjem koraku izbrali možnost ON, se s pritiskom na  odprejo nastavitve za temperaturo tople vode. V levem kotu se prikaže "07", v sredini pa temperatura. Temperaturo lahko nastavite z gumboma + in – (25 do 65 °C s korakom po 1 °C).
8. S pritiskom se odprejo nastavitve preklopa upravljanja. V levem kotu se prikaže "08", na sredini zaslona pa začne utripati "ON". Z gumbom + ali – izberite ON/OFF.
9. Pritisnite gumb "P", da potrdite nastavev.

Prikaz napake OpenTherm

Če se v kotlu OpenTherm pojavi napaka, se na zaslonu prikaže koda napake "Exxx", pri čemer je vrednost "xxx" med 0 in 255.



Mobilna aplikacija



Termostat je mogoče upravljati z mobilno aplikacijo za iOS ali Android.

Prenesite aplikacijo EMOS GoSmart za svojo napravo.

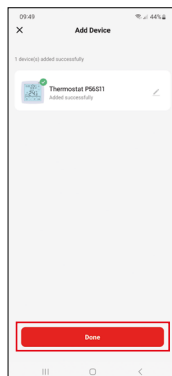
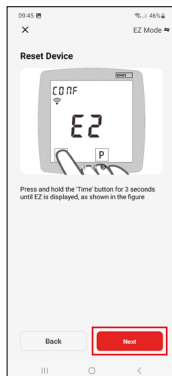
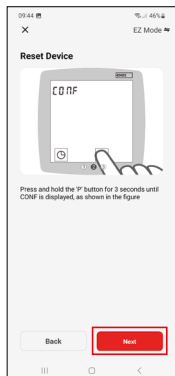
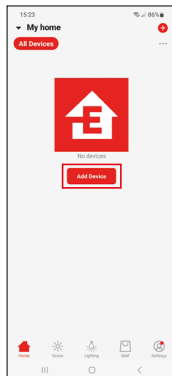
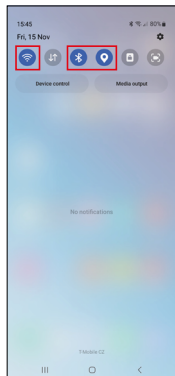
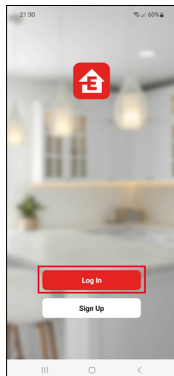
Če ste aplikacijo že uporabljali, tapnite tipko Prijava.

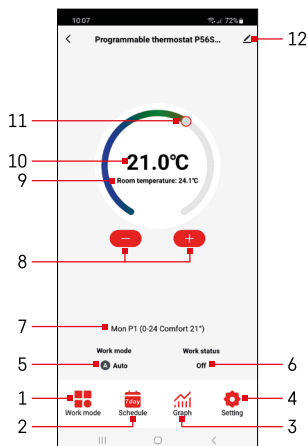
V nasprotnem primeru tapnite tipko Registracija in se registrirajte.

Seznajnanje z aplikacijo

Pritisnite in držite gumb "P", na zaslonu se prikaže CONF. Nato pritisnite in držite , na zaslonu se prikaže E2 in utripa ikona WiFi. V aplikaciji tapnite Dodaj napravo. Tapnite seznam GoSmart na levi strani in tapnite ikono Programirljivi termostat P56S01/P56S11. Sledite navodilom v aplikaciji in vnesite ime in geslo za svoje omrežje Wi-Fi s frekvenco 2,4 GHz. Prehod se bo z aplikacijo povezal v 2 minutah.

Opomba: Če se naprava ne more seznaniti, postopek ponovite. Omrežja Wi-Fi s frekvenco 5 GHz niso podprta.





Upravljalni elementi in funkcije

- 1 – nastavitve načina za temperaturo
- 2 – nastavitve temperaturnih programov
- 3 – graf
- 4 – nastavitve
- 5 – nastavljeni način za temperaturo
- 6 – stanje releja
- 7 – nastavev programa
- 8 – nastavev temperature
- 9 – sobna temperatura
- 10 – nastavljena temperatura
- 11 – sprememba temperature
- 12 – napredne nastavitve

Nastavitve načina za temperaturo

Auto – samodejni nadzor temperature v skladu s programom

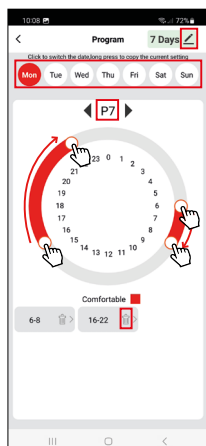
Manual – ročni nadzor temperature

Temporary – začasna ročna sprememba temperature velja do naslednje načrtovane spremembe temperature

Boost – začasna ročna sprememba temperature za 1 do 9 ur, nastavljena v korakih po 1 uri

Holidays – dolgoročna ročna sprememba temperature za 1 do 99 dni, nastavljena v korakih po 1 dan

OFF – način za zaščito pred zamrzovanjem, temperatura je nastavljena na 7 °C



Nastavev temperaturnega programa

Tapnite ikono svinčnika v zgornjem desnem kotu in izberite nastavev dni:

- 7 – koledarski teden
- 5+2 – delovni dnevi + konec tedna
- 24h – posamezen dan

Tapnite , da označite programirani dan, nato pa tapnite in držite, da kopirate programirani urnik na druge dneve.

S puščico levo/desno izberite enega od programov P1–P9.

P1–P6 so tovarniško nastavljeni programi in jih ni mogoče spreminjati.

P7–P9 so programi, ki jih je mogoče spreminjati.

Krog predstavlja dan, razdeljen na 24 ur, z ločljivostjo 1 ure.

Dotaknite se kroga in povlecite prst, da označite zeleno časovno območje za nastavev komfortne temperature – rdeča.

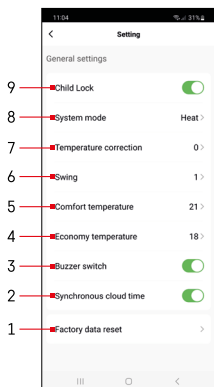
Čas, ki ga ne označite, se samodejno nastavi kot varčna temperatura – siva.

Če želite spreminjati časovni razpon, znova tapnite in povlecite s prstom po krogu ali pa tapnite sivo polje za nastavev časa na dnu.

Če tapnete na ikono koša, se nastavev izbriše.

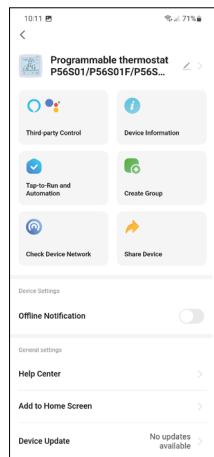
Graf

Prikaže graf nastavljene in izmerjene temperature v zadnjih največ 7 dneh.



Nastavitve

- 1 – povrnitev na tovarniške nastavitve (ponastavitev)
- 2 – sinhronizacija časa z oblakom
- 3 – nastavitve zvoka gumbov
- 4 – nastavev varčne temperature
- 5 – nastavev komfortne temperature
- 6 – nastavev temperaturne razlike
- 7 – nastavev umeritve sobne temperature
- 8 – nastavitve sistema ogrevanja/hlajenja
- 9 – zapora gumbov



Napredne nastavitve

- Third-Party Control – povezava z glasovnim asistentom
- Device Information – osnovne informacije o napravi
- Tap-To-Run and Automation – prizori in avtomatizacije, dodeljeni napravi
- Create Group – ustvarjanje skupine podobnih naprav
- Check Device Network – preizkus omrežja Wi-Fi
- Share Device – deljenje nadzora naprave z drugo osebo
- Offline Notification – obvestilo, ko je naprava več kot 8 ur brez povezave (npr. zaradi izpada električne energije)
- Help Center – prikaz pogosto zastavljenih vprašanj in rešitve ter možnost neposrednega pošiljanja vprašanj/predlogov/povratnih informacij
- Add to Home Screen – dodajanje ikone naprave na začetni zaslon telefona
- Device Update – posodobitev naprave



Pogosta vprašanja o odpravljanju težav

Termostat ne deluje

- Preverite napajalni kabel in adapter USB.
- Preverite, ali so vsi kabli nepoškodovani in pravilno priključeni.
- Preizkusite brezžično komunikacijo med enotami.
- Preizkusite delovanje povezave WiFi.
- Preverite, ali je nastavitev OpenTherm pravilno konfigurirana na obeh napravah.
- Preverite, ali je zelena temperatura na termostatu pravilno nastavljena. Če je temperatura, nastavljena na termostatu, nižja od trenutne temperature v prostoru, se kotel ali ogrevanje ne vklopita.
- Preverite, ali je način ogrevanja/hlajenja pravilno nastavljen.
- Vključite in izklopite termostat.



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: Brezžični termostat

TIP: P56S11

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

P56S11



RS|HR|BA|ME | Bežični termostat



Sadržaj

Sigurnosne upute i upozorenja	2
Sadržaj pakiranja	3
Tehničke specifikacije	3
Opis uređaja	4
Postavljanje i sklapanje	6
Osnovna postavka	9
Mobilna aplikacija	13
Kontrole i funkcije	15
Rješavanje problema i ČPP	17

Sigurnosne upute i upozorenja



Pročitajte korisnički priručnik prije upotrebe uređaja.



Pridrţavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte ovaj priručnik.
- Proizvod ne izlaţite direktnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremnoj hladnoći i vlazi te naglim promjenama temperature. To bi moglo smanjiti točnost detekcije.
- Ne postavljajte proizvod na mjestima izloţena vibracijama i udarcima – mogu prouzročiti oštećenja.
- Ne izlaţite proizvod prekomjernoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama, kiši ili vlazi – to moţe prouzročiti kvarove, skratiti vijek baterije i deformirati plastične dijelove.
- Proizvod ne izlaţite kiši ili velikoj vlazi te prskanju ili kapanju vode.
- Ne postavljajte izvore otvorenog plamena, primjerice upaljenu svijeću itd. na proizvod.
- Ne postavljajte proizvod na mjesta s nedovoljnim protokom zraka.
- Ne postavljajte nikakve predmete u zračne otvore proizvoda.
- Ne dirajte unutarnje električne krugove proizvoda – na taj naćin moţete oštetiti proizvod i automatski izgubiti pravo na jamstvo.
- Prepustite popravak isključivo kvalificiranom strućnjaku.
- Čistite proizvod pomoću mekane, blago navlaţene krpe. Ne koristite otapala ili sredstva za ćišćenje – mogla bi ogrebat i plastićne dijelove i prouzroćiti koroziju elektrićnih krugova.
- Proizvod ne uranjajte u vodu i druge tekućine.
- U slućaju oštećenja proizvoda ili kvara, proizvod ne popravljajte sami. Odnosite ga na popravak u trgovinu u kojoj ste ga kupili.
- Nije predvićeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizićkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za sigurnu upotrebu, osim ako nisu pod nadzorom ili ne dobivaju upute od osobe zaduţene za njihovu sigurnost. Djeca moraju uvijek biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.





Sadržaj pakiranja

termostat
prijemnik
USB Adapter
USB-C kabel
2 vijka
2 usadnice



Tehničke specifikacije

Opterećenje: maks. 230 V AC; 16 A za omska opterećenja; 5 A za induktivna opterećenja
Mjerenje temperature: 0 °C do 40 °C s razlučivošću 0,1 °C; točnost ±1 °C na 20 °C
Temperaturno podešenje: od 7 °C do 30 °C s porastom po 0,2 °C

Podešenje diferencijalne temperature: od 0,1 °C do 1 °C s povećanjem od 0,1 °C

Međusobno povezivanje jedinica: putem 868 MHz radio signala, maks. 25 mW e.i.r.p..

WiFi frekvencija: 2,4 GHz, maks. 25 mW e.i.r.p.

Kapacitet uparivanja: maks. 6 prijemnika

Domet odašiljačke jedinice:

do 100 m u otvorenom prostoru

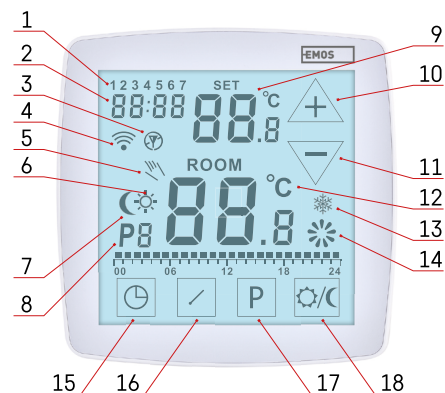
Napajanje:

- Upravljačka jedinica (odašiljač) 5 V/1,5 A
- Obuhvaća: USB prilagodnik 5 V/1,5 A, mikro USB kabel 1,5 m
- Jedinica za prebacivanje (prijemnik) 230 V AC/50 Hz

Dimenzije:

- Prijemnik: 115 × 37 × 91 mm
- Odašiljač: 98 × 55 × 98 mm





Opis uređaja

Upravljačka (prijenosna) jedinica

- 1 – dan u tjednu
- 2 – sat
- 3 – bežična komunikacija s prijemnikom
- 4 – prijem Wi-Fi signala
- 5 – ručno upravljanje
- 6 – način rada za udobnost (temperatura za udobnost)
- 7 – štedljivi način rada (temperatura za štedljivost)
- 8 – unaprijed postavljeni programi i grafikon temperature za taj dan
- 9 – podešenje temperature
- 10 – gumb UP (GORE)
- 11 – gumb DOWN (DOLJE)
- 12 – Trenutačna temperatura prostorije
- 13 – Način rada za zaštitu od niske temperature
- 14 – Ikona za rad (aktivacija)
- 15 – Gumb za postavljanje vremena
- 16 – gumb za postavljanje temperature za udobnost i štedljivost
- 17 – Gumb za postavljanje programa
- 18 – gumb za prebacivanje između načina za udobnost/štedljivost
- 19 – USB utičnica za spajanje kabela za napajanje
- 20 – uklanjanje postolja s prednje strane termostata

Prekidačka jedinica (prijemnik)

- 1 – glavni prekidač (ON/OFF)
- 2 – ID gumba za uparivanje
- 3 – LED indikatori
- 4 – kontakti za vezu



LED indikatori (diode)

- donja plava LED dioda označava da se upravljačka jedinica napaja s 230 V AC. Ako jedinica nije povezana na napajanje ili je glavni prekidač u položaju OFF, plava LED dioda ne svijetli.
- gornja crvena LED dioda svijetli dok je aktivan sustav grijanja/klimatizacije.

Glavni prekidač

Ako se sustav grijanja/klimatizacije ne koristi duže razdoblje, preporučujemo vam da isključite jedinicu za prebacivanje (prebacite glavni prekidač u položaj OFF).



Postavljanje i sklapanje

Pozor

Prije prve upotrebe, pažljivo pročitajte priručnik za termostatski uređaj, kao i priručnik za bojler ili klima-uređaj. Instalaciju smije izvršiti samo kvalificirani stručnjak! Tijekom postavljanja postupite prema primjenjivim standardima. Prije promjene termostata, isključite kućni sustav grijanja iz napajanja. Time ćete spriječiti potencijalne ozljede od strujnog udara.

Uparivanje upravljačke jedinice s prekidačkom jedinicom

Uparivanje omogućuje prijenos informacija između upravljačke jedinice i sklopne jedinice. Jedinice se automatski uparuju (samoučenje) nakon pritiska gumba ID.

Upozorenje: Prilikom uparivanja dva ili više prijemnika potrebno je istovremeno aktivirati način uparivanja na svim prijemnicima!

Uključite USB prilagodnik s priloženim USB-C kabelom u električnu mrežu od 230 V. Priključite USB-C kabel na donji dio termostata.

Pravilno povežite prekidačku jedinicu na izvor napajanja i pritisnite i držite gumb ID; gornja crvena LED lampica počinje treptati.

Unutar 10 sekundi dugo pritisnite gumb  na upravljačkoj jedinici. Obje jedinice automatski se uparuju i prikazana je ikona . Crvena LED dioda jedinice za prebacivanje prestaje treperiti i gasi se. Ako uparivanje jedinica ne uspije, umjesto toga prikazat će se ikona .

Provjera bežične komunikacije između jedinica

1. Upotrijebite gumb + za odabir temperature nekoliko stupnjeva veće od trenutne temperature prostorije.
2. Pričekajte otprilike 10 sekundi ili potvrdite pritiskom na gumb .
3. Uključit će se crvena LED dioda na prekidačkoj jedinici.
4. Ako se LED dioda ne uključi, pomaknite kontrolnu jedinicu bliže prekidačkoj jedinici. Pritisnite gumb – da biste podesili vrijednost koja je manja od temperature prostorije – prijemnik se mora isključiti.
5. Ponovite korake od 1 do 4.
6. Nakon testiranja, resetirajte termostat.

Napomena: Maksimalni dolet između upravljačke jedinice i prekidačke jedinice je 100 m na otvorenom prostoru. Raspon se može smanjiti u zatvorenom prostoru jer signal mora prolaziti kroz zidove i druge prepreke.

Brisanje memorije (koda) uparenih jedinica

Da biste izbrisali kôd za uparivanje koji se koristi između upravljačke jedinice i prekidačke jedinice, pratite upute u nastavku. Pritisnite i držite pritisnut gumb ID na prekidačkoj jedinici; crvena LED lampica će početi treptati. Kratkim pritiskom ponovno pritisnite gumb ID unutar 10 sekundi. Crvena LED dioda prestaje treperiti i gasi se. Izbrisan je kôd za uparivanje.

Ugradnja prekidačke jedinice na zid

1. Skinite stražnji poklopac prekidačke jedinice.
2. Označite mjesta za rupe.
3. Izbušite dvije rupe, pažljivo umetnite plastične zidne utikače u njih i pričvrstite dva vijka za ugradnju stražnjeg poklopa prekidačke jedinice.
4. Spojite žice na označene priključke prema shemi ožičenja.
5. Dovršite instalaciju postavljanjem prekidačke jedinice na ugrađeni stražnji poklopac.

Postavljanje termostata (kontrolne jedinice)

Postavljanje termostata značajno utječe na njegovo funkcioniranje. Odaberite mjesto na kojemu članovi obitelji provode najviše vremena, po mogućnosti blizu unutarnjeg zida gdje zrak slobodno kruži, a koje nije izravno izloženo suncu. Ne postavljajte termostat u blizinu izvora topline (poput TV uređaja, radijatora, frižidera), niti blizu vrata. Nepoštivanje ovih preporuka onemogućit će pravilno upravljanje temperaturom prostorije.

Shema ožičenja

Termostat P56S11 može se koristiti s bilo kojim jednostepenim sustavom grijanja ili klimatizacije.

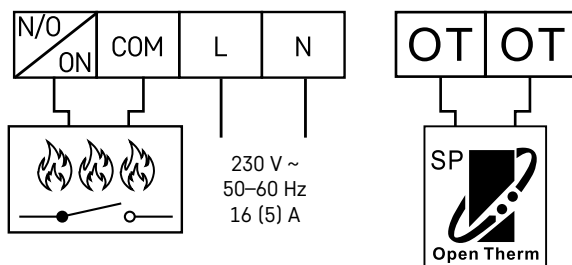
NO – prebačen kontakt

COM – kontakt za prekidač

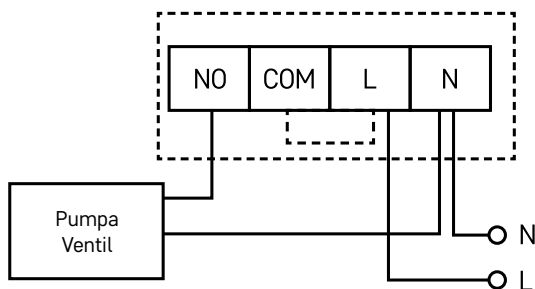
L – 230 V AC električni priključak

N – neutralni provodnik

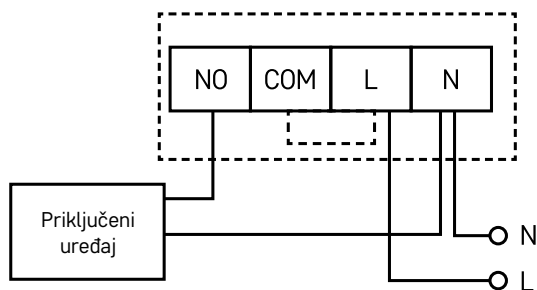
OT – OpenTherm veza



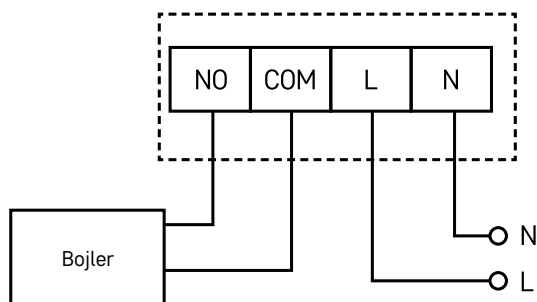
Shema ožičenja za pumpu/motorizirani ventil



Shema ožičenja za podno grijanje

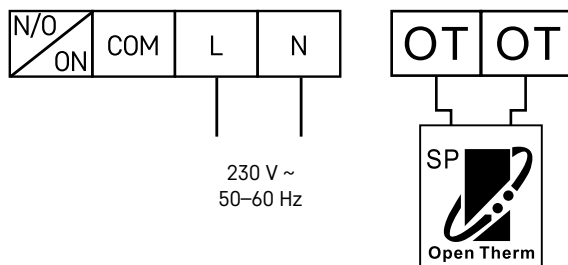


Shema ožičenja za bojler (prebacivanje nultog napona)



- unaprijed instalirana spojnica između COM i L neće biti spojena.

Shema ožičenja OpenTherm



Osnovna postavka

Upozorenje: Imajte na umu da prvi pritisak gumba aktivira osvjetljenje zaslona, a sljedeći pritisak postavlja vrijednosti/funkcije.

Odabir sustava grijanja/hlađenja

1. Dugim pritiskom pritisnite gumb „P”, a zatim ponovno kratko pritisnite gumb „P”; zaslon će prikazivati postavke.
2. Pomoću tipki + i – postavite način grijanja (HEAT) ili načina hlađenja (COOL).
3. Pričekajte 1 minutu za automatski povratak u glavni izbornik ili pritisnite gumb „P” za prelazak na postavke sljedeće funkcije.

Odabir temperaturne razlike

1. Dugim pritiskom pritisnite gumb „P”, a zatim kratkim pritiskom dva puta pritisnite gumb „P”; zaslon će prikazivati „DIFF”.
2. Koristite gumb + i – za podešenje vrijednosti (od 0,1 °C do 1 °C, uz razlučivost od 0,1 °C).
3. Pričekajte 1 minutu za automatski povratak u glavni izbornik ili pritisnite gumb „P” za prelazak na postavke sljedeće funkcije.

Temperaturna razlika (histereza) je razlika u temperaturi potrebna da se sustav uključi i isključi. Ako na primjer postavite temperaturu u načinu grijanja na 20 °C a razliku na 0,2 °C, termostatski aktivira grijanje čim temperatura prostorije padne na 19,8 °C i isključuje grijanje kad temperatura dosegne 20,2 °C.

Kalibracija temperature prostorije

1. Dugim pritiskom pritisnite gumb „P”, a zatim kratkim pritiskom tri puta pritisnite gumb „P”; zaslon će prikazivati „CALL”, a postavljena vrijednost će treptati.
2. Koristite gumb + i – za podešenje vrijednosti (od -3 °C do 3 °C, uz razlučivost od 0,5 °C).
3. Pričekajte 1 minutu za automatski povratak u glavni izbornik ili pritisnite gumb „P” za prelazak na postavke sljedeće funkcije.

Kalibracija sobne temperature koristi se, na primjer, ako termostatski prikazuje 21 °C, a vi želite da prikazuje 20 °C. U tom slučaju, vrijednost kalibracije treba postaviti na -1 °C.

Zvuk gumba za postavljanje

1. Dugim pritiskom pritisnite gumb „P”, a zatim kratkim pritiskom četiri puta pritisnite gumb „P”; zaslon će prikazivati „bEEP”.
2. Pomoću gumba + i – postavite: Zvučni signal gumba aktivan – ON (UKLJUČEN), Zvučni signal gumba neaktivan – OFF (ISKLJUČEN).
3. Pričekajte 1 minutu za automatski povratak u glavni izbornik ili pritisnite gumb „P” za prelazak na postavke sljedeće funkcije.

Ponovno postavljanje termostata

1. Dugim pritiskom pritisnite gumb „P”, a zatim kratkim pritiskom pet puta pritisnite gumb „P”; zaslon će prikazivati „rESE”.
2. Pritisnite gumb  dva puta; termostatski će se vratiti na tvorničke postavke.
3. Pričekajte 1 minutu za automatski povratak u glavni izbornik ili pritisnite gumb „P” za prelazak na postavke sljedeće funkcije.

Postavljanje za dan/vrijeme

Pritisnite gumb . Počinje treperiti broj dana (1 – ponedjeljak do 7 – nedjelja). Upotrijebite gumb + i – (držanje gumba ubrzava podešavanje) da postavite trenutačni dan i pritisnite . Podesite sat, a zatim ponovno pritisnite  i podesite minute. Potvrdite pritiskom  ili pričekajte 15 sekundi za automatsko spremanje postavke.

Osvjetljenje zaslona

Pritiskom na gumba zaslon će se osvijetliti na 10 sekundi.

Postavljanje ciljne temperature

1. Pritisnite gumb  za prebacivanje načina za postavljanje temperature. Vrijednost temperature će početi treperiti.
2. Više puta pritisnite gumb  za prebacivanje između postavke štedljive temperature (ikona ) i udobne temperature (ikona )
3. Upotrijebite + ili - gumb za postavljanje obje temperature s porastom od 0,2 °C.
4. Upotrijebite gumb  da spremite postavku.

Ako ne pritisnete gumb 10 sekundi, način postavki automatski se završava. Zadana udobna temperatura je 21 °C za sustav grijanja i 23 °C za hlađenje; zadana štedljiva temperatura je 18 °C za sustav grijanja i 26 °C za hlađenje. Vrijednosti se mogu promijeniti prema potrebi.

Postavljanje programa

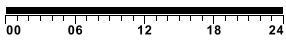
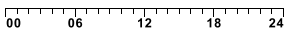
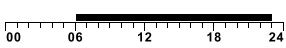
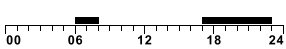
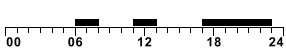
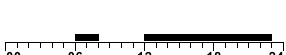
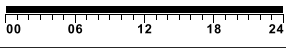
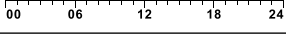
Odabir tjedna/dana

1. Pritisnite gumb „P”; indikator dana će početi treptati.
2. Nekoliko puta zaredom pritisnite gumb + ili – za odabir dana koji želite programirati.

Možete odabrati programirati: dani pojedinačno / radni dani (1, 2, 3, 4, 5) / vikend (6, 7) / cijeli tjedan (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Kad odaberete dane, nastavite odabirom unaprijed postavljenog programa.

Odabir unaprijed podešenog programa

1. Ponovno pritisnite gumb „P” za odabir unaprijed postavljenog programa.
2. Upotrijebite gumb + ili – za odabir jednog od programa: P1–P6. Ovi su programi unaprijed tvornički postavljeni (ne mogu se mijenjati), a njihovi profili su prikazati na slici.
3. Ponovno pritisnite gumb „P” da potvrdite odabrani program za navedeni dan/tjedan i izađete iz načina rada za postavljanje.

Broj programa	Profil programa za taj dan: 24 h; razlučivost: 1 sat
Program 1: Temperatura za udobnost cijeli dan	
Program 2: Temperatura za štedljivost cijeli dan	
Program 3: Kombinacija temperature za udobnost i temperature za štedljivost	
Program 4: Kombinacija temperature za udobnost i temperature za štedljivost	
Program 5: Kombinacija temperature za udobnost i temperature za štedljivost	
Program 6: Kombinacija temperature za udobnost i temperature za štedljivost	
Program 7: Prilagodba	
Program 8: Prilagodba	
Program 9: Prilagodba	

Tamna polja  označavaju da je postavljen način rada za udobnost, inače je postavljen način rada za štedljivost .

Postavljanje programa prilagodbe

1. Ako tijekom odabira programa odaberete prilagođeni program (P7, P8, P9), možete pritisnuti gumb „P” za podešavanje postavki temperature programa.
2. Pritisnite gumb + ili – nekoliko puta zaredom za odabir sata koji je indiciran treperenjem ikone .
3. Pritisnite  da odaberete želite li postaviti sustav u način rada za udobnost ili štedljivost.
4. Kad postavite profil za cijeli dan, pritisnite gumb „P” za potvrdu odabranog programa i izlaz iz načina postavljanja.

Privremena promjena postavljenog programa

U standardnom načinu rada, kada je upravljanje temperaturom pomoću odabranog programa, pritiskom gumba  prebacuje s trenutno postavljenog programa u način rada za udobnost ili štedljivost. Kad se odabrani program prebaci na ovaj način, ikona  se prikazuje zajedno s ikonom odabranog upravljačkog načina rada. Ova postavka automatski će se poništiti nakon sljedeće promjene temperature u programu.

Privremena promjena postavke temperature

U standardnom načinu rada u kojem temperaturom upravlja odabrani program možete pritisnuti gumb + ili – da zamijenite trenutačnu postavku temperature. Novopostavljena temperatura bit će prikazana zajedno s ikonom , a ikone  i  neće biti prikazane. Pritisnite bilo koji gumb (osim + ili –) da izađete iz načina rada za postavljanje temperature. Ako ne pritisnete gumb 10 sekundi, način podešavanja automatski se završava. Ova postavka automatski će se poništiti nakon sljedeće promjene temperature u programu.

Napomena: Ako ručno promijenjenu temperaturu želite koristiti duže razdoblje, preporučujemo da to učinite u programu br. 1 ili 2.

Način rada protiv smrzavanja

Način rada protiv smrzavanja aktivira se istovremenim pritiskom i držanjem gumba + i – na pribl. 5 sekundi (odnosi se samo na način grijanja).  i  pojavit će se na zaslonu, a  i  neće biti prikazano. Unaprijed postavljena temperatura za ovaj način rada je 7 °C. Pritisnite bilo koji gumb da poništite način rada protiv smrzavanja.

Zaključavanje gumbom

Istovremeno držite gumb  i + na pribl. 5 sekundi. Svi gumbi će se zaključati, a na zaslonu termostata gore lijevo treptat će LOC. Za otključavanje, ponovno istovremeno pritisnite gumb  i + otprilike 5 sekundi; UNLO će treptati na zaslonu.

Postavljanje parametara OpenTherm

Primjenjuje se samo na način rada grijanja.

1. Dugačkim pritiskom pritisnite gumb  da pristupite postavkama za OpenTherm. „01” svijetli u lijevom kutu, a temperatura vode u OpenTherm bojleru pojavit će se u sredini (ako termostad ne dobije očitavanje temperature, umjesto njega prikazuje se “--”).
2. Pritisnite gumb . „02” svijetli u lijevom kutu, a temperatura vode koja se vraća u boiler pojavit će se u sredini (ako termostad ne dobije očitavanje temperature, umjesto njega prikazuje se “--”).
3. Pritisnite gumb . „03” svijetli u lijevom kutu, a temperatura vruće vode pojavit će se u sredini (ako termostad ne dobije očitavanje temperature, umjesto njega prikazuje se “--”).
4. Pritiskom gumba  otvara postavke za vrijednosti prebacivanja temperaturnog ograničenja. „04” svijetli u lijevom kutu, a OFF počinje treperiti u sredini zaslona. Koristite + ili - da biste odabrali ON/OFF.
5. Ako ste u prethodnom koraku odabrali ON, pritiskom na  otvara postavke za maksimalnu vrijednost prebacivanja temperaturnog ograničenja. U lijevom kutu pojavit će se „05”, a temperatura u sredini. Možete podesiti temperaturu pomoću gumba + i - (30 do 80 °C s porastom od 1 °C).
6. Pritiskom na  otvara postavke za prebacivanje na toplu vodu. „06” svijetli u lijevom kutu, a OFF počinje treperiti u sredini zaslona. Koristite + ili - da biste odabrali ON/OFF.
7. Ako ste u prethodnom koraku odabrali ON, pritiskom na  otvara postavke za temperaturu tople vode. U lijevom kutu pojavit će se „07”, a temperatura u sredini. Možete podesiti temperaturu pomoću gumba + i - (25 do 65 °C s porastom od 1 °C).
8. Pritiskom na otvara postavke za upravljanje prebacivanjem. „08” pojavljuje se u lijevom kutu, a ON počinje treperiti u sredini zaslona. Koristite + ili - da biste odabrali ON/OFF.
9. Pritisnite gumb „P” da potvrdite postavku.

Oznaka pogreške OpenTherm

Ako se dogodi pogreška u OpenTherm boileru, na zaslonu će se pojaviti kôd pogreške „Exxx”, gdje je „xxx” između 0 i 255.



Mobilna aplikacija

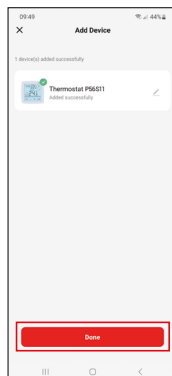
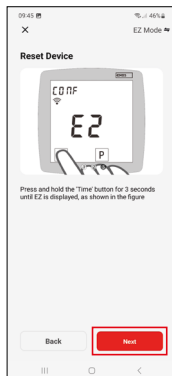
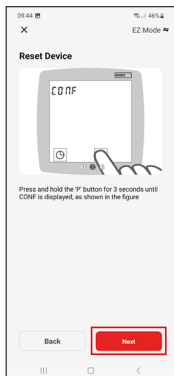
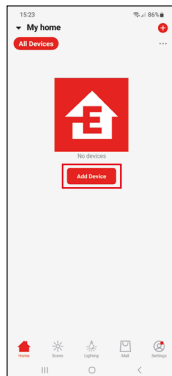
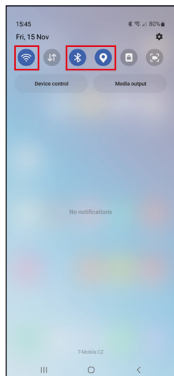
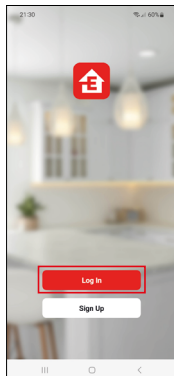


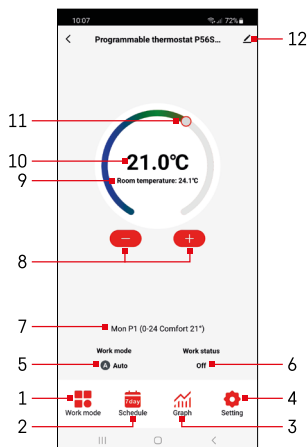
Termostatom možete upravljati pomoću mobilne aplikacije za iOS ili Android. Preuzmite aplikaciju EMOS GoSmart za svoj uređaj. Dodirnite gumb Prijava ako ste prije koristili aplikaciju. U protivnom, dodirnite gumb Registracija i registrirajte se.

Uparivanje s aplikacijom

Dugo pritisnite gumb „P”, na zaslonu će se prikazati CONF. Zatim dugo pritisnite , na zaslonu će se prikazati E2 i ikona WiFi-ja će treptati. Dodirnite Dodaj uređaj u aplikaciji. Dodirnite popis GoSmart na lijevoj strani i dodirnite ikonu programabilni termostat P56S01/P56S11. Slijedite upute u aplikaciji i upišite naziv i lozinku za svoju Wi-Fi mrežu 2,4 GHz. Pristupnik će se upariti s aplikacijom u roku od 2 minute.

Napomena: Ako se uređaj ne uspije upariti, ponovite postupak. Wi-Fi mreže od 5 GHz nisu podržane.





Kontrole i funkcije

- 1 – postavke temperaturnog načina rada
- 2 – postavke temperaturnog programa
- 3 – grafikon
- 4 – postavke
- 5 – podešenje načina temperature
- 6 – status releja
- 7 – podešenje programa
- 8 – postavka temperature
- 9 – temperatura prostorije
- 10 – Podešenje temperature
- 11 – promjena temperature
- 12 – Napredne postavke

Postavke temperaturnog načina rada

Auto – automatska kontrola temperature prema programu

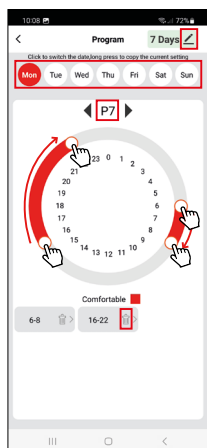
Ručno – ručna kontrola temperature

Privremeno – privremena ručna promjena temperature vrijedi do sljedeće planirane promjene temperature

Boost – privremena ručna promjena temperature u trajanju od 1 do 9 sati, podesivo u koracima od 1 sata

Praznici – dugoročna ručna promjena temperature od 1 do 99 dana, postavljena u koracima od 1 dana

OFF – način rada protiv smrzavanja, temperatura fiksna na 7 °C



Postavljanje temperaturnog programa

Dodirnite ikonu olovke u gornjem desnom kutu i odaberite postavku dana:

- 7 – kalendarski tjedan
- 5+2 – radni dani + vikend
- 24 sata – pojedinačni dan

Dodirnite za označavanje programiranog dana, a zatim dugo dodirnite za kopiranje programiranog rasporeda na druge dane.

Pomoću lijeve/desne strelice odaberite jedan od programa P1–P9.

P1–P6 su tvornički postavljene programi i ne mogu se mijenjati.

P7–P9 su programi koji se mogu mijenjati.

Krug predstavlja dan podijeljen na 24 sata, s rezolucijom od 1 sata.

Dodirnite krug i povucite prstom kako biste označili željeni vremenski raspon za postavljanje temperature udobnosti – crveno.

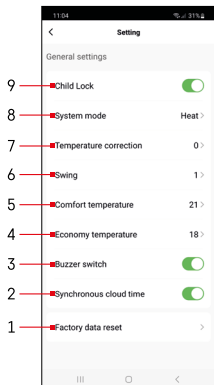
Vrijeme koje ne označite automatski se postavlja kao temperatura štedljivosti – sivo.

Za promjenu vremenskog raspona, ponovno dodirnite i povucite prstom po krugu ili dodirnite sivi okvir za postavljanje vremena pri dnu.

Dodirom ikone kante za smeće briše se postavka.

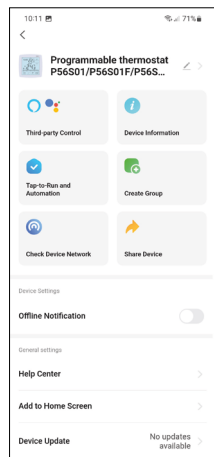
Grafikon

Prikazuje grafikon zadane i izmjerene temperature unutar posljednjih maksimalno 7 dana.



Postavke

- 1 – vraćanje na tvorničke postavke (resetiranje)
- 2 – sinkronizacija vremena s oblakom
- 3 – postavke zvuka gumba
- 4 – postavke temperature štedljivosti
- 5 – postavke temperature udobnosti
- 6 – postavka temperaturne razlike
- 7 – postavka kalibracije sobne temperature
- 8 – postavke sustava grijanja/hlađenja
- 9 – gumb za zaključavanje



Napredne postavke

- Kontrola treće strane – Povezivanje s glasovnim asistentom
- Informacije o uređaju – Osnovne informacije o uređaju
- Pokretanje na dodir i automatizacija – Prizori i automatizacije dodijeljene uređaju
- Stvori grupu – Stvara grupu sličnih uređaja
- Provjera mreže uređaja – Testiranje Wi-Fi mreže
- Dijeli uređaj – Dijeli kontrolu nad uređajem s drugom osobom
- Izvanmrežna obavijest – Obavještava kada je uređaj izvan mreže više od 8 sati (npr. nestanak struje)
- Centar za pomoć – Prikazuje česta pitanja i njihova rješenja te nudi opciju za izravno slanje upita/prijedloga/povratne informacije
- Dodavanje na početni zaslon – Dodaje ikonu za uređaj na početni zaslon telefona
- Ažuriranje uređaja – Ažurira uređaj



Rješavanje problema i ČPP

Termostat ne radi

- provjerite kabel za napajanje i USB priključnik.
- provjerite jesu li svi kabeli neoštećeni i ispravno spojeni.
- provjerite bežičnu komunikaciju između jedinica
- provjerite funkcioniranje WiFi veze
- provjerite je li postavka OpenTherm ispravno konfigurirana na oba uređaja.
- provjerite je li ciljana temperatura na termostatu ispravno postavljena. Ako je temperatura postavljena na termostatu niža od trenutne temperature u prostoriji, bojler ili grijanje se neće aktivirati
- provjerite je li način grijanja/hlađenja ispravno postavljen
- ponovno postavite termostat



P56S11



DE | Drahtloser Thermostat



Inhalt

Sicherheitsanweisungen und -hinweise	2
Lieferumfang	3
Technische Spezifikation	3
Gerätebeschreibung	4
Installation und Montage	6
Grundeinstellungen	9
Mobile App	13
Bedienung und Funktionen	15
Problemlösung FAQ	17

Sicherheitsanweisungen und -hinweise



Lesen Sie vor dem Einsatz des Geräts die Gebrauchsanleitung.



Beachten Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.

- Bevor Sie mit dem Produkt zu arbeiten beginnen, lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung durch.
- Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit und rapiden Temperaturschwankungen aus. Dies würde die Genauigkeit der Erfassung senken.
- Platzieren Sie das Produkt nicht an Plätzen, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind – diese 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 Spritzwasser 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 ein.
- Es dürfen keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vorgenommen werden – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen.
- Das Produkt sollte nur von einer qualifizierten Fachkraft repariert werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes weiches Tuch. 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 Beschädigung oder Mängeln am Gerät nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturen vor. 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 aufgrund verminderter körperlicher, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten oder aufgrund unzureichender Erfahrungen und Kenntnisse nicht dazu in der Lage sind, das Gerät sicher zu verwenden, außer sie haben von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person 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.





Lieferumfang

Thermostat
Empfänger
USB-Adapter
USB C Kabel
Schrauben 2 Stk.
Dübel 2 Stk.



Technische Spezifikation

Schaltlast: max. 230 V AC; 16 A für ohmsche Last; 5 A für induktive Last

Temperaturmessung: 0 °C bis 40 °C mit 0,1 °C

Auflösung: Genauigkeit ± 1 °C bei 20 °C

Temperatureinstellung: 7 °C bis 30 °C
in Schritten von je 0,2 °C

Varianz der eingestellten Temperatur:

0,1 °C bis 1,0 °C in Schritten von je 0,1 °C

Anschluss der Einheiten: über Funksignal

868 MHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Wi-Fi-Frequenz: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. (äquivalente isotrope Strahlungsleistung) max.

Verbindungskapazität: maximal 6 Empfänger

Reichweite der Sendeeinheit:

bis zu 100 m im freien Raum

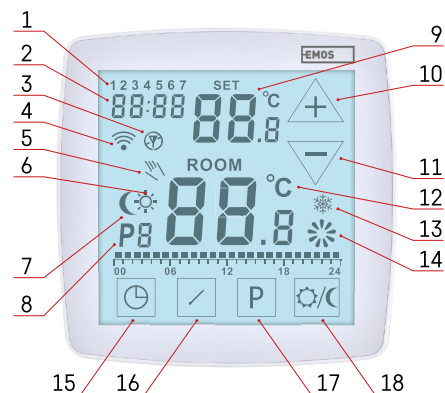
Stromversorgung:

- Steuereinheit (Sender) 5 V/1,5 A
- im Lieferumfang enthalten:
USB-Adapter 5 V/1,5 A, USB C Kabel 1,5 m
- Schalteinheit (Empfänger) 230 V AC/50 Hz

Maße:

- Empfänger: 115 × 37 × 91 mm
- Sender: 98 × 55 × 98 mm





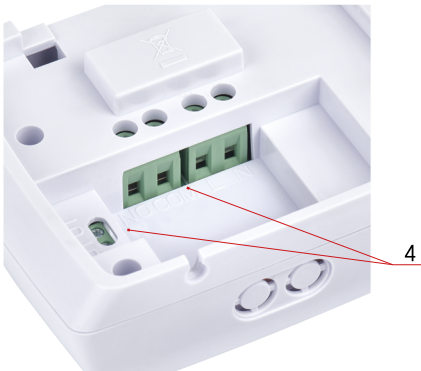
Gerätebeschreibung

Steuerungseinheit (mobil)

- 1 – Wochentag
- 2 – Anzeige der Uhrzeit
- 3 – Drahtlose Kommunikation mit dem Empfänger
- 4 – WLAN Signalempfang
- 5 – Manuelle Bedienung
- 6 – Comfort Modus (Wohlfühltemperatur)
- 7 – Economy Modus (wirtschaftliche Temperatur)
- 8 – Programmvorwahl und grafische Darstellung des Tagestemperaturverlaufs
- 9 – eingestellte Temperatur
- 10 – Taste „NACH OBEN“
- 11 – Taster „NACH UNTEN“
- 12 – Aktuelle Zimmertemperatur
- 13 – Frostschutzmodus
- 14 – Betriebsanzeige (eingeschaltet)
- 15 – Taste Zeiteinstellungen
- 16 – Taste Einstellungen Wohlfühltemperatur und wirtschaftliche Temperatur
- 17 – Taste Programmeinstellungen
- 18 – Umschalttaste Comfort Modus/Economy Modus
- 19 – USB C Eingang zum Anschluss des Stromversorgungskabels
- 20 – Abnehmen des Ständers von der Vorderseite des Thermostats

Schalteinheit (Empfänger)

- 1 – Hauptschalter ON/OFF
- 2 – Verbindungstaste ID
- 3 – LED Anzeigen
- 4 – Anschlusskontakte



LED-Anzeigen(Dioden)

- Die untere blaue LED signalisiert die Stromversorgung der Schalteinheit aus dem Versorgungsnetz 230 V AC. Wenn die Einheit nicht an eine Versorgungsquelle angeschlossen ist oder wenn der Hauptschalter in der Position Aus (OFF) steht, dann leuchtet die blaue LED Anzeige nicht.
- Die obere rote LED leuchtet, während die Heizung/Klimaanlage eingeschaltet ist.

Hauptschalter

Falls die Heizungs-/Klimaanlage für einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, empfehlen wir, die Schalteinheit auszuschalten (Hauptschalter auf die Position OFF stellen).



Installation und Montage

Hinweis

Lesen Sie sich vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung für den Thermostat, den Kessel oder für die Klimaanlage aufmerksam durch. Die Installation darf nur von Fachleuten durchgeführt werden! Halten Sie bei der Installation die vorgeschriebenen Normen ein. Trennen Sie die Heizanlage vorm Auswechseln des Thermostats von der elektrischen Hauptstromquelle in Ihrer Wohnung. Damit verhindern Sie einen möglichen Unfall durch Stromschlag.

Verbinden der Steuereinheit mit der Schalteinheit

Durch die Verbindung wird der Informationsaustausch zwischen der Steuer- und der Schalteinheit ermöglicht. Zum Einstellen wird die automatische Verbindung („self-learning“) mit Hilfe der Taste „ID“ verwendet. Hinweis: Bei der Kopplung von zwei und mehr Empfängern ist es notwendig, den Pairing-Modus für alle Empfänger zeitgleich zu aktivieren!

Schließen Sie das USB-Netzteil mit dem beiliegenden USB C Kabel an ein 230 V Stromnetz an. Schließen Sie das USB C Kabel am unteren Teil des Ständers an.

Verbinden Sie die Schalteinheit korrekt mit der Versorgungsquelle und drücken Sie längere Zeit die Taste „ID“, die obere rote Diode beginnt zu blinken.

Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden lange die Taste  an der Steuereinheit. Beide Einheiten werden automatisch miteinander gekoppelt, auf dem Display erscheint das Icon . Die rote LED Diode auf der Schalteinheit hört auf zu blinken und erlischt. Sofern beide Einheiten nicht gekoppelt werden, erscheint das Symbol .

Testen der drahtlosen Kommunikation zwischen den Einheiten

1. Wählen Sie mit der Taste + eine Temperatur um mehrere Grad höher als die aktuelle Zimmertemperatur beträgt.
2. Warten Sie ca. 10 Sekunden oder bestätigen Sie durch Drücken der Taste .
3. Die rote LED-Diode an der Schalteinheit leuchtet.
4. Wenn die LED-Diode nicht leuchtet, stellen Sie die Steuereinheit näher zu Schalteinheit auf. Drücken Sie die Taste – zur Einstellung eines Wertes so, dass dieser niedriger ist als die Zimmertemperatur – es muss zur Abschaltung des Empfängers kommen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4.
6. Setzen Sie den Thermostat nach dem Test zurück.

Anmerkung: Die Reichweite zwischen Bedien- und Schalteinheit beträgt max. 100 m im freien Gelände. In Innenräumen kann die Reichweite infolge von Signalblockierungen durch Wände und andere Hindernisse geringer sein.

Löschung des Speichers (Codes) der gepaarten Einheiten

Für den Fall, dass Sie den Paarungscode zwischen Steuereinheit und Schalteinheit löschen möchten, gehen Sie entsprechend den nachfolgenden Anweisungen vor. Halten Sie die "ID" Taste der Schalteinheit gedrückt, die rote LED beginnt zu blinken. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden erneut kurz die „ID“ Taste. Die rote LED Diode hört auf zu blinken und erlischt. Der Paarungscode ist gelöscht.

Montage der Schalteinheit an der Wand

1. Die Rückseite des Deckels der Schalteinheit abnehmen.
2. Markieren Sie die Position der Löcher.
3. Bohren Sie zwei Löcher, dann die Kunststoffdübel vorsichtig einsetzen und die Deckelrückseite der Schalteinheit mit zwei Schrauben befestigen.
4. Die Drähte in die markierten Klammern nach Schaltbild anschließen.
5. Die Installation durch Einsetzen der Schalteinheit in die angebrachte Deckelrückseite fertigstellen.

Positionierung des Thermostats (der Steuereinheit)

Der Standort des Thermostats ist von großer Bedeutung für die Funktion des Thermostats. Wählen Sie eine Ort, wo sich die Familienmitglieder am häufigsten aufhalten - am besten an der Innenwand, wo die Luft frei zirkuliert und wo keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden ist. Positionieren Sie den Thermostat nicht in der Nähe von Wärmequellen (von Fernsehgeräten, Radiatoren, Kühlschränken) oder in der Nähe von Türen. Wenn Sie diese Empfehlungen nicht beachten, ist eine korrekte Aufrechterhaltung der Raumtemperatur nicht möglich.

Schaltbild

Der Thermostat P56S11 kann mit jedem einstufigen Heizungs- oder Klimaanlage verwendet werden.

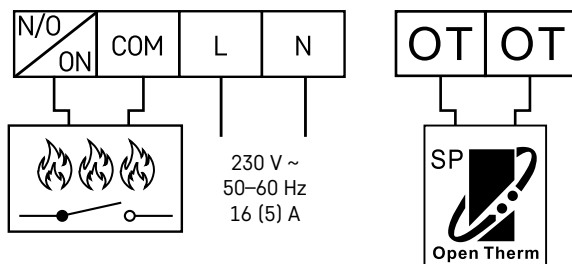
NO – geschalteter Kontakt

COM – Kontakt des Schalters

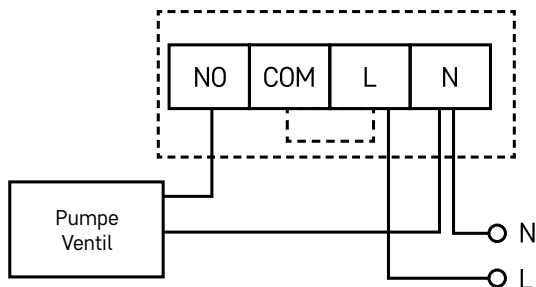
L – Anschluss der Stromversorgung 230 V AC

N – Nullleiter

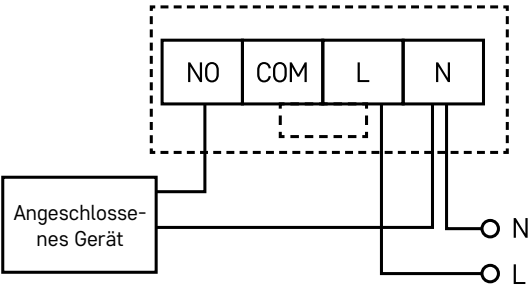
OT – OpenTherm Anschluss



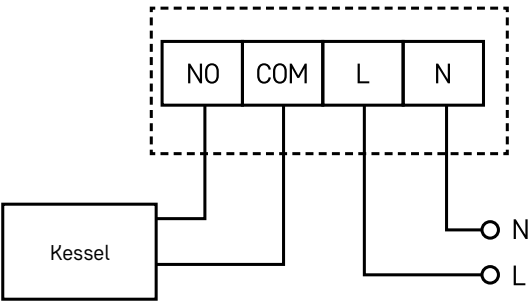
Anschlusschema für die Pumpe/das motorisierte Ventil



Anschlussschema für die Fußbodenheizung

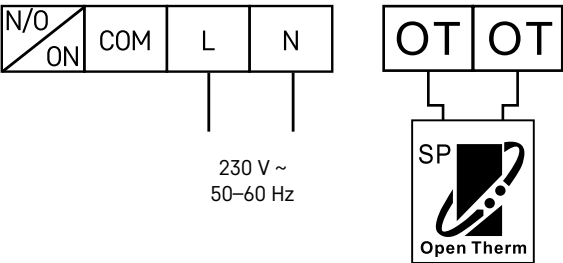


Anschlussschema für den Kessel (spannungsfreies Schalten)



- die vorinstallierte Drahtverbindung zwischen COM und L wird nicht angeschlossen.

Schema OpenTherm Anschluss



Grundeinstellungen

Hinweis: Denken Sie daran, dass das erste Drücken der Taste die Hintergrundbeleuchtung des Displays aktiviert, mit dem nächsten Drücken stellen Sie die Werte/Funktionen ein.

Auswahl des Heiz-/Kühlmodus

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut kurz die Taste „P“, auf dem Display erscheinen die Einstellungen.
2. Verwenden Sie die Tasten + und -, um den Heizmodus (HEAT) oder den Kühlmodus (COOL) einzustellen.
3. Warten Sie 1 Minute, um automatisch zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste „P“, um zur Einstellung der nächsten Funktion zu gelangen.

Wahl der Temperaturvarianz

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut 2× kurz die Taste „P“, auf dem Display erscheint „DIFF“.
2. Stellen Sie mit den Tasten + und – den Wert für die Nachwirkung 0,1 °C bis 1,0 °C in 0,1 °C Schritten ein.
3. Warten Sie 1 Minute, um automatisch zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste „P“, um zur Einstellung der nächsten Funktion zu gelangen.

Bei der Nachwirkung (Hysterese) handelt es sich um den Temperaturunterschied zwischen der Temperatur beim Ein- und Ausschalten. Wird beispielsweise die Temperatur im Heizmodus auf 20 °C eingestellt und die Varianz auf 0,2 °C, schaltet der Thermostat ein, wenn die Zimmertemperatur auf 19,8 °C fällt, und er schaltet sich ab, wenn die Temperatur 20,2 °C erreicht.

Kalibrierung der Raumtemperatur

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut 3× kurz die Taste „P“, auf dem Display erscheint „CAL“ und der eingestellte Wert beginnt zu blinken.
2. Stellen Sie mit den Tasten + und – den gewünschten Wert ein (-3,0 °C bis 3,0 °C, in 0,5 °C Schritten).
3. Warten Sie 1 Minute, um automatisch zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste „P“, um zur Einstellung der nächsten Funktion zu gelangen.

Die Raumtemperaturkalibrierung wird beispielsweise verwendet, wenn der Thermostat 21 °C anzeigt, wir jedoch möchten, dass er 20 °C anzeigt. In diesem Falle wird der Kalibrierwert auf -1 °C eingestellt.

Einstellen des akustischen Signals der Tasten

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut 4× kurz die Taste „P“, auf dem Display erscheint „bEEP“.
2. Stellen Sie mit den Tasten + a – ein: Einschalten des Signaltons der Tasten – ON, Ausschalten des Signaltons der Tasten – OFF.
3. Warten Sie 1 Minute, um automatisch zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste „P“, um zur Einstellung der nächsten Funktion zu gelangen.

Reset des Thermostats

1. Drücken Sie lange die Taste „P“, dann erneut 5× kurz die Taste „P“, auf dem Display erscheint „rESE“.
2. Drücken Sie 2× die Taste , das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
3. Warten Sie 1 Minute, um automatisch zum Hauptmenü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste „P“, um zur Einstellung der nächsten Funktion zu gelangen.

Einstellung von Wochentag/Uhrzeit

Drücken Sie die Taste , die Zahl für den Tag beginnt zu blinken (1 – Montag bis 7 – Sonntag). Wählen Sie mit den Tasten + und – (durch Gedrückthalten der Tasten kommen Sie schneller voran) den aktuellen Tag und drücken Sie . Stellen Sie die Stunde ein, drücken Sie erneut  und stellen Sie dann die Minuten ein. Bestätigen Sie durch Drücken der Taste  oder warten Sie 15 Sekunden, die Einstellung wird automatisch gespeichert.

Displaybeleuchtung

Durch Betätigen einer beliebigen Taste wird das Display für einen Zeitraum von 10 Sekunden beleuchtet.

Einstellen der gewünschten Temperatur

- 1. Drücken Sie die Taste  zum Umschalten in den Modus zum Einstellen der Temperatur, der Temperaturwert wird blinken.
- 2. Drücken Sie wiederholt die Taste  um zwischen den Einstellungen Economy für eine wirtschaftliche Temperatur (Icon ) und Comfort für die Wohlfühltemperatur (Icon ) umzuschalten.
- 3. Mit der Taste + oder - stellen Sie beide Temperaturen in Schritten von 0,2 °C ein.
- 4. Durch Drücken der Taste  speichern Sie die Einstellungen.

Wenn über einen Zeitraum von 10 Sekunden keine Taste gedrückt wird, dann wird der Einstellmodus automatisch beendet.. Die Voreinstellung der Temperaturstufe Komfort ist 21 ° C für das Heizsystem und 23 ° C für die Kühlung, die Voreinstellung der Temperaturstufe Economy ist 18 ° C für das Heizsystem und 26 ° C für die Kühlung. Die Werte können je nach Bedarf eingestellt werden.

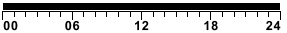
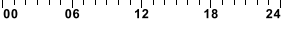
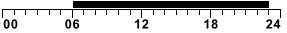
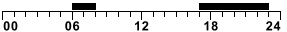
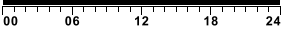
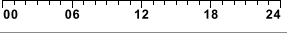
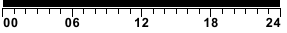
Programmeinstellungen

Auswahl Woche/Tag

- 1. Drücken Sie die Taste „P“, die Anzeige für den Tag beginnt zu blinken.
- 2. Durch wiederholtes Drücken der Tasten + oder - wählen Sie den Tag aus, den Sie programmieren möchten. Zum Programmieren können ausgewählt werden: einzelne Tage / Arbeitswoche (1, 2, 3, 4, 5) / Wochenende (6, 7) / die ganze Woche (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Fahren Sie nach der Auswahl des Tages mit der Auswahl des voreingestellten Programms fort.

Auswahl eines voreingestellten Programmes

- 1. Drücken Sie erneut die Taste „P“ für die Auswahl des voreingestellten Programms.
- 2. Wählen Sie mit der Taste + oder - wählen Sie eines der Programme P1–P6. Diese Programme sind werkseitig voreingestellt (sie können vom Benutzer nicht modifiziert werden) und ihre Profile sind in der Abbildung dargestellt.
- 3. Durch erneutes Drücken der Taste „P“ bestätigen Sie das gewählte Programm für den/die entsprechende(n) Tag/Woche und verlassen die Einstellungen.

Programmnummer	Programmprofil des Tages 24 h, Auflösung 1 Stunde
Programm 1: Ganztägig Komfort-Temperatur	
Programm 2: Ganztägig Economy-Temperatur	
Programm 3: Kombination von Comfort- und Economy-Temperatur	
Programm 4: Kombination von Comfort- und Economy-Temperatur	
Programm 5: Kombination von Comfort- und Economy-Temperatur	
Programm 6: Kombination von Comfort- und Economy-Temperatur	
Programm 7: Benutzerdefiniert	
Programm 8: Benutzerdefiniert	
Programm 9: Benutzerdefiniert	

Die dunklen Felder  stellen die Einstellung des Comfort-Modus das, in allen anderen Fällen ist der Economy-Modus eingestellt .

Benutzerdefinierte Programmeinstellungen

1. Wenn bei der Programmauswahl ein benutzerdefiniertes Programm gewählt wird (P7, P8, P9), drücken Sie die Taste „P“, um zur Einstellung des Temperaturmodus für den ausgewählten Zeitraum zu gelangen.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste + oder -, um die Uhrzeit auszuwählen, die durch das Blinken des Symbols  angezeigt wird.
3. Mit der Taste  wählen Sie für die entsprechende Uhrzeit den Betriebsmodus Comfort oder Economy.
4. Nach Einstellung des Profils für den ganzen Tag bestätigen Sie durch Drücken der Taste „P“ das ausgewählte Programm und verlassen die Einstellungen.

Temporäre Änderung des eingestellten Programmes

Im normalen Regime der Temperaturregelung durch das ausgewählte Programm kann die aktuelle Moduseinstellung durch Drücken der Taste  in den Comfort- oder Economy Modus umgeschaltet werden. Bei einer solchen Änderung des ausgewählten Programmes wird zusammen mit dem Icon des ausgewählten Modus auch das Icon  angezeigt. Diese Einstellung wird automatisch durch eine weitere Temperaturänderung im Programm unterbrochen.

Temporäre Änderung der eingestellten Temperatur

Im normalen Regime der Temperaturregelung durch das ausgewählte Programm kann die aktuelle Temperatureinstellung durch Drücken der Taste + oder - überschrieben werden. Bei einer Änderung der Temperatur wird die neu eingestellte Temperatur durch das Symbol  angezeigt, die Symbole  und  werden nicht angezeigt. Durch Drücken einer beliebigen Taste (außer der Taste + oder -) wird der Modus der Temperatureinstellung beendet. Wenn über einen Zeitraum von 10 Sekunden keine Taste gedrückt wird, dann wird der Einstellmodus automatisch beendet. Diese Einstellung wird automatisch durch eine weitere Temperaturänderung im Programm unterbrochen.

Anmerkung: Wenn Sie die manuelle Temperaturänderung über eine längere Zeit nutzen möchten, empfehlen wir, diese in Programm Nr. 1 oder 2 durchzuführen.

Anti-Frost Modus

Drücken Sie ca. 5 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten + und -, dadurch wird der Frostschutzmodus aktiviert (nur für den Heizmodus). Die Icons  und  erscheinen im Display, die Icons  und  werden nicht angezeigt. Die voreingestellte Temperatur für diesen Modus ist 7 °C. Durch Drücken einer beliebigen Taste beenden Sie den Frostschutzmodus.

Sperren der Tasten

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten  und + und halten Sie diese für ca. 5 Sekunden gedrückt. Alle Tasten werden gesperrt, auf dem Thermostatdisplay blinkt links oben LOC auf. Zum Aufheben der Sperrfunktion betätigen Sie erneut für ca. 5 Sekunden gleichzeitig die Tasten  und +, UNLO blinkt auf.

Einstellung der OpenTherm-Parameter

Gilt nur im Heizmodus.

1. Wenn Sie lange die  drücken, wechseln Sie zu den Einstellungen der OpenTherm Parameter. In der linken Ecke des Displays erscheint die Anzeige „01“ und in der Mitte wird die Wassertemperatur im OpenTherm Kessel angezeigt (sofern der Thermostat die Info zur Temperatur nicht erhält, wird „---“ angezeigt).
2. Drücken Sie die Taste , in der linken Ecke des Displays wird „02“ angezeigt und in der Mitte wird die Temperatur des Wassers angezeigt, das in den Kessel zurückgeführt wird, (sofern der Thermostat die Info zur Temperatur nicht erhält, wird „---“ angezeigt).
3. Drücken Sie die Taste , in der linken Ecke des Displays wird „03“ angezeigt und in der Mitte wird die Temperatur des warmen Wassers angezeigt ((sofern der Thermostat die Info zu dieser Temperatur nicht erhält, wird „---“ angezeigt).
4. Durch Drücken der Taste  gelangen Sie zu den Einstellungen der Schaltung für die gewünschten Grenzwerte der Steuerung. In der linken Ecke des Displays wird „04“ angezeigt und in der Mitte blinkt die Anzeige „OFF“ (ausgeschaltet). Zur Einstellung von "ON/OFF" (eingeschaltet/ausgeschaltet) verwenden Sie die Tasten + und -.
5. Wenn Sie im vorherigen Schritt "ON" (eingeschaltet) eingestellt haben, gelangen Sie durch Drücken der Taste  zu den Einstellungen des maximalen Grenzwertes der Steuerung. In der linken Ecke des Displays wird „05“ angezeigt und in der Mitte wird die Temperatur angezeigt, diese stellen Sie ein mit Hilfe von + und - (30 bis 80 °C in Schritten von 1 °C).
6. Durch Drücken der Taste  gelangen Sie zu den Schalteinstellungen für das Heißwasser. In der linken Ecke des Displays wird „06“ angezeigt und in der Mitte blinkt die Anzeige „OFF“ (ausgeschaltet). Zur Einstellung von "ON/OFF" (eingeschaltet/ausgeschaltet) verwenden Sie die Tasten + und -.
7. Wenn Sie im vorherigen Schritt "ON" (eingeschaltet) eingestellt haben, gelangen Sie durch Drücken der Taste  zu den Temperatureinstellungen für das Heißwasser. In der linken Ecke des Displays leuchtet „07“ auf und in der Mitte wird die Temperatur angezeigt, diese stellen Sie ein mit Hilfe von + und - (25 bis 65 °C in Schritten von 1 °C).
8. Durch Drücken der Taste  gelangen Sie zu den Schalteinstellungen der Steuerung. In der linken Ecke des Displays wird „08“ angezeigt und in der Mitte blinkt „ON“ (eingeschaltet). Zur Einstellung von "ON/OFF" (eingeschaltet/ausgeschaltet) verwenden Sie die Tasten + und -.
9. Drücken Sie die Taste „P“ zur Bestätigung der Einstellungen.

Fehleranzeige OpenTherm

Wenn am OpenTherm Kessel ein Fehler auftritt, wird ein Fehlercode „Exxx“ angezeigt, wobei „xxx“ eine Zahl von 0 bis 255 ist.



Mobile App

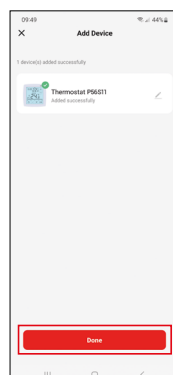
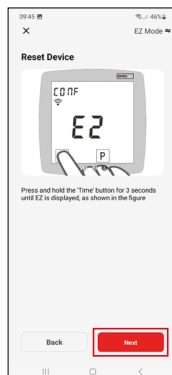
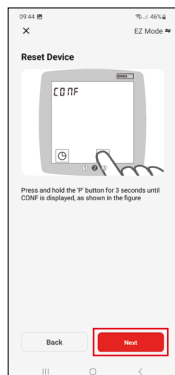
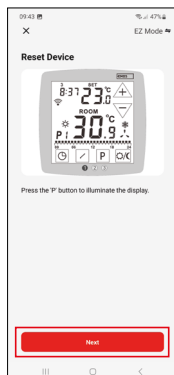
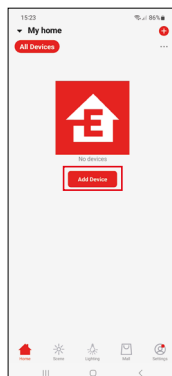
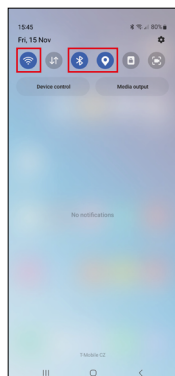
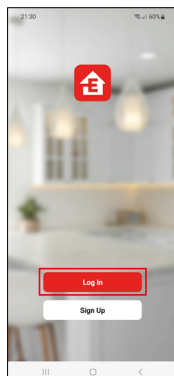


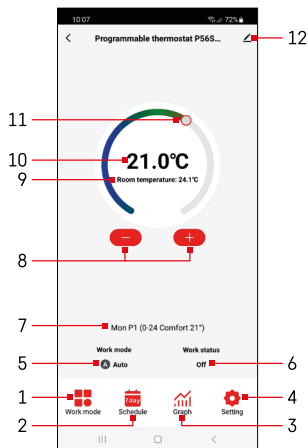
Der Thermostat kann über die mobile App für iOS oder Android bedient werden.
Laden Sie sich die App „EMOS GoSmart“ für Ihr Gerät herunter.
Klicken Sie auf die Schaltfläche "Anmelden", falls Sie die App bereits verwenden.
Andernfalls klicken Sie auf die Schaltfläche "Registrieren" und schließen die Registrierung ab.

Verknüpfung mit der App

Drücken Sie lange die Taste "P", auf dem Display erscheint CONF. Drücken Sie dann lange auf die Taste , auf dem Display erscheint E2 und das Wifi-Symbol beginnt zu blinken. Klicken Sie in der App auf "Gerät hinzufügen". Klicken Sie im linken Teil auf die GoSmart Liste und klicken Sie dann auf das Icon Programmable Thermostat P56S01/P56S11. Befolgen Sie die Anweisungen in der App und geben Sie den Namen und das Passwort für das 2,4-GHz WLAN-Netzwerk ein. Innerhalb von 2 Minuten erfolgt die Kopplung mit der App.

Anmerkung: Wenn es nicht gelingt, das Gerät zu koppeln, wiederholen Sie den gesamten Vorgang erneut. 5-GHz WLAN-Netzwerk wird nicht unterstützt.





Bedienung und Funktionen

- 1 – Einstellung des Temperaturmodus
- 2 – Einstellung des Temperaturprogramms
- 3 – Grafische Darstellung
- 4 – Einstellungen
- 5 – Eingestellter Temperaturmodus
- 6 – Status des Relais
- 7 – Eingestelltes Programm
- 8 – Temperatureinstellung
- 9 – Raumtemperatur
- 10 – Eingestellte Temperatur
- 11 – Temperatureinstellungen
- 12 – Erweiterungseinstellungen

Einstellung des Temperaturmodus

Auto – automatische Temperaturregelung gemäß Programm

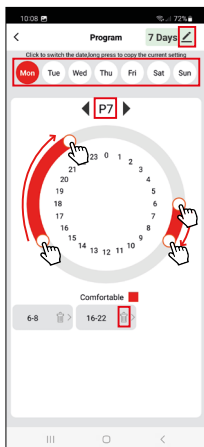
Manuell – manuelle Temperaturregelung

Temporär – temporäre manuelle Temperaturänderung, gültig bis zur nächsten programmierten Temperaturänderung

Boost – kurzfristige manuelle Temperaturänderung über einen Zeitraum von 1 bis 9 Stunden, Auflösung 1 Stunde

Ferien – langfristige manuelle Temperaturänderung über einen Zeitraum von 1 bis 99 Tagen, Auflösung 1 Tag

OFF – Frostschutzmodus, dauerhafte Temperatureinstellung von 7 °C



Einstellung des Temperaturprogramms

Klicken Sie auf das Stiftsymbol oben rechts und wählen Sie die Einstellung der Tage:

- 7 – Kalenderwoche
- 5+2 – Werktage + Wochenende
- 24h – einzelner Tag

Durch Anklicken markieren Sie den programmierten Tag, durch langes Anklicken können Sie das Programm für die nächsten Tage kopieren.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten links/rechts eines der Programme P1–P9 aus. P1–P6 sind werkseitig voreingestellte Programme und können nicht geändert werden.

P7–P9 sind Programme, die geändert werden können.

Der Kreis stellt einen Tag dar, der in 24 Stunden unterteilt ist, Auflösung 1 Stunde. Klicken Sie in den Kreis und markieren Sie durch Ziehen der Finger die gewünschte Zeitspanne für die Einstellung der Wohlfühltemperatur – rote Farbe.

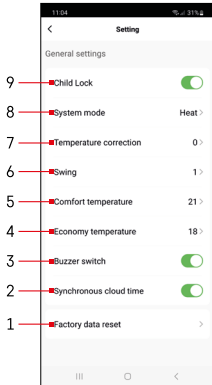
Die Zeitspanne, die Sie nicht markieren, wird automatisch als wirtschaftliche Temperatur eingestellt – graue Farbe.

Um die Zeitspanne zu ändern, klicken Sie entweder erneut auf den Kreis und ziehen Sie die Finger entsprechend, oder Sie klicken unten auf das graue Feld für die Zeiteinstellung.

Durch Klicken auf das Papierkorb-Symbol löschen Sie die Einstellung.

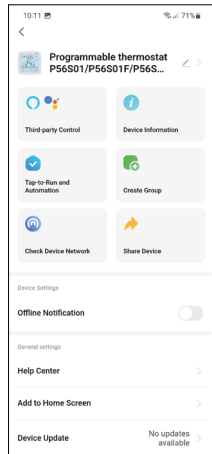
Grafische Darstellung

Anzeige der Temperaturkurve der eingestellten und gemessenen Temperatur innerhalb der letzten max. 7 Tage.



Einstellungen

- 1 – Zurücksetzen auf Werkseinstellungen (Reset)
- 2 – Synchronisation der Zeit mit der Cloud
- 3 – Einstellen des akustischen Signals der Tasten
- 4 – Einstellen der wirtschaftlichen Temperatur
- 5 – Einstellen der Wohlfühltemperatur
- 6 – Einstellen der Temperaturvarianz
- 7 – Einstellen der Kalibrierung der Raumtemperatur
- 8 – Einstellen des Heiz-/Kühlsystems
- 9 – Sperren der Tasten



Erweiterungseinstellungen

- Third-party control - Verbindung mit dem Sprachassistenten
- Device information - Allgemeine Informationen zum Gerät
- Tap-To-Run and Automation - Szenen und Automationen, die diesem Gerät zugewiesen sind
- Create Group - Erstellung einer Gruppe ähnlicher Geräte
- Check Device Network - Test des WLAN Netzes
- Share Device - Teilen der Steuerung des Geräts mit einer anderen Person
- Offline notification - Warnung, wenn das Gerät für mehr als 8 Stunden offline ist (z. B. bei Stromausfall)
- Help Center - Anzeige der am häufigsten gestellten Fragen und ihrer Lösungen sowie die Möglichkeit, Fragen/Anregungen/Feedback direkt an uns zu senden
- Add to Home screen - Erstellen eines Gerätesymbols im Hauptmenü des Telefons
- Device Update - Geräteaktualisierung



Problemlösung FAQ

Thermostat funktioniert nicht

- überprüfen Sie das Netzkabel und das USB-Netzteil.
- überprüfen Sie, ob alle Kabel richtig angeschlossen sind und keine Beschädigungen aufweisen.
- testen Sie die drahtlose Kommunikation zwischen den Einheiten
- testen Sie die Funktionalität der WLAN Verbindung
- überprüfen Sie, ob die OpenTherm-Einstellung auf beiden Geräten korrekt konfiguriert ist.
- überprüfen Sie, ob die gewünschte Temperatur am Thermostat korrekt eingestellt ist. Wenn die am Thermostat eingestellte Temperatur niedriger ist als die aktuelle Raumtemperatur, schaltet sich der Heizkessel oder die Heizung nicht ein
- überprüfen Sie die korrekte Einstellung des Modus Heizen/Kühlen
- führen Sie einen Neustart des Thermostats durch



P56S11



UA | Бездротовий термостат



Зміст

Інструкції та застереження з техніки безпеки	2
Комплект постачання	3
Технічні характеристики	3
Опис пристрою	4
Встановлення та монтаж	6
Основні налаштування	9
Мобільні додатки	13
Елементи керування та функції	15
Поширені питання щодо усунення несправностей	17

Інструкції та застереження з техніки безпеки



Перед використанням пристрою прочитайте посібник з експлуатації.



Дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки, наведених у цьому посібнику.

- Перед початком роботи з пристроєм уважно прочитайте посібник користувача.
- Бережіть пристрій від прямих сонячних променів, екстремального холоду та вологості або різких перепадів температури. Ці фактори знижують точність сканування.
- Не розміщуйте пристрій у місцях, де є ризик вібрації та фізичного впливу, — це може призвести до пошкодження пристрою.
- Бережіть пристрій від надмірного тиску, ударів, пилу, високої температури та вологості — ці фактори можуть спричинити несправність пристрою, скорочення терміну його служби та деформацію пластикових деталей.
- Бережіть пристрій від дощу або вологи, крапель або бризок води.
- Не ставте на пристрій джерела відкритого вогню, наприклад запалену свічку тощо.
- Не розміщуйте пристрій у місцях з недостатнім потоком повітря.
- Не вставляйте жодних предметів у вентиляційні отвори пристрою.
- Не втручайтеся у внутрішні електричні схеми пристрою — це може призвести до його пошкодження та автоматичного скасування гарантії.
- Ремонтувати пристрій дозволяється тільки кваліфікованому фахівцю.
- Для чищення використовуйте злегка зволожену м'яку тканину. Не використовуйте розчинники або мийні засоби — вони можуть подряпати пластикові деталі та пошкодити електричні ланцюги.
- Не занурюйте пристрій у воду або інші рідини.
- Якщо пристрій пошкоджений або має дефекти, не виконуйте ремонт самостійно. Віддайте його на ремонт в магазин, де його було придбано.
- Використання пристрою особами (включаючи дітей), чиї фізичні, сенсорні або розумові вади або відсутність досвіду і знань не дозволяють їм безпечно користуватися ним, допускається, тільки якщо такі особи перебувають під наглядом або проінструктовані щодо експлуатації пристрою особою, відповідальною за їхню безпеку. Не залишайте дітей без нагляду, щоб вони не гралися з пристроєм.





Комплект постачання

терморегулятор
приймач
USB-адаптер
кабель USB-C
шурупи, 2 шт
дюбелі, 2 шт



Технічні характеристики

Навантаження на пристрій: макс. 230 В змінного струму; 16 А для резистивних навантажень;

5 А для індуктивних навантажень

Вимірювання температури: від 0 °C до 40 °C з кроком 0,1 °C; точність ± 1 °C за 20 °C

Налаштування температури: від 7 °C до 30 °C з кроком 0,2 °C

Гістерезис заданої температури: від 0,1 °C до 1,0 °C з кроком 0,1 °C

Зв'язок між блоками: за допомогою радіосигналу 868 МГц, макс. потужність випромінювання (ERP): 25 мВт

Частота Wi-Fi: 2,4 МГц, макс. потужність ізотропного випромінювання (EIRP): 25 мВт

Пам'ять пристрою: максимум 6 приймачів

Радіус дії передавача:
до 100 м на вільному просторі

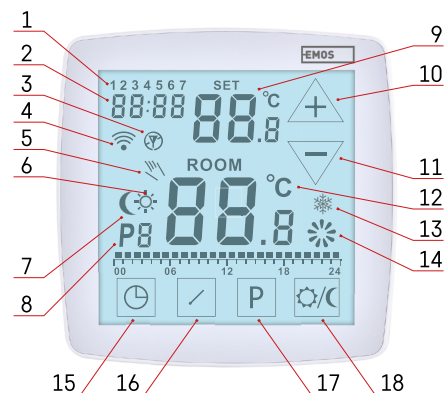
Джерело живлення:

- Блок керування (передавач) 5 В/1,5 А
- Комплект постачання: USB-адаптер 5 В/1,5 А, кабель USB-C 1,5 м
- Комутаційний блок (приймач) 230 В змінного струму/50 Гц

Розміри:

- Приймач: 115 × 37 × 91 мм
- Передавач: 98 × 55 × 98 мм





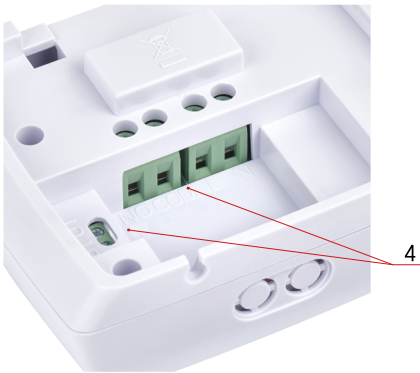
Опис пристрою

Блок керування (портативний)

1. День тижня
2. Години
3. Бездротовий зв'язок із приймачем
4. Приймання сигналу Wi-Fi
5. Ручне керування
6. Комфортний режим (комфортна температура)
7. Економічний режим (економічна температура)
8. Попередньо задана програма та температурний графік протягом доби
9. Задана температура
10. Кнопка "ВГОРУ"
11. Кнопка "ВНИЗ"
12. Поточна кімнатна температура
13. Режим захисту від замерзання
14. Значок увімкненого режиму роботи
15. Кнопка налаштування часу
16. Кнопка налаштування комфортної та економічної температури
17. Кнопка налаштування програми
18. Кнопка перемикання у комфортний/економічний режим
19. Вхід USB-C для кабелю живлення
20. Фіксатор підставки на передній стороні терморегулятора

Комутаційний блок (приймач)

1. Головний вимикач ON/OFF
2. Кнопка з'єднання (ID)
3. Світлодіодні індикатори
4. Контакти для підключення



Світлодіодні індикатори (діоди)

- Нижній синій світлодіод вказує на живлення комутаційного блоку від мережі 230 В змінного струму. Якщо пристрій не підключено до електромережі або головний вимикач знаходиться в положенні OFF, синій індикатор світитися не буде.
- Верхній червоний індикатор світитися, коли увімкнено опалення/кондиціонування повітря.

Головний вимикач

Якщо система опалення/кондиціонування не використовується протягом тривалого періоду часу, рекомендується вимкнути комутаційний блок (перевести головний вимикач у положення OFF).



Встановлення та монтаж

Примітка

Перед першим використанням уважно прочитайте посібник з експлуатації терморегулятора та котла або кондиціонера. Монтаж має виконувати виключно кваліфікований персонал! Під час монтажу дотримуйтесь чинних стандартів. Перед заміною терморегулятора від'єднайте систему опалення від основного джерела живлення будинку. Це потрібно для захисту від ураження електричним струмом.

З'єднання блоку керування з комутаційним блоком

Встановлення з'єднання дозволяє передавати інформацію між блоком керування та комутаційним блоком. Кнопкою ID можна встановити автоматичне з'єднання ("самонавчання").

Примітка. У разі необхідності з'єднання двох або більше приймачів необхідно одночасно увімкнути режим з'єднання на всіх приймачах!

Підключіть блок живлення USB кабелем USB-C з комплекту до мережі 230 В. Вставте кабель USB-C в порт на нижній частині підставки.

Правильно підключіть комутаційний блок до джерела напруги і довго натисніть кнопку ID, поки не почне блимати верхній червоний світлодіод.

На 10 секунд натисніть кнопку  на блоці керування. Між пристроями буде автоматично встановлено з'єднання, і на екрані з'явиться значок . Червоний індикатор на комутаційному блоці перестане блимати і згасне. Якщо пристрої не з'єднано, на екрані з'явиться значок .

Перевірка бездротового зв'язку між пристроями

1. Кнопкою + виберіть значення температури на кілька градусів вище поточної кімнатної температури.
2. Зачекайте близько 10 секунд або підтвердіть вибір, натиснувши .
3. На комутаційному блоці загориться червоний індикатор.
4. Якщо індикатор не загорівся, наблизьте блок керування до комутаційного блоку. Натисніть кнопку для встановлення значення нижче кімнатної температури; приймач повинен вимкнутись.
5. Повторіть кроки 1–4.
6. Після перевірки перезавантажте терморегулятор.

Примітка. Відстань між блоком керування та перемикачем має бути не більше 100 м на відкритому просторі. У закритих приміщеннях дальність дії може зменшуватися через блокування сигналу стінами та іншими перешкодами.

Очищення пам'яті (коду) з'єднаних блоків

Щоб видалити код з'єднання між блоком керування та комутаційним блоком, дотримуйтесь наведених нижче інструкцій. Довго натисніть кнопку ID на комутаційному блоці, поки не почне блимати червоний світлодіод. Знову натисніть кнопку ID до 10 секунд. Червоний світлодіод перестане блимати і згасне. Код з'єднання видалено.

Монтаж комутаційного блоку на стіну

1. Зніміть задню частину корпусу комутаційного блоку.
2. Позначте місця розташування отворів.
3. Просвердліть два отвори, акуратно вставте в них пластикові дюбелі і двома гвинтами закріпіть задню частину корпусу комутаційного блоку.
4. Під'єднайте дроти до позначених клем відповідно до схеми підключення.
5. Завершіть монтаж, встановивши комутаційний блок на прикріплену задню частину корпусу.

Розташування терморегулятора (блок керування)

Розташування терморегулятора суттєво впливає на його роботу. Виберіть місце, де найчастіше бувають члени сім'ї, бажано біля внутрішньої стіни, де вільно циркулює повітря і не потрапляють прямі сонячні промені. Не розміщуйте терморегулятор поблизу джерел тепла (напр. телевізорів, радіаторів, холодильників) або біля дверей. Якщо не дотримуватися цих рекомендацій, температура в приміщенні не буде підтримуватися належним чином.

Схема підключення

Терморегулятор P56S11 можна використовувати з будь-якою одноступеневою системою опалення або кондиціювання повітря.

- NO — нормально розімкнений (керований) контакт
- COM — загальний контакт перемикача
- L — підключення до електромережі 230 В змінного струму
- N — нульовий провідник

ОТ — з'єднання OpenTherm

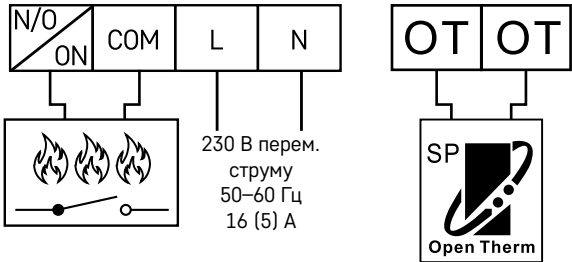


Схема підключення насоса/привідного клапана

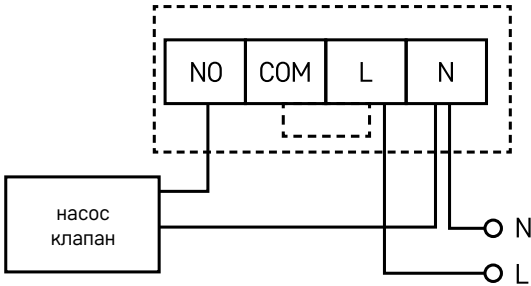


Схема підключення системи теплої підлоги

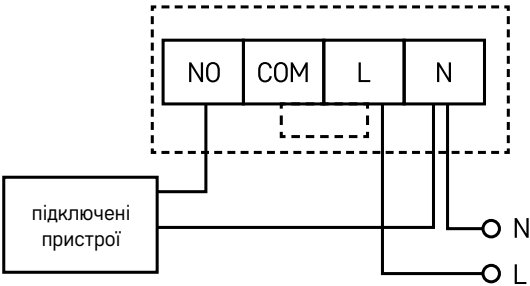
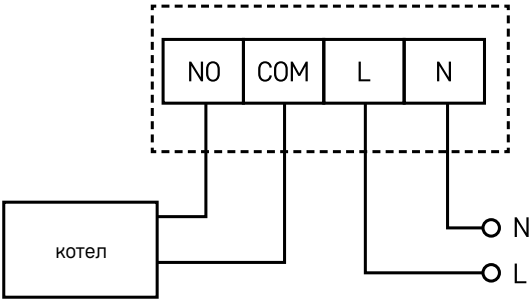
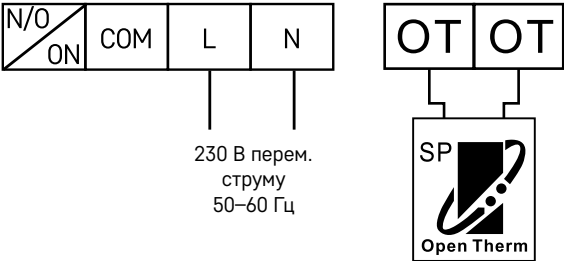


Схема підключення котла (перемикання без напруги)



• попередньо встановлений дровий з'єднувач між COM і L підключено не буде.

Схема підключення OpenTherm



Основні налаштування

Примітка. Пам'ятайте, що перше натискання кнопки вмикає підсвічування дисплея, подальші — встановлюють значення/параметри функцій.

Вибір системи опалення/охолодження

1. Довго натисніть кнопку P, потім знову коротко натисніть кнопку P — на дисплеї з'являться налаштування.
2. Кнопками + і - встановіть режим опалення (HEAT) або охолодження (COOL).
3. Зачекайте 1 хвилину, щоб автоматично повернутися до головного меню, або натисніть кнопку P, щоб налаштувати інші функції.

Вибір гістерезису температури

1. Довго натисніть кнопку P, потім двічі коротко натисніть її — на дисплеї з'явиться "DIFF".
2. Кнопками + і - встановіть потрібне значення гістерезису (від 0,1 °C до 1,0 °C, з кроком 0,1 °C).
3. Зачекайте 1 хвилину, щоб автоматично повернутися до головного меню, або натисніть кнопку P, щоб налаштувати інші функції.

Розкид (гістерезис) — це різниця між значеннями температури увімкнення та вимкнення. Наприклад, якщо ви встановили температуру в системі опалення 20 °C і гістерезис 0,2 °C, терморегулятор почне працювати, коли кімнатна температура опуститься до 19,8 °C, і вимкнеться, коли температура досягне 20,2 °C.

Поправка кімнатної температури

1. Довго натисніть кнопку P, потім тричі коротко натисніть її — на дисплеї з'явиться "CAL" і почне блимати задане значення.
2. Кнопками + і - встановіть потрібне значення (від -3,0 °C до 3,0 °C з кроком 0,5 °C).
3. Зачекайте 1 хвилину, щоб автоматично повернутися до головного меню, або натисніть кнопку P, щоб налаштувати інші функції.

Поправка кімнатної температури використовується, наприклад, якщо терморегулятор показує 21 °C, а ви хочете, щоб він показував 20 °C. У цьому випадку значення поправки встановлюється на -1 °C.

Налаштування звукового сигналу кнопок

1. Довго натисніть кнопку P, потім чотири рази коротко натисніть її — на дисплеї з'явиться "bEEP".
2. Налаштуйте звуковий сигнал кнопками + і -: звуковий сигнал увімкнено — ON; звуковий сигнал вимкнено — OFF.
3. Зачекайте 1 хвилину, щоб автоматично повернутися до головного меню, або натисніть кнопку P, щоб налаштувати інші функції.

Скидання налаштувань терморегулятора

1. Довго натисніть кнопку P, потім п'ять разів коротко натисніть її — на дисплеї з'явиться "rESE".
2. Натисніть кнопку  2 рази, після чого відбудеться скидання до заводських налаштувань.
3. Зачекайте 1 хвилину, щоб автоматично повернутися до головного меню, або натисніть кнопку P, щоб налаштувати інші функції.

Налаштування дня/часу

Натисніть  — почне блимати номер дня тижня (понеділок = 1, неділя = 7). Кнопками + і - (для швидшої прокрутки утримуйте кнопку натиснутою) встановіть поточний день і натисніть . Встановіть значення годин, натисніть  ще раз і встановіть значення хвилин. Підтвердіть вибір, натиснувши , або зачекайте 15 секунд — встановлені значення буде збережено автоматично.

Підсвічування дисплея

Після натискання будь-якої кнопки дисплей підсвічується на 10 секунд.

Встановлення бажаної температури

- 1. Натисніть кнопку , щоб перейти в режим налаштування температури — почне блимати поточне значення температури.
- 2. Кнопкою  можна вибрати економічний (значок ) або комфортний (значок ) режим температури.
- 3. Кнопками + і - встановіть значення температури для кожного з режимів (крок налаштування — 0,2 °C).
- 4. Натисніть , щоб зберегти налаштування.

Якщо протягом 10 секунд не буде натиснуто жодну кнопку, пристрій вийде з режиму налаштування. Попередньо задана комфортна температура становить 21 °C для системи опалення та 23 °C для системи охолодження; попередньо задана економічна температура — 18 °C для системи опалення та 26 °C для системи охолодження. За бажанням можна вибрати будь-які значення.

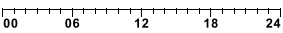
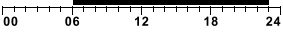
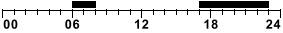
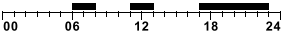
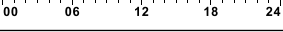
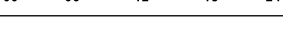
Налаштування програми

Вибір тижня/дня

- 1. Натисніть кнопку P — почне блимати індикатор дня.
 - 2. Кнопками + і - виберіть потрібний номер дня (днів).
- Доступні варіанти для вибору: окремі дні/робочий тиждень (1, 2, 3, 4, 5)/вихідні (6, 7)/весь тиждень (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Після вибору дня виберіть попередньо задану програму.

Вибір попередньо заданої програми

- 1. Натисніть кнопку P ще раз, щоб вибрати попередньо задану програму.
- 2. Кнопками + і - виберіть одну з програм P1–P6. Це заводські програми (їх не може змінити користувач), а їхні графіки показані на зображенні.
- 3. Натисніть кнопку P ще раз, щоб підтвердити обрану програму на день/тиждень і вийти з налаштувань.

Номер програми	Графіки програм на добу (24 години) з кроком 1 година
Програма 1: Комфортна температура протягом усієї доби	
Програма 2: Економічна температура протягом усієї доби	
Програма 3: Поеднання комфортної та економічної температури	
Програма 4: Поеднання комфортної та економічної температури	
Програма 5: Поеднання комфортної та економічної температури	
Програма 6: Поеднання комфортної та економічної температури	
Програма 7: Користувацькі налаштування	
Програма 8: Користувацькі налаштування	
Програма 9: Користувацькі налаштування	

Чорні відрізки  відпо-
відають комфортному режиму;
решту часу активний економіч-
ний режим .

Користувацькі налаштування програми

1. Якщо обрано програму з користувацькими налаштуваннями (P7, P8, P9), натисніть кнопку P, щоб встановити температурний режим в конкретні періоди часу.
2. Кнопками + і - виберіть значення годин — почне блимати значок .
3. Кнопкою  виберіть комфортний або економічний режим для конкретної години.
4. Після встановлення графіку на добу натисніть кнопку P, щоб підтвердити обрану програму і вийти з налаштувань.

Тимчасова зміна встановленої програми

У звичайному режимі регулювання температури за обраною програмою ви можете у будь-який момент переключитися на комфортний або економічний режим кнопкою . Якщо ви таким чином змінюєте обрану програму, поруч з поточним режимом роботи з'являється значок . Це налаштування автоматично скидається після наступної зміни температури в програмі.

Тимчасова зміна налаштування температури

У звичайному режимі регулювання температури за обраною програмою поточну температуру можна замінити кнопкою + або -. Після зміни температури нова встановлена температура відображається разом зі значком ; значки  та  не горять. Щоб вийти з режиму налаштування температури, натисніть будь-яку кнопку (крім кнопки + або -). Якщо протягом 10 секунд не буде натиснуто жодну кнопку, пристрій вийде з режиму налаштування. Це налаштування автоматично скидається після наступної зміни температури в програмі.
Примітка. Якщо ви хочете часто або на тривалий час міняти температуру вручну, рекомендуємо робити це в програмі 1 або 2.

Режим захисту від замерзання

Одночасно натисніть кнопки + і - та утримайте їх приблизно 5 секунд, щоб увімкнути режим захисту від замерзання (тільки для режиму опалення). На екрані з'являться значки  та ; значки  та  не відображатимуться. Попередньо задана температура для цього режиму становить 7 °C. Щоб вийти з режиму захисту від замерзання, натисніть будь-яку кнопку.

Блокування кнопок

Одночасно натисніть кнопки  та + і утримайте їх приблизно 5 секунд. Всі кнопки будуть заблоковані, а в лівому верхньому куті дисплея терморегулятора блиматиме напис "LOC". Щоб зняти блокування, знову одночасно натисніть кнопки  та + і утримайте їх приблизно 5 секунд, поки не почне блимати напис "UNLO".

Налаштування параметрів OpenTherm

Тільки в режимі опалення.

1. Довго натисніть кнопку , щоб перейти до налаштувань параметрів OpenTherm. У лівому куті дисплея з'явиться "01", а посередині — температура води в котлі OpenTherm (поки терморегулятор не досягне цієї температури, відображатиметься "---").
2. Натисніть кнопку , в лівому куті дисплея з'явиться "02", а посередині — температура води, що повертається в котел (поки терморегулятор не досягне цієї температури, відображатиметься "---").
3. Натисніть кнопку , у лівому куті дисплея з'явиться "03", а посередині — температура гарячої води (поки терморегулятор не досягне цієї температури, відображатиметься "---").
4. Натисніть кнопку , щоб перейти до налаштування перемикачів за граничним значенням. У лівому куті дисплея з'явиться "04", а посередині блиматиме "OFF". Кнопками + і - виберіть значення ON/OFF (увімкнено/вимкнено).
5. Якщо на попередньому кроці ви встановили значення ON (увімкнено), натисніть кнопку , щоб налаштувати верхнє граничне значення перемикачів. У лівому куті дисплея з'явиться "05", а посередині — значення температури, яке можна змінити кнопками + і - (від 30 до 80 °C з кроком 1 °C).
6. Натисніть кнопку , щоб налаштувати перемикачів за температурою гарячої води. У лівому куті дисплея з'явиться "06", а посередині блиматиме "OFF". Кнопками + і - виберіть значення ON/OFF (увімкнено/вимкнено).
7. Якщо на попередньому кроці ви встановили значення ON (увімкнено), натисніть кнопку , щоб налаштувати температуру гарячої води. У лівому куті дисплея з'явиться "07", а посередині — значення температури, яке можна змінити кнопками + і - (від 25 до 65 °C з кроком 1 °C).
8. Натисніть кнопку, щоб налаштувати перемикачів. У лівому куті дисплея з'явиться "08", а посередині блиматиме "ON" (увімкнено). Кнопками + і - виберіть значення ON/OFF (увімкнено/вимкнено).
9. Натисніть кнопку P, щоб підтвердити налаштування.

Індикація помилок OpenTherm

У разі несправності котла OpenTherm на дисплеї з'являється код несправності "Exxx", де "xxx" — це число від 0 до 255.



Мобільні додатки



Терморегулятором можна керувати за допомогою мобільного додатку для iOS або Android.

Завантажте додаток EMOS GoSmart для свого пристрою.

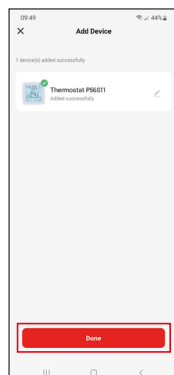
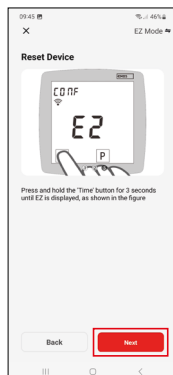
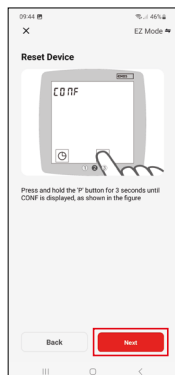
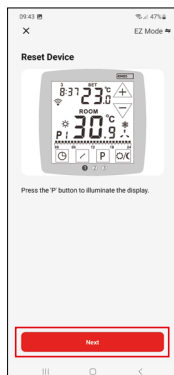
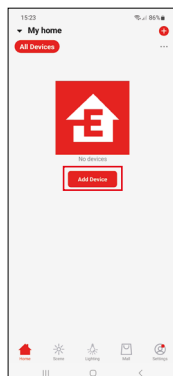
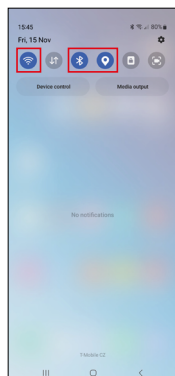
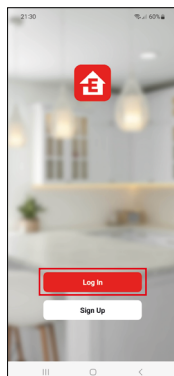
Натисніть кнопку "Увійти", якщо ви вже користуєтеся додатком.

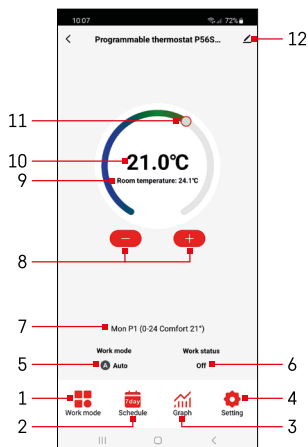
Інакше натисніть кнопку "Реєстрація", щоб пройти реєстрацію.

З'єднання з додатком

Довго натисніть кнопку P — на дисплеї з'явиться напис "CONF". Потім довго натисніть  — на дисплеї з'явиться "E2" і почне блимати значок Wi-Fi. У додатку натисніть "Додати пристрій". Натисніть на список GoSmart зліва, а далі — на значок "Programmable Thermostat P56S01/P56S11". Дотримуйтеся інструкцій у додатку, щоб ввести своє ім'я та пароль до мережі Wi-Fi 2,4 ГГц. З'єднання з додатком встановлюється протягом 2 хвилин.

Примітка. Якщо пристрій не вдалося підключити, повторіть процедуру ще раз. Мережа Wi-Fi 5 ГГц не підтримується.





Елементи керування та функції

1. Налаштування температурного режиму
2. Налаштування температурної програми
3. Графік
4. Налаштування
5. Заданий температурний режим
6. Стан реле
7. Задана програма
8. Налаштування температури
9. Кімнатна температура
10. Задана температура
11. Налаштування температури
12. Додаткові налаштування

Налаштування температурного режиму

Авто: автоматичне регулювання температури за програмою

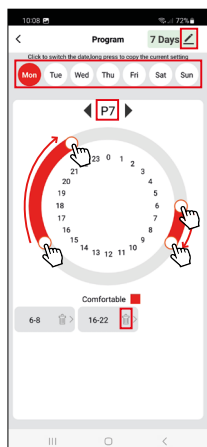
Вручну: ручне регулювання температури

Тимчасове: тимчасова зміна температури вручну, що діє до наступної запрограмованої зміни температури

Boost: короткочасна зміна температури вручну — від 1 до 9 годин з кроком 1 година

Святкові дні: довготривала зміна температури вручну — від 1 до 99 днів з кроком 1 доба

OFF: режим захисту від замерзання, постійно встановлена температура 7 °C



Налаштування температурної програми

Натисніть на значок олівця у правому верхньому куті і виберіть налаштування дня (днів):

- 7: календарний тиждень
- 5+2: будні + вихідні
- 24h: окрема доба

Натисніть, щоб вибрати запрограмований день, а потім довго натисніть, щоб скопіювати програму на наступні дні.

Стрілками вліво/вправо виберіть одну з програм P1–P9.

P1–P6: це заводські програми, які неможливо змінити.

P7–P9: ці програми можна змінювати.

Коло представляє добу, розділену на 24 години, з кроком 1 година.

Натисніть на коло і проведіть пальцем, щоб позначити бажаний період часу, коли буде встановлено комфортну температуру (червоний колір).

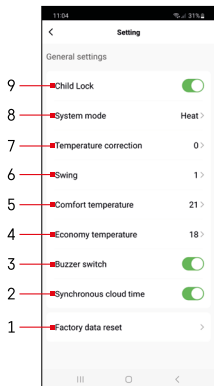
В решту доби буде автоматично встановлено економічну температура (сірий колір).

Щоб змінити період часу, натисніть і проведіть пальцем по колу ще раз або натисніть на сіре поле налаштування часу внизу.

Натисніть значок кошика, щоб видалити налаштування.

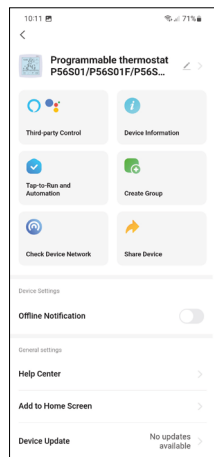
Графік

Графік заданої та вимірної температури за останні 7 днів (макс.).



Налаштування

1. Відновлення заводських налаштувань (скидання)
2. Синхронізація часу з хмарою
3. Налаштування звукового сигналу кнопок
4. Налаштування економічної температури
5. Налаштування комфортної температури
6. Налаштування гістерезису температури
7. Налаштування поправки кімнатної температури
8. Налаштування системи опалення/охолодження
9. Блокування кнопок



Розширені налаштування

- Third-party control: підключення до голосового асистента
- Device information: основні відомості про пристрій
- Tap-To-Run and Automation: ефекти та варіанти автоматизації, призначені для цього пристрою
- Create Group: створення групи схожих пристроїв
- Check Device Network: перевірка мережі Wi-Fi
- Share Device: надання контролю над пристроєм іншій особі
- Offline notification: сповіщення, коли пристрій перебуває в автономному режимі (офлайн) понад 8 годин (наприклад, через збій живлення)
- Help Center: перегляд найпоширеніших питань разом з відповідями на них, а також можливість надіслати питання/пропозицію/відгук безпосередньо нам
- Add to Home screen: створення значка пристрою в головному меню телефону
- Device Update: оновлення пристрою



Поширені питання щодо усунення несправностей

Терморегулятор не працює

- Перевірте кабель живлення та блок живлення USB.
- Переконайтеся, що всі кабелі правильно підключені та не пошкоджені.
- Перевірте бездротовий зв'язок між блоками
- Перевірте роботу Wi-Fi
- Переконайтеся в правильності налаштувань OpenTherm на обох блоках.
- Переконайтеся, що терморегулятор налаштований на правильну температуру. Якщо встановлена температура на терморегуляторі нижча за поточну температуру в приміщенні, котел або система опалення не увімкнеться
- Перевірте правильність налаштування режиму опалення/охолодження
- Перезапустіть терморегулятор



P56S11



RO|MD | Termostat fără fir



Cuprins

Instrucțiuni și avertismente de siguranță	2
Conținutul pachetului	3
Specificații tehnice	3
Descrierea dispozitivului	4
Instalare și montaj	6
Setări de bază	9
Aplicație mobilă	13
Control și funcții	15
Soluționarea problemelor FAQ	17

Instrucțiuni și avertismente de siguranță



Înainte de utilizarea dispozitivului, citiți manualul de utilizare.



Respectați instrucțiunile de siguranță menționate în acest manual.

- Înainte de a începe utilizarea produsului, citiți cu atenție manualul utilizatorului.
- Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, la frig și la umiditate extreme sau la schimbări bruște de temperatură. Aceasta ar reduce precizia detectării.
- Nu amplasați produsul în locuri expuse vibrațiilor și șocurilor – acestea îi pot provoca deteriorarea.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, lovituri, praf, temperaturi ridicate sau umiditate – acestea pot cauza defectarea funcționalității produsului, o durată mai scurtă de viață a sursei de energie și deformarea componentelor din plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie sau umezeală, la apă care picură sau stropește.
- Nu așezați pe dispozitiv surse de foc deschis, cum ar fi lumânări aprinse etc.
- Nu amplasați produsul în locuri unde nu este asigurată o circulație suficientă a aerului.
- Nu introduceți obiecte în orificiile de ventilație ale produsului.
- Nu interveniți asupra circuitelor electrice interne ale produsului – îl puteți deteriora și, în același timp, garanția își pierde automat valabilitatea.
- Produsul trebuie reparat numai de către un specialist calificat.
- Pentru curățare, utilizați o cârpă moale, ușor umezită. Nu utilizați solvenți sau agenți de curățare – aceștia pot zgâria piesele din plastic și pot deteriora circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau alte lichide.
- În caz de deteriorare sau defect al produsului, nu încercați să efectuați reparații dumneavoastră. Predați produsul spre reparație în magazinul unde l-ați achiziționat.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu deficiențe fizice, senzoriale sau mentale ori cu lipsă de experiență și cunoștințe, care le-ar împiedica să utilizeze aparatul în siguranță, decât dacă sunt supravegheate sau instruite în privința utilizării aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Este necesară supravegherea copiilor pentru a vă asigura că nu se vor juca cu dispozitivul.





Conținutul pachetului

termostat
receptor
adaptor USB
cablu USB-C
șuruburi 2 buc.
dibluri 2 buc.



Specificații tehnice

Sarcină comutată: max. 230 V AC; 16 A pentru sarcină rezistivă; 5 A pentru sarcină inductivă
Măsurare temperatură: 0 °C până la 40 °C cu rezoluție de 0,1 °C; precizie ± 1 °C la 20 °C
Setare temperatură: 7 °C până la 30 °C în pași de 0,2 °C

Interval de variație a temperaturii setate: 0,1 °C până la 1,0 °C în pași de 0,1 °C

Conectare unități: prin semnal radio 868 MHz, max. 25 mW e.r.p.

Frecvență Wi-Fi: 2,4 GHz, max. 25 mW e.i.r.p.

Capacitate de asociere: maximum 6 receptoare

Rază de acțiune a unității de transmisie: până la 100 m în spațiu deschis

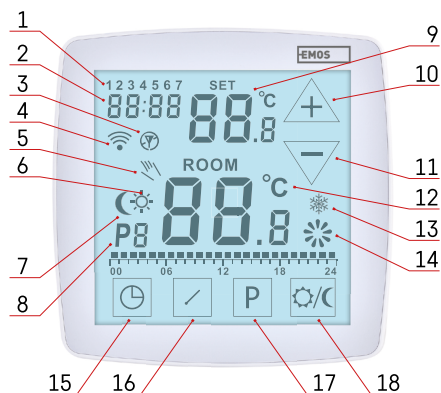
Sursă de alimentare:

- Unitate de comandă (transmițător) 5 V/1,5 A
- Inclus în pachet: adaptor USB 5 V/1,5 A, cablu USB-C 1,5 m
- Unitate de comutare (receptor) 230 V AC/50 Hz

Dimensiuni:

- Receptor: 115 × 37 × 91 mm
- Transmițător: 98 × 55 × 98 mm





Descrierea dispozitivului

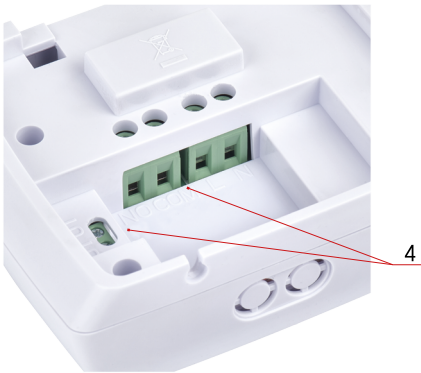
Unitate de control (portabilă)

- 1 – ziua săptămânii
- 2 – afișarea orei
- 3 – comunicare fără fir cu receptorul
- 4 – recepție semnal Wi-Fi
- 5 – comandă manuală
- 6 – regim confort (temperatura de confort)
- 7 – regim economic (temperatura economică)
- 8 – presetare programe și graficul variației temperaturii zilnice
- 9 – temperatura setată
- 10 – buton „SUS”
- 11 – buton „JOS”
- 12 – temperatura ambientală actuală
- 13 – regim protecție anti-îngheț
- 14 – pictogramă funcționare (cuplare)
- 15 – buton setare timp
- 16 – buton setare temperatură de confort și economică
- 17 – buton setare program
- 18 – buton comutare pe regim confort/economic
- 19 – intrare USB-C pentru conectarea cablului de alimentare
- 20 – detașarea suportului din partea frontală a termostatlui



Unitate de comutare (receptor)

- 1 – întrerupător principal ON/OFF
- 2 – buton de asociere ID
- 3 – indicatoare LED
- 4 – contacte pentru conexiune



Indicatoare LED (dioduri)

- LED-ul albastru inferior semnalizează alimentarea unității de comutare din rețeaua de 230 V AC. Dacă unitatea nu este conectată la alimentare sau dacă întrerupătorul principal este în poziția oprit (OFF), indicatorul LED albastru nu luminează.
- LED-ul roșu superior luminează pe durata funcționării dispozitivului de încălzire/climatizare.

Întrerupător principal

Dacă sistemul de încălzire/climatizare nu este utilizat o perioadă mai lungă de timp, vă recomandăm să opriți unitatea de comutare (să comutați întrerupătorul principal în poziția OFF).



Instalare și montaj

Atenționare

Înainte de prima utilizare, citiți cu atenție manualul de utilizare al termostatului, precum și pe cel al centralei sau aparatului de climatizare. Instalarea poate fi efectuată numai de către personal calificat! La instalare, respectați normele în vigoare. Înainte de înlocuirea termostatului, deconectați sistemul de încălzire de la sursa principală de tensiune electrică din locuința dumneavoastră. Astfel preveniți un posibil accident prin electrocutare.

Asocierea unității de comandă cu unitatea de comutare

Asocierea permite transferul de informații între unitatea de comandă și unitatea de comutare. Pentru setare se folosește asocierea automată („self-learning”) cu ajutorul butonului „ID”.

Atenție: La asocierea a două sau mai multe receptoare este necesară activarea modului de asociere la toate receptoarele simultan!

Conectați sursa USB cu cablul USB-C atașat la rețeaua de 230 V. Introduceți cablul USB-C în partea inferioară a suportului.

Conectați corect unitatea de comutare la sursa de tensiune și țineți apăsat butonul „ID”; LED-ul roșu superior va începe să lumineze intermitent.

În decurs de 10 secunde, țineți apăsat butonul  de pe unitatea de control. Va avea loc asocierea automată a celor două unități, iar pe ecran va fi afișată pictograma . LED-ul roșu de pe unitatea de comutare va înceta să lumineze intermitent și se va stinge. Dacă asocierea celor două unități nu reușește, pe ecran va fi afișată pictograma .

Testarea comunicării fără fir între unități

1. Cu ajutorul butonului +, selectați o valoare a temperaturii cu câteva grade mai mare decât temperatura actuală a camerei.
2. Așteptați aproximativ 10 secunde sau confirmați prin apăsarea butonului .
3. LED-ul roșu de pe unitatea de comutare se va aprinde.
4. Dacă LED-ul nu se aprinde, apropiați unitatea de comandă de unitatea de comutare. Apăsați butonul – pentru a seta o valoare mai mică decât temperatura camerei – receptorul trebuie să se oprească.
5. Repetați pașii 1 până la 4.
6. După efectuarea testului, realizați resetarea termostatului.

Notă: Raza de acțiune dintre unitatea de comandă și unitatea de comutare este de max. 100 m în spațiu deschis. În spațiile interioare, raza de acțiune se poate reduce din cauza blocării semnalului de către pereți și alte obstacole.

Ștergerea memoriei (codului) unităților asociate

Dacă este necesar să ștergeți codul de asociere dintre unitatea de comandă și unitatea de comutare, procedați conform instrucțiunilor de mai jos. Țineți apăsat butonul „ID” de pe unitatea de comutare, LED-ul roșu va începe să lumineze intermitent. În decurs de 10 secunde, apăsați din nou scurt butonul „ID”. LED-ul roșu va înceta să lumineze intermitent și se va stinge. Codul de asociere a fost șters.

Montarea unității de comutare pe perete

1. Îndepărtați partea din spate a carcasei unității de comutare.
2. Marcați pozițiile găurilor.
3. Faceți două găuri, introduceți cu atenție diblurile din plastic și fixați partea din spate a carcasei unității de comutare cu două șuruburi.
4. Conectați firele la bornele marcate conform schemei de conexiuni.
5. Finalizați instalarea prin fixarea unității de comutare pe partea din spate a carcasei deja prinsă.

Amplasarea termostatlui (unitatea de comandă)

Amplasarea termostatlui influențează semnificativ funcționarea acestuia. Alegeți un loc unde membrii familiei își petrec cel mai mult timp, preferabil pe un perete interior, unde aerul circulează liber și unde nu pătrunde lumina directă a soarelui. Nu amplasați termostatul în apropierea surselor de căldură (televizoare, radiatoare, frigidere) sau în apropierea ușilor. Dacă aceste recomandări nu sunt respectate, temperatura din încăpere nu va fi menținută corect.

Schema de conexiuni

Termostatul P56S11 poate fi utilizat cu orice sistem de încălzire sau climatizare monostadiu.

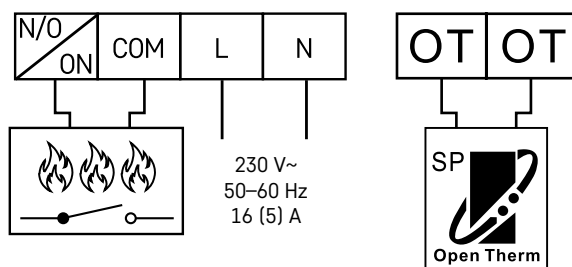
NO - contact comutat

COM - contact întrerupător

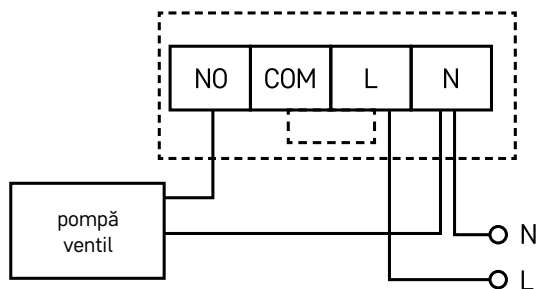
L - conexiune alimentare 230 V AC

N - conductor nul

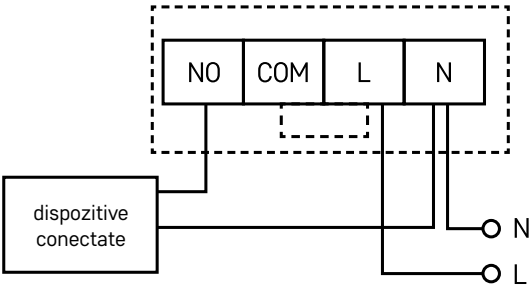
OT- conexiune OpenTherm



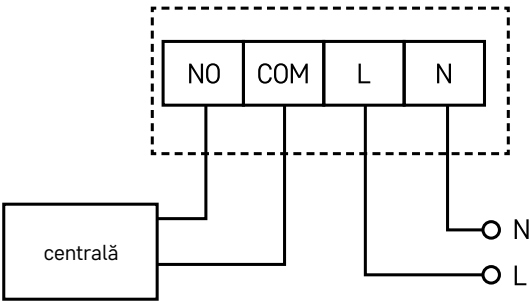
Schema de conexiuni a pompei/ventilului motorizat



Schema de conexiune pentru încălzirea prin pardoseală

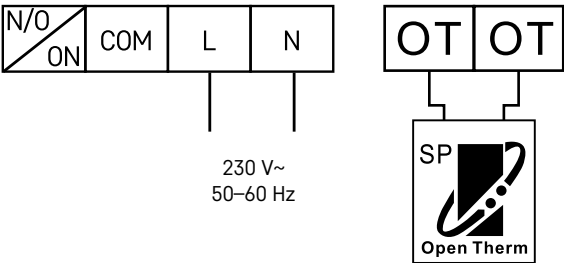


Schema de conexiune a centralei (comutare fără tensiune)



- puntea preinstalată cu fir între COM și L nu va fi conectată.

Schema de conexiune OpenTherm



Setări de bază

Atenție: Rețineți că prima apăsare a butonului activează iluminarea de fundal a afișajului, iar la următoarea apăsare setați valorile/funcțiile.

Selectarea sistemului de încălzire/răcire

1. Țineți apăsat butonul „P”, apoi apăsați din nou scurt butonul „P”; pe afișaj va apărea meniul de setare.
2. Setări cu butoanele + și – regimul de încălzire (HEAT) sau regimul de răcire (COOL).
3. Așteptați 1 minut pentru revenirea automată la meniul principal sau apăsați butonul „P” pentru a trece la setarea următoarei funcții.

Selectarea histerezisului temperaturii

1. Țineți apăsat butonul „P”, apoi apăsați de 2× scurt butonul „P”; pe afișaj va apărea „DIFF”.
2. Setări cu butoanele + și – valoarea histerezisului de la 0,1 °C până la 1,0 °C, în pași de 0,1 °C.
3. Așteptați 1 minut pentru revenirea automată la meniul principal sau apăsați butonul „P” pentru a trece la setarea următoarei funcții.

Intervalul de variație (histerezis) reprezintă diferența de temperatură dintre momentul pornirii și cel al opririi. De exemplu: dacă setați temperatura în sistemul de încălzire la 20 °C și histerezisul la 0,2 °C, termostatul va porni când temperatura camerei scade la 19,8 °C și se va opri când temperatura ajunge la 20,2 °C.

Calibrarea temperaturii ambientale

1. Țineți apăsat butonul P, apoi apăsați scurt de 3× butonul P; pe afișaj va apărea CAL și valoarea setată va începe să lumineze intermitent.
2. Setări cu butoanele + și – valoarea dorită (-3,0 °C până la 3,0 °C, în pași de 0,5 °C).
3. Așteptați 1 minut pentru revenirea automată la meniul principal sau apăsați butonul „P” pentru a trece la setarea următoarei funcții.

Calibrarea temperaturii ambientale se utilizează, de exemplu, în situația în care termostatul indică 21 °C, dar dorim ca acesta să afișeze 20 °C. În acest caz, valoarea de calibrare se setează la -1 °C.

Setarea semnalului sonor al butoanelor

1. Țineți apăsat butonul „P”, apoi apăsați scurt de 4× butonul „P”; pe afișaj va apărea „BEEP”.
2. Setări cu butoanele + și –: Activare semnal sonor butoane – ON, Dezactivare semnal sonor butoane – OFF.
3. Așteptați 1 minut pentru revenirea automată la meniul principal sau apăsați butonul „P” pentru a trece la setarea următoarei funcții.

Resetarea termostatlui

1. Țineți apăsat butonul „P”, apoi apăsați scurt de 5× butonul „P”; pe afișaj va apărea „rESE”.
2. Apăsați de 2× butonul , termostatul va fi resetat la setările din fabrică.
3. Așteptați 1 minut pentru revenirea automată la meniul principal sau apăsați butonul „P” pentru a trece la setarea următoarei funcții.

Setarea zilei/orei

Apăsați butonul , va începe să lumineze intermitent numărul zilei (1 – luni până la 7 – duminică). Setări ziua actuală cu butoanele + și – (ținând apăsat butoanele, parcurgerea se face mai rapid) și apăsați . Setări ora, apăsați din nou  și setați minutele. Confirmați prin apăsarea butonului  sau așteptați 15 secunde pentru salvarea automată.

Iluminarea de fundal a afișajului

Prin apăsarea oricărui buton, afișajul va fi iluminat timp de 10 secunde.

Setarea temperaturii dorite

- 1. Apăsăți butonul  pentru a intra în modul de setare a temperaturii; valoarea temperaturii va lumina intermitent.
- 2. Apăsăți butonul  în mod repetat pentru a comuta între setarea de temperatură economică (pictograma ) și setarea de temperatură de confort (pictograma )
- 3. Utilizați butonul + sau - pentru a seta ambele temperaturi în pași de 0,2 °C.
- 4. Salvați setarea prin apăsarea butonului .

Dacă nu este apăsat niciun buton timp de 10 secunde, modul de setare se închide automat. Valoarea prestabilită pentru temperatura de confort este 21 °C pentru sistemul de încălzire și 23 °C pentru răcire, iar pentru temperatura economică 18 °C pentru sistemul de încălzire și 26 °C pentru răcire. Valorile pot fi ajustate după necesitate.

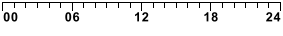
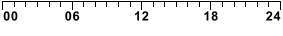
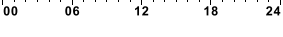
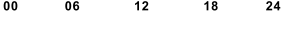
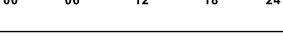
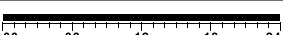
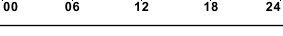
Setarea programului

Selectarea săptămânii/zilei

- 1. Apăsăți butonul P, indicatorul zilei va lumina intermitent.
 - 2. Prin apăsarea repetată a butoanelor + sau -, selectați ziua pe care doriți să o programați.
- Pentru programare se pot alege: zile individuale/săptămâna de lucru (1, 2, 3, 4, 5)/weekend (6, 7)/întreaga săptămână (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). După selectarea zilei, continuați cu alegerea programului prestabilit.

Selectarea programului prestabilit

- 1. Apăsăți din nou butonul P pentru selectarea programului prestabilit.
- 2. Cu butoanele + sau - alegeți unul dintre programele P1–P6. Aceste programe sunt prestabilite din fabrică (nu pot fi modificate de utilizator), iar profilurile lor sunt ilustrate în diagramă.
- 3. Printr-o nouă apăsare a butonului P confirmați programul ales pentru ziua/săptămâna respectivă și ieșiți din setări.

Numărul programului	Profilul programului zi de 24 h, rezoluție 1 oră
Program 1: Temperatură de confort pe toată durata zilei	
Program 2: Temperatură economică pe toată durata zilei	
Program 3: Combinație de temperatură de confort și temperatură economică	
Program 4: Combinație de temperatură de confort și temperatură economică	
Program 5: Combinație de temperatură de confort și temperatură economică	
Program 6: Combinație de temperatură de confort și temperatură economică	
Program 7: Utilizator	
Program 8: Utilizator	
Program 9: Utilizator	

Căsuțele întunecate  indică setarea regimului de confort, în celelalte cazuri este setat regimul economic .

Setarea programului de utilizator

1. Dacă, la selectarea programului, este ales un program configurabil de către utilizator (P7, P8, P9), apăsați butonul P pentru a trece la setarea regimului de temperatură pentru ora selectată.
2. Apăsați repetat butoanele + sau – pentru a selecta ora, aceasta fiind indicată prin luminarea intermitentă a pictogramei .
3. Cu butonul  selectați pentru ora respectivă regimul de confort sau regimul economic.
4. După setarea profilului pentru întreaga zi, confirmați programul ales prin apăsarea butonului P și ieșiți din setări.

Modificarea temporară a programului setat

În modul normal de control al temperaturii prin programul selectat, prin apăsarea butonului  se poate comuta regimul curent în regim de confort sau regim economic. Atunci când modificați programul selectat în acest mod, pictograma  este afișată împreună cu pictograma modului de control selectat. Această setare va fi întreruptă automat la următoarea schimbare de temperatură din program.

Modificarea temporară a setării temperaturii

În modul normal de control al temperaturii prin programul selectat, prin apăsarea butoanelor + sau – se poate rescrie setarea actuală a temperaturii. Atunci când temperatura este modificată, temperatura nou setată este afișată cu pictograma , pictogramele  și  nu vor fi afișate. Prin apăsarea oricărui buton (în afară de + sau –) se iese din modul de setare a temperaturii. Dacă nu este apăsat niciun buton timp de 10 secunde, modul de setare se închide automat. Această setare va fi întreruptă automat la următoarea schimbare de temperatură din program.

Notă: Dacă doriți să utilizați pe termen lung modificarea manuală a temperaturii, se recomandă efectuarea acesteia în programul nr. 1 sau 2.

Regim protecție anti-îngheț

Apăsați simultan butoanele + și – timp de aproximativ 5 secunde pentru a activa regimul de protecție anti-îngheț (numai pentru modul încălzire). Pictogramele  și  vor fi afișate pe ecran, iar pictogramele  și  nu vor fi afișate. Temperatura prestabilită pentru acest regim este 7 °C. Prin apăsarea oricărui buton, regimul anti-îngheț se dezactivează.

Blocarea butoanelor

Apăsați simultan butoanele  și + timp de aproximativ 5 secunde. Toate butoanele vor fi blocate, iar pe afișajul termostatului, în partea stângă sus, va lumina intermitent mesajul LOC. Pentru a anula blocarea, apăsați din nou simultan butoanele  și + timp de aprox. 5 secunde, va lumina intermitent mesajul UNLO.

Setarea parametrilor OpenTherm

Valabil numai în modul încălzire.

1. Apăsăți lung butonul , pentru a merge la setările parametrilor OpenTherm. În colțul stâng al afișajului apare „01”, iar în centru este afișată temperatura apei din centrala OpenTherm (dacă termostatul nu primește această temperatură, va fi afișat ---).
2. Apăsăți butonul , în colțul stâng al afișajului apare „02”, iar în centru este afișată temperatura apei care se întoarce în centrală (dacă termostatul nu primește această temperatură, va fi afișat ---).
3. Apăsăți butonul , în colțul stâng al afișajului apare „03”, iar în centru este afișată temperatura apei calde (dacă termostatul nu primește această temperatură, va fi afișat ---).
4. Apăsăți butonul , pentru a accesa setările de comutare pentru valoarea limită de control dorită. În colțul stâng al afișajului apare „04”, iar în centru luminează intermitent OFF (oprit). Pentru setarea ON/OFF (pornit/oprit) utilizați butoanele + și -.
5. Dacă la pasul anterior ați setat ON (pornit), prin apăsarea butonului , accesați setarea valorii maxime a limitei de control. În colțul stâng al afișajului apare „05”, iar în centru este afișată temperatura, pe care o setați cu butoanele + și - (30 până la 80 °C, în pași de 1 °C).
6. Prin apăsarea butonului , accesați setarea comutării apei calde. În colțul stâng al afișajului apare „06”, iar în centru luminează intermitent OFF (oprit). Pentru setarea ON/OFF (pornit/oprit) utilizați butoanele + și -.
7. Dacă la pasul anterior ați setat ON (pornit), prin apăsarea butonului , accesați setarea temperaturii apei calde. În colțul stâng al afișajului apare „07”, iar în centru este afișată temperatura, pe care o setați cu butoanele + și - (25 până la 65 °C, în pași de 1 °C).
8. Prin apăsarea butonului accesați setarea comutării de control. În colțul stâng al afișajului se va afișa „08” și în centru va lumina intermitent „ON” (pornit). Pentru setarea ON/OFF (pornit/oprit) utilizați butoanele + și -.
9. Apăsăți butonul „P” pentru confirmarea setărilor.

Indicație de eroare OpenTherm

Dacă apare o eroare a centralei OpenTherm, va fi afișat codul de eroare „Exxx”, unde „xxx” reprezintă un număr de la 0 la 255.



Aplicație mobilă



Termostatul poate fi controlat cu ajutorul aplicației mobile pentru iOS sau Android.

Descărcați aplicația „EMOS GoSmart” pe dispozitivul dumneavoastră.

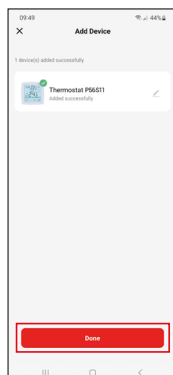
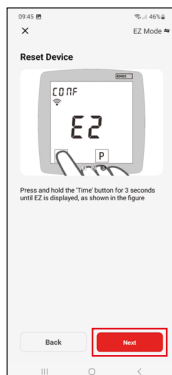
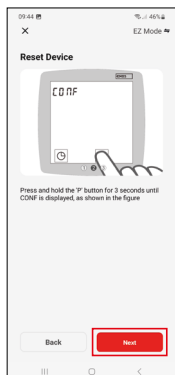
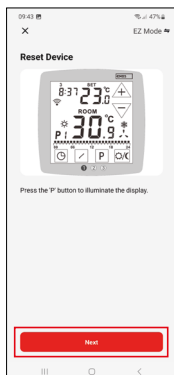
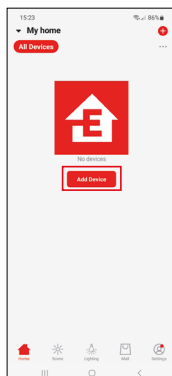
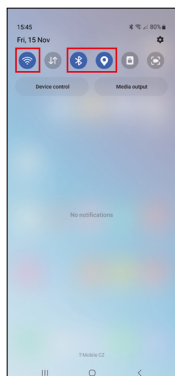
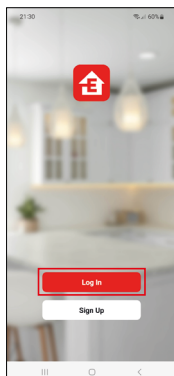
Apăsați butonul „Autentificare” dacă utilizați deja aplicația.

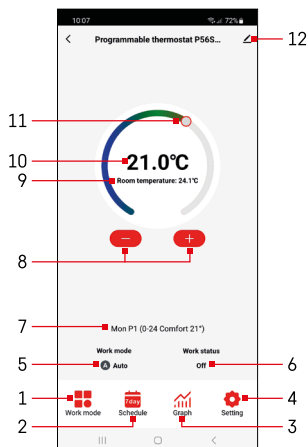
În caz contrar, apăsați butonul „Înregistrare” și finalizați procesul de creare a contului.

Conectarea cu aplicația

Țineți apăsat butonul „P”, pe afișaj se va afișa CONF. Apoi țineți apăsat butonul , pe afișaj se va afișa E2 și va începe să lumineze intermitent pictograma Wi-Fi. În aplicație, apăsați pe „Adăugare dispozitiv”. În partea stângă, faceți clic pe lista GoSmart și selectați pictograma Programmable Thermostat P56S01/P56S11. Urmați instrucțiunile din aplicație și introduceți numele și parola rețelei Wi-Fi de 2,4 GHz. Conectarea la aplicație va fi finalizată în decurs de 2 minute.

Notă: Dacă dispozitivul nu se conectează, repetați întreaga procedură. Rețelele Wi-Fi de 5 GHz nu sunt acceptate.





Control și funcții

- 1 – setarea regimului de temperatură
- 2 – setarea programului de temperatură
- 3 – grafic
- 4 – setări
- 5 – regimul de temperatură setat
- 6 – starea releului
- 7 – programul setat
- 8 – setarea temperaturii
- 9 – temperatura ambientală
- 10 – temperatura setată
- 11 – reglarea temperaturii
- 12 – setări avansate

Setarea regimului de temperatură

Auto – control automat al temperaturii conform programului

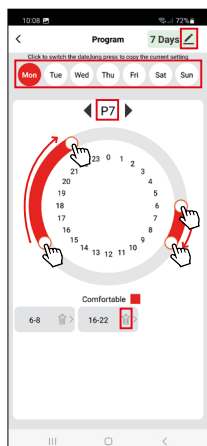
Manual – control manual al temperaturii

Temporar – modificare manuală temporară a temperaturii, valabilă până la următoarea schimbare programată de temperatură

Boost – modificare manuală pe termen scurt a temperaturii, între 1 și 9 ore, rezoluție 1 oră

Vacanță – modificare manuală pe termen lung a temperaturii, între 1 și 99 de zile, rezoluție 1 zi

OFF – regim protecție anti-îngheț, temperatură fixă 7 °C



Setarea programului de temperatură

Faceți clic pe pictograma creion din dreapta sus și selectați setarea zilelor:

- 7 – săptămână calendaristică
- 5+2 - zile lucrătoare + weekend
- 24h - zi individuală

Prin clic marcați ziua programată, iar prin apăsare lungă puteți copia programul pe alte zile.

Cu săgeata stânga/dreapta selectați unul dintre programele P1–P9.

P1–P6 sunt programe prestabilite din fabrică și nu pot fi modificate.

P7–P9 sunt programe configurabile.

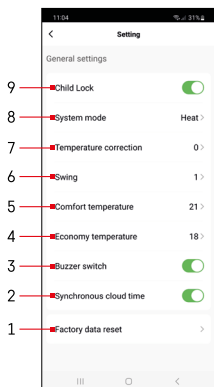
Cercul reprezintă ziua împărțită în 24 de ore, rezoluție 1 oră.

Faceți clic în cerc și, trăgând cu degetul, marcați intervalul de timp dorit pentru setarea temperaturii de confort – culoarea roșie.

Timpul nemarcat este setat automat ca temperatură economică – culoarea gri. Modificarea intervalului de timp se face fie printr-un nou clic și tragere cu degetul pe cerc, fie prin deschiderea câmpului gri cu setarea timpului din partea de jos. Prin clic pe pictograma coș de gunoi, ștergeți setarea.

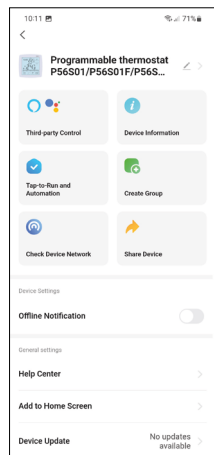
Grafic

Afișarea graficului temperaturii setate și măsurate în ultimele max. 7 zile.



Setări

- 1 – resetare la setările din fabrică (reset)
- 2 – sincronizarea orei cu cloud-ul
- 3 – setarea semnalului sonor al butoanelor
- 4 – setarea temperaturii economice
- 5 – setarea temperaturii de confort
- 6 – setarea histerезisului temperaturii
- 7 – setarea calibrării temperaturii camerei
- 8 – setarea sistemului de încălzire/răcire
- 9 – blocarea butoanelor



Setări avansate

- Third-party control – conectare cu asistent vocal
- Device information – informații de bază despre dispozitiv
- Tap-To-Run and Automation – scenarii și automatizări atribuite acestui dispozitiv
- Create Group – creare grup de dispozitive similare
- Check Device Network – testare rețea Wi-Fi
- Share Device – partajarea controlului dispozitivului cu altă persoană
- Offline notification – notificare atunci când dispozitivul este offline mai mult de 8 ore (de ex. întrerupere de curent)
- Help Center – afișarea celor mai frecvente întrebări și soluții, cu opțiunea de a trimite o întrebare/sugestie/feedback direct către noi
- Add to Home screen – crearea unei pictograme a dispozitivului în meniul principal al telefonului
- Device Update – actualizarea dispozitivului



Soluționarea problemelor FAQ

Termostatul nu funcționează

- verificați cablul de alimentare și sursa USB.
- verificați dacă toate cablurile sunt conectate corect și nu sunt deteriorate.
- testați comunicarea fără fir între unități
- testați funcționalitatea conexiunii Wi-Fi
- verificați ca setarea OpenTherm să fie configurată corect pe ambele dispozitive.
- verificați dacă pe termostat este setată corect temperatura dorită. Dacă temperatura setată pe termostat este mai mică decât temperatura actuală din cameră, centrala sau încălzirea nu vor porni
- verificați dacă este setat corect modul Încălzire/Răcire
- reporniți termostatul



P56S11



LT | Belaidis termostatas



Turinys

Saugos instrukcijos ir įspėjimai	2
Pakuotės turinys.....	3
Techninės specifikacijos.....	3
Prietaiso aprašymas.....	4
Montavimas ir surinkimas.....	6
Pagrindinė sąranka.....	9
Mobilioji programėlė.....	13
Valdikliai ir funkcijos.....	15
Trikčių šalinimo DUK.....	17

Saugos instrukcijos ir įspėjimai



Prieš naudodami prietaisą perskaitykite naudotojo vadovą.



Vadovaukitės vadove pateiktomis saugos instrukcijomis.

- Prieš naudodami gaminį, atidžiai perskaitykite vadovą.
- Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, esant dideliame šalčiui ir drėgmei bei staigiems temperatūros pokyčiams. Tai gali sumažinti aptikimo tikslumą.
- Netvirtinkite gaminio vibracijos ir smūgių veikiamose vietose – galite jį sugadinti.
- Saugokite gaminį nuo per didelės jėgos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros, lietaus ar drėgmės – tai gali sukelti gedimus, sutrumpinti veikimo laiką ir deformuoti plastikines dalis.
- Saugokite gaminį nuo lietaus, didelės drėgmės, lašančio ar tyškančio vandens.
- Nestatykite ant gaminio jokių atviros liepsnos šaltinių, pvz., uždegtos žvakės ir pan.
- Nelaikykite gaminio vietose, kuriose yra nepakankamas oro srautas.
- Nekiškite jokių daiktų į gaminio ventiliacines angas.
- Neperdarinėkite gaminio vidinių elektros grandinių – tai gali sugadinti gaminį ir automatiškai panaikinti garantiją.
- Gaminį turi taisyti tik kvalifikuotas specialistas.
- Valykite gaminį minkštu, šiek tiek drėgnu skudurėliu. Nenaudokite tirpiklių ar ploviklių – jie gali subraižyti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinių koroziją.
- Nemerkite gaminio į vandenį ar kitus skysčius.
- Jei gaminys sugadintas arba turi defektų, patys jo neremontuokite. Atneškite jį remontuoti į parduotuvę, kurioje jį įsigijote.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fizinė, jutiminė ar protinė negalia arba patirties ir žinių trūkumas trukdo saugiai naudoti prietaisą, išskyrus atvejus, kai juos prižiūri arba naudojimo instrukcijas paaiškina asmuo, atsakingas už jų saugumą. Visada prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su prietaisu.





Pakuotės turinys

termostatas
 imtuvas
 USB adapteris
 USB-C kabelis
 2 varžtai
 2 sieniniai kištukai



Techninės specifikacijos

Perjungiamo apkrova: maks. 230 V kintamosios srovės; 16 A varžinė apkrova; 5 A indukcinė apkrova

Temperatūros matavimas: Nuo 0 °C iki 40 °C su 0,1 °C paklaida; ± 1 °C tikslumas esant 20 °C temperatūrai

Temperatūros nustatymas: Nuo 7 °C iki 30 °C 0,2 °C žingsniu

Temperatūros skirtumo nustatymas: Nuo 0,1 °C iki 1,0 °C 0,1 °C žingsniu

Bloko sujungimas: naudojant 868 MHz radijo signalą, maks. 25 mW e.r.p.

„WiFi“ dažnis: 2,4 GHz, maks. 25 mW e.i.r.p.

Susiejimo talpa: maks. 6 imtuvai

Siųstuvo bloko diapazonas:
 iki 100 m atviroje erdvėje

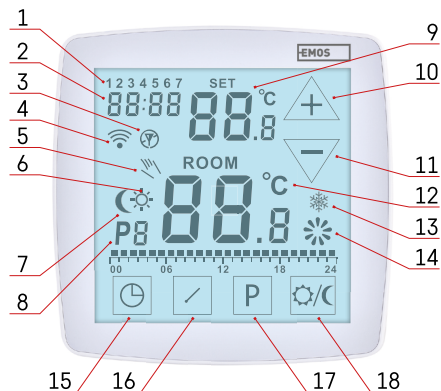
Maitinimo šaltinis:

- Valdymo blokas (siųstuvas) 5 V/1,5 A
- Pridedama: USB adapteris 5 V/1,5 A, mikro USB kabelis 1,5 m
- Perjungimo blokas (imtuvas) 230 V AC/50 Hz

Matmenys:

- Imtuvas: 115 × 37 × 91 mm
- Siųstuvas: 98 × 55 × 98 mm





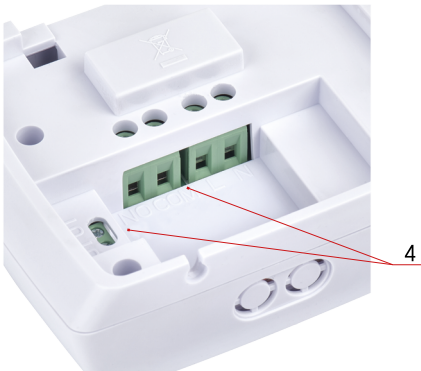
Prietaiso aprašymas

Valdymo (nešiojamasis) blokas

- 1 – savaitės diena
- 2 – laikrodis
- 3 – belaidis ryšys su imtuvu
- 4 – „Wi-Fi“ signalo priėmimas
- 5 – rankinis valdymas
- 6 – komforto režimas (komforto temperatūra)
- 7 – ekonominis režimas (ekonominė temperatūra)
- 8 – iš anksto nustatytos programos ir dienos temperatūros diagrama
- 9 – nustatyta temperatūra
- 10 – mygtukas aukštyn
- 11 – mygtukas žemyn
- 12 – dabartinė patalpos temperatūra
- 13 – žemos temperatūros apsaugos režimas
- 14 – veikimo piktograma (aktyvavimas)
- 15 – laiko nustatymo mygtukas
- 16 – komforto ir ekonominės temperatūros nustatymo mygtukas
- 17 – programos nustatymo mygtukas
- 18 – komforto / ekonominio režimo perjungimo mygtukas
- 19 – USB-C lizdas maitinimo kabeliui prijungti
- 20 – stovo nuėmimas nuo termostato priekinės dalies

Perjungimo blokas (imtuvas)

- 1 – maitinimo įjungimo / išjungimo jungiklis
- 2 – siejimo mygtuko ID
- 3 – LED indikatoriai
- 4 – prijungimo kontaktai



LED indikatoriai (diodai)

- apatinis mėlynas LED indikatorius rodo, kad perjungimo blokas maitinamas iš 230 V kintamosios srovės tinklo. Jei blokas neprijungtas prie maitinimo arba jei pagrindinis jungiklis yra išjungimo (OFF) padėtyje, mėlynas LED indikatorius nedega.
- viršutinis raudonas LED indikatorius šviečia, kai šildymo / oro kondicionavimo sistema yra aktyvi.

Pagrindinis jungiklis

Jei šildymo / oro kondicionavimo sistema nenaudojama ilgesnį laiką, rekomenduojama išjungti perjungimo bloką (pagrindinį jungiklį nustatyti į išjungimo (OFF) padėtį).



Montavimas ir surinkimas

Dėmesio

Prieš pradėdami naudoti pirmą kartą, atidžiai perskaitykite termostato naudojimo instrukciją, taip pat katilo ar oro kondicionavimo įrangos naudojimo instrukciją. Montavimo darbus gali tik kvalifikuotas specialistas! Montuodami laikykitės galiojančių standartų. Prieš keisdami termostatą, atjunkite šildymo sistemą nuo namų elektros tinklo. Taip išvengsite galimo sužalojimo elektros srove.

Valdymo bloko siejimas su perjungimo bloku

Siejimas leidžia perduoti informaciją tarp valdymo bloko ir perjungimo bloko. Paspaudus ID mygtuką, įrenginiai susiejami automatiškai (savaiminis mokymasis).

Įspėjimas. Sujungiant du ar daugiau imtuvų, visuose imtuvuose vienu metu turi būti įjungtas siejimo režimas! USB adapterį su prijungtu USB-C kabeliu įjunkite į 230 V elektros tinklą. Prijunkite USB-C kabelį prie stovo apačios.

Tinkamai prijunkite perjungimo bloką prie maitinimo šaltinio, paspauskite ir palaikykite ID mygtuką; viršutinis raudonas LED indikatorius pradeda mirksėti.

Per 10 sekundžių paspauskite ir palaikykite mygtuką  ant valdymo bloko. Abu įrenginiai bus automatiškai susiejami ir parodoma piktograma . Raudonas LED indikatorius ant perjungimo bloko nustoja mirksėti ir užgesa. Jei nepavyksta susieti įrenginių, bus rodoma piktograma .

Belaidžio ryšio tarp įrenginių testavimas

1. Mygtuku + pasirinkite temperatūrą, kuri yra keliais laipsniais aukštesnė už esamą patalpos temperatūrą.
2. Palaukite maždaug 10 sekundžių arba patvirtinkite paspausdami mygtuką .
3. Užsidegs raudonas perjungimo bloko LED indikatorius.
4. Jei LED indikatorius neužsidega, perkeltite valdymo bloką arčiau perjungimo bloko. Paspauskite – mygtuką, jei norite nustatyti žemesnę nei patalpos temperatūra vertę – imtuvas turi būti išsijungtas.
5. Pakartokite 1–4 veiksmus.
6. Atlikę bandymą iš naujo nustatykite termostatą.

Pastaba. Atstumas tarp valdymo ir perjungimo blokų turi būti nedidesnis kaip 100 m atviroje erdvėje. Patalpose veikimo diapazonas gali sumažėti, nes signalas turi prasiskverbti pro sienas ir kitas kliūtis.

Susietų blokų atminties (kodo) ištrynimasis

Jei reikia ištrinti valdymo ir perjungimo bloko susiejimo kodą, vadovaukitės toliau pateiktais nurodymais. Paspauskite ir palaikykite ID mygtuką ant perjungimo bloko; LED indikatorius pradės mirksėti. Per 10 sekundžių dar kartą trumpai paspauskite ID mygtuką. Raudonas LED indikatorius nustos mirksėti ir užges. Susiejimo kodas ištrinamas.

Perjungimo bloko montavimas ant sienos

1. Nuimkite galinį perjungimo bloko dangtelį.
2. Pažymėkite skylių vietas.
3. Išgręžkite dvi skyles, atsargiai įstatykite į jas plastikinius sieninius kaiščius ir dviem varžtais pritvirtinkite galinį perjungimo bloko dangtelį.
4. Prijunkite laidus prie paženklintų gnybtų pagal laidų schemą.
5. Montavimą užbaikite montuodami perjungimo bloką ant sumontuoto galinio dangtelio.

Termostato (valdymo bloko) vieta

Termostato vieta turi didelę įtaką jo veikimui. Pasirinkite vietą, kurioje šeimos nariai praleidžia daugiausiai laiko, geriausia prie vidinės sienos, kur laisvai cirkuliuoja oras ir į kurią nepatenka tiesioginiai saulės spinduliai. Nestatykite termostato šalia šilumos šaltinių (pvz., televizorių, radiatorių, šaldytuvų) arba arti durų. Jei šių rekomendacijų nesilaikysite, negalėsite tinkamai kontroliuoti patalpos temperatūros.

Elektros instaliacijos schema

P56S11 termostatą galima naudoti su bet kokia vienkopa šildymo ar oro kondicionavimo sistema.

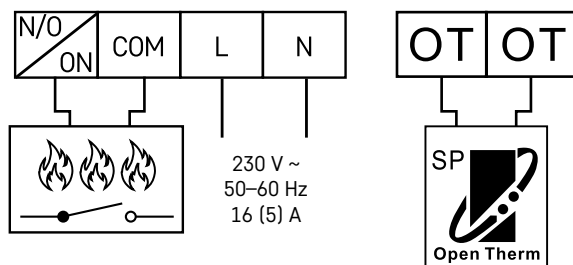
NO – perjungiamas kontaktas

COM – jungiklio kontaktas

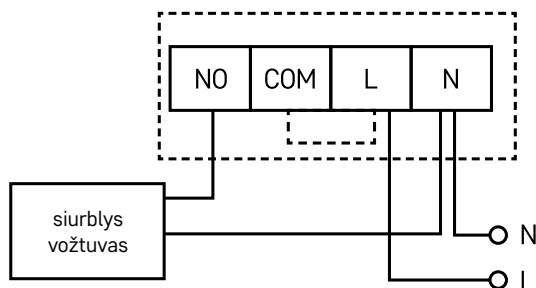
L – 230 V kintamosios srovės maitinimo jungtis

N – neutralus laidininkas

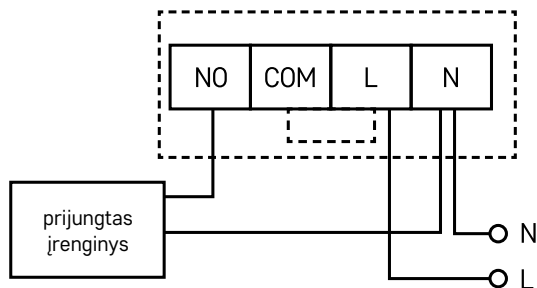
OT – „OpenTherm“ jungtis



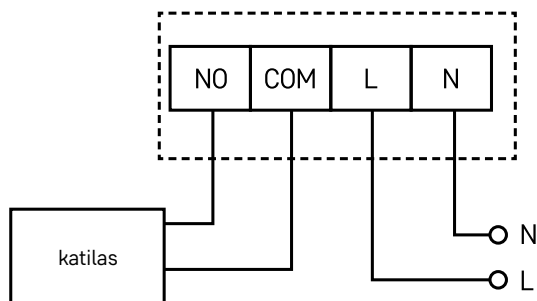
Siurblio / variklinio vožtuvo elektros instaliacijos schema



Grindų šildymo elektros instaliacijos schema

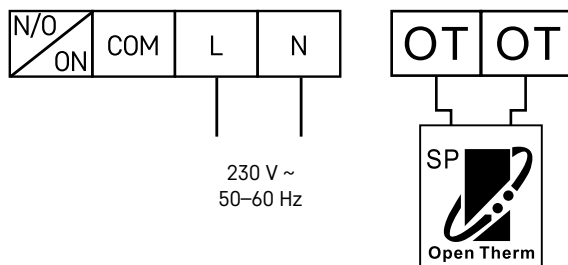


Katilo elektros instaliacijos schema (nulinės įtampos perjungimas)



- iš anksto sumontuota laido mova tarp COM ir L nebus prijungta.

„OpenTherm“ elektros instaliacijos schema



Pagrindinė sąranka

Įspėjimas. Atminkite, kad pirmuoju mygtuko paspaudimu įjungiamas ekrano apšvietimas, kitu paspaudimu nustatomos reikšmės ir (arba) funkcijos.

Šildymo / vėsinimo sistemos pasirinkimas

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką P, tada dar kartą trumpai paspauskite mygtuką P; ekrane bus parodyti nustatymai.
2. Mygtukais + ir – nustatykite šildymo režimą (HEAT) arba vėsinimo režimą (COOL).
3. Palaukite 1 minutę, kad automatiškai grįžtumėte į pagrindinį meniu, arba paspauskite mygtuką P, kad pereitumėte prie kitos funkcijos nustatymų.

Temperatūros skirtumo pasirinkimas

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką P, tada 2 kartus trumpai paspauskite mygtuką P; ekrane pasirodys DIFF.
2. Mygtukais + ir – nustatykite skirtumo reikšmę (nuo 0,1 °C iki 1,0 °C, 0,1 °C žingsniais).
3. Palaukite 1 minutę, kad automatiškai grįžtumėte į pagrindinį meniu, arba paspauskite mygtuką P, kad pereitumėte prie kitos funkcijos nustatymų.

Temperatūros skirtumas (histerezė) yra temperatūros skirtumas, reikalingas sistemai įsijungti ir išsijungti. Pavyzdžiui, jei šildymo sistemoje nustatote 20 °C temperatūrą ir 0,2 °C skirtumą, termostatas įjungia šildymą, kai patalpos temperatūra nukrenta iki 19,8 °C, ir išjungia šildymą, kai temperatūra pasiekia 20,2 °C.

Patalpos temperatūros kalibravimas

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką P, tada 3 kartus trumpai paspauskite mygtuką P; ekrane pasirodys CAL, o nustatyta reikšmė pradės mirksėti.
2. Mygtukais + ir – nustatykite reikiamą reikšmę (nuo -3,0 °C iki 3,0 °C, 0,5 °C žingsniais).
3. Palaukite 1 minutę, kad automatiškai grįžtumėte į pagrindinį meniu, arba paspauskite mygtuką P, kad pereitumėte prie kitos funkcijos nustatymų.

Patalpos temperatūros kalibravimas naudojamas, jei, pavyzdžiui, termostatas rodo 21 °C, bet norite, kad jis rodytų 20 °C. Tokiu atveju kalibravimo reikšmė turėtų būti -1 °C.

Mygtukų garso nustatymas

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką P, tada 4 kartus trumpai paspauskite mygtuką P; ekrane pasirodys BEEP.
2. Mygtukais + ir – nustatykite: Mygtukų pypsėjimas aktyvus – ON, mygtukų pypsėjimas neaktyvus – OFF.
3. Palaukite 1 minutę, kad automatiškai grįžtumėte į pagrindinį meniu, arba paspauskite mygtuką P, kad pereitumėte prie kitos funkcijos nustatymų.

Termostato nustatymas iš naujo

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką P, tada 5 kartus trumpai paspauskite mygtuką P; ekrane pasirodys rESE.
2. 2 kartus paspauskite mygtuką ; termostate bus atkurti gamykliniai nustatymai.
3. Palaukite 1 minutę, kad automatiškai grįžtumėte į pagrindinį meniu, arba paspauskite mygtuką P, kad pereitumėte prie kitos funkcijos nustatymų.

Dienos / laiko nustatymas

Paspauskite mygtuką  Pradės mirksėti dienos numeris (nuo 1 – pirmadienis iki 7 – sekmadienis). Mygtukais + ir – (laikant mygtuką nustatymas pagreitėja) nustatykite šiandienos dieną ir paspauskite . Nustatykite valandą, tada dar kartą paspauskite  ir nustatykite minutes. Patvirtinkite paspausdami  arba palaukite 15 sekundžių, kol nustatymas bus išsaugotas automatiškai.

Ekrano apšvietimas

Paspaudus bet kurį mygtuką, ekranas švies 10 sekundžių.

Tikslinės temperatūros nustatymas

1. Paspauskite mygtuką , kad pereitumėte į temperatūros nustatymo režimą. Temperatūros reikšmė pradės mirksėti.
2. Spaudinėkite mygtuką /, kad perjungtumėte ekonominės temperatūros nustatymą (piktogramą ) ir komforto temperatūros nustatymą (piktogramą ).
3. Mygtukais + arba – nustatykite abi temperatūros reikšmes 0,2 °C žingsniu.
4. Mygtuku  išsaugokite nustatymą.

Jei 10 sekundžių nepaspaudžiamas joks mygtukas, nustatymų režimas baigiamas automatiškai. Numatytoji komforto temperatūra šildymo sistemoje yra 21 °C, o vėsinimo – 23 °C; numatytoji ekonominė temperatūra šildymo sistemoje yra 18 °C, o vėsinimo – 26 °C. Reikšmės galima keisti pagal poreikį.

Programos nustatymas

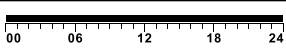
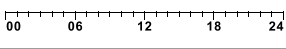
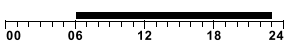
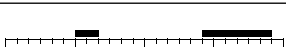
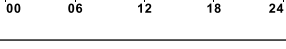
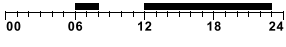
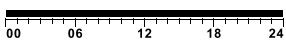
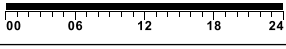
Savaitės / dienos pasirinkimas

1. Paspauskite mygtuką P; dienos indikatorius pradės mirksėti.
2. Paspauskite mygtuką + arba –, kad pasirinktumėte norimą programuoti dieną.

Galite pasirinkti programą: atskiros dienos / darbo dienos (1, 2, 3, 4, 5) / savaitgalis (6, 7) / visa savaitė (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Pasirinkę dienas, toliau pasirinkite iš anksto nustatytą programą.

Iš anksto nustatytos programos pasirinkimas

1. Dar kartą paspauskite mygtuką P, kad pasirinktumėte iš anksto nustatytą programą.
2. Mygtukais + arba – pasirinkite vieną iš programų: P1–P6. Šios programos yra iš anksto nustatytos gamykloje (jų negalima keisti), o jų profiliai pavaizduoti paveikslėlyje.
3. Dar kartą paspauskite mygtuką P, kad patvirtintumėte pasirinktą konkrečios dienos / savaitės programą ir išeitumėte iš nustatymo režimo.

Programos numeris	Dienos programos profilis: 24 h; tikslumas: 1 val.
1 programa: komforto temperatūra visą dieną	
2 programa: ekonominė temperatūra visą dieną	
3 programa: komforto ir ekonominės temperatūros derinys	
4 programa: komforto ir ekonominės temperatūros derinys	
5 programa: komforto ir ekonominės temperatūros derinys	
6 programa: komforto ir ekonominės temperatūros derinys	
7 programa: Pasirinktinė	
8 programa: Pasirinktinė	
9 programa: Pasirinktinė	

Tamsūs laukai  00 06 rodo, kad nustatytas komforto režimas, priešingu atveju nustatytas ekonominis režimas  00 06.

Pasirinktinės programos nustatymas

1. Jei programos pasirinkimo metu pasirinkote pasirinktinę programą (P7, P8, P9), paspaudę mygtuką P galite koreguoti programos temperatūros nustatymus.
2. Spaudinėkite mygtuką + arba –, kad pasirinktumėte valandą, kurią rodo mirksinti piktograma .
3. Paspauskite , kad pasirinktumėte, ar tuo metu norite, kad sistema veiktų komforto, ar ekonominiu režimu.
4. Nustatę visos dienos profilį, paspauskite mygtuką P, kad pasirinktą programą patvirtintumėte ir išjungtumėte nustatymo režimą.

Laikinas nustatytos programos pakeitimas

Standartiniu režimu, kai temperatūra reguliuojama pagal pasirinktą programą, paspaudus mygtuką , iš šiuo metu nustatytos programos pereinama į komforto arba ekonominį režimą. Taip perjungus pasirinktą programą, kartu su pasirinkto valdymo režimo piktograma rodoma  piktograma. Šis nustatymas bus automatiškai atšauktas kitą kartą pakeitus programos temperatūrą.

Laikinas temperatūros nustatymo pakeitimas

Standartiniu režimu, kai temperatūra reguliuojama pagal pasirinktą programą, galite paspausti mygtuką + arba – ir pakeisti esamą temperatūros nustatymą. Naujai nustatyta temperatūra bus rodoma kartu su piktograma , piktogramos  ir  nebus rodomos. Paspaudus bet kurį mygtuką (išskyrus + arba –), išeinama iš temperatūros nustatymo režimo. Jei 10 sek. nepaspaudžiamas joks mygtukas, nustatymo režimas išjungiamas automatiškai. Šis nustatymas bus automatiškai atšauktas kitą kartą pakeitus programos temperatūrą. *Pastaba. Jei rankiniu būdu pakeistą temperatūrą norite naudoti ilgesnį laiką, rekomenduojame tai daryti per programą Nr. 1 arba 2.*

Apsaugos nuo užšalimo režimas

Apsaugos nuo užšalimo režimas įjungiamas vienu metu paspaudus ir maždaug 5 sekundes palaikius + ir – mygtukus (taikoma tik šildymo režimui).  ir  bus rodomi ekrane, o  ir  nebus rodomi. Iš anksto nustatyta šio režimo temperatūra yra 7 °C. Paspaudus bet kurį mygtuką, atšaukiamas apsaugos nuo užšalimo režimas.

Mygtukų užraktas

Vienu metu maždaug 5 sekundes palaikykite paspaudę  ir + mygtukus. Visi mygtukai bus užblokuoti, o termostato ekrano viršuje kairėje mirksės LOC. Norėdami atrakinti, dar kartą vienu metu paspauskite  ir + mygtukus ir laikykite juos paspaudę maždaug 5 sekundes; ekrane mirksės UNLO.

„OpenTherm“ parametrų nustatymas

Taikoma tik šildymo režimui.

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką , kad pasiektumėte „OpenTherm“ nustatymus. Kairiajame kampe pasirodys užrašas „01“, o viduryje – „OpenTherm“ katilo vandens temperatūra (jei termostatas negauna temperatūros rodmenų, bus rodoma „--“).
2. Paspauskite mygtuką . Kairiajame kampe pasirodys „02“, o centre – į katilą grįžtančio vandens temperatūra (jei termostatas negauna temperatūros rodmenų, vietoj to bus rodoma „--“).
3. Paspauskite mygtuką . Kairiajame kampe pasirodys „03“, o centre – karšto vandens temperatūra (jei termostatas negauna temperatūros rodmenų, vietoj to bus rodoma „--“).
4. Paspaudus mygtuką , atveriami temperatūros ribos perjungimo reikšmių nustatymai. Kairiajame kampe pasirodys „04“, o ekrano centre pradės mirksėti OFF (išjungta). Naudodami + arba – pasirinkite ON (įjungta) / OFF (išjungta).
5. Jei ankstesniame žingsnyje pasirinkote ON (įjungta), paspaudus  atveriami didžiausios temperatūros ribos perjungimo reikšmės nustatymai. Kairiajame kampe bus rodoma „05“, o centre – temperatūra. Temperatūrą galite reguliuoti naudodami + ir – mygtukus (1 °C žingsniu nuo 30 iki 80 °C).
6. Paspaudus  atveriami karšto vandens perjungimo nustatymai. Kairiajame kampe pasirodys 06, o ekrano centre pradės mirksėti OFF (išjungta). Naudodami + arba – pasirinkite ON (įjungta) / OFF (išjungta).
7. Jei ankstesniame žingsnyje pasirinkote ON (įjungta), paspaudus  atveriami karšto vandens temperatūros nustatymai. Kairiajame kampe bus rodoma „07“, o centre – temperatūra. Temperatūrą galite reguliuoti naudodami + ir – mygtukus (1 °C žingsniu nuo 25 iki 65 °C).
8. Paspaudus atidaromi valdymo perjungimo nustatymai. Kairiajame kampe bus rodoma „08“, o centre pradės mirksėti ON (įjungta). Naudodami + arba – pasirinkite ON (įjungta) / OFF (išjungta).
9. Paspauskite mygtuką P, kad patvirtintumėte nustatymą.

„OpenTherm“ klaidos indikatoriaus

Jei „OpenTherm“ katile įvyksta klaida, ekrane pasirodo klaidos kodas „Exxx“, kur „xxx“ yra nuo 0 iki 255.



Mobilioji programėlė

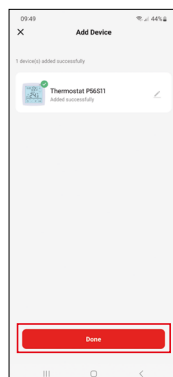
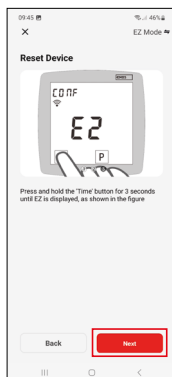
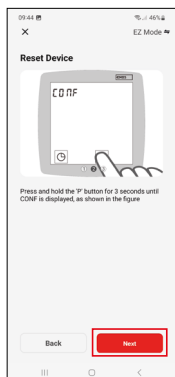
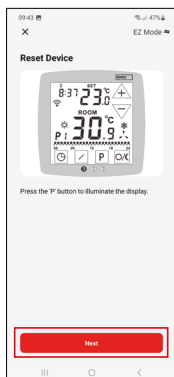
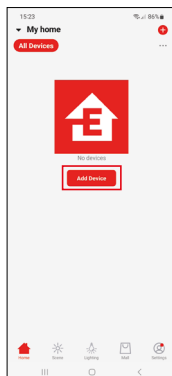
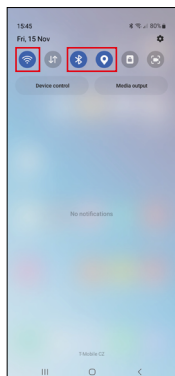
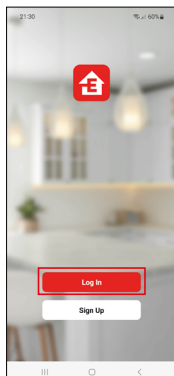


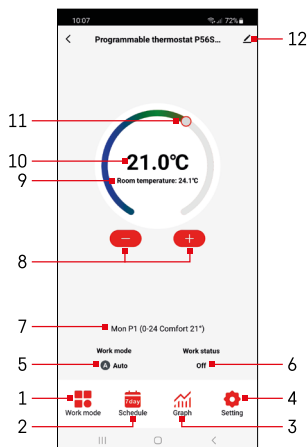
Termostatą galima valdyti naudojant mobiliąją programėlę, skirtą „iOS“ arba „Android“ .
Atsisiųskite „EMOS GoSmart“ programėlę savo įrenginiui.
Jei programėlę esate naudoję anksčiau, bakstelėkite mygtuką „Log In“ (prisijungti).
Kitu atveju bakstelėkite mygtuką „Sign Up“ (registruotis) ir užsiregistruokite.

Susiejimas su programėle

Paspaudus ir palaikius mygtuką P, ekrane pasirodys CONF. Tada paspauskite ir palaikykite , ekrane pasirodys E2 ir mirksės „Wi-Fi“ piktograma. Programėlėje bakstelėkite „Add Device“ (pridėti įrenginį). Bakstelėkite „GoSmart“ sąrašą kairėje ir bakstelėkite programuojamo termostato P56S01/P56S11 piktogramą. Vykdykite programėlėje pateikiamus nurodymus ir įveskite savo 2,4 GHz „Wi-Fi“ tinklo pavadinimą bei slaptažodį. Tinklų sąsaja bus susieta su programėle per 2 minutes.

Pastaba. Jei įrenginio susieti nepavyksta, pakartokite šią procedūrą. 5 GHz „Wi-Fi“ tinklai nepalaikomi.





Valdikliai ir funkcijos

- 1 – temperatūros režimo nustatymai
- 2 – temperatūros programos nustatymai
- 3 – grafikas
- 4 – nustatymai
- 5 – nustatyti temperatūros režimas
- 6 – relės būseną
- 7 – nustatyti programą
- 8 – temperatūros nustatymas
- 9 – patalpos temperatūra
- 10 – nustatyti temperatūrą
- 11 – pakeisti temperatūrą
- 12 – išplėstiniai nustatymai

Temperatūros režimo nustatymai

„Auto“ (automatinis) – automatinis temperatūros reguliavimas pagal programą

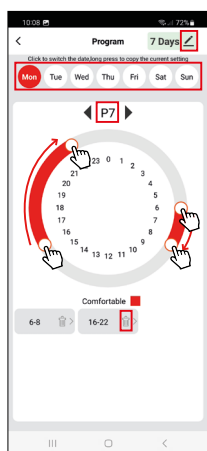
„Manual“ (rankinis) – rankinis temperatūros valdymas

„Temporary“ (laikinas) – laikinas rankinis temperatūros keitimas, galiojantis iki kito suplanuoto temperatūros keitimo.

„Boost“ (sustiprinimas) – laikinas rankinis temperatūros keitimas nuo 1 iki 9 valandų, nustatomas 1 valandos žingsniu

„Holidays“ (atostogos) – ilgalaikis rankinis temperatūros keitimas nuo 1 iki 99 dienų, nustatomas 1 dienos žingsniu

OFF (išjungta) – apsaugos nuo užšalimo režimas, fiksuota 7 °C temperatūra



Temperatūros programos nustatymas

Bakstelėkite viršutiniame dešiniajame kampe esančią pieštuko piktogramą ir pasirinkite dienų nustatymą:

- 7 – kalendorinė savaitė
- 5+2 – darbo dienos + savaitgalis
- 24h – atskira diena

Bakstelėkite, kad pažymėtumėte programuojamą dieną, tada bakstelėkite ir pa-
laikykite, kad užprogramuotą tvarkaraštį nukopijuotumėte į kitas dienas.

Rodyklėmis į kairę / į dešinę pasirinkite vieną iš P1–P9 programų.

P1–P6 yra gamykloje iš anksto nustatytos programos, jų keisti negalima.

P7–P9 yra programos, kurias galima keisti.

Apskritimas žymi dieną, padalytą į 24 valandas 1 valandos tikslumu.

Bakstelėkite apskritimą ir vilkite pirštą, kad pažymėtumėte pageidaujimą laiko
intervalą komforto temperatūrai nustatyti – raudona spalva.

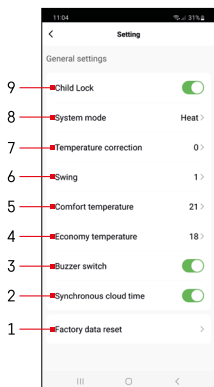
Laikas, kurio nepamėjęte, automatiškai nustatomas kaip ekonominė tempe-
ratūra – pilka.

Jei norite pakeisti laiko intervalą, bakstelėkite ir vėl vilkite pirštą aplink apskritimą
arba bakstelėkite apačioje esantį pilką laiko nustatymo laukelį.

Bakstelėjus šiukšlinės piktogramą, nustatymas bus ištrintas.

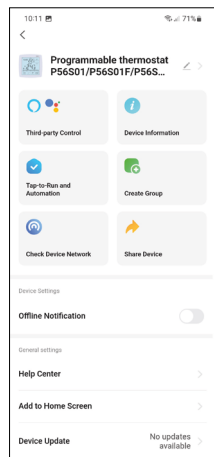
Grafikas

Rodoma nustatytos ir išmatuotos temperatūros diagrama per paskutinį maks. 7 dienų laikotarpį.



Nustatymai

- 1 – atkurti gamyklinius nustatymus (iš naujo nustatyti)
- 2 – laiko sinchronizavimas su debesimi
- 3 – mygtukų garso nustatymai
- 4 – ekonominio režimo nustatymas
- 5 – komforto režimo nustatymas
- 6 – temperatūros skirtumo nustatymas
- 7 – patalpos temperatūros kalibravimo nustatymas
- 8 – šildymo / vėsinimo sistemos nustatymai
- 9 – mygtukų užraktas



Išplėstiniai nustatymai

- „Third-Party Control“ (trečiosios šalies valdymas) – ryšys su balso asistentu
- „Device Information“ (įrenginio informacija) – pagrindinė informacija apie įrenginį
- „Tap-To-Run and Automation“ (paleidimas bakstelėjus ir automatizavimas) – įrenginiui priskirti režimai ir automatizavimai
- „Create Group“ (sukurti grupę) – sukuriami panašių įrenginių grupė
- „Check Device Network“ (patikrinti įrenginio tinklą) – „Wi-Fi“ tinklo testas
- „Share Device“ (bendrinti įrenginį) – bendrina įrenginio valdymą su kitu asmeniu
- „Offline Notification“ (pranešimas apie neprisijungimą) – pranešama, kai įrenginys neprisijungęs prie tinklo ilgiau nei 8 valandas (pvz., nutrūkus elektros tiekimui)
- „Help Center“ (pagalbos centras) – rodomi dažnai užduodami klausimai ir jų sprendimai, taip pat suteikiama galimybė tiesiogiai atsiųsti mums klausimą / pasiūlymą / atsiliepimą
- „Add to Home Screen“ (pridėti prie pagrindinio ekrano) – įrenginio piktograma patalpinama telefono pagrindiniame ekrane
- „Device Update“ (įrenginio atnaujinimas) – atnaujiną įrenginį



Trikčių šalinimo DUK

Termostatas neveikia

- patikrinkite maitinimo kabelį ir USB adapterį.
- patikrinkite, ar visi kabeliai nepažeisti ir tinkamai prijungti.
- patikrinkite belaidį ryšį tarp įrenginių
- patikrinkite, ar veikia „WiFi“ ryšys
- patikrinkite, ar abiejuose įrenginiuose teisingai sukonfigūruotas „OpenTherm“ nustatymas.
- patikrinkite, ar termostate teisingai nustatyta tikslinė temperatūra. Jei termostate nustatyta temperatūra yra žemesnė už esamą temperatūrą patalpoje, katilas arba šildymas neįsijungia
- patikrinkite, ar šildymo / vėsinimo režimas nustatytas teisingai
- iš naujo paleisti termostatą



P56S11



LV | Bezvadu termostats



Saturs

Drošības norādījumi un brīdinājumi	2
Iepakojuma saturs	3
Tehniskās specifikācijas	3
Ierīces apraksts	4
Uzstādīšana un montāža	6
Pamata iestatīšana	9
Mobilā lietotne	13
Vadības ierīces un funkcijas	15
Problēmu novēršanas BUJ	17

Drošības norādījumi un brīdinājumi



Pirms ierīces lietošanas izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.



Ievērojiet rokasgrāmatā sniegtos drošības norādījumus.

- Pirms izstrādājuma lietošanas uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešiem saules stariem, lielum aukstumam un mitrumam, kā arī pēkšņām temperatūras izmaiņām. Tas varētu samazināt noteikšanas precizitāti.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietās, kas ir pakļautas vibrācijai un triecieniem – tas var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērīgam spēkam, triecieniem, putekļiem, augstai temperatūrai, lielum vai mitrumam – tie var izraisīt darbības traucējumus, saīsināt enerģijas kalpošanas laiku un deformēt plastmasas detaļas.
- Nepakļaujiet izstrādājumu lietus vai augsta mitruma iedarbībai, kā arī tā nepakļaujiet pilieniem vai ūdens šļakatām.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegto sveci utt.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietās ar nepietiekamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet izstrādājuma ventilācijas atverēs nekādus priekšmetus.
- Neaiztieciet izstrādājuma iekšējās elektriskās ķēdes – tas var sabojāt izstrādājumu un automātiski anulēs garantiju.
- Izstrādājumu drīkst remontēt tikai kvalificēts speciālists.
- Tīriet izstrādājumu, izmantojot mīkstu, nedaudz mitru drānu. Nelietojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Neiegremdējiet izstrādājumu ūdenī vai citos šķidrumos.
- Izstrādājuma bojājumu vai defektu gadījumā neveiciet remontu paši. Nododiet to remontam veikalā, kur to iegādājāties.
- Šo ierīci nav paredzēts lietot personām (tostarp bērniem), kuru fiziskās, maņu vai garīgās attīstības traucējumi vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj to droši lietot, ja vien šīs personas neuzrauga vai neinstruē par viņu drošību atbildīga persona. Bērni vienmēr ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nespēlējas ar ierīci.





Iepakojuma saturs

termostats
 uztvērējs
 USB adapteris
 USB-C kabelis
 2 skrūves
 2 sienas kontaktdakšas



Tehniskās specifikācijas

Pārslēgtā slodze: maks. 230 V maiņstrāvas;

16 A rezistīvām slodzēm;

5 A induktīvām slodzēm.

Temperatūras mērīšana: no 0 °C līdz 40 °C ar
 0,1 °C izšķirtspēju; ± 1 °C precizitāte pie 20 °C

Temperatūras iestatījums: no 7 °C līdz 30 °C
 ar 0,2 °C pieaugumu

Temperatūras starpības iestatījums: no 0,1 °C
 līdz 1 °C ar 0,1 °C pieaugumu

Bloku savstarpējais savienojums: ar 868 MHz
 radiosignālu, maks. 25 mW e.i.r.p.

WiFi frekvence: 2,4 GHz, maks. 25 mW e.i.r.p.

Savienošanas pāri jauda: maks. 6 uztvērēji

Raidītāja bloka diapazons:
 līdz 100 m atklātā vietā

Barošanas avots:

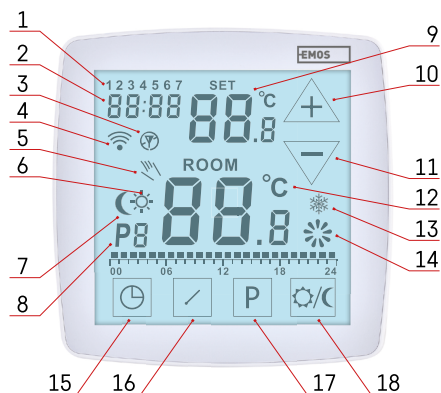
- Vadības bloks (raidītājs) 5 V/1,5 A
- Ietver: USB adapteris 5 V/1,5 A,
mikro USB kabelis 1,5 m
- Komutācijas bloks (uztvērējs) 230 V AC/50 Hz

Izmēri:

- Uztvērējs: 115 × 37 × 91 mm

- Raidītājs: 98 × 55 × 98 mm





Ierīces apraksts

Vadības (pārnēsājamais) bloks

- 1 – nedēļas diena
- 2 – pulkstenis
- 3 – bezvadu komunikācija ar uztvērēju
- 4 – Wi-Fi signāla uztveršana
- 5 – manuālā vadība
- 6 – komforta režīms (komforta temperatūra)
- 7 – ekonomiskais režīms (ekonomiskā temperatūra)
- 8 – programmas iestatījumi un temperatūras diagramma dienai
- 9 – iestatītā temperatūra
- 10 – poga AUGŠUP
- 11 – poga LEJUP
- 12 – pašreizējā istabas temperatūra
- 13 – zemas temperatūras aizsardzības režīms
- 14 – darbības ikona (aktivizēšana)
- 15 – laika iestatīšanas poga
- 16 – komforta un ekonomiskās temperatūras iestatīšanas poga
- 17 – programmas iestatīšanas poga
- 18 – komforta/ekonomiskā režīma pārslēgšanas poga.
- 19 – USB-C ligzda strāvas kabeļa pieslēgšanai
- 20 – statīva noņemšana no termostata priekšpuses



Komutācijas bloks (uztvērējs)

- 1 – galvenais ON/OFF (ieslēgšanas/izslēgšanas) slēdzis
- 2 – savienošanas pāri pogas ID
- 3 – LED indikatori
- 4 – kontakti savienošanai



LED indikatori (diodes)

- apakšējā zilā LED indikators norāda, ka komutācijas bloks tiek darbināts no 230 V maiņstrāvas tīkla. Ja bloks nav pieslēgts strāvas padevei vai galvenais slēdzis ir pozīcijā "OFF" (Izslēgts), zilais LED nedeg.
- augšējais sarkanais LED indikators deg, kamēr ir ieslēgta apkures/gaisa kondicionēšanas sistēma.

Galvenais slēdzis

Ja apkures/gaisa kondicionēšanas sistēma netiek lietota ilgāku laiku, ieteicams izslēgt komutācijas bloku (novietojiet galveno slēdzi pozīcijā "OFF").



Uzstādīšana un montāža

Uzmanību!

Pirms pirmās lietošanas reizes rūpīgi izlasiet termostata lietošanas instrukciju, kā arī katla vai gaisa kondicionēšanas iekārtas lietošanas instrukciju. Uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists! Uzstādīšanas laikā ievērojiet piemērojamus standartus. Pirms termostata nomaīņas atvienojiet apkures sistēmu no mājas elektrotīkla. Tas novērsīs iespējamus ievainojumus, ko var radīt elektriskā strāva.

Vadības bloka savienošana pāri ar komutācijas bloku

Savienošana pa pāriem nodrošina informācijas pārraidi starp vadības bloku un komutācijas bloku. Ierīces tiek savienotas automātiski (pašmācīšanās) pēc ID pogas nospiešanas.

Brīdinājums! Savienojot divus vai vairākus uztvērējus, visos uztvērējos vienlaikus ir jābūt aktivizētam savienošanas režīmam!

USB adapteri ar pievienoto USB-C kabeli pievienojiet 230 V elektrotīklam. Pievienojiet USB-C kabeli statīva apakšdaļā.

Pareizi pievienojiet komutācijas bloku strāvas avotam, nospiediet un turiet nospiestu ID pogu; augšējais sarkanais LED sāk mirgot.

10 sekunžu laikā ilgi nospiediet vadības bloka pogu . Abas ierīces tiks automātiski savienotas pāri, un tiks parādīta ikona . Sarkanais LED uz komutācijas bloka pārtrauks mirgot un nodziest. Ja ierīču savienošana neizdodas, tā vietā tiek parādīta ikona .

Bezvadu sakaru testēšana starp blokiem

1. Izmantojiet + pogu, lai izvēlētos temperatūru, kas ir par dažiem grādiem augstāka par pašreizējo istabas temperatūru.
2. Pagaidiet aptuveni 10 sekundes vai apstipriniet, nospiežot pogu .
3. Uz komutācijas bloka iedegsies sarkanā LED gaismas diode.
4. Ja LED gaismas diode neiedegas, pietuviniet vadības bloku tuvāk komutācijas blokam. Nospiediet pogu -, lai iestatītu vērtību, kas ir zemāka par istabas temperatūru – uztvērējam ir jāizslēdzas.
5. Atkārtojiet 1. līdz 4. darbību.
6. Pēc testēšanas atiestatiet termostatu.

Piezīme. Attālums starp vadības un komutācijas bloku ir maks. 100 m atklātā telpā. Attālums var samazināties iekštelpās, jo signālam jāšķērso sienas un citi šķēršļi.

Pāri savienoto bloku atmiņas (koda) dzēšana

Ja nepieciešams dzēst vadības un komutācijas bloka savienošanas kodu, izpildiet tālāk sniegtos norādījumus. Nospiediet un turiet nospiestu ID pogu uz komutācijas bloka; sāks mirgot sarkanā LED gaismas diode. 10 sekunžu laikā vēlreiz īsi nospiediet ID pogu. Sarkanā LED gaismas diode pārtrauks mirgot un nodziest. Pāri savienošanas kods ir dzēsts.

Komutācijas bloka montāža pie sienas

1. Noņemiet komutācijas bloka aizmugurējo vāku.
2. Atzīmējiet vietas atverēm.
3. Izurbiet divas atveres, uzmanīgi ievietojiet tajās plastmasas sienas aizbāžņus un ar divām skrūvēm uzmontējiet komutācijas bloka aizmugurējo vāku.
4. Pievienojiet vadus marķētajām spailēm saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu.
5. Pabeidziet uzstādīšanu, uzstādot komutācijas bloku uz uzstādītā aizmugurējā vāka.

Termostata (vadības bloka) izvietojums

Termostata izvietojums būtiski ietekmē tā darbību. Izvēlieties vietu, kur ģimenes locekļi pavada lielāko daļu laika, vēlams, pie iekšējās sienas, kur gaiss brīvi cirkulē un nav tiešu saules staru. Nenovietojiet termostatu siltuma avotu (piemēram, televizoru, radiatoru, ledusskapju) tuvumā vai durvju tuvumā. Šo ieteikumu neievērošana neļaus pienācīgi kontrolēt telpas temperatūru.

Elektroinstalācijas shēma

Termostatu P56S11 var izmantot ar jebkuru vienpakāpes apkures vai gaisa kondicionēšanas sistēmu.

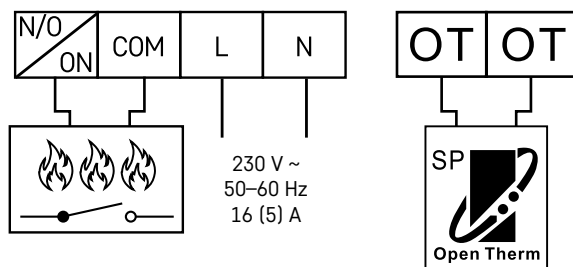
NO – pārslēgts kontakts

COM – slēdža kontakts

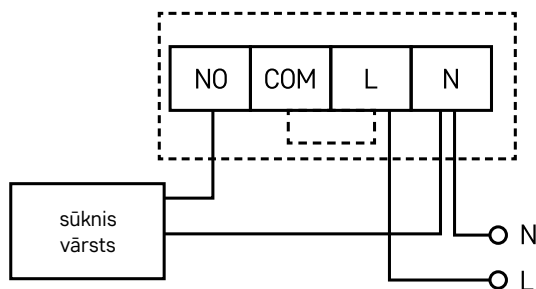
L – 230 V maiņstrāvas pieslēgums

N – neitrālais vadītājs

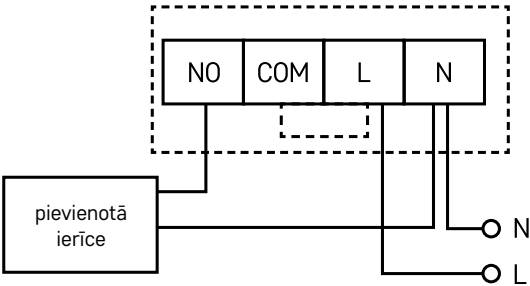
OT – OpenTherm savienojums



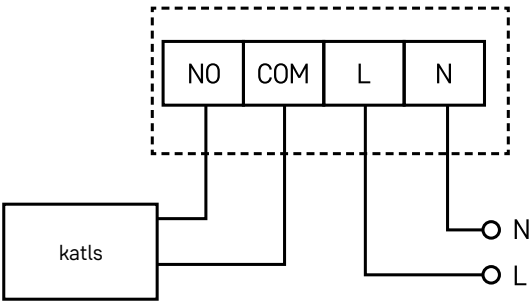
Sūkņa/motorizētā vārsta elektroinstalācijas shēma



Grīdas apkures elektroinstalācijas shēma

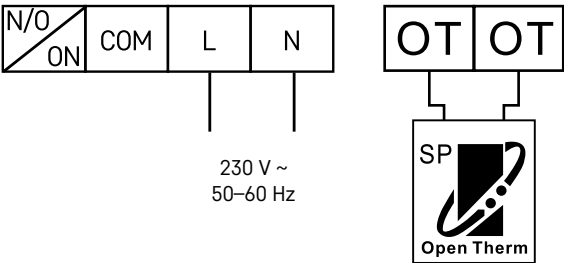


Katla elektroinstalācijas shēma (nulles sprieguma pārslēgšana)



- iepriekš uzstādītais vadu savienotājs starp COM un L netiks savienots.

OpenTherm elektroinstalācijas shēma



Pamata iestatīšana

Brīdinājums! Atcerieties, ka pirmais pogas nospiedums aktivizē ekrāna apgaismojumu, bet nākamais nospiedums nosaka vērtības/funkcijas.

Apkures/dzesēšanas sistēmas izvēle

1. Turiet nospiestu pogu "P", pēc tam vēlreiz īsi nospiediet pogu "P"; ekrānā tiks parādīti iestatījumi.
2. Izmantojiet pogas + un –, lai iestatītu sildīšanas režīmu (HEAT) vai dzesēšanas režīmu (COOL).
3. Pagaidiet 1 minūti, lai automātiski atgrieztos galvenajā izvēlnē, vai nospiediet pogu "P", lai pārietu uz nākamās funkcijas iestatījumiem.

Temperatūras starpības izvēle

1. Turiet nospiestu pogu "P", pēc tam divas reizes īsi nospiediet pogu "P"; ekrānā tiks parādīts "DIFF".
2. Izmantojiet pogas + un –, lai iestatītu starpības vērtību (no 0,1 °C līdz 1,0 °C, ar 0,1 °C pieaugumu).
3. Pagaidiet 1 minūti, lai automātiski atgrieztos galvenajā izvēlnē, vai nospiediet pogu "P", lai pārietu uz nākamās funkcijas iestatījumiem.

Temperatūras starpība (histerēze) ir temperatūras starpība, kas nepieciešama, lai sistēma ieslēgtos un izslēgtos. Piemēram, ja apkures sistēmā iestatāt temperatūru uz 20 °C un starpību uz 0,2 °C, termostats aktivizē apkuri, tiklīdz telpas temperatūra nokrītas līdz 19,8 °C, un izslēdz apkuri, kad temperatūra sasniedz 20,2 °C.

Istabas temperatūras kalibrēšana

1. Turiet nospiestu pogu "P", pēc tam trīs reizes īsi nospiediet pogu "P"; ekrānā tiks parādīts "CAL" un iestatītā vērtība mirgos.
2. Izmantojiet pogas + un –, lai iestatītu vēlamo vērtību (no -3,0 °C līdz 3,0 °C, ar 0,5 °C pieaugumu).
3. Pagaidiet 1 minūti, lai automātiski atgrieztos galvenajā izvēlnē, vai nospiediet pogu "P", lai pārietu uz nākamās funkcijas iestatījumiem.

Istabas temperatūras kalibrēšana tiek izmantota, piemēram, ja termostats rāda 21 °C, bet vēlaties, lai tas rādītu 20 °C. Šādā gadījumā kalibrēšanas vērtība jāiestata uz -1 °C.

Pogas skaņas iestatīšana

1. Turiet nospiestu pogu "P", pēc tam četras reizes īsi nospiediet pogu "P"; ekrānā tiks parādīts "bEEP".
2. Lai iestatītu, izmantojiet + un – pogas: Pogu pīkstieni aktīvi – "ON", pogu pīkstieni neaktīvi – "OFF".
3. Pagaidiet 1 minūti, lai automātiski atgrieztos galvenajā izvēlnē, vai nospiediet pogu "P", lai pārietu uz nākamās funkcijas iestatījumiem.

Termostata atiestatīšana

1. Turiet nospiestu pogu "P", pēc tam piecas reizes īsi nospiediet pogu "P"; displejā tiks parādīts "rESE".
2. Nospiediet pogu  2x; termostats atjaunos rūpnīcas iestatījumus.
3. Pagaidiet 1 minūti, lai automātiski atgrieztos galvenajā izvēlnē, vai nospiediet pogu "P", lai pārietu uz nākamās funkcijas iestatījumiem.

Dienas/laika iestatīšana

Nospiediet pogu . Sāks mirgot dienas numurs (no 1 – pirmdiena līdz 7 – svētdiena). Izmantojiet + un – taustiņus (pogas turēšana paātrina iestatīšanu), lai iestatītu pašreizējo dienu, un nospiediet . Iestatiet stundu, pēc tam vēlreiz nospiediet  un iestatiet minūtes. Apstipriniet, nospiežot , vai pagaidiet 15 sekundes, lai iestatījums tiktu saglabāts automātiski.

Ekrāna apgaismojums

Nospiežot jebkuru pogu, ekrāns uz 10 sekundēm iedegsies.

Mērķa temperatūras iestatīšana

- 1. Nospiediet pogu  , lai pārslēgtos temperatūras iestatīšanas režīmā. The temperature value will start flashing.
- 2. Atkārtoti nospiediet pogu  , lai pārslēgtos starp ekonomiskās temperatūras iestatīšanu ( ikona) un komforta temperatūras iestatīšanu ( ikona).
- 3. Izmantojiet + vai – pogu, lai iestatītu abas temperatūras ar 0,2 °C soli.
- 4. Izmantojiet pogu  , lai saglabātu iestatījumu.

Ja 10 sekundes netiek nospiesta neviena poga, iestatījumu režīms automātiski beidzas. Noklusējuma komforta temperatūra ir 21 °C apkures sistēmai un 23 °C dzesēšanas sistēmai; noklusējuma ekonomiskā temperatūra ir 18 °C apkures sistēmai un 26 °C dzesēšanas sistēmai. Vērtības var mainīt pēc vajadzības.

Programmas izveide

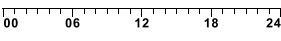
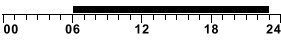
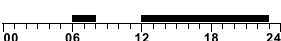
Nedēļas/dienas izvēle

- 1. Nospiediet pogu “P”; dienas indikators sāks mirgot.
- 2. Atkārtoti nospiediet pogu + vai –, lai izvēlētos vēlamu dienu.

Varat izvēlēties ieprogrammēt: dienas individuāli / darba dienas (1, 2, 3, 4, 5) / nedēļas nogale (6, 7) / visa nedēļa (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Kad esat izvēlējies dienas, turpiniet, izvēloties iepriekš iestatītu programmu.

Iepriekš iestatītas programmas izvēle

- 1. Vēlreiz nospiediet pogu “P”, lai izvēlētos iepriekš iestatītu programmu.
- 2. Izmantojiet pogu + vai –, lai izvēlētos kādu no programmām: P1–P6. Šīs programmas ir rūpnīcas iestatījumi (tos nevar mainīt), un to profili ir parādīti attēlā.
- 3. Vēlreiz nospiediet pogu “P”, lai apstiprinātu izvēlēto programmu konkrētajai dienai/nedēļai un izietu no iestatīšanas režīma.

Programmas numurs	Dienas programmas profils: 24 stundas; izšķirtspēja: 1 stunda
1. programma. Komforta temperatūra visu dienu	
2. programma. Ekonomiskā temperatūra visu dienu	
3. programma. Komforta un ekonomiskās temperatūras kombinācija	
4. programma. Komforta un ekonomiskās temperatūras kombinācija	
5. programma. Komforta un ekonomiskās temperatūras kombinācija	
6. programma. Komforta un ekonomiskās temperatūras kombinācija	
7. programma. Pielāgots	
8. programma. Pielāgots	
9. programma. Pielāgots	

Tumšie lauki   norāda, ka ir iestatīts komforta režīms, pretējā gadījumā ir iestatīts ekonomiskais režīms

Pielāgotas programmas iestatīšana

1. Ja programmas izvēles laikā izvēlaties pielāgotu programmu (P7, P8, P9), varat nospiegt pogu "P", lai pielāgotu programmas temperatūras iestatījumus.
2. Atkārtoti nospiediet pogu + vai -, lai izvēlētos stundu, ko norāda mirgojoša ikona .
3. Nospiediet , lai izvēlētos, vai vēlaties, lai sistēma tajā brīdī tiktu iestatīta komforta vai ekonomiskajā režīmā.
4. Pēc tam, kad esat iestatījis profilu visai dienai, nospiediet pogu "P", lai apstiprinātu izvēlēto programmu un izietu no iestatīšanas režīma.

Noteiktas programmas pagaidu izmaiņas

Standarta režīmā, kurā temperatūru regulē izvēlētā programma, nospiežot pogu , no pašlaik iestatītās programmas pārslēdzas uz komforta vai ekonomisku režīmu. Ja izvēlētā programma tiek pārslēgta šādā veidā, tiek parādīta ikona  kopā ar izvēlēto vadības režīma ikonu. Šis iestatījums tiks atcelts automātiski pēc nākamās temperatūras maiņas programmā.

Temperatūras iestatījuma pagaidu maiņa

Standarta režīmā, kad temperatūru regulē izvēlētā programma, varat nospiegt pogu + vai -, lai atceltu pašreizējo temperatūras iestatījumu. Jauniestatītā temperatūra tiks parādīta kopā ar ikonu , ikonas  un  netiks parādītas. Nospiežot jebkuru pogu (izņemot + vai -), temperatūras iestatīšanas režīms tiek iziets. Ja 10 sekundes netiek nospiesta neviena poga, iestatīšanas režīms automātiski beidzas. Šis iestatījums tiks atcelts automātiski pēc nākamās temperatūras maiņas programmā.

Piezīme. Ja vēlaties manuāli mainīt temperatūru izmantot ilgāku laiku, iesakām to darīt 1. vai 2. programmā.

Pretaizsalšanas režīms

Pretaizsalšanas režīmu aktivizē, vienlaikus nospiežot un apmēram 5 sekundes turot nospiešanas pogas + un - (attiecas tikai uz sildīšanas režīmu).  un  parādīsies ekrānā, bet  un  netiks rādīti. Šī režīma iepriekšiestatītā temperatūra ir 7 °C. Nospiežot jebkuru pogu, pretaizsalšanas režīms tiek atcelts.

Pogu bloķēšana

Vienlaikus turiet nospiestu  un + pogu aptuveni 5 sekundes. Visas pogas tiks bloķētas, un termostata ekrāna augšējā kreisajā stūrī mirgos "LOC". Lai atbloķētu, vēlreiz vienlaikus nospiediet un aptuveni 5 sekundes turiet pogas  un +; ekrānā mirgos "UNLO".

OpenTherm parametru iestatīšana

Attiecas tikai uz sildīšanas režīmu.

1. Ilgstoši nospiediet pogu , lai piekļūtu OpenTherm iestatījumiem. Kreisajā stūrī parādīsies "01", un centrā parādīsies ūdens temperatūra OpenTherm katlā (ja termostats nesaņem temperatūras rādījumu, tā vietā tiks parādīts "--").
2. Nospiediet pogu . Kreisajā stūrī parādīsies "02", un centrā parādīsies ūdens temperatūra, kas atgriežas katlā (ja termostats nesaņem temperatūras rādījumu, tā vietā tiks parādīts "--").
3. Nospiediet pogu . Kreisajā stūrī parādīsies "03", un centrā parādīsies karstā ūdens temperatūra (ja termostats nesaņem temperatūras rādījumu, tā vietā tiks parādīts "--").
4. Nospiežot pogu , tiek atvērti temperatūras robežvērtību iestatījumi. Kreisajā stūrī parādīsies "04", un ekrāna centrā sāks mirgot "OFF". Izmantojiet + vai -, lai atlasītu "ON/OFF".
5. Ja iepriekšējā darbībā izvēlējāties "ON", nospiežot , tiek atvērti maksimālās temperatūras ierobežojuma pārslēgšanas vērtības iestatījumi. Kreisajā stūrī parādīsies "05" un centrā parādīsies temperatūra. Temperatūru var regulēt, izmantojot + un - taustiņus (no 30 līdz 80 °C ar 1 °C pieaugumu).
6. Nospiežot , tiek atvērti karstā ūdens pārslēgšanas iestatījumi. Kreisajā stūrī parādīsies "06", un ekrāna centrā sāks mirgot "OFF". Izmantojiet + vai -, lai atlasītu "ON/OFF".
7. Ja iepriekšējā darbībā atlasījāt "ON", nospiežot , tiek atvērti karstā ūdens temperatūras iestatījumi. Kreisajā stūrī parādīsies "07" un centrā parādīsies temperatūra. Temperatūru var regulēt, izmantojot + un - taustiņus (no 25 līdz 65 °C ar 1 °C pieaugumu).
8. Nospiežot tiek atvērti vadības pārslēgšanas iestatījumi. Kreisajā stūrī parādīsies "08", un ekrāna centrā sāks mirgot "ON". Izmantojiet + vai -, lai atlasītu "ON/OFF".
9. Nospiediet pogu "P", lai apstiprinātu iestatījumu.

OpenTherm kļūdas indikācija

Ja OpenTherm katlā rodas kļūda, uz ekrāna parādās kļūdas kods "Exxx", kur "xxx" ir no 0 līdz 255.



Mobilā lietotne



Termostatu var vadīt, izmantojot mobilo lietotni operētājsistēmām iOS vai Android.

Lejupielādējiet EMOS GoSmart lietotni savai ierīcei.

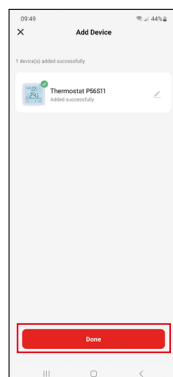
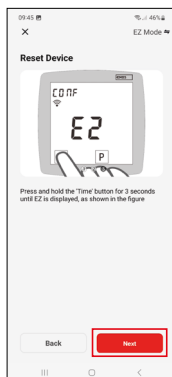
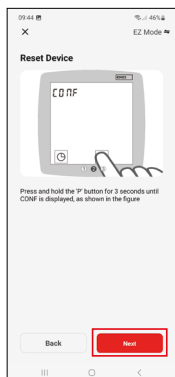
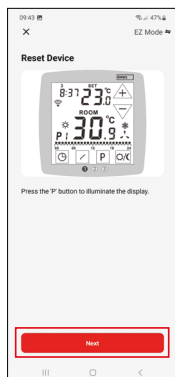
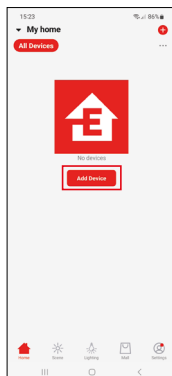
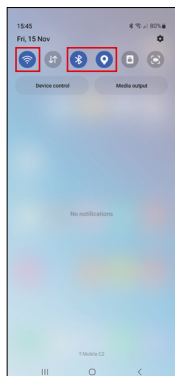
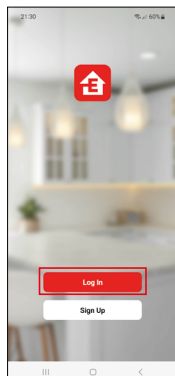
Ja lietotni jau esat izmantojis iepriekš, pieskarieties pogai Pieteikties.

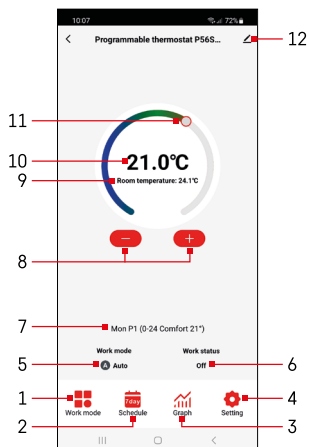
Pretējā gadījumā pieskarieties pogai Reģistrēties un reģistrējieties.

Pārī savienošana ar lietotni

Turiet nospiestu pogu “P”, ekrānā parādīsies “CONF”. Pēc tam ilgi nospiediet , uz ekrāna parādīsies E2 un mirgos WiFi ikona. Lietotnē pieskarieties Pievienot ierīci. Pieskarieties GoSmart sarakstam kreisajā pusē un pieskarieties ikonai Programmējamais termostats P56S01/P56S11. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus un ievadiet sava 2,4 GHz Wi-Fi tīkla nosaukumu un paroli. Vārteja izveidos pāra savienojumu ar lietotni 2 minūšu laikā.

Piezīme. Ja ierīci neizdodas savienot pārī, atkārtojiet procesu. 5 GHz Wi-Fi tīkli netiek atbalstīti.





Vadības ierīces un funkcijas

- 1 – temperatūras režīma iestatījumi
- 2 – temperatūras programmas iestatījumi
- 3 – grafiks
- 4 – iestatījumi
- 5 – iestatītā temperatūras režīma
- 6 – releja statuss
- 7 – iestatīta programma
- 8 – temperatūras iestatīšana
- 9 – istabas temperatūra
- 10 – iestatītā temperatūra
- 11 – temperatūras maiņa
- 12 – papildu iestatījumi

Temperatūras režīma iestatījumi

Automātiska – automātiska temperatūras kontrole atbilstoši programmai

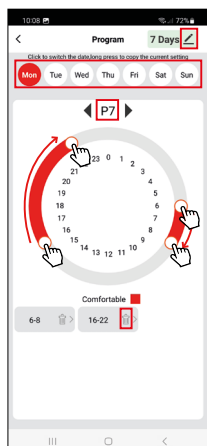
Manuāli – manuāla temperatūras kontrole

Pagaidu – īslaicīga manuāla temperatūras maiņa, kas ir spēkā līdz nākamajai plānotajai temperatūras maiņai

Paātrinājums – īslaicīga manuāla temperatūras maiņa uz 1 līdz 9 stundām, iestatot ar 1 stundas pieaugumu

Brīvdienas – ilgtermiņa manuāla temperatūras maiņa no 1 līdz 99 dienām, iestatot ar 1 dienas pieaugumu

“OFF” – pretaisalsšanas režīms, fiksēta temperatūra 7 °C



Temperatūras programmas iestatīšana

Pieskarieties zīmuļa ikonai augšējā labajā stūrī un izvēlieties dienu iestatījumu:

- 7 – kalendārā nedēļa
- 5+2 – darba dienas + nedēļas nogale
- 24 stundas – atsevišķa diena

Pieskarieties, lai atzīmētu ieprogrammēto dienu, pēc tam pieskarieties un turiet, lai kopētu ieprogrammēto grafiku uz citām dienām.

Izmantojiet bultiņu pa kreisi/pa labi, lai izvēlētos kādu no programmām P1–P9.

P1–P6 ir rūpnīcā iepriekš iestatītas programmas, un tās nevar mainīt.

P7–P9 ir programmas, kuras var modificēt.

Aplis attēlo dienu, kas sadalīta 24 stundās ar 1 stundas izšķirtspēju.

Pieskarieties aplim un velciet ar pirkstu, lai atzīmētu vēlamo laika diapazonu komforta temperatūras iestatīšanai – sarkanā krāsā.

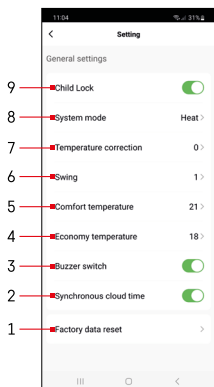
Laiks, kuru neatzīmēsiet, automātiski tiks iestatīts kā ekonomiskā temperatūra – pelēks.

Lai mainītu laika diapazonu, vēlreiz pieskarieties un velciet pirkstu ap apli vai pieskarieties pelēkajam laika iestatījumu lodziņam apakšā.

Pieskaroties atkritnes ikonai, iestatījums tiek dzēsts.

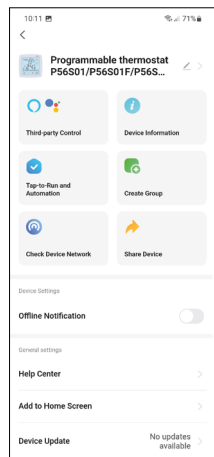
Grafiks

Parāda iestatītās un izmērītās temperatūras diagrammu pēdējo ne vairāk kā 7 dienu laikā.



Iestatījumi

- 1 – atjaunot rūpnīcas iestatījumus (atiestatīšana)
- 2 – laika sinhronizācija ar mākon
- 3 – pogu skaņas iestatījumi
- 4 – ekonomiskās temperatūras iestatīšana
- 5 – komforta temperatūras iestatīšana
- 6 – temperatūras starpības iestatīšana
- 7 – istabas temperatūras kalibrēšanas iestatīšana
- 8 – apkures/dzesēšanas sistēmas iestatījumi
- 9 – pogas bloķēšana



Papildu iestatījumi

- Trešās puses vadība – savienojums ar balss palīgu
- Ierīces informācija – pamatinformācija par ierīci
- Pieskaršanās, lai palaistu, un automatizācija – ierīcei piešķirtās ainas un automatizācijas
- Izveidot grupu – izveido līdzīgu ierīču grupu
- Pārbaudiet ierīces tīklu – Wi-Fi tīkla pārbaude
- Koplietot ierīci – koplieto ierīces kontroli ar citu personu
- Bezsaistes paziņojums – paziņo, ja ierīce ir bezsaistē ilgāk par 8 stundām (piemēram, strāvas padeves pārtraukuma gadījumā)
- Palīdzības centrs – tajā ir redzami bieži uzdotie jautājumi un to risinājumi, kā arī iespēja nosūtīt mums tieši jautājumu/ieteikumu/atsauksmi.
- Pievienot sākuma ekrānam – tālrunā sākuma ekrānā tiek pievienota ierīces ikona.
- Ierīces atjaunināšana – atjaunina ierīci



Problēmu novēršanas BUJ

Termostats nedarbojas

- pārbaudiet barošanas kabeli un USB adapteri.
- pārbaudiet, vai visi kabeli ir neskarti un pareizi savienoti.
- pārbaudiet bezvadu saziņu starp blokiem
- pārbaudiet WiFi savienojuma darbību
- pārbaudiet, vai OpenTherm iestatījums ir pareizi konfigurēts abās ierīcēs.
- pārbaudiet, vai mērķa temperatūra uz termostata ir iestatīta pareizi. Ja termostatā iestatītā temperatūra ir zemāka par pašreizējo temperatūru telpā, apkures katls vai apkure neaktivizējas.
- pārbaudiet, vai sildīšanas/dzesēšanas režīms ir iestatīts pareizi
- restartējiet termostatu



P56S11



EE | Juhtmevaba termostaat



Sisukord

Ohutusjuhised ja hoiatused	2
Pakendi sisu	3
Tehnilised andmed	3
Seadme kirjeldus.....	4
Paigaldus ja kokkupanek	6
Põhiseadistus	9
Mobiilirakendus	13
Juhtnupud ja funktsioonid.....	15
Veaotsing ja KKK	17

Ohutusjuhised ja hoiatused



Enne seadme kasutamist tutvuge kasutusjuhendiga.



Järgige juhendis toodud ohutusjuhiseid.

- Enne toote kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.
- Ärge jätke toodet otsese päikesevalguse, äärmusliku külma ja niiskuse ning järskude temperatuurimuutuste kätte. See vähendab tuvastamise täpsust.
- Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge avaldage tootele ülemäärast jõudu, hoidke seda löökide, tolmu, kõrgete temperatuuride või niiskuse eest – need võivad põhjustada tõrkeid, lühendada aku kasutusaega ja deformeerida plastikosasid.
- Ärge asetage toodet vihma kätte või väga niiskesse kohta, ega laske sel kokku puutuda veetilkade või -pripsmetega.
- Ärge asetage tootele ühtegi lahtist tuleallikat, nt põlevat küünalt vms.
- Ärge asetage toodet ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.
- Vältige mis tahes esemete sisestamist toote õhuavadesse.
- Ärge muutke toote sisemisi vooluahelaid – see võib toodet kahjustada ja muudab garantii automaatselt kehtetuks.
- Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Puhastage toodet pehme, kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust detaile kriimustada ja põhjustada elektrialhelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette või muudesse vedelikesse.
- Seadme kahjustuse või defekti korral ei tohi te seda ise remontida. Viige see remondiks poodi, kust selle ostsite.
- See seade ei ole mõeldud kasutamiseks inimestele (sealhulgas lastele), kelle füüsiline, sensoorne või vaimne puue või kogemuste ja teadmiste puudumine takistab selle ohutut kasutamist, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik kontrollib või juhendab neid seadme kasutamisel. Lapsi tuleb alati jälgida, et nad ei saaks seadmega mängida.





Pakendi sisu

termostaat
vastuvõtja
USB-adapter
USB-C juhe
2 kruvi
2 seinakinnitust



Tehnilised andmed

Lülitatud koormus: maks. 230 V AC; 16 A takistuskoormuste puhul; 5 A induktiivkoormuste puhul

Temperatuuri mõõtmine: 0 °C kuni 40 °C sammuga 0,1 °C; ± 1 °C täpsusega 20 °C juures

Temperatuuri seadistus: 7 °C kuni 30 °C sammuga 0,2 °C

Temperatuurierinevuse seadistus: 0,1 °C kuni 1,0 °C sammuga 0,1 °C

Võrkude ühendamine: 868 MHz raadiosignaali kaudu, efektiivne kiirgusvõimsus (effective radiated power, ERP) max 25 mW.

Wi-Fi sagedus: 2,4 GHz, maks. 25 mW e.i.r.p.

Ühendusvõime: kuni 6 vastuvõtjat

Saatja seadme vahemik: kuni 100 m avatud alal

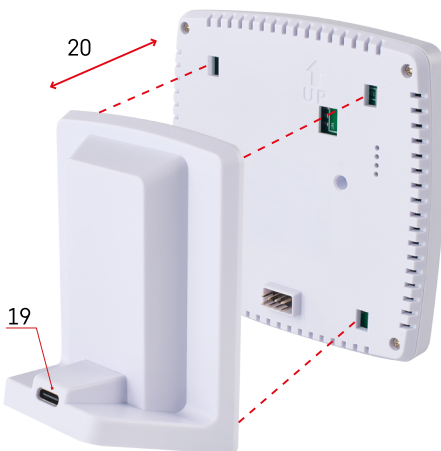
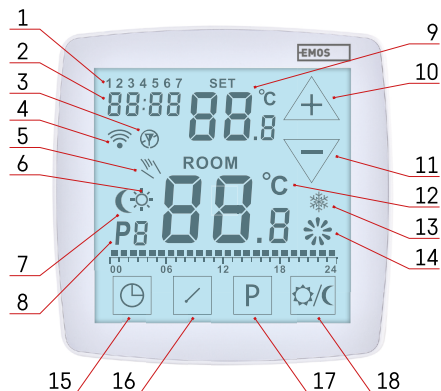
Toiteallikas:

- Juhtseade (saatja) 5 V/1,5 A
- Komplektis: USB-adapter 5 V/1,5 A, micro-USB kaabel 1,5 m
- Lülitusseade (vastuvõtja): 230 V vahelduvvoolu/50 Hz

Mõõtmed:

- Vastuvõtja: 115 × 37 × 91 mm
- Saatja: 98 × 55 × 98 mm





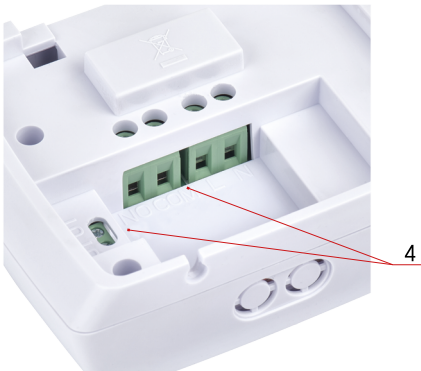
Seadme kirjeldus

Juhtseade (kaasaskantav)

- 1 – nädalapäev
- 2 – kell
- 3 – juhtmevaba side vastuvõtjaga
- 4 – Wi-Fi signaali vastuvõtt
- 5 – käsitsi juhtimine
- 6 – mugavusrežiim (mugavustemperatuur)
- 7 – säästurežiim (säästutemperatuur)
- 8 – programmi eelseadistused ja päevane temperatuurigraafik
- 9 – määratud temperatuur
- 10 – ÜLES nupp
- 11 – ALLA nupp
- 12 – praegune toatemperatuur
- 13 – madala temperatuuri kaitse režiim
- 14 – toimingu ikoon (aktiveerimine)
- 15 – aja seadistamise nupp
- 16 – mugavus- ja säästutemperatuuri seadistamise nupp
- 17 – programmi seadistamise nupp
- 18 – nupp mugavus-/säästurežiimi vahetamiseks
- 19 – USB-C sisend toitekaabli ühendamiseks
- 20 – statiivi eemaldamine termostaadi esiküljelt

Lülitusseade (vastuvõtja)

- 1 – peamine sisse/välja lüliti
- 2 – ühendamisnupp ID
- 3 – LED-näidikud
- 4 – kontaktid ühenduse jaoks



LED-indikaatorid (dioodid)

- alumine sinine LED näitab, et lülitusseade saab toidet 230 V vahelduvvooluvõrgust. Kui seade pole ühendatud toiteallikaga või pealüliti on asendis VÄLJAS, sinine LED ei sütti.
- ülemine punane LED põleb, kui kütte-/ kliimaseadme süsteem on aktiivne.

Pealüliti

Kui kütte-/kliimasüsteemi pikemat aega ei kasutata, on soovitatav lülitusseade välja lülitada (liigutage pealüliti asendisse VÄLJAS).



Paigaldus ja kokkupanek

Tähelepanu!

Enne esmakordset kasutamist lugege hoolikalt termostaadi kasutusjuhendit, aga ka katla või kliimaseadme kasutusjuhendit. Toodet tohib paigaldada ainult kvalifitseeritud spetsialist. Paigaldamise ajal järgige kehtivaid standardeid. Enne termostaadi vahetamist eemaldage küttesüsteem oma kodu vooluvõrgust. See hoiab ära võimalikud elektrivoolu põhjustatud vigastused.

Juhtseadme sidumine lülitusseadmega

Sidumine võimaldab edastada teavet juhtseadme ja lülitusseadme vahel. Nupu ID vajutamisel ühendub seade automaatselt (iseõppimine).

Hoiatus: Kahe või enama vastuvõtja ühendamisel tuleb ühendamisrežiim aktiveerida kõigil vastuvõtjatel samaaegselt!

Ühendage USB-adapter koos lisatud USB-C-kaabliga 230 V vooluvõrku. Ühendage USB-C-kaabel aluse põhjaga. Ühendage lülitusseade õigesti toiteallikaga ja hoidke ID-nuppu all; ülemine punane LED hakkab vilkuma.

Vajutage 10 sekundi jooksul pikalt juhtseadme nuppu . Mõlemad seadmed seotakse automaatselt ja kuvatakse ikoon . Lülitusseadme punane LED lõpetab vilkumise ja kustub. Kui üksuste sidumine nurjub, siis kuvatakse ikoon .

Seadmetevahelise juhtmevaba ühenduse testimine

1. Kasutage nuppu +, et valida temperatuur, mis on paar kraadi kõrgem kui praegune ruumitemperatuur.
2. Oodake umbes 10 sekundit või kinnitage, vajutades nuppu .
3. Lülitusseadme punane LED süttib.
4. Kui LED ei sütti, liigutage juhtseade lülitusseadmele lähemale. Vajutage – nuppu, et määrata toatemperatuurist madalam väärtus – vastuvõtja peab välja lülituma.
5. Korrake samme 1 kuni 4.
6. Pärast testimist lühistage termostaat.

Märkus: Juht- ja lülitusseadme vaheline kaugus on avatud ruumis maks. 100 m. Vahemik võib siseruumides väheneda, kuna signaal peab läbima seinu ja muid takistusi.

Seotud seadmete mälu (koodi) kustutamine

Kui soovite kustutada juht- ja lülitusseadme vahel kasutatava sidumiskoodi, järgige alltoodud juhiseid. Vajutage ja hoidke all lülitusseadme ID-nuppu; punane LED hakkab vilkuma. Vajutage 10 sekundi jooksul uuesti lühidalt ID-nuppu. Punane LED lõpetab vilkumise ja kustub. Sidumiskood on kustutatud.

Lülitusseadme seinale paigaldamine

1. Eemaldage lülitusseadme tagumine kaas.
2. Märkige kohad aukude jaoks.
3. Puurige kaks auku, sisestage ettevaatlikult plastist tüüblid ja kasutage kahte kruvi, et kinnitada lülitusseadme tagumine kate.
4. Ühendage juhtmed märgistatud klemmidega vastavalt juhtmestiku skeemile.
5. Paigalduse lõpetamiseks kinnitage lülitusseade paigaldatud tagakattele.

Termostaadi (juhtseadme) paigutus

Termostaadi asukoht mõjutab märkimisväärselt selle toimimist. Valige koht, kus pereliikmed veedavad suurema osa ajast, eelistatavalt siseseina lähedal, kus õhk ringleb vabalt, otsese päikesevalguse eest eemal. Ärge asetage termostaati soojusallikate (nt telerid, radiaatorid, külmikud) lähedusse või ukse lähedusse. Nende soovituste mittejärgimine ei võimalda ruumitemperatuuri õigesti reguleerida.

Juhtmestiku skeem

Termostaati P56S11 saab kasutada mis tahes üheastmelise küttesüsteemi või kliimaseadmega.

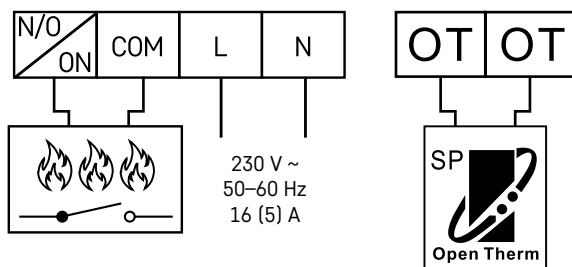
NO – lülituskontakt

COM – lüliti kontakt

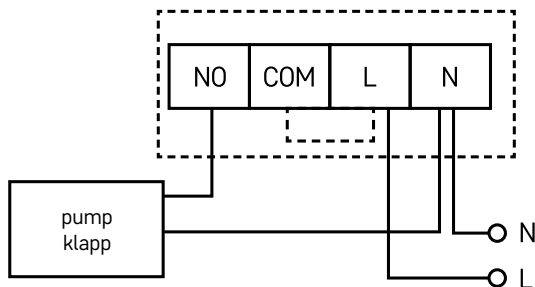
L – 230 V vahelduvvoolu ühendus

N – neutraaljuht

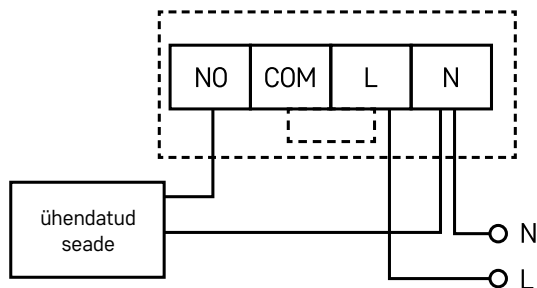
OT – OpenThermi ühendus



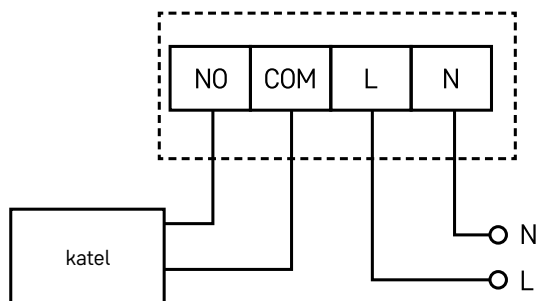
Pumba/motoriseeritud klapi ühendusskeem



Põrandakütte ühendusskeem

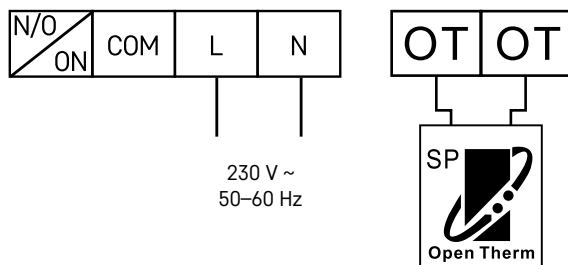


Katla ühendusskeem (pingevaba kommutatsioon)



- eelnevalt paigaldatud juhtmeühendust COM ja L vahel ei ühendata.

OpenTherm juhtmestiku skeem



Põhiseadistus

Hoiatus: Pidage meeles, et nupu esimene vajutus aktiveerib ekraani valgustuse, järgmine vajutus seab väärtused/funktsioonid.

Kütte-/jahutussüsteemi valik

1. Vajutage pikalt nuppu „P” ja seejärel vajutage nuppu „P” uuesti lühidalt; ekraanile kuvatakse seaded.
2. Kasutage nuppe + ja -, et seadistada küttesrežiim (HEAT) või jahutussrežiim (COOL).
3. Oodake 1 minut, et naasta automaatselt peamenüüsse, või vajutage nuppu „P”, et liikuda järgmise funktsiooni seadete juurde.

Temperatuurierinevuse valimine

1. Vajutage pikalt nuppu „P” ja seejärel vajutage nuppu „P” uuesti kaks korda lühidalt; ekraanile kuvatakse „DIFF”.
2. Kasutage nuppe + ja -, et määrata diferentsiaalväärtus (0,1 °C kuni 1,0 °C, sammuga 0,1 °C).
3. Oodake 1 minut, et naasta automaatselt peamenüüsse, või vajutage nuppu „P”, et liikuda järgmise funktsiooni seadete juurde.

Temperatuurierinevus (hüsterees) on temperatuuride erinevus, et süsteem sisse ja välja lülitada. Nt kui seadistate küttesüsteemi temperatuuri väärtusele 20 °C ja erinevus on 0,2 °C, siis aktiveerib termostaat kütmise toatemperatuuri langes väärtusele 19,8 °C ja lülitab kütmise välja temperatuuril 20,2 °C.

Toatemperatuuri kalibreerimine

1. Vajutage pikalt nuppu „P” ja seejärel vajutage nuppu „P” uuesti kolm korda lühidalt; ekraanile kuvatakse „CAL” ja seatud väärtus vilgub.
2. Kasutage nuppe + ja -, et määrata soovitud väärtus (-3,0 °C kuni 3,0 °C, sammuga 0,5 °C).
3. Oodake 1 minut, et naasta automaatselt peamenüüsse, või vajutage nuppu „P”, et liikuda järgmise funktsiooni seadete juurde.

Ruumitemperatuuri kalibreerimist kasutatakse näiteks siis, kui termostaat näitab 21 °C, kuid soovite, et see näitaks 20 °C. Sellisel juhul peaks seadistatud kalibreerimisväärtus olema -1 °C.

Nuppude heli seadistamine

1. Vajutage pikalt nuppu „P” ja seejärel vajutage nuppu „P” uuesti neli korda lühidalt; ekraanile kuvatakse „bEEP”.
2. Kasutage seadistamiseks nuppe + ja -: Nuppude heli aktiivne – ON, Nuppude heli mitteaktiivne – OFF.
3. Oodake 1 minut, et naasta automaatselt peamenüüsse, või vajutage nuppu „P”, et liikuda järgmise funktsiooni seadete juurde.

Lähtestada termostaat

1. Vajutage pikalt nuppu „P” ja seejärel vajutage nuppu „P” uuesti viis korda lühidalt; ekraanile kuvatakse „rESE”.
2. Vajutage kaks korda nuppu ; termostaat taastab tehaseseadistused.
3. Oodake 1 minut, et naasta automaatselt peamenüüsse, või vajutage nuppu „P”, et liikuda järgmise funktsiooni seadete juurde.

Kuupäeva/kellaaja seadistamine

Vajutage nuppu . Päeva märgutuli (nr 1 – esmaspäev kuni nr 7 – pühapäev) hakkab vilkuma. Kasutage nuppe + ja - (nupu all hoidmine kiirendab seadistamist), et määrata jooksev päev, ja vajutage nuppu . Määrake tund, vajutage uuesti nuppu  ja määrake minutid. Kinnituseks vajutage nuppu  või oodake 15 sekundit, et seade automaatselt salvestuks.

Ekraani valgustus

Mis tahes nupu vajutamine valgustab ekraani 10 sekundit.

Sihttemperatuuri määramine

1. Vajutage nuppu , et lülituda temperatuuri seadmise režiimi. Temperatuuri väärtus hakkab vilkuma.
2. Vajutage korduvalt nuppu /, et valida säästurežiimi temperatuuri seadistamine (ikoon ) või mugavusrežiimi temperatuuri seadistamine (ikoon ).
3. Kasutage nuppu + või –, et määrata mõlemad temperatuurid sammuga 0,2 °C.
4. Kasutage nuppu , et seadistus salvestada.

Kui 10 sekundi jooksul ei vajutata ühtki nuppu, loetakse seadistusrežiim automaatselt lõppenuks. Vaikimisi mugavustemperatuur on küttesüsteemi puhul 21 °C ja jahutuse puhul 23 °C; vaikimisi säästutemperatuur on küttesüsteemi puhul 18 °C ja jahutuse puhul 26 °C. Vajaduse korral saab neid väärtusi muuta.

Programmi seadistamine

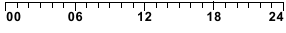
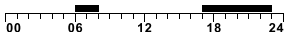
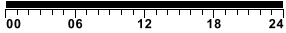
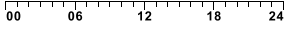
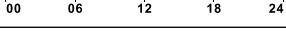
Nädala/päeva valimine

1. Vajutage nuppu „P“; päeva indikaator hakkab vilkuma.
2. Vajutage korduvalt nuppu + või –, et valida päev, mida soovite programmeerida.

Saate programmeerida: eraldi päevi / tööpäevi (1, 2, 3, 4, 5) / nädalavahetust (6, 7) / tervet nädalat (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Kui olete päevad valinud, jätkake eelseadistatud programmi valimisega.

Eelseadistatud programmi valimine

1. Vajutage uuesti nuppu „P“, et valida eelseadistatud programm.
2. Kasutage nuppu + või –, et valida üks programmidest: P1–P6. Need programmid on tehases eelseadistatud (neid ei saa muuta) ja nende profiilid on näidatud joonisel.
3. Vajutage uuesti nuppu „P“, et kinnitada antud päevaks/nädalaks valitud programm ja väljuda seadistusrežiimist.

Programmi number	Päeva programmi profiil: 24 h; samm: 1 tund
Programm 1. Mugavustemperatuur kogu päevaks	
Programm 2. Säästutemperatuur kogu päevaks	
Programm 3. Mugavus- ja säästutemperatuuri kombinatsioon	
Programm 4. Mugavus- ja säästutemperatuuri kombinatsioon	
Programm 5. Mugavus- ja säästutemperatuuri kombinatsioon	
Programm 6. Mugavus- ja säästutemperatuuri kombinatsioon	
Programm 7. Kohandatud	
Programm 8. Kohandatud	
Programm 9. Kohandatud	

Tumedad väljad  näitavad, et valitud on mugavusrežiim, vastasel juhul on valitud säästurežiim .

Kohandatud programmi seadistamine

1. Kui valite kohandatud programmi (P7, P8, P9), saate vajutada nuppu „P”, et reguleerida programmi temperatuuriseadeid.
2. Vajutage korduvalt nuppu + või –, et valida tund, mida näitab vilkuv ikoon .
3. Vajutage nuppu , et valida, kas süsteem on sellel ajal mugavus- või säästurežiimis.
4. Vajutage uuesti nuppu „P”, et kinnitada terveks päevaks valitud programm ja väljuda seadistusrežiimist.

Seadistatud programmi ajutine muudatus

Tavarežiimis olles juhitakse temperatuuri valitud programmi abil ja nupu  vajutamisel lülitatakse praegu seadistatud programmilt mugavus- või säästurežiimile. Kui valitud programm on sel viisil sisse lülitatud, kuvatakse ikoon  koos valitud juhtimisrežiimi ikooniga. See seadistus tühistatakse automaatselt pärast programmi järgmist temperatuurimuutust.

Temperatuuriseadistuse ajutine muudatus

Standardežiimis, kus temperatuuri reguleerib valitud programm, saate vajutada nuppu + või –, et praegune temperatuuri seadistus tühistada. Äsja seadistatud temperatuur kuvatakse koos ikooniga , ikoon  ja  ei kuvata. Mis tahes nupu (v.a + või –) vajutamisega väljutakse temperatuuri seadistusrežiimist. Kui 10 sekundi jooksul ei vajutata ühtki nuppu, loetakse seadistusrežiim automaatselt lõppenuks. See seadistus tühistatakse automaatselt pärast programmi järgmist temperatuurimuutust.

Märkus: Kui soovite käsitsi muudetud temperatuuri kauem kasutada, siis soovitame selleks kasutada programmi nr 1 või 2.

Külmumisvastane režiim

Külmumisvastane režiim aktiveeritakse, kui vajutada ja hoida nuppe + ja – samaaegselt umbes 5 sekundit all (kehtib ainult kütterežiimi puhul).  ja  ilmuvad ekraanile ning  ja  jäävad kuvamata. Selle režiimi eelseadistatud temperatuur on 7 °C. Mis tahes nupu vajutamine tühistab külmumisvastase režiimi.

Nupu lukk

Hoidke nuppe  ja + umbes 5 sekundit all. Kõik nupud lukustatakse ja termostaadi ekraani üleval vasakus nurgas vilgub „LOC”. Lukustuse avamiseks hoidke nuppe  ja + uuesti umbes 5 sekundit all; ekraanil vilgub „UNLO”.

OpenThermi parameetrite seadistamine

Rakendub vaid kütterežiimis.

1. OpenThermi sätetele juurdepääsuks hoidke all nuppu . Vasakus nurgas ilmub „01“ ja keskel näidatakse OpenThermi boileri veetemperatuuri (kui termostaat ei saa temperatuuri näitu, kuvatakse selle asemel „--“).
2. Vajutage nuppu . Vasakus nurgas ilmub „02“ ja keskel näidatakse boilerisse tagasi voolava vee temperatuuri (kui termostaat ei saa temperatuuri näitu, kuvatakse selle asemel „--“).
3. Vajutage nuppu . Vasakus nurgas ilmub „03“ ja keskel näidatakse kuuma vee temperatuuri (kui termostaat ei saa temperatuuri näitu, kuvatakse selle asemel „--“).
4. Nupu  vajutamisel avatakse temperatuurilimiidi lülitisväärtuste sätted. Vasakus nurgas ilmub „04“ ja ekraani keskel hakkab vilkuma OFF. Valige nupu + või - abil ON/OFF.
5. Kui valisite eelmises etapis ON, siis nupu  vajutamisel avatakse max temperatuurilimiidi lülitisväärtus. Vasakus nurgas ilmub „05“ ja ekraani keskel kuvatakse temperatuur. Temperatuuri saab reguleerida nuppude + ja - abil (30 °C kuni 80 °C, 1 °C kaupa).
6. Nupu  vajutamine avab kuuma vee lülitamise sätted. Vasakus nurgas ilmub „06“ ja ekraani keskel hakkab vilkuma OFF. Valige nupu + või - abil ON/OFF.
7. Kui valisite eelmises etapis ON, siis nupu  vajutamisel avatakse kuuma vee temperatuuri sätted. Vasakus nurgas ilmub „07“ ja ekraani keskel kuvatakse temperatuur. Temperatuuri saab reguleerida nuppude + ja - abil (25 °C kuni 65 °C, 1 °C kaupa).
8. Nupu vajutamisel avatakse juhtlülituse sätted. Vasakus nurgas ilmub „08“ ja ekraani keskel hakkab vilkuma ON. Valige nupu + või - abil ON/OFF.
9. Sätte kinnitamiseks vajutage nuppu „P“.

OpenThermi tõrketeated

OpenThermi katla tõrke korral kuvatakse ekraanil „Exxx“ veakood, kus „xxx“ on number vahemikus 0 kuni 255.



Mobiilirakendus



Termostaati saab juhtida iOS-i või Androidi mobiilirakenduse abil.

Laadige oma seadme jaoks alla rakendus EMOS GoSmart.

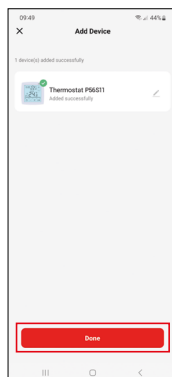
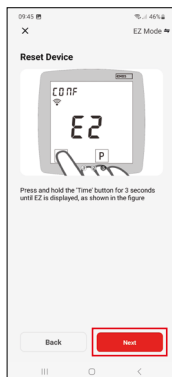
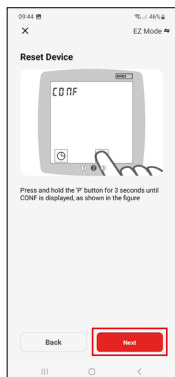
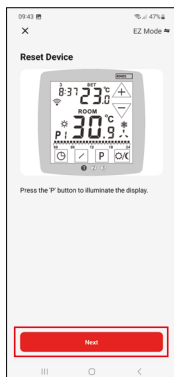
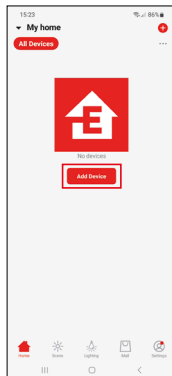
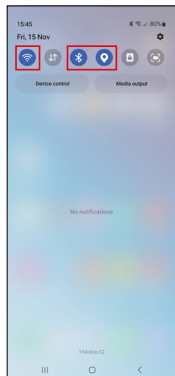
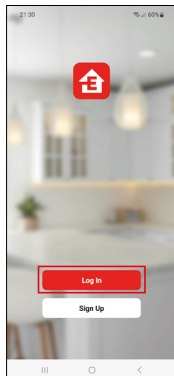
Puudutage nuppu „Log In“ (Logi sisse), kui olete rakendust varem kasutanud.

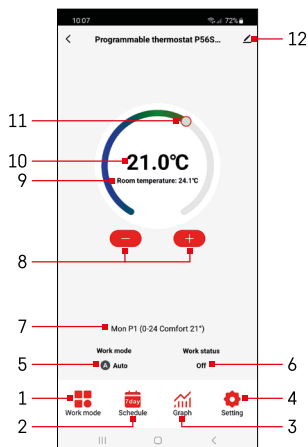
Vastasel juhul puudutage nuppu „Sign Up“ (Registreeru) ja registreeruge.

Rakendusega sidumine

Hoidke all nuppu „P“; ekraanil kuvatakse „CONF“. Seejärel vajutage pikalt nuppu ; ekraanil kuvatakse „E2“ ja WiFi ikoon vilgub. Puudutage rakenduses nuppu „Add Device“ (Lisa seade). Puudutage vasakpoolset GoSmart loendit ja puudutage programmeeritava termostaadi P56S01/P56S11 ikooni. Järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid ning sisestage oma 2,4 GHz WiFi-võrgu nimi ja parool. Lüüs paarisatakse rakendusega 2 minuti jooksul.

Märkus: Kui seadme sidumine ebaõnnestub, korrake protsessi. 5 GHz Wi-Fi võrgud ei ole toetatud.





Juhtnupud ja funktsioonid

- 1 – temperatuurirežiimi seaded
- 2 – temperatuuriprogrammi seaded
- 3 – graafik
- 4 – seaded
- 5 – temperatuurirežiimi valimine
- 6 – rele olek
- 7 – programmi valimine
- 8 – temperatuuri seaded
- 9 – toatemperatuur
- 10 – määratud temperatuur
- 11 – temperatuuri muutmine
- 12 – täpsemad seaded

Temperatuurirežiimi seaded

„Auto“ – automaatne temperatuurireguleerimine vastavalt programmile

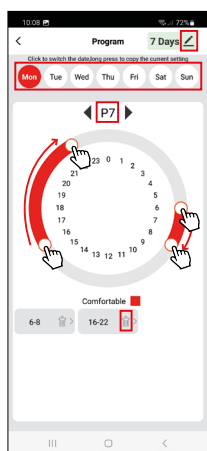
„Manual“ – käsitsi temperatuurireguleerimine

„Temporary“ – ajutine käsitsi temperatuurimuutus, mis kehtib kuni järgmise plaanilise temperatuurimuutusteni

„Boost“ – võimenduseks mõeldud ajutine käsitsi temperatuurimuutus 1 kuni 9 tunniks, seadistatakse sammuga 1 tund.

„Holidays“ – puhkuseks mõeldud pikaajaline käsitsi temperatuurimuutus 1 kuni 99 päevaks, seadistatakse 1 päeva kaupa

„OFF“ – külmumiskaitserežiim, temperatuur on fikseeritud 7 °C-le



Temperatuuriprogrammi seadistamine

Puudutage paremal üleväl pliiatsi ikooni ja valige päevade seade:

- 7 – kalendrinädal
- 5+2 – tööpäevad + nädalavahetus
- 24h – individuaalne päev

Puudutage programmeeritud päeva, et see märgistada, ja seejärel hoidke seda pikalt, et kopeerida programmeeritud ajakava teistele päevadele.

Kasutage vasakule/paremale noolt, et valida üks programmidest: P1-P9.

P1-P6 on tehases eelseadistatud programmid ja neid ei saa muuta.

P7-P9 on programmid, mida saab muuta.

Ring kujutab päeva, mis on jagatud 24 tunniks, sammuga 1 tund.

Puudutage ringi ja vedage sõrmega, et märkida mugavustemperatuuri seadistamiseks soovitud ajavahemik – punane.

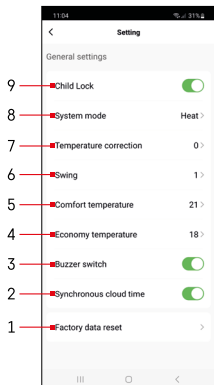
Aeg, mida te ei märgi, määratakse automaatselt säästutemperatuuriks – hall.

Ajavahemiku muutmiseks puudutage uuesti ringi ja vedage sõrmega või puudutage allosas asuvat halli aja määramise kasti.

Prügikasti ikooni puudutamisel seadistus kustutatakse.

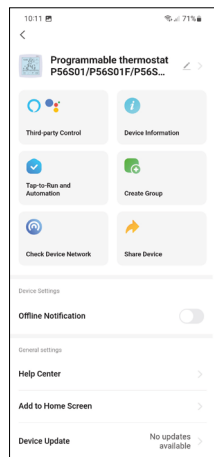
Graafik

Kuvab viimase maks. 7 päeva kohta seatud ja mõõdetud temperatuuride graafiku.



Seaded

- 1 – tehaseseadistuste taastamine (lähtestamine)
- 2 – aja sünkroniseerimine pilvega
- 3 – nupuheli seadistused
- 4 – säästu temperatuuri seade
- 5 – mugavustemperatuuri seade
- 6 – temperatuurierinevuse seade
- 7 – ruumitemperatuuri kalibreerimise seade
- 8 – kütte-/jahutussüsteemi seaded
- 9 – nupulukustus



Täpsemad seaded

- Third-Party Control – ühendamine häälassistendiga
- Device Information – põhiteave seadme kohta
- Tap-To-Run and Automation – seadmele määratud kasutuskohad ja automaatsus
- Create Group – sarnastest seadmetest grupi loomine
- Check Device Network – Wi-Fi võrgu test
- Share Device – seadme üle kontrolli jagamine teise isikuga
- Offline Notification – teavitamine, kui seade on üle 8 tunni võrguühenduseta (nt elektrikatkestuse korral)
- Help Center – korduma kippuvate küsimuste ja nende lahenduste kuvamine ning võimalus saata meile otse küsimusi/ettepanekuid/tagasisidet
- Add to Home Screen – seadme ikooni lisamine telefoni esikuvale
- Device Update – seadme uuendamine



Veaotsing ja KKK

Termostaat ei tööta

- kontrollige toitekaablit ja USB-adapterit
- kontrollige, et kõik kaablid on terved ja õigesti ühendatud
- kontrollige seadmetevahelist juhtmevaba ühendust
- testige WiFi ühenduse toimimist
- kontrollige, et OpenTherm seade on mõlemal seadmel õigesti konfigureeritud
- kontrollige, et termostaadi sihttemperatuur on õigesti seadistatud Kui termostaadil seatud temperatuur on madalam kui praegune temperatuur ruumis, ei lülitu katel või küte sisse.
- kontrollige, et kütte-/jahutusrežiim on õigesti seadistatud
- käivitage termostaat uuesti



P56S11



BG | Безжичен термостат



Съдържание

Инструкции за безопасност и предупреждения	2
Опаковката съдържа	3
Технически характеристики	3
Описание на устройството	4
Монтиране и сглобяване	6
Основна настройка	9
Мобилен приложение	13
Органи за управление и функции	15
Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	17

Инструкции за безопасност и предупреждения



Преди да използвате устройството, прочете ръководството за потребителя.



Спазвайте инструкциите за безопасност, дадени в настоящото ръководство.

- Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате изделието.
- Не излагайте изделието на пряка слънчева светлина, прекалено ниска температура, твърде висока влажност и резки промени на температурата. Тези условия биха намалили точността на отчитане.
- Не монтирайте изделието на места, където е възможно да има вибрации и удари — те може да го повредят.
- Не подлагайте уреда на въздействието на значителни механични сили, удари, прах, висока температура, дъжд или влажност — те могат да причинят неизправности, да повредят батериите, както и да деформират пластмасовите части.
- Не излагайте изделието на дъжд или висока влажност, капеща или пръскаща вода.
- Не поставяйте върху изделието източници на открити пламъци, например запалена свещ и др.
- Не поставяйте изделието на места с ограничена циркулация на въздуха.
- Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на изделието.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на изделието – възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично отпада.
- Изделието трябва да се ремонтира само от квалифициран техник.
- Почиствайте продукта с мека, леко влажна кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати — те могат да надраскат пластмасовите части и да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не потапяйте изделието във вода или други течности.
- При повреда или дефект на изделието не правете опити да го ремонтирате сами. Занесете го за ремонт в магазина, от който сте го закупили.
- Устройството не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито ограничени физически, сетивни или умствени способности или липсата на опит и знания не гарантират осигуряване на безопасност, освен когато те са наблюдавани или ръководени от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата трябва винаги да се наблюдават и да не се допуска да си играят с уреда.





Опаковката съдържа

Термостат
приемник
USB адаптер
Кабел USB-C
2 винта
2 дюбела



Технически характеристики

Свързан товар: макс. 230 V AC; 16 A за натоварвания на съпротивление; 5 A за индуктивни натоварвания

Измерване на температурата: От 0 °C до 40 °C със стъпка на промяна 0,1 °C; ± 1 °C точност при 20 °C

Настройка на температура: От 7 °C до 30 °C със стъпка на промяна 0,2 °C

Настройване на температурното отклонение: от 0,1 °C до 1 °C със стъпка на промяна от 0,1 °C

Взаимосвързаност на уреда: чрез радиосигнал с честота 868 MHz, макс. 25 mW е.г.р..

WiFi честота: 2,4 GHz, макс. 25 mW ефективна излъчвана мощност.

Капацитет на вдвояване: макс. 6 приемника

Обхват на връзката: до 100 m на открито

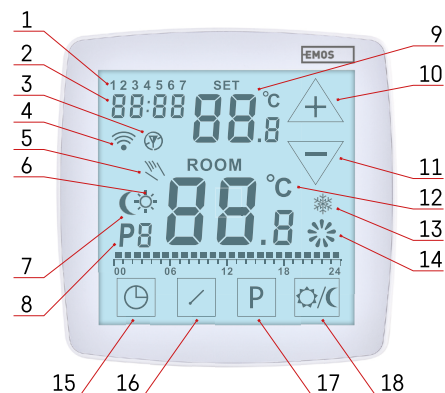
Захранване:

- Блок за управление (предавател) 5 V/1,5 A
- Комплектът включва: USB адаптер 5 V/1,5 A, micro USB кабел 1,5 m
- Превключващ модул (приемник) 230 V AC/50 Hz

Размери:

- приемник: 115 × 37 × 91 mm
- Предавател: 98 × 55 × 98 mm





Описание на устройството

Управляващ (преносим) модул

- 1 – ден от седмицата
- 2 – часовник
- 3 – безжична комуникация с приемника
- 4 – приемане на Wi-Fi сигнала
- 5 – ръчно управление
- 6 – комфортен режим (комфортна температура)
- 7 – икономичен режим (икономична температура)
- 8 – предварително зададена програма и таблица на температурата за деня
- 9 – задаване на температура
- 10 – бутон НАГОРЕ
- 11 – бутон НАДОЛУ
- 12 – текуща стайна температура
- 13 – режим на защита при ниска температура
- 14 – икона за работен статус (активиране)
- 15 – бутон за настройване на часа
- 16 – бутон за настройване на комфортна и икономична температура
- 17 – бутон за настройване на програма
- 18 – бутон за превключване между комфортен и икономичен режим
- 19 – USB-C гнездо за свързване на захранващия кабел
- 20 – демониране на стойката от предната част на термостата

Превключващ модул (приемник)

- 1 – Основен превключвател (ON/OFF)
- 2 – Идентификатор на бутона за сдвояване
- 3 – LED индикатор
- 4 – контакти за свързване



LED индикатори (диоды)

- долният син светодиод показва, че превключващият модул получава захранване от електрическа мрежа 230 V AC. Ако модулът не е свързан към захранване или главният превключвател е в изключено положение, синият светодиод не свети.
- горният червен светодиод се включва, когато системата за отопление/охлаждане е активна.

Главен превключвател

Ако системата за отопление/охлаждане не се използва за продължителен период от време, препоръчително е да изключите превключващия модул (преместете главния превключвател в положение ИЗКЛ).



Монтиране и сглобяване

Внимание

Преди първоначалната употреба прочетете внимателно ръководството с инструкции за термостата, както и ръководството за котела или климатика. Монтажът трябва да се извършва само от квалифициран техник! По време на монтажа следвайте приложимите стандарти. Преди да пристъпите към подмяната на термостата, изключете захранването на отоплителната система в дома Ви. Това ще предотврати евентуални наранявания, причинени от електрически ток.

Сдвояване на управляващия и превключващия модул

Сдвояването позволява предаване на информация между блока за управление и превключващия модул. Модулите се сдвояват автоматично (самозаучаване) след натискане на бутон ID.

Предупреждение: Когато свързвате два или повече приемника, е необходимо режимът на свързване да бъде активиран на всички приемници едновременно!

Включете USB адаптера с прикачения USB-C кабел към електрическата мрежа 230 V. Вкарайте USB-C кабелът в долната част на стойката.

Свържете правилно превключвателя към източника на захранване и натиснете и задръжте бутона ID; горният червен светодиод започва да мига.

В рамките на 10 секунди натиснете продължително бутона  на контролния блок. Двата модула ще се сдвоят автоматично и  иконата ще се покаже. Червеният светодиод върху превключващия модул ще спре да мига и ще угасне. Ако сдвояването на уредите е неуспешно, на дисплея ще се покаже иконата .

Проверка на безжичната връзка между модулите

1. Използвайте бутон + за избиране на температура с няколко градуса по-висока от текущата стайна температура.
2. Изчакайте около 10 секунди или потвърдете с натискане на бутона .
3. Червеният светодиод на превключващия модул светва.
4. Ако светодиодът не светне, преместете управляващия модул по-близо до превключващия модул. Натиснете бутон – за настройка на стойност, която е по-ниска от стайната температура – приемникът трябва да се изключи.
5. Повторете стъпките от 1 до 4.
6. След като тестовите, нулирайте термостата.

Забележка: Обхватът между управляващия и комутационния блок е макс. 100 м на открито пространство. Обхватът на закрито може да намалее, тъй като сигналът трябва да преминава през стени и други препятствия.

Изтриване на паметта (записания код) на свързаните модули

Ако е необходимо да изтриете кода за сдвояване, използван между контролния и превключващия блок, следвайте инструкциите по-долу. Натиснете и задръжте бутона ID на комутатора; червеният светодиод ще започне да мига. В рамките на 10 секунди натиснете за кратко бутон ID отново. Червеният светодиод ще спре да мига и ще угасне. Това означава, че кодът за осъществяване на връзка е изтрит.

Монтиране на превключващия модул на стена

1. Отделете задната част на превключващия модул.
2. Маркирайте местата за отворите.
3. Пробиийте два отвора, внимателно поставете в тях пластмасовите дюбели и закрепете с двата винта задния капак на превключващия модул.
4. Свържете проводниците към означените клеми в съответствие със схемата на свързване.
5. Завършете монтажа като поставите превключващия модул върху монтирания заден капак.

Поставяне на термостата (блока за управление)

Монтирането на термостата значително повлиява неговото функциониране. Изберете място, където членовете на семейството прекарват основната част от времето си, за предпочитане близо до вътрешна стена, без директно осветяване от слънчева светлина и където въздухът циркулира свободно. Не монтирайте термостата в близост до източници на топлина (напр. телевизори, радиатори и хладилници) или близо до врата. Нарушаването на тези предписания води до неправилно регулиране на температурата в помещението.

Електрическа схема на свързване

Термостатът P56S11 може да се използва с всички едностъпални системи за отопление или охлаждане.

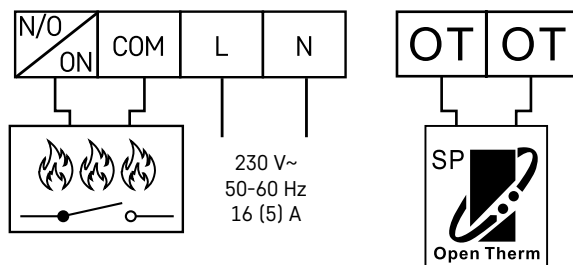
NO – комутируем контакт

COM – контакт за превключвател

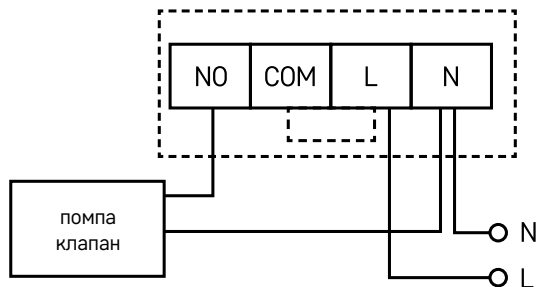
L – 230 V AC свързване

N – нулев проводник

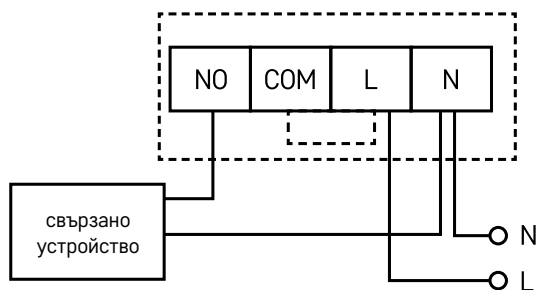
OT – OpenTherm свързване



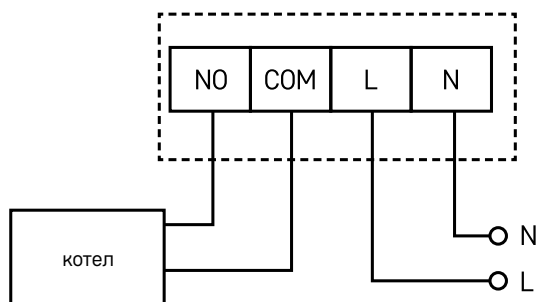
Електрическа схема на свързване на помпата/моторизирания клапан



Електрическа схема на свързване на подово отопление

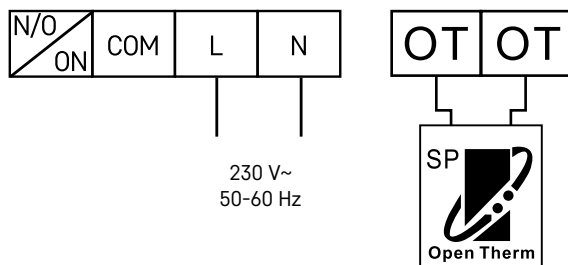


Диаграма за окабеляване на котела (превключване нулево напрежение)



- предварително монтираният съединител за проводници между COM и L няма да бъде свързан.

Електрическа схема на свързване OpenTherm



Основна настройка

Предупреждение: Не забравяйте, че първото натискане на бутон активира осветяването на екрана, а следващото натискане задава стойности/функции.

Избор на отоплителна/охладителна система

1. Натиснете и задръжте бутон "P", а след това натиснете отново "P" само веднъж; екранът ще покаже настройките.
2. Използвайте бутоните + и -, за да зададете режим на отопление (HEAT) или режим на охлаждане (COOL).
3. Изчакайте 1 минута, за да се върнете автоматично в главното меню, или натиснете бутона "P", за да преминете към настройките на следващата функция.

Избиране на температурно отклонение

1. Натиснете и задръжте бутон "P", а след това натиснете бутон "P" 2 пъти; екранът ще покаже "DIFF".
2. Използвайте бутоните + и - за настройка на диференциална стойност (от 0,1 °C до 1,0 °C, със стъпка на промяна от 0,1 °C).
3. Изчакайте 1 минута, за да се върнете автоматично в главното меню, или натиснете бутона "P", за да преминете към настройките на следващата функция.

Температурното отклонение (хистерезис) е разликата в температурата, необходима за включването и изключването на системата. Например, ако в режим на отопление зададената температура е 20 °C, а отклонението е 0,2 °C, термостатът се включва, когато стайната температура спадне до 19,8 °C, и се изключва, когато температурата достигне 20,2 °C.

Калибриране на стайната температура

1. Натиснете и задръжте бутон "P", а след това натиснете бутон "P" 3 пъти; екранът ще покаже "CAL" и зададената стойност ще мига.
2. Използвайте бутоните + и - за настройка на желаната стойност (от -3,0 °C до 3,0 °C, със стъпка на промяна от 0,5 °C).
3. Изчакайте 1 минута, за да се върнете автоматично в главното меню, или натиснете бутона "P", за да преминете към настройките на следващата функция.

Калибрирането на стайната температура се използва, например ако термостатът покаже 21 °C, но Вие искате да показва 20 °C. В този случай стойността на калибриране трябва да бъде зададена на -1 °C.

Звук на бутона за настройка

1. Задръжте бутон "P", а след това натиснете бутон "P" 4 пъти; екранът ще покаже "bEEP".
2. Използвайте бутоните + и -, за да зададете: Активен звуков сигнал на бутона - ВКЛЮЧЕН, неактивен звуков сигнал на бутона - ИЗКЛЮЧЕН.
3. Изчакайте 1 минута, за да се върнете автоматично в главното меню, или натиснете бутона "P", за да преминете към настройките на следващата функция.

Нулиране на термостата

1. Задръжте бутон "P", а след това натиснете бутон "P" 5 пъти; дисплеят ще покаже "rESE".
2. Натиснете 2 пъти бутона ; термостатът ще възстанови фабричните си настройки.
3. Изчакайте 1 минута, за да се върнете автоматично в главното меню, или натиснете бутона "P", за да преминете към настройките на следващата функция.

Настройване на ден/час

Натиснете бутон . Номерът на деня ще започне да мига (1 – понеделник до 7 – неделя). Използвайте бутоните + и - (задържането на бутона ускорява настройката), за да настроите номера на текущия ден, и натиснете . Настройте часа, след това натиснете  отново и настройте минутите. Потвърдете с натискане на  или изчакайте 15 секунди и настройката ще се запази автоматично.

Осветление на екрана

Натискането на който и да е бутон ще освети екрана за 10 секунди.

Настройване на целевата температура

1. Натиснете бутон  за превключване на режим на настройка на температурата. Стойността на температурата ще започне да примигва.
2. Натиснете многократно бутон , за да превключите между настройката на икономична температура ( икона) и комфортна температура ( икона).
3. Използвайте бутони + или – за настройка на двете температури със тъпки на промяна от 0,2 °C.
4. Използвайте бутон , за да запазите настройката.

Ако не се натисне бутон за 10 секунди, режимът на настройка завършва автоматично. Комфортната температура по подразбиране е 21 °C за отоплителната система и 23 °C за охлаждането; икономичната температура по подразбиране е 18 °C за отоплителната система и 26 °C за охлаждането. Стойностите могат да се променят според нужното.

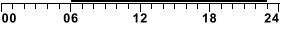
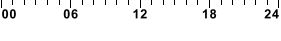
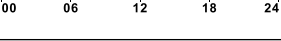
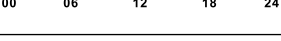
Настройване на програмата

Избиране на седмица/ден

1. Натиснете бутон "P"; индикаторът за деня ще започне да мига.
 2. Натиснете неколкократно бутон + или –, за да изберете деня, който желаете да програмирате.
- Можете да изберете да програмирате: всеки ден индивидуално / работни дни (1, 2, 3, 4, 5) / уикенд (6, 7) / цяла седмица (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). След като сте избрали дните, продължете, като изберете предварително зададена програма.

Избиране на предварително зададена програма

1. Натиснете бутон "P" отново, за да изберете предварително зададена програма.
2. Използвайте бутон + или –, за да изберете една от програмите: P1–P6. Тези програми са фабрично предварително зададени (не могат да се променят) и профилите им са показани на фигурата по-горе.
3. Натиснете отново бутон "P", за да потвърдите избраната програма за съответния ден/седмица и да излезете от режима за настройка на програмата.

Номер на програмата	Програмен профил на деня: 24 ч; стъпка на промяна: 1 час
Програма 1: Комфортна температура през цялото денонощие	
Програма 2: Икономична температура през цялото денонощие	
Програма 3: Комбинация от комфортна и икономична температура	
Програма 4: Комбинация от комфортна и икономична температура	
Програма 5: Комбинация от комфортна и икономична температура	
Програма 6: Комбинация от комфортна и икономична температура	

Номер на програма	Програмен профил на деня: 24 ч; стъпка на промяна: 1 час
Програма 7: Персонализиран	
Програма 8: Персонализиран	
Програма 9: Персонализиран	

Тъмните полета на по-казват, че е зададен комфортен режим, в противен случай е зададен икономичен режим

Настройване на индивидуализирана програма

1. Ако изберете индивидуализирана програма (P7, P8, P9) по време на избора на програма, можете да натиснете "P" бутона, за да регулирате настройките на температурата на програмата.
2. Натиснете неколккратно бутон + или -, за да изберете часа, което се указва с примигването на иконата
3. Натиснете за избиране на това дали искате системата да се настрои на комфортен или икономичен режим.
4. След като настроите профила за целия ден, натиснете отново бутон "P", за да потвърдите избраната програма и да излезете от режима за настройка.

Временна промяна на настроена програма

В стандартен режим, където температурата се контролира от избрана програма, натискането на бутона превключва от текущо настроената програма към комфортен или икономичен режим. Когато избраната програма се превключи по този начин, иконата се показва заедно с избраната икона за контролен режим. Тази настройка ще се отмени автоматично при следващата температурна промяна в програмата.

Временна промяна на настройката на температурата

В стандартен режим, когато температурата се контролира от избрана програма, можете да натиснете бутон + или -, за да отмените текущата настройка на температурата. Новозададената температура се извежда на дисплея заедно с иконата , иконите и няма да се показват. С натискането на който и да е бутон (с изключение на + или -) ще излезете от режима на настройка на температурата. Ако не се натисне бутон за 10 секунди, режимът на настройка завършва автоматично. Тази настройка ще се отмени автоматично при следващата температурна промяна в програмата.

Забележка: Ако желаете да използвате ръчно променената температура за удължен период от време, ние препоръчваме да направите това в програма ном. 1 или 2.

Режим против замръзване

Режимът против замръзване се активира с едновременно натискане и задържане на бутоните + и - за около 5 секунди (приложимо е само за режим на отопление). и ще се появят на екрана, а няма да се покажат на дисплея. Предварително зададената температура за този режим е 7°C. Натискането на който и да е бутон отменя режима против замръзване.

Заклучване на бутоните

Задържете едновременно бутоните и + за около 5 секунди. Всички бутони ще бъдат заключени и LOC ще мига в горния ляв ъгъл на екрана на термостата. За да отключите, натиснете отново едновременно бутоните и + за около 5 секунди; на екрана ще мига индикатор UNLO.

Настройване на параметрите на OpenTherm

Важи само в режим на отопление.

1. Натиснете за дълго  бутона за достигане до настройките на OpenTherm. "01" ще се появи в левия ъгъл и температурата на водата в котела OpenTherm ще се появи в центъра (ако термостатът не приема показание на температурата, "--" ще се покаже).
2. Натиснете бутон . "02" ще се появи в левия ъгъл и температурата на водата, която се връща обратно към котела, ще се появи в центъра (ако термостатът не приема показание на температурата, "--" ще се покаже).
3. Натиснете бутон . "03" ще се появи в левия ъгъл и температурата на горещата вода ще се появи в центъра (ако термостатът не приема показание на температурата, ще се покаже "--").
4. Натискането на  бутона отваря настройките за стойностите на превключване на температурния лимит. "04" ще се появи в левия ъгъл и OFF ще започне да мига в центъра на екрана. Използвайте + или -, за да изберете ON/OFF (ВКЛ/ИЗКЛ).
5. Ако в предишната стъпка сте избрали ON, натискането на  отваря настройките за максималната стойност за управление на температурата. "05" ще се появи в левия ъгъл и температурата ще се появи в центъра. Можете да регулирате температурата с помощта на бутоните + и - (от 30 до 80 °C със стъпки на нарастване от 1 °C).
6. Натискането на  отваря настройките за вкл./изкл. на топлата вода. "06" ще се появи в левия ъгъл и OFF ще започне да мига в центъра на екрана. Използвайте + или -, за да изберете ON/OFF (ВКЛ/ИЗКЛ).
7. Ако в предишната стъпка сте избрали ON (ВКЛ), натискането на  отваря настройките за температурата на топлата вода. "07" ще се появи в левия ъгъл и температурата ще се появи в центъра. Можете да регулирате температурата с помощта на бутоните + и - (от 25 до 65 °C със стъпки на нарастване от 1 °C).
8. Натискането на отваря настройките за превключване на управлението. "08" ще се появи в левия ъгъл и ON ще започне да мига в центъра на екрана. Използвайте + или -, за да изберете ON/OFF (ВКЛ/ИЗКЛ).
9. Натиснете бутона "P" за потвърждаване на настройката.

Индикация за грешка на OpenTherm

Ако се появи грешка в OpenTherm котела, код за грешка "Exxx" ще се появи на екрана, като "xxx" е между 0 и 255.



Мобилно приложение

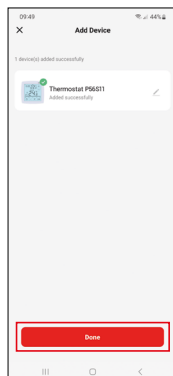
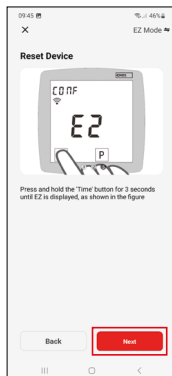
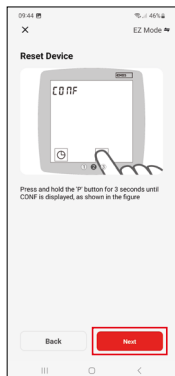
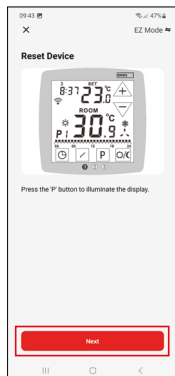
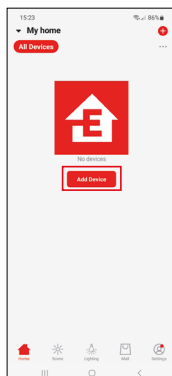
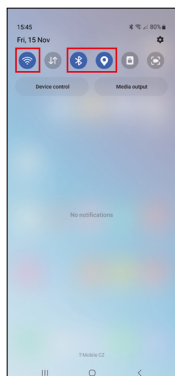
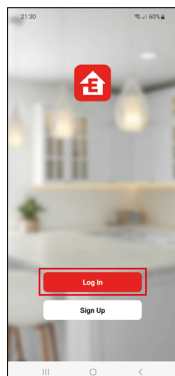


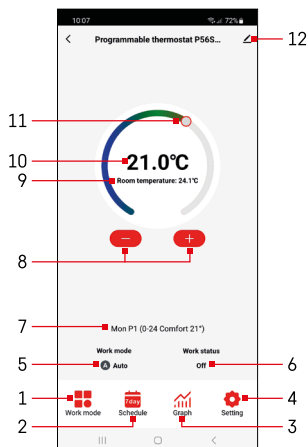
Термостатът може да се управлява с мобилно приложение за iOS или Android.
Изтеглете приложението EMOS GoSmart за Вашето устройство.
Докоснете бутона Log In (Вход), ако вече сте използвали приложението.
В противен случай докоснете бутона Sign Up (Регистрация) и се регистрирайте.

Сдвояване с приложението

Натиснете продължително бутона "P", на екрана ще се покаже CONF. След това натиснете продължително  на екрана ще се появи E2 и иконата WiFi ще мига. Докоснете Add Device (Добавяне на устройство) в приложението. Докоснете списъка GoSmart вляво и докоснете иконата за програмиране на термостат P56S01/P56S11. Следвайте инструкциите в приложението и въведете името и паролата за Вашата 2,4 GHz Wi-Fi мрежа. Порталът ще се сдвои с приложението в рамките на 2 минути.

Забележка: Ако устройството не успее да се сдвои, повторете процедурата. 5 GHz Wi-Fi мрежи не се поддържат.





Органи за управление и функции

- 1 – настройки за режима на температура
- 2 – настройки за програма на температурата
- 3 – графика
- 4 – настройки
- 5 – задаване на режим на температурата
- 6 – състояние на релето
- 7 – задаване на програма
- 8 – настройка на температурата
- 9 – температура на помещението
- 10 – задаване на температура
- 11 – промяна на температурата
- 12 – разширени настройки

Настройки на температурния режим

Auto - автоматично регулиране на температурата в зависимост от програмата

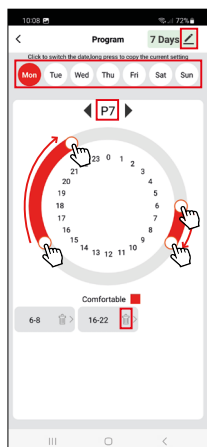
Ръчно - ръчно регулиране на температурата

Temporagy - временна ръчна промяна на температурата, валидна до следващата планирана промяна на температурата

Boost - временна ръчна промяна на температурата за 1 до 9 часа, зададена на стъпки от 1 час

Празници - дългосрочна ръчна промяна на температурата за 1 до 99 дни, зададена на стъпки от 1 ден

OFF – режим против замръзване, температура фиксирана на 7 °C



Настройване на програма за температура

Докоснете иконата на молив в горния десен ъгъл и изберете настройката за дни:

- 7 – календарна седмица
- 5+2 – работни дни + уикенд
- 24 часа – отделен ден

Докоснете, за да маркирате програмирация ден, след което докоснете продължително, за да копирате програмирация график за други дни.

Използвайте стрелката наляво/надясно, за да изберете една от програмите P1-P9.

P1-P6 са фабрично зададени програми и не могат да се променят.

P7-P9 са програми, които могат да бъдат променяни.

Кръгът представлява ден, разделен на 24 часа, със стъпка на промяна от 1 час.

Докоснете кръга и плъзнете пръста си, за да маркирате желания времеви диапазон за задаване на комфортна температура - червен.

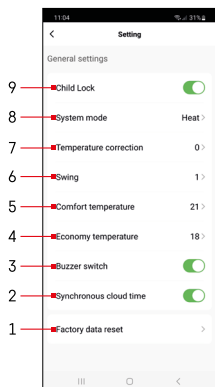
Времето, което не сте отбелязали, се задава автоматично като икономична температура - сиво.

За да промените времеви диапазон, докоснете и плъзнете пръста си около кръга отново или докоснете сивото поле за настройка на времето в долната част.

Натискането на иконата кофа за боклук изтрива настройката.

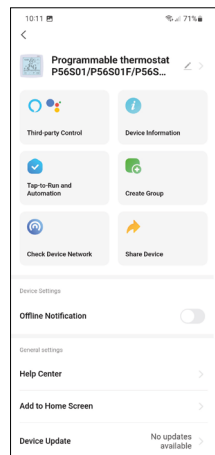
Графика

Показва диаграма на зададената и измерената температура в рамките на последния макс. 7 дни.



Настройки

- 1 – възстановяване на фабричните настройки (нулиране)
- 2 – синхронизация на времето с облака
- 3 – настройки на бутона на звука
- 4 – икономична настройка на температурата
- 5 – комфортна настройка на температурата
- 6 – настройка на температурната разлика
- 7 – настройка за калибриране на стайната температура
- 8 – настройки на системата за отопление/охлаждане
- 9 – заключване на бутоните



Разширени настройки

- Управление от трета страна – свързване с гласовия асистент
- Device information (Информация за устройството) – основна информация за устройството
- Tap-To-Run and Automation (Натисни за изпълнение и автоматизация) – сцени и автоматизации, зададени на устройството
- Create Group (Създаване на група) – създава група от подобни устройства
- Check Device Network (Проверете мрежата на устройството) – тест на Wi-Fi мрежа
- Share Device (Споделяне на устройство) – споделя управление на устройството с друго лице
- Offline notification (Известие за офлайн) – известие, че устройството е офлайн повече от 8 часа (напр. поради прекъсване на електрозахранването)
- Help Center (Помощен център) – показва често задавани въпроси и техните решения и предоставя опцията да ни изпратите директно въпрос / предложение / обратна връзка
- Add to Home screen (Добавяне към началния екран) – добавя икона за устройството на началния екран на телефона
- Device Update (Актуализация на устройството) – актуализиране на устройството



Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

Термостатът не работи

- проверете захранващия кабел и USB адаптера.
- проверете дали всички кабели са цели и правилно свързани.
- проверете безжичната връзка между модулите
- тестване на функционирането на WiFi връзката
- проверете дали настройката на OpenTherm е конфигурирана правилно и на двете устройства.
- проверете дали целевата температура е зададена правилно на термостата. Ако температурата, зададена на термостата, е по-ниска от текущата температура в помещението, котелът или отоплението няма да се активират
- проверете дали режимът на отопление/охлаждане е настроен правилно
- рестартирайте термостата



P56S11



FR|BE | Thermostat sans fil



Sommaire

Consignes de sécurité et avertissements	2
Contenu de l'emballage.....	3
Spécifications techniques	3
Description de l'appareil.....	4
Installation et montage	6
Options fondamentales	9
Application mobile.....	13
Commandes et fonctions	15
Solutions aux problèmes, FAQ	17

Consignes de sécurité et avertissements



Avant d'utiliser cet appareil, lire attentivement la Notice utilisateur.



Toujours veiller à respecter les consignes de sécurité stipulées dans la présente notice.

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, lire attentivement la Notice utilisateur.
- Ne pas exposer cet appareil aux rayons directs du soleil, à des températures extrêmement basses, à de 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 soumis à des vibrations et à des secousses, cela pourrait l'endommager.
- Ne pas exposer le produit à une pression excessive, aux chocs, à la poussière, aux températures élevées ou à l'humidité : cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'appareil, réduire son autonomie 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 aucune source de flamme nue sur l'appareil, comme une bougie allumée par exemple.
- Ne pas placer cet appareil dans des endroits où la circulation d'air est insuffisante.
- 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 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 solvants ni de produits de nettoyage, ils 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-mêmes. 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.





Contenu de l'emballage

thermostat
récepteur
adaptateur USB
câble USB-C
vis 2 pcs
cheville 2 pcs



Spécifications techniques

Charge commutée : max. 230 V AC ; 16 A pour les charges résistives ; 5 A pour les charges inductives

Mesure de la température : 0 °C à 40 °C avec résolution de 0,1 °C ; précision ± 1 °C à 20 °C

Réglage de la température : 7 °C à 30 °C, par pas de 0,2 °C

Variation de la température réglée : 0,1 °C à 1 °C, par pas de 0,1 °C

Interconnexion des unités : au moyen d'un signal radio de 868 MHz, 25 mW e.r.p. max.

Fréquence WiFi : 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Capacité d'appariement : max. 6 récepteurs

Portée de l'unité de transmission : jusqu'à 100 m à l'air libre

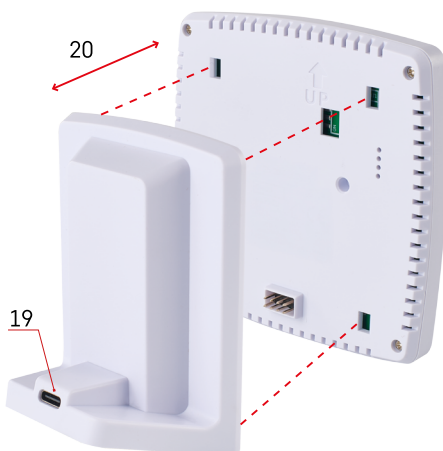
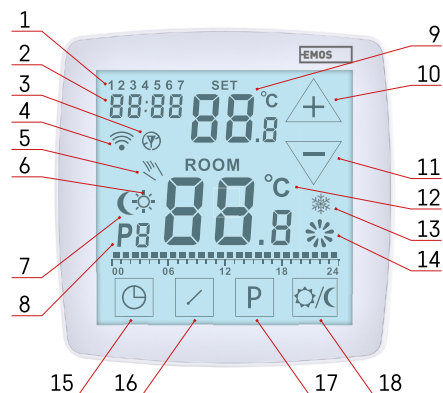
Alimentation :

- Unité de commande (transmetteur) 5 V/1,5 A
- Inclus : Adaptateur USB 5 V/1,5 A, câble USB-C de 1,5 m
- Unité de commutation (récepteur) 230 V AC/50 Hz

Dimensions :

- Récepteur : 115 × 37 × 91 mm
- Émetteur : 98 × 55 × 98 mm





Description de l'appareil

Unité de commande (portable)

- 1 – Jour de la semaine
- 2 – Affichage de l'heure
- 3 – Communication sans fil avec récepteur
- 4 – Réception du signal Wi-Fi
- 5 – Commande manuelle
- 6 – Mode confort (température confortable)
- 7 – Mode économique (température basse consommation)
- 8 – Présélection des programmes et graphe de l'évolution de la température de la journée
- 9 – Température réglée
- 10 – Touche "VERS LE HAUT"
- 11 – Touche "VERS LE BAS"
- 12 – Température ambiante actuelle
- 13 – mode antigel
- 14 – Icône du fonctionnement (mise en marche)
- 15 – Touche du réglage de l'heure
- 16 – Touche du réglage de la température confortable et basse consommation
- 17 – Touche du réglage du programme
- 18 – Touche de commutation entre les modes confort/économique
- 19 – entrée USB-C pour connecter le câble d'alimentation
- 20 – Retirer le support de l'avant du thermostat

Unité de commutation (récepteur)

- 1 – Interrupteur principal ON/OFF
- 2 – Bouton d'appareillage
- 3 – Voyants à LED
- 4 – Contacts pour le raccordement



Voyants à LED (diodes)

- Le voyant LED bleu inférieur indique que l'unité de commutation est alimentée par une alimentation de 230 V AC. Si l'unité n'est pas branchée à l'alimentation ou si l'interrupteur principal est en position OFF, le voyant LED bleu est éteint.
- Le voyant LED rouge supérieur s'allume lorsque l'appareil de chauffage/climatisation est allumé.

Interrupteur principal

Si le système de chauffage/climatisation n'est pas utilisé pendant une longue période, il est recommandé d'éteindre l'unité de commutation (interrupteur principal en position OFF).



Installation et montage

Avertissement

Avant la première utilisation, lire attentivement la notice du thermostat, mais aussi celle de la chaudière ou de l'installation de climatisation. L'installation doit être confiée à une personne qualifiée/habiletée ! Lors de l'installation, il est nécessaire de respecter les normes prescrites. Avant de remplacer le thermostat, débrancher le système de chauffage de son alimentation électrique principale. Vous réduirez ainsi les risques d'accidents dus à un choc électrique.

Appariement de l'unité de commande avec l'unité de commutation !

L'appariement permet de transférer des informations entre l'unité de commande et l'unité de commutation. Les réglages sont réalisés sur la base d'un appariement automatique ("self-learning"), à l'aide du bouton "ID". Avertissement : Lors de l'appareillage de deux récepteurs ou plus, il est nécessaire d'activer le mode d'appareillage pour tous les récepteurs en même temps !

Branchez le bloc d'alimentation USB avec le câble USB-C attaché sur une alimentation secteur de 230 V. Brancher le câble USB-C au bas du support.

Connecter correctement l'unité de commutation à la source de tension et maintenir le bouton "ID" enfoncé, le voyant à LED rouge supérieur se mettra à clignoter.

Dans les 10 secondes qui suivent, appuyez longuement sur le bouton  de l'unité de commande. Les deux unités sont automatiquement couplées et l'icône  s'affiche. Le voyant LED rouge de l'unité de commutation cesse de clignoter et s'éteint. Si les deux unités ne sont pas appariées, l'icône  clignote.

Test de la communication sans fil entre les unités

1. Utiliser le bouton + pour sélectionner une valeur de température supérieure de plusieurs degrés à la température ambiante actuelle.
2. Attendre environ 10 secondes ou appuyer sur le bouton  pour confirmer.
3. La LED rouge de l'unité de commutation s'allume.
4. Si la LED ne s'allume pas, rapprocher l'unité de commande de l'unité de commutation. Appuyer sur le bouton – pour régler la valeur de façon à ce qu'elle soit en dessous de la température ambiante ; le récepteur doit s'éteindre.
5. Répéter les étapes 1 à 4.
6. Après le test, réinitialisez le thermostat.

Commentaire : La distance entre l'unité de commande et l'unité de commutation est de 100 m maximum en espace ouvert. Dans les zones intérieures, la portée peut être réduite en raison du blocage du signal par les murs et d'autres obstacles.

Effacer la mémoire (code) des unités appariées

S'il est nécessaire d'effacer le code d'appariement entre l'unité de commande et l'unité de commutation, il conviendra de procéder comme suit : Appuyer sur le bouton "ID" de l'unité de commutation et le maintenir enfoncé ; le voyant à LED rouge se mettra à clignoter. Dans les 10 secondes, appuyer de nouveau brièvement sur le bouton "ID". Le voyant à LED rouge cesse de clignoter et s'éteint. Le code d'appariement est ainsi effacé.

Montage de l'unité de commutation sur un mur

1. Retirer la partie arrière du carter de l'unité de commutation.
2. Marquer les positions des trous.
3. Percer deux trous, insérer soigneusement des chevilles en plastique dans les trous et fixer l'arrière du couvercle de l'unité de commutation à l'aide de deux vis.
4. Brancher les fils aux bornes repérées conformément au schéma de câblage.
5. Terminer l'installation en plaçant l'unité de commutation sur la partie arrière du carter que vous avez préalablement fixée.

Emplacement du thermostat (unité de contrôle)

L'endroit où le thermostat est installé aura un impact majeur sur son fonctionnement. Choisir un endroit où les membres de la famille séjournent le plus souvent, de préférence sur un mur intérieur où l'air circule librement et où la prise ne sera pas exposée à la lumière directe du soleil. Le thermostat ne peut pas être installé à proximité de sources de chaleur (téléviseurs, radiateurs, réfrigérateurs) ou à proximité d'une porte. Si ces recommandations ne sont pas respectées, le thermostat ne pourra pas maintenir correctement la température dans la pièce.

Schéma de raccordement

Le thermostat P56S11 peut être utilisé avec n'importe quel système de chauffage ou de climatisation à un seul niveau.

NO – Contact commuté

COM – Contact du commutateur

L – Branchement de l'alimentation en 230 V AC

N – Neutre

OT – raccordement OpenTherm

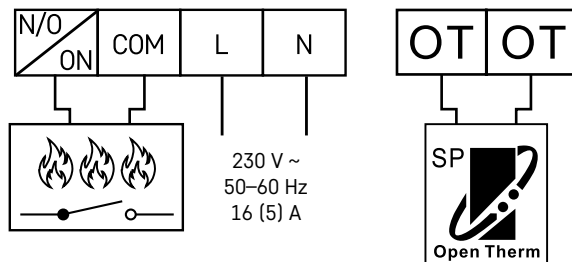


Schéma de raccordement de la pompe/de la vanne motorisée

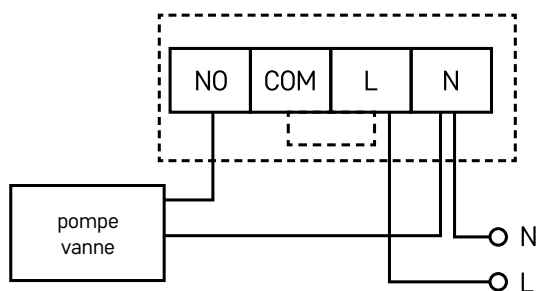


Schéma de raccordement du chauffage par le sol

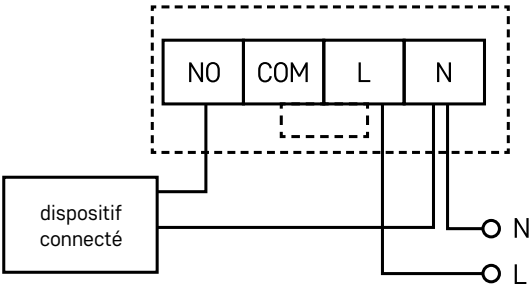
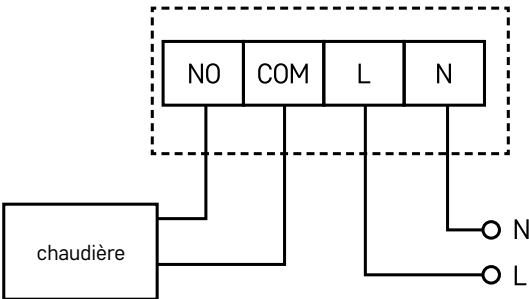
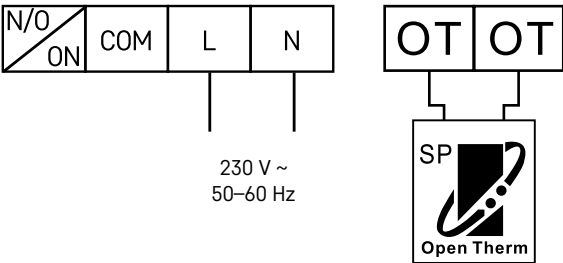


Schéma de raccordement de la chaudière (commutation sans tension)



- La connexion filaire pré-installée entre COM et L ne sera pas connectée.

Schéma de raccordement OpenTherm



Options fondamentales

Avertissement : N'oubliez pas que la première pression sur le bouton active le rétroéclairage de l'écran, la pression suivante définit les valeurs/fonctions.

Choix du système de chauffage/de refroidissement

1. Appuyer longuement sur la touche "P" et appuyer ensuite une nouvelle fois brièvement sur la touche "P". Vous verrez apparaître à l'écran les paramètres.
2. Utiliser les boutons + et – pour régler le mode de chauffage (HEAT) ou le mode de refroidissement (COOL).
3. Attendre 1 minute pour revenir automatiquement au menu principal ou appuyer sur la touche "P" pour passer au réglage de la fonction suivante.

Choix de la variation de température

1. Appuyer longuement sur la touche "P" et appuyer ensuite 2× brièvement sur la touche "P". Vous verrez apparaître à l'écran le message "DIFF".
2. Utiliser les touches + et – pour régler la valeur souhaitée (0,1 °C à 1,0 °C, par pas de 0,1 °C).
3. Attendre 1 minute pour revenir automatiquement au menu principal ou appuyer sur la touche "P" pour passer au réglage de la fonction suivante.

La variation (hystérèse) est la différence de température entre la température d'activation et celle de désactivation. Par exemple, si vous réglez la température en mode chauffage sur 20 °C et la variante sur 0,2 °C, le thermostat commencera à fonctionner lorsque la température ambiante descendra à 19,8 °C et s'arrêtera lorsque la température atteindra 20,2 °C.

Calibration de la température ambiante

1. Appuyer longuement sur la touche "P" et ensuite 3× brièvement sur la touche "P". Vous verrez apparaître à l'écran le message "CAL" et la valeur réglée clignotera.
2. Utiliser les touches + et – pour régler la valeur souhaitée (-3,0 °C à 3,0 °C, par pas de 0,5 °C).
3. Attendre 1 minute pour revenir automatiquement au menu principal ou appuyer sur la touche "P" pour passer au réglage de la fonction suivante.

La calibration de la température ambiante est utilisée par exemple, lorsque le thermostat indique 21 °C mais que la température qui doit être affichée est de 20 °C. Dans ce cas, la valeur de calibrage est définie à -1 °C.

Réglage du son des touches

1. Appuyer longuement sur la touche "P" et ensuite 4× brièvement sur la touche "P". Vous verrez apparaître à l'écran le message "bEEP".
2. Régler à l'aide des boutons + et – : Activation du bip des boutons – ON, Désactivation du bip des boutons – OFF.
3. Attendre 1 minute pour revenir automatiquement au menu principal ou appuyer sur la touche "P" pour passer au réglage de la fonction suivante.

Réinitialisation (reset) du thermostat

1. Appuyer longuement sur la touche "P" et appuyer ensuite 5× brièvement sur la touche "P". Vous verrez apparaître à l'écran le message "rESE".
2. Appuyer 2× sur la touche , les paramètres par défaut seront ainsi automatiquement réglés.
3. Attendre 1 minute pour revenir automatiquement au menu principal ou appuyer sur la touche "P" pour passer au réglage de la fonction suivante.

Réglage du jour/de l'heure

Appuyer sur le bouton , le numéro du jour se met à clignoter (1 – lundi à 7 – dimanche). Régler le jour à l'aide des touches + et – (en maintenant la touche enfoncée, les chiffres dérouleront plus rapidement) et appuyer ensuite sur la touche . Régler l'heure, appuyer de nouveau sur la touche  et régler les minutes. Confirmer en appuyant sur la touche  ou attendre 15 secondes pour que le réglage soit automatiquement sauvegardé.

Rétro-éclairage de l'écran

Appuyer sur n'importe quelle touche pour activer le rétro-éclairage de l'écran pendant 10 secondes.

Réglage de la température requise

- 1. Appuyer sur la touche  pour passer en mode de réglage de la température. La valeur de la température se mettra à clignoter.
 - 2. Appuyer plusieurs fois sur la touche  pour basculer entre le réglage de la température de basse consommation (icône ) et la température de confort (icône )
 - 3. Appuyer sur la touche + ou - pour régler les deux températures par pas de 0,2  C.
 - 4. Appuyer sur la touche  pour enregistrer les paramètres.
- Si vous n'appuyez sur aucune touche durant 10 secondes, le mode de réglage se désactivera automatiquement. La température de confort par défaut est de 21  C pour le système de chauffage et de 23  C pour le système de refroidissement, la température de basse consommation par défaut est de 18  C pour le système de chauffage et de 26  C pour le système de refroidissement. Ces valeurs peuvent être ajustées selon les besoins.

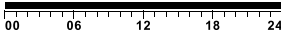
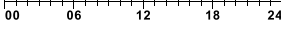
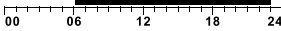
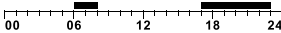
Options du programme

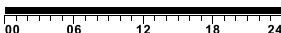
Sélection de la semaine/du jour

- 1. Appuyer sur la touche "P", l'indicateur du jour se mettra à clignoter.
 - 2. Appuyer plusieurs fois sur la touche + ou - pour sélectionner le jour à programmer.
- Les options suivantes peuvent être sélectionnées pour la programmation : jours individuels / jours ouvrés (1, 2, 3, 4, 5) / week-end (6, 7) / semaine complète (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Une fois le jour sélectionné, continuer en sélectionnant un des programmes préréglés.

Sélection du programme par défaut

- 1. Appuyer une nouvelle fois sur la touche "P" pour pouvoir sélectionner un des programmes préréglés.
- 2. Utiliser la touche + ou - pour sélectionner un des programmes P1-P6. Ces programmes sont des programmes qui sont paramétrés en usine (ne peuvent pas être modifiés) et leurs profils sont représentés sur la figure.
- 3. Appuyer une nouvelle fois sur la touche "P" pour confirmer le programme sélectionné pour le jour/la semaine en question et quitter le réglage.

Numéro du programme	Profil de la journée pour le programme 24h, résolution de 1 heure
Programme 1 : Température de confort tout au long de la journée	
Programme 2 : Température de basse consommation tout au long de la journée	
Programme 3 : Combinaison de température de confort et celle de basse consommation	
Programme 4 : Combinaison de température de confort et celle de basse consommation	
Programme 5 : Combinaison de température de confort et celle de basse consommation	
Programme 6 : Combinaison de température de confort et celle de basse consommation	

Numéro du programme	Profil de la journée pour le programme 24h, résolution de 1 heure
Programme 7 : Personnalisé	
Programme 8 : Personnalisé	
Programme 9 : Personnalisé	

Les champs sombres

 06 indique le réglage du mode confort, sinon le mode de basse consommation est activé  06.

Paramétrage du programme personnalisé

1. Si lors de la sélection du programme, le programme personnalisable par l'utilisateur (P7, P8 et P9) est sélectionné, appuyer sur le bouton "P" pour accéder au réglage du mode de température à l'heure souhaitée.
2. Appuyer plusieurs fois sur la touche + ou – pour sélectionner l'heure qui est indiquée par le fait que l'icône  clignote.
3. Utiliser la touche  pour sélectionner le mode de confort ou le mode basse consommation à l'heure sélectionnée.
4. Une fois le profil pour la journée paramétré, appuyer sur la touche "P" pour confirmer le programme sélectionné et quitter le réglage.

Modification temporaire du programme paramétré

Dans le mode normal de contrôle de la température sélectionné par le programme, il est possible de passer au mode de confort ou d'économie d'énergie en appuyant sur le bouton . Lors d'une telle modification du programme sélectionné, l'icône  s'affiche avec l'icône du mode de commande sélectionné. Ce paramétrage sera automatiquement interrompu par un autre changement de température dans le programme.

Modification temporaire de réglage de la température

En mode normal, lorsque la température est gérée par le programme qui a été sélectionné, il est possible d'appuyer sur la touche + ou – pour écraser le réglage actuel de la température. Lors d'une telle modification, la nouvelle température paramétrée est affichée accompagnée de l'icône . Les icônes  et  ne seront pas affichées. Pour mettre un terme au mode de réglage de la température, il suffira d'appuyer sur n'importe quelle touche (à l'exception des touches + ou –). Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 secondes, le mode de réglage se désactive automatiquement. Ce paramétrage sera automatiquement interrompu par un autre changement de température dans le programme.

Commentaire : Si vous souhaitez utiliser la modification manuelle de la température pendant une longue période, nous vous recommanderions de le faire dans le programme n° 1 ou 2.

Mode antigel

Appuyer simultanément sur les touches + et – durant environ 5 secondes pour activer le mode antigel (valable uniquement pour le mode de chauffage). Les icônes  et  s'affichent sur l'écran, les icônes  et  ne s'affichent pas. La température réglée par défaut pour ce mode est de 7 °C. Pour mettre un terme au mode antigel, il suffira d'appuyer sur n'importe quelle touche.

Verrouillage des boutons

Appuyer simultanément sur les touches  et + durant environ 5 secondes. Toutes les touches seront verrouillées et le message LOC apparaît brièvement en haut à gauche de l'écran du thermostat. Pour annuler le verrouillage, appuyer une nouvelle fois simultanément sur les touches  et + durant environ 5 secondes. Le message UNLO clignotera brièvement.

Réglage des paramètres OpenTherm

Valable uniquement en mode de chauffage.

1. Pour accéder aux paramètres OpenTherm, maintenir la touche  enfoncée. Le texte "01" apparaît dans le coin gauche de l'écran et la température de l'eau dans la chaudière OpenTherm s'affiche au milieu de l'écran (si le thermostat n'atteint pas cette température, l'écran affiche "---").
2. Appuyer sur la touche , le texte "02" apparaît dans le coin gauche de l'écran et la température de l'eau qui retourne dans la chaudière s'affiche au milieu de l'écran (si le thermostat ne peut atteindre cette température, l'écran affichera "---").
3. Appuyer sur la touche , le texte "03" apparaît dans le coin gauche de l'écran et la température de l'eau chaude s'affiche au milieu de l'écran (si le thermostat n'atteint pas cette température, l'écran affichera "---").
4. Pour accéder au réglage d'activation de valeur souhaitée de commande de limite, appuyer sur le bouton . Le texte "04" apparaît dans le coin gauche de l'écran et le texte "OFF" (désactivé) clignote au milieu de l'écran. Pour paramétrer ON/OFF (activation/désactivation), utiliser les touches + et -.
5. Si l'option "ON" (activé) a été sélectionnée à l'étape précédente, pour accéder au paramétrage de la valeur maximale de commande de limite, appuyer sur . Le texte "05" s'affiche dans le coin gauche de l'écran et la température que vous pourrez régler à l'aide des touches + et - (30 à 80 °C par pas de 1 °C) s'affiche au milieu de l'écran.
6. Pour accéder au paramétrage de la commutation d'eau chaude, appuyer sur le bouton . Le texte "06" apparaît dans le coin gauche de l'écran et le texte "OFF" (désactivé) clignote au milieu de l'écran. Pour paramétrer ON/OFF (activation/désactivation), utiliser les touches + et -.
7. Si l'option "ON" (activé) a été sélectionnée à l'étape précédente, pour accéder au réglage de la température de l'eau chaude, appuyer sur le bouton . Le texte "07" s'affiche dans le coin gauche de l'écran et la température que vous pourrez régler à l'aide des touches + et - (25 à 65 °C par pas de 1 °C) s'affiche au milieu de l'écran.
8. Pour accéder au réglage de la commutation de commande, appuyer sur le bouton . Le texte "08" s'affiche dans le coin gauche de l'écran et le texte "ON" (activé) clignote au milieu de l'écran. Pour paramétrer ON/OFF (activation/désactivation), utiliser les touches + et -.
9. Appuyer sur la touche "P" pour confirmer le réglage.

Indication d'une erreur OpenTherm

Si une erreur se produit sur la chaudière OpenTherm, le code de défaut "Exxx" s'affichera à l'écran. "xxx" est un nombre compris entre 0 et 255.



Application mobile

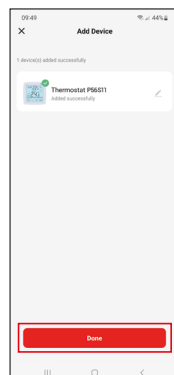
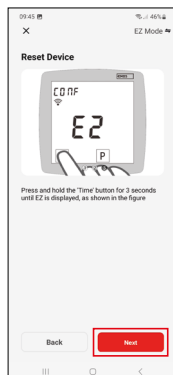
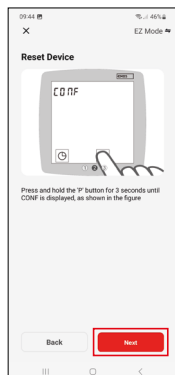
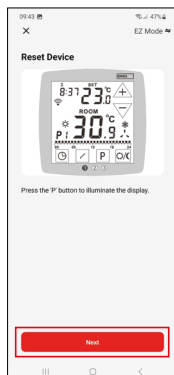
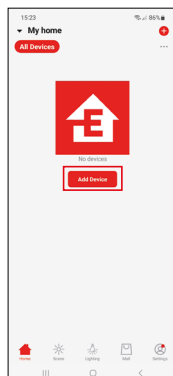
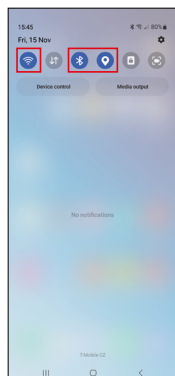
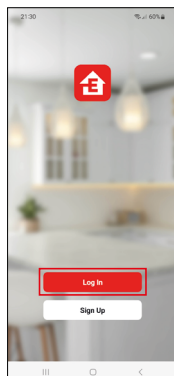


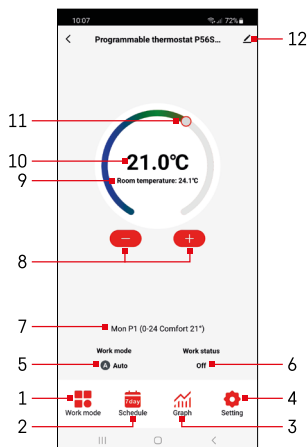
Le thermostat peut être géré à l'aide d'une application mobile pour iOS ou Android.
Télécharger l'application « EMOS GoSmart » pour votre appareil.
Cliquer sur le bouton « Se connecter » si vous utilisez déjà l'application.
Dans le cas contraire, cliquer sur le bouton « S'inscrire » et terminer votre inscription.

Appariement avec l'application

Appuyer longuement sur la touche "P", l'écran affiche CONF. Appuyer ensuite longuement sur , l'écran affichera E2 et l'icône wifi clignotera. Dans l'application, cliquer sur « Ajouter un appareil ». Dans la partie gauche, cliquer sur la liste "GoSmart" et sélectionner l'icône Programmable Thermostat P56S01/P56S11. Procéder en suivant les consignes qui apparaissent dans l'application et saisir le nom et le mot de passe du réseau WiFi de 2,4 GHz. Dans les 2 minutes qui suivent, l'appareil s'appariera à l'application.

Commentaire : Si l'appareil ne parvient pas à s'apparier, répéter la procédure. Le réseau WiFi de 5 GHz n'est pas pris en charge.





Commandes et fonctions

- 1 – Réglage du mode de température
- 2 – Options du programme thermique
- 3 – Graphique
- 4 – Options
- 5 – Mode de réglage de la température
- 6 – État des relais
- 7 – Programme réglé
- 8 – Réglage de la température
- 9 – température ambiante
- 10 – température réglée
- 11 – Réglage de la température
- 12 – Options avancées

Réglage du mode de température

Auto – contrôle automatique de la température en fonction du programme

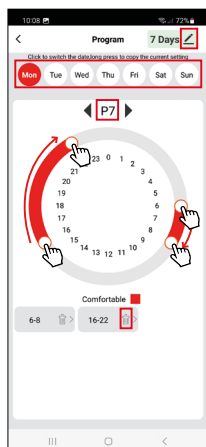
Manuel – contrôle manuel de la température

Temporaire – changement de température manuel temporaire valable jusqu'au prochain changement de température programmé

Boost – changement de température manuel à court terme entre 1 et 9 heures, résolution de 1 heure

Vacances – changement manuel de température à long terme de 1 à 99 jours, résolution de 1 jour

OFF – mode antigel, température de 7 °C réglée de façon permanente



Options du programme thermique

Cliquer sur l'icône du crayon en haut à droite et sélectionnez le paramètre jours :

- 7 – Semaine
- 5+2 – jours ouvriers + week-end
- 24h – un jour

Cliquer pour marquer le jour programmé, puis faire un clic long pour copier le programme pour les jours suivants.

Utiliser la flèche gauche/droite pour sélectionner l'un des programmes P1-P9.

P1-P6 sont des programmes pré-réglés en usine et ne peuvent pas être modifiés. P7-P9 sont des programmes qui peuvent être modifiés.

Le cercle représente un jour divisé en 24 heures, la résolution étant de 1 heure. Cliquer dans le cercle et faire glisser un doigt pour marquer la plage de temps souhaitée pour le réglage de la température de confort – rouge.

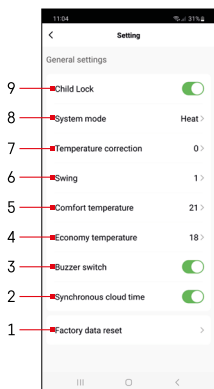
Le temps qui n'est pas marqué est automatiquement réglé comme température économique – couleur grise.

Pour modifier la durée, cliquer et faire glisser un doigt autour du cercle à nouveau ou cliquer sur la case grise de réglage de la durée en bas.

En cliquant sur l'icône représentant une poubelle, vous supprimerez les réglages ayant été réalisés.

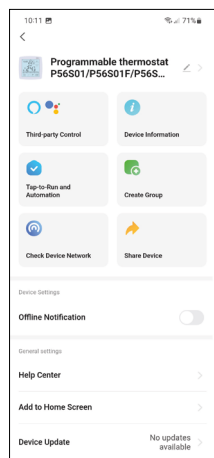
Graphique

Affichage du graphique de la température réglée et mesurée au cours de la dernière période avec maximum de 7 jours.



Options

- 1 – Renouvellement des réglages par défaut (reset)
- 2 – Synchronisation de l'heure avec le Cloud
- 3 – Réglage du son des touches
- 4 – Réglage de la température de basse consommation
- 5 – Réglage de la température confort
- 6 – Réglage de la plage de température
- 7 – Réglage de la calibration de la température ambiante
- 8 – Réglages du système de chauffage/refroidissement
- 9 – Verrouillage des boutons



Options avancées

- Third-party control – Connexion à l'assistant vocal
- Device information – Informations de base sur l'appareil
- Tap-To-Run and Automation – Scènes et automatisations associées à cet appareil
- Create Group – Création d'un groupe d'appareils similaires
- Check Device Network – Test du réseau WiFi
- Share Device – Partage du contrôle de l'appareil avec une autre personne
- Offline notification – Avertissement au cas où l'appareil serait resté déconnecté durant plus de 8 heures (par ex. suite à une coupure de courant)
- Help Center – Visualisation des questions les plus fréquentes ainsi que de leurs réponses, possibilité de nous envoyer directement une question / une suggestion / un retour
- Add to Home screen – Création de l'icône de l'appareil dans le menu principal du téléphone
- Device Update – Mise à jour de l'appareil



Solutions aux problèmes, FAQ

Le thermostat ne fonctionne pas :

- Vérifier le câble d'alimentation et l'alimentation USB
- Vérifier que tous les câbles sont correctement raccordés et qu'ils ne sont pas endommagés
- Tester la communication sans fil entre les unités
- Tester la fonctionnalité de la connexion wifi
- Vérifier que les paramètres OpenTherm sont correctement configurés sur les deux appareils
- Vérifier que la valeur de la température souhaitée est correctement réglée sur le thermostat Si la température réglée sur le thermostat est inférieure à la température actuelle dans la pièce, la chaudière ou le chauffage ne se mettront pas en marche
- Vérifier que le mode Chauffage/Climatisation a été correctement paramétré
- Redémarrer le thermostat



P56S11



IT | Termostato wireless



Indice

Istruzioni e avvertenze di sicurezza	2
Contenuto della confezione.....	3
Specifiche tecniche	3
Descrizione del dispositivo	4
Installazione e montaggio	6
Impostazioni di base.....	9
Applicazione mobile	13
Controllo e funzioni	15
Risoluzione dei problemi FAQ.....	17

Istruzioni e avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale.

- Prima di iniziare a usare il prodotto, leggere attentamente il manuale d'uso.
- Non esporre il prodotto alla luce solare diretta, al freddo estremo e all'umidità e agli sbalzi di temperatura. Ciò ridurrebbe la precisione della scansione.
- Non collocare il prodotto in aree soggette a vibrazioni e urti, che potrebbero danneggiarlo.
- Non esporre il prodotto a pressioni eccessive, urti, polvere, alte temperature o umidità – possono causare il malfunzionamento del prodotto e la deformazione delle parti in plastica.
- Non esporre il prodotto a pioggia o gocce e schizzi d'acqua.
- Non collocare sul prodotto alcuna fonte di fiamma libera, ad esempio una candela accesa ecc.
- Non collocare il prodotto in luoghi dove il flusso d'aria è insufficiente.
- Non inserire alcun oggetto nei fori di ventilazione del prodotto.
- Non manomettere i circuiti elettrici interni del prodotto – si rischia di danneggiarlo invalidando automaticamente la garanzia.
- Il prodotto deve essere riparato solo da un professionista 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.
- Se il prodotto è danneggiato o difettoso, non cercare di ripararlo autonomamente. Portarlo al negozio dove è stato acquistato per la riparazione.
- Questo apparecchio non è destinato a essere usato da persone (compresi i bambini) la cui disabilità fisica, sensoriale o mentale o la mancanza di esperienza e conoscenza impediscono loro l'uso sicuro dell'apparecchio, a meno che non siano supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. È necessario tenere d'occhio i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.





Contenuto della confezione

termostato
ricevitore
adattatore USB
cavo USB-C
2 viti
2 tasselli



Specifiche tecniche

Carico di commutazione: max. 230 V CA; 16 A per carichi resistivi; 5 A per carichi induttivi
Misurazione della temperatura: Da 0°C a 40°C con incrementi di 0,1°C; precisione di $\pm 1^\circ\text{C}$ a 20°C

Impostazione della temperatura: da 7°C a 30°C con incrementi di 0,2°C

Dispersione della temperatura impostata: Da 0,1°C a 1°C con incrementi di 0,1°C

Collegamento delle unità: tramite segnale radio 868 MHz, 25 mW e.r.p. max.

Frequenza Wifi: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Capacità di abbinamento: massimo 6 ricevitori

Portata dell'unità di trasmissione:

fino a 100 m nello spazio libero

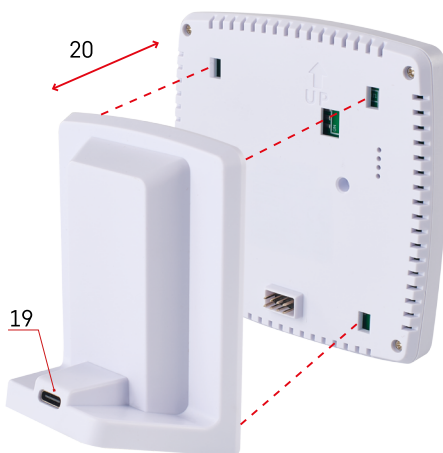
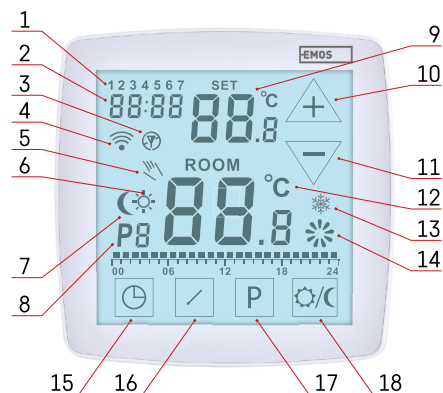
Alimentazione:

- Unità di controllo (trasmettitore) 5 V/1,5 A
- La confezione include: adattatore USB 5 V/1,5 A, cavo micro USB 1,5 m
- Unità di commutazione (ricevitore) 230 V CA/50 Hz

Dimensioni:

- Ricevitore: 115 × 37 × 91 mm
- Trasmettitore: 98 × 55 × 98 mm





Descrizione del dispositivo

Unità di controllo (portatile)

- 1 – giorno della settimana
- 2 – visualizzazione dell'ora
- 3 – comunicazione wireless con il sensore
- 4 – ricezione del segnale Wifi
- 5 – controllo manuale
- 6 – modalità comfort (temperatura confortevole)
- 7 – modalità a risparmio energetico (temperatura a risparmio energetico)
- 8 – preselezione dei programmi e grafico dell'andamento giornaliero della temperatura
- 9 – temperatura impostata
- 10 – pulsante "SU"
- 11 – pulsante "GIÙ"
- 12 – temperatura ambiente corrente
- 13 – modalità antigelo
- 14 – icona di funzionamento (commutazione)
- 15 – pulsante per l'impostazione della data
- 16 – pulsante per l'impostazione della temperatura confortevole e a risparmio energetico
- 17 – pulsante per l'impostazione del programma
- 18 – pulsante per passare alla modalità confortevole/a risparmio energetico
- 19 – ingresso micro USB per il collegamento del cavo di alimentazione
- 20 – rimozione del supporto dalla parte anteriore del termostato

Unità di commutazione (ricevitore)

- 1 – interruttore principale ON/OFF
- 2 – pulsante di abbinamento ID
- 3 – spie LED
- 4 – contatti per la connessione



Indicatori LED (diodi)

- Il LED blu inferiore indica che l'unità di commutazione è alimentata dalla rete elettrica a 230 V CA. Se l'unità non è collegata all'alimentazione o se l'interruttore principale è in posizione OFF, l'indicatore LED blu non si accende.
- Il LED rosso superiore è acceso quando il riscaldamento/condizionamento è acceso.

Interruttore principale

Se l'impianto di riscaldamento/condizionamento non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, si consiglia di spegnere l'unità di commutazione (posizionare l'interruttore principale su OFF).



Installazione e montaggio

Avvertenza

Prima del primo utilizzo leggere attentamente le istruzioni per l'uso del termostato, della caldaia o dell'impianto di condizionamento. L'installazione può essere eseguita da personale qualificato! Seguire le norme prescritte durante l'installazione. Prima di sostituire il termostato, scollegare l'impianto di riscaldamento dalla rete elettrica principale del proprio appartamento. Questo per prevenire possibili scosse elettriche.

Abbinamento dell'unità di controllo all'unità di commutazione

L'abbinamento consente il trasferimento di informazioni tra l'unità di controllo e quella di commutazione. L'abbinamento automatico ("self-learning") serve per l'impostazione tramite il pulsante "ID".

Avvertenza: Quando si abbinano due o più ricevitori, è necessario attivare la modalità di abbinamento per tutti i ricevitori contemporaneamente!

Collegare la sorgente USB con il cavo USB-C collegato a una presa di corrente da 230 V. Inserire il cavo micro USB-C nella parte inferiore del supporto.

Collegare correttamente l'unità di commutazione alla sorgente di tensione e tenere premuto a lungo il pulsante "ID"; il LED rosso superiore lampeggia.

Entro 10 secondi, tenere premuto a lungo il pulsante  sull'unità di controllo. Le due unità vengono abbinate automaticamente e viene visualizzata l'icona . Il LED rosso dell'unità di commutazione smette di lampeggiare e si spegne. Se le due unità non sono abbinate viene visualizzata l'icona .

Test della comunicazione wireless tra le unità

1. Utilizzare il pulsante + per selezionare un valore di temperatura di qualche grado superiore alla temperatura ambiente attuale.
2. Attendere circa 10 secondi o confermare premendo .
3. Il LED rosso dell'unità di commutazione si accende.
4. Se il LED non si accende, avvicinare l'unità di comando all'unità di commutazione. Premere il pulsante – per impostare un valore inferiore alla temperatura ambiente – il ricevitore si deve spegnere.
5. Ripetere i passaggi da 1 a 4.
6. Dopo il test, resettare il termostato.

Nota: Il raggio d'azione tra l'unità di controllo e quella di commutazione è max. 100 m in spazio aperto. In ambienti chiusi, la portata potrebbe ridursi a causa del blocco del segnale da parte di pareti e altri ostacoli.

Cancellazione della memoria (del codice) delle unità abbinate

Per cancellare il codice di abbinamento tra il comando e l'unità di commutazione, seguire le istruzioni riportate di seguito. Tenere premuto a lungo il pulsante "ID" sull'unità di commutazione, il LED rosso lampeggia. Premere di nuovo brevemente il pulsante "ID" entro 10 secondi. Il LED rosso smette di lampeggiare e si spegne. Il codice di abbinamento viene cancellato.

Montaggio dell'unità di commutazione a parete

1. Rimuovere la parte posteriore del coperchio dell'unità di commutazione.
2. Segnare la posizione dei fori.
3. Praticare due fori, inserire con cautela i tasselli di plastica nei fori e fissare il retro del coperchio dell'unità di commutazione con due viti.
4. Collegare i fili ai terminali contrassegnati secondo lo schema elettrico.
5. Completare l'installazione montando l'unità di commutazione sul retro del coperchio.

Posizione del termostato (unità di controllo)

La posizione del termostato influisce in modo significativo sul suo funzionamento. Scegliere un luogo dove i membri della famiglia soggiornano più spesso, preferibilmente su una parete interna, dove l'aria circoli liberamente e la luce diretta del sole non arrivi. Non posizionare il termostato vicino a fonti di calore (televisioni, radiatori, frigoriferi) o vicino alle porte. In caso di mancato rispetto di questi consigli, il termostato non manterrà correttamente la temperatura ambiente.

Schema elettrico

Il termostato P56S11 può essere utilizzato con qualsiasi sistema di riscaldamento o condizionamento a singolo stadio.

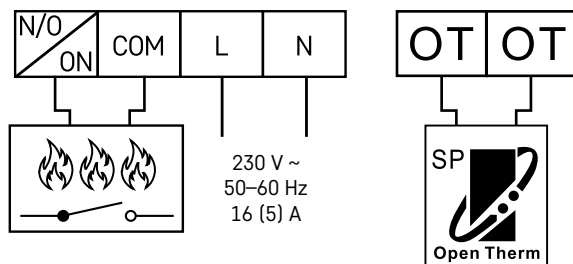
NO – contatto commutato

COM – contatto di commutazione

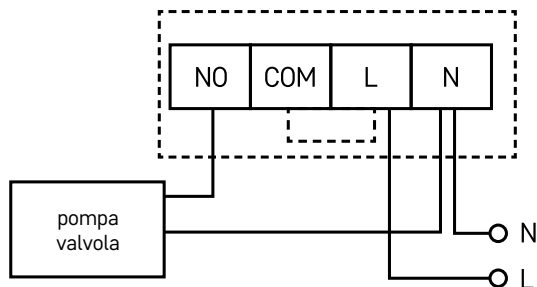
L – collegamento di alimentazione a 230 V AC

N – conduttore neutro

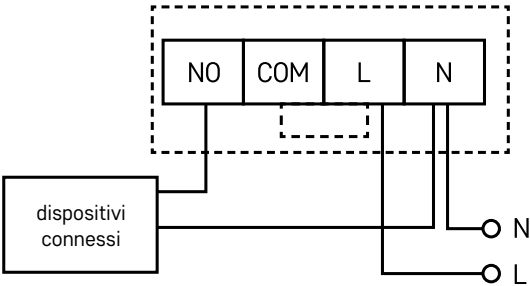
OT – Collegamento OpenTherm



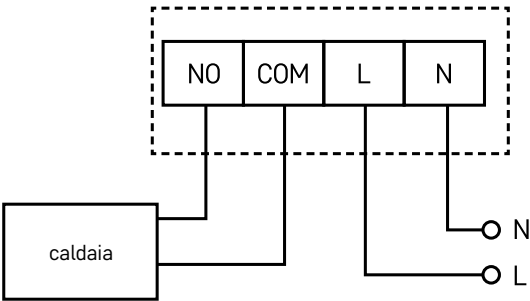
Schema di collegamento della pompa/valvola motorizzata



Schema di collegamento del riscaldamento a pavimento

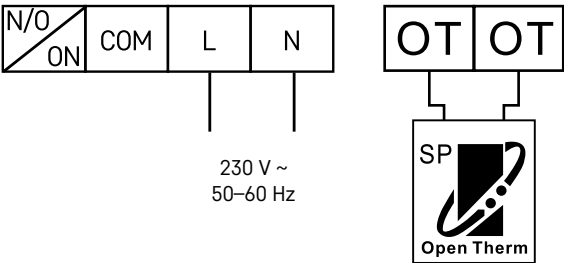


Schema di collegamento della caldaia (commutazione senza tensione)



- l'accoppiatore a filo preinstallato tra COM e L non sarà collegato.

Schema di collegamento OpenTherm



Impostazioni di base

Avvertenza: Si ricordi che la prima pressione del pulsante attiva la retroilluminazione del display, mentre la successiva imposta i valori/funzioni.

Selezione del sistema di riscaldamento/condizionamento

1. Tenere premuto a lungo il tasto "P", quindi premere nuovamente brevemente il tasto "P", sul display apparirà l'impostazione.
2. Utilizzare i pulsanti + e - per impostare la modalità di riscaldamento (HEAT) o di raffreddamento (COOL).
3. Attendere 1 minuto per tornare automaticamente al menu principale o premere il pulsante "P" per passare all'impostazione della funzione successiva.

Selezione della dispersione di temperatura

1. Tenere premuto a lungo il tasto "P", quindi premere nuovamente brevemente 2 volte il tasto "P", sul display apparirà "DIFF".
2. Utilizzare i pulsanti + e - per impostare il valore di dispersione (da 0,1 °C a 1,0 °C, con incrementi di 0,1 °C).
3. Attendere 1 minuto per tornare automaticamente al menu principale o premere il pulsante "P" per passare all'impostazione della funzione successiva.

La dispersione (isteresi) è la differenza termica tra le temperature di accensione e spegnimento. Ad esempio, se si imposta la temperatura nel sistema di riscaldamento a 20°C e la dispersione a 0,2°C, il termostato inizierà a funzionare quando la temperatura ambiente scenderà a 19,8°C e si spegnerà quando la temperatura raggiungerà i 20,2°C.

Calibrazione della temperatura ambiente

1. Tenere premuto a lungo il tasto "P", quindi premere nuovamente brevemente 3 volte il tasto "P", sul display apparirà "CAL" e il valore impostato lampeggerà.
2. Utilizzare i pulsanti + e - per impostare il valore desiderato (da -3,0°C a 3,0°C, con incrementi di 0,5°C).
3. Attendere 1 minuto per tornare automaticamente al menu principale o premere il pulsante "P" per passare all'impostazione della funzione successiva.

La calibrazione della temperatura ambiente serve, ad esempio, quando si desidera che il termostato visualizzi 20°C anche se indica 21°C. In questo caso, il valore di calibrazione viene impostato su -1 °C.

Impostazione della risposta sonora dei pulsanti

1. Tenere premuto a lungo il tasto "P", quindi premere nuovamente brevemente 4 volte il tasto "P", sul display apparirà "bEEP".
2. Regolare con i pulsanti + e -: Attivazione del segnale acustico dei pulsanti – ON, Disattivazione del segnale acustico dei pulsanti – OFF.
3. Attendere 1 minuto per tornare automaticamente al menu principale o premere il pulsante "P" per passare all'impostazione della funzione successiva.

Resettare il termostato

1. Tenere premuto a lungo il tasto "P", quindi premere nuovamente brevemente 5 volte il tasto "P", sul display apparirà "rESE".
2. Premere 2 volte il pulsante , per resettare alle impostazioni di fabbrica.
3. Attendere 1 minuto per tornare automaticamente al menu principale o premere il pulsante "P" per passare all'impostazione della funzione successiva.

Impostazioni ore/giorno

Premere il pulsante , il numero del giorno inizia a lampeggiare (da 1 – lunedì a 7 – domenica). Impostare il giorno corrente con i pulsanti + e - (tenendo premuti i pulsanti si avanza più velocemente) e premere . Impostare l'ora, premere nuovamente  e impostare i minuti. Per confermare premere il pulsante  o attendere 15 secondi per il salvataggio automatico.

Retroilluminazione del display

Premendo un pulsante qualsiasi, il display si illumina per 10 secondi.

Impostazione della temperatura desiderata

1. Premere il pulsante  per passare alla modalità di impostazione della temperatura, il valore della temperatura lampeggerà.
2. Premere ripetutamente il pulsante  per passare dall'impostazione della temperatura a risparmio energetico (icona ) all'impostazione della temperatura confortevole (icona )
3. Utilizzare il pulsante + o - per impostare entrambe le temperature con incrementi di 0,2°C.
4. Fare clic su  per salvare le impostazioni.

Se non si preme alcun pulsante per 10 secondi, la modalità di impostazione viene automaticamente terminata. La temperatura confortevole preimpostata è di 21°C per il sistema di riscaldamento e 23°C per il sistema di condizionamento, mentre la temperatura di risparmio preimpostata è di 18°C per il sistema di riscaldamento e 26°C per il condizionamento. I valori possono essere impostati secondo le esigenze.

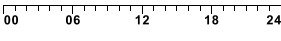
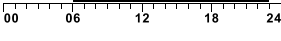
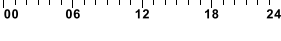
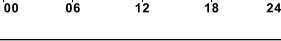
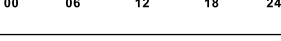
Impostazioni del programma

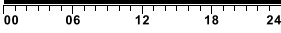
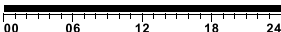
Selezione della settimana/giorno

1. Premere il pulsante "P", l'indicatore del giorno lampeggerà.
 2. Premere ripetutamente il pulsante + o - per selezionare il giorno che si desidera programmare.
- Si può scegliere di programmare: singoli giorni / settimana lavorativa (1, 2, 3, 4, 5) / weekend (6, 7) / tutta la settimana (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Una volta selezionato il giorno, continuare a selezionare il programma preimpostato.

Selezione del programma preimpostato

1. Premere nuovamente il pulsante "P" per impostare il programma preimpostato.
2. Premere il pulsante + o - per selezionare uno dei programmi P1-P6. Questi programmi sono preimpostati in fabbrica (e non possono essere modificati dall'utente) e i loro profili sono mostrati nella figura.
3. Premere nuovamente il pulsante "P" per confermare il programma selezionato per il giorno/settimana e uscire dalle impostazioni.

Numero del programma	Profilo del programma 24 ore al giorno, incremento di 1 ora
Programma 1: Temperatura confortevole per tutto il giorno	
Programma 2: Temperatura a risparmio energetico per tutto il giorno	
Programma 3: Combinazione di temperatura confortevole e a risparmio energetico	
Programma 4: Combinazione di temperatura confortevole e a risparmio energetico	
Programma 5: Combinazione di temperatura confortevole e a risparmio energetico	
Programma 6: Combinazione di temperatura confortevole e a risparmio energetico	

Numero del programma	Profilo del programma 24 ore al giorno, incremento di 1 ora
Programma 7: Utente	
Programma 8: Utente	
Programma 9: Utente	

Le caselle scure  indicano l'impostazione della modalità comfort, negli altri casi è impostata la modalità di risparmio energetico .

Impostazioni del programma utente

1. Se è stato selezionato un programma regolabile dall'utente (P7, P8, P9), per selezionare il programma, premere il pulsante "P" per passare all'impostazione della modalità di temperatura all'ora selezionata.
2. Premere ripetutamente il pulsante + o - per selezionare l'orologio, indicato dall'icona  lampeggiante.
3. Utilizzare il pulsante  per selezionare la modalità comfort o risparmio energetico per l'ora.
4. Dopo l'impostazione del profilo per tutto il giorno premere nuovamente il pulsante "P" per confermare il programma selezionato e uscire dalle impostazioni.

Modifica temporanea del programma impostato

Nella modalità normale di regolazione della temperatura con il programma selezionato, premere il pulsante  per passare dall'attuale impostazione della modalità in modalità comfort oppure risparmio. Quando si cambia il programma selezionato in questo modo, viene visualizzata l'icona  insieme all'icona della modalità di controllo selezionata. Questa impostazione si interrompe automaticamente al successivo cambio di temperatura del programma.

Modifica temporanea dell'impostazione della temperatura

In modalità di regolazione normale della temperatura, si possono sovrascrivere l'impostazione della temperatura corrente premendo il pulsante + o -. Quando si cambia la temperatura viene visualizzata la nuova temperatura impostata con l'icona , le icone  e  non saranno visualizzate. Premere un pulsante qualsiasi (tranne + o -) per uscire dalla modalità di impostazione della temperatura. Se non si preme alcun pulsante per 10 secondi, la modalità di impostazione termina automaticamente. Questa impostazione si interrompe automaticamente al successivo cambio di temperatura del programma.

Nota: Se si desidera utilizzare la modifica manuale della temperatura a lungo termine, si consiglia di farlo con il programma n. 1 oppure 2.

Modalità antigelo

Premere contemporaneamente i pulsanti + e - per circa 5 secondi per attivare la modalità antigelo (solo per la modalità riscaldamento). Le icone  e  vengono visualizzate sullo schermo, mentre le icone  e  non vengono visualizzate. La temperatura preimpostata per questa modalità è di 7°C. Premere un pulsante qualsiasi per uscire dalla modalità antigelo.

Blocco dei pulsanti

Premere contemporaneamente i pulsanti  e + per circa 5 secondi. Tutti i pulsanti verranno bloccati e LOC lampeggerà sul display del termostato in alto a sinistra. Per annullare il blocco, premere nuovamente i pulsanti  e + contemporaneamente per circa 5 secondi; UNLO lampeggia.

Impostazioni dei parametri OpenTherm

Valido solo in modalità di riscaldamento.

1. Premere a lungo il pulsante , per accedere alle impostazioni dei parametri OpenTherm. Nell'angolo sinistro del display compare 01 e al centro viene visualizzata la temperatura dell'acqua della caldaia OpenTherm (se il termostato non raggiunge questa temperatura, viene visualizzato "---").
2. Premere il pulsante , nell'angolo sinistro del display compare "02" e al centro viene visualizzata la temperatura dell'acqua che torna indietro nella caldaia (se il termostato non raggiunge questa temperatura, viene visualizzato "---").
3. Premere il pulsante , nell'angolo sinistro del display compare "03" e al centro viene visualizzata la temperatura dell'acqua calda (se il termostato non raggiunge questa temperatura, viene visualizzato "---").
4. Premere il pulsante , per accedere alle impostazioni di commutazione del valore di controllo limite desiderato. Nell'angolo sinistro del display compare 04 e al centro lampeggia "OFF" (spento). Utilizzare i pulsanti + e - per impostare ON/OFF (acceso/spento).
5. Se nel passaggio precedente si è impostato ON (acceso), premere il pulsante  per accedere all'impostazione del controllo del limite massimo. Nell'angolo sinistro del display compare "05" e al centro viene visualizzata la temperatura, che può essere impostata con i pulsanti + e - (da 30 a 80°C con incrementi di 1°C).
6. Premere il pulsante , per accedere alle impostazioni di commutazione dell'acqua calda. Nell'angolo sinistro del display compare "06" e al centro lampeggia "OFF" (spento). Utilizzare i pulsanti + e - per impostare ON/OFF (acceso/spento).
7. Se si è impostato ON (acceso) nel passaggio precedente, premere il pulsante  per accedere all'impostazione della temperatura dell'acqua molto calda. Nell'angolo sinistro del display si accende "07" e al centro viene visualizzata la temperatura, che può essere impostata con + e - (da 25 a 65°C con incrementi di 1°C).
8. Premere il pulsante per accedere alle impostazioni di commutazione dei comandi. Nell'angolo sinistro del display compare "08" e al centro lampeggia "ON" (acceso). Utilizzare i pulsanti + e - per impostare ON/OFF (acceso/spento).
9. Premere il pulsante "P" per confermare le impostazioni.

Indicazione di errore OpenTherm

Se si verifica un guasto alla caldaia OpenTherm, verrà visualizzato il codice di guasto "Exxx", dove "xxx" è un numero da 0 a 255.



Applicazione mobile



Il termostato può essere controllato tramite l'applicazione mobile per iOS o Android.

Scaricare l'applicazione "EMOS GoSmart" per il proprio dispositivo.

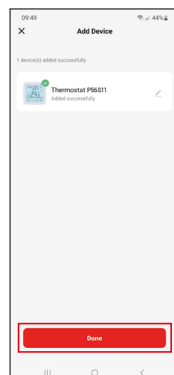
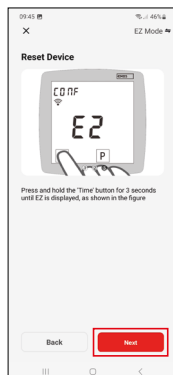
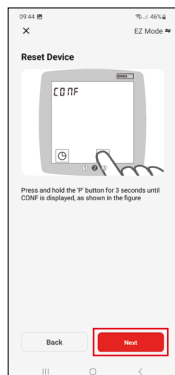
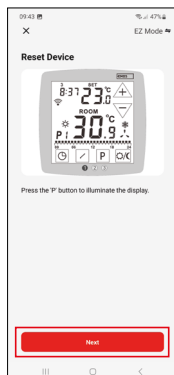
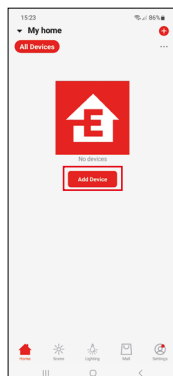
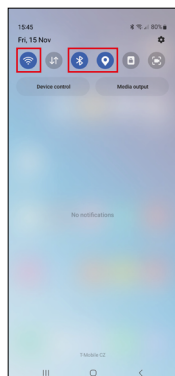
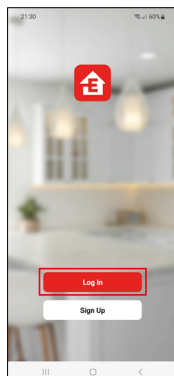
Fare clic sul tasto "Accedi", se si utilizza già l'applicazione.

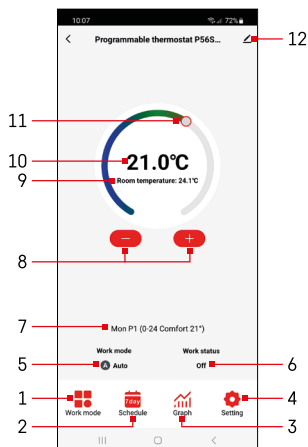
In caso contrario, fare clic sul tasto "Registrazione" e completare la registrazione.

Abbinamento con l'applicazione

Premendo a lungo il pulsante "P", il display visualizza CONF. Quindi premere a lungo il pulsante , il display mostrerà E2 e l'icona wifi lampeggerà. Nell'applicazione, fare clic su "Aggiungi dispositivo". Nella parte sinistra cliccare sull'elenco GoSmart e cliccare sull'icona Programmable Thermostat P56S01/P56S11. Seguire le istruzioni dell'app per inserire il nome e la password della rete WiFi a 2,4 GHz. Entro 2 minuti l'applicazione è abbinata all'applicazione.

Nota: Se il dispositivo non si abbina, ripetere nuovamente tutta la procedura. La rete Wi-Fi a 5 GHz non è supportata.





Controllo e funzioni

- 1 – impostazione modalità temperatura
- 2 – impostazione del programma di temperatura
- 3 – grafico
- 4 – impostazioni
- 5 – modalità di impostazione della temperatura
- 6 – stato del relé
- 7 – programma impostato
- 8 – regolazione della temperatura
- 9 – temperatura ambiente
- 10 – temperatura impostata
- 11 – regolazione della temperatura
- 12 – impostazioni estese

Impostazione modalità temperatura

Auto – controllo automatico della temperatura in base al programma

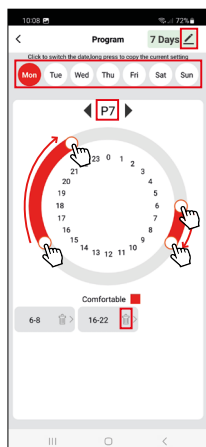
Manuale – controllo manuale della temperatura

Temporanea – modifica manuale temporanea della temperatura, valida fino alla successiva modifica programmata della temperatura

Boost – modifica manuale della temperatura a breve termine da 1 a 9 ore, incremento di 1 ora

Vacanze – modifica manuale della temperatura a lungo termine da 1 a 99 giorni, incremento di 1 giorno

OFF – modalità antigelo, temperatura impostata in modo permanente 7°C



Impostazione del programma di temperatura

Fare clic sull'icona della matita in alto a destra e selezionare l'impostazione dei giorni:

- 7 – settimana del calendario
- 5+2 – giorni feriali + fine settimana
- 24h – giorno separato

Fare clic per contrassegnare il giorno programmato, quindi premere e tenere premuto a lungo per copiare il programma per i giorni successivi.

Utilizzare i tasti freccia sinistra/destra per selezionare uno dei programmi P1–P9. P1–P6 sono programmi preimpostati dal produttore e non possono essere modificati.

P7–P9 sono programmi che possono essere modificati.

Il cerchio rappresenta un giorno diviso in 24 ore, con incremento di 1 ora.

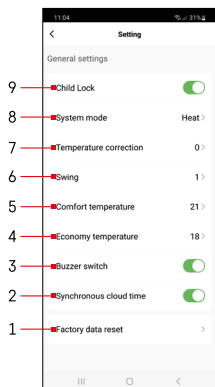
Fare clic nel cerchio e trascinare il dito per contrassegnare l'intervallo di tempo desiderato per l'impostazione della temperatura di comfort – rosso.

L'ora non contrassegnata viene automaticamente impostata come temperatura di risparmio – colore grigio.

Per modificare l'intervallo di tempo, fare clic e trascinare nuovamente il dito intorno al cerchio oppure fare clic sulla casella grigia di impostazione del tempo in basso. Premere sull'icona del cestino per cancellare le impostazioni.

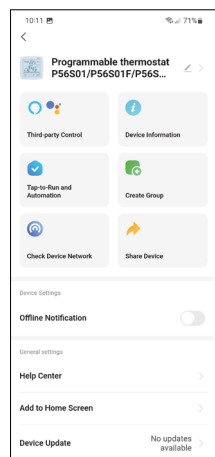
Grafico

Visualizza il grafico della temperatura impostata e misurata nell'ultimo intervallo massimo di 7 giorni.



Impostazioni

- 1 – ripristino delle impostazioni di fabbrica (reset)
- 2 – sincronizzazione temporale con il cloud
- 3 – impostazione della risposta acustica dei pulsanti
- 4 – regolazione della temperatura a risparmio energetico
- 5 – regolazione della temperatura confortevole
- 6 – regolazione della dispersione termica
- 7 – regolazione della calibrazione della temperatura ambiente
- 8 – regolazione del sistema di riscaldamento/raffreddamento
- 9 – blocco dei pulsanti



Impostazioni avanzate

- Third-party control – connessione all'assistente vocale
- Device information – informazioni di base sul dispositivo
- Tap-To-Run and Automation – scene e automazioni assegnate a questo dispositivo
- Create Group – creazione di un gruppo di dispositivi simili (Più facili da usare con le luci, ad esempio raggruppando tutte le luci della cucina)
- Check Device Network – test della rete Wi-Fi
- Share Device – condivisione del controllo del dispositivo con un'altra persona
- Offline notification – notifica quando il dispositivo è offline per più di 8 ore (ad esempio per un'interruzione di corrente)
- Help Center – visualizza le domande più frequenti insieme alle loro soluzioni, oltre alla possibilità di inviare direttamente a noi una domanda/suggerimento/feedback
- Add to Home screen – creazione di un'icona del dispositivo nel menu principale del telefono
- Device update – aggiornamento del dispositivo



Risoluzione dei problemi FAQ

Il termostato non funziona

- Controllare il cavo di alimentazione e la sorgente USB.
- controllare che tutti i cavi siano collegati correttamente e non siano danneggiati.
- prova di comunicazione wireless tra le unità
- testare la funzionalità della connessione wifi
- controllare che le impostazioni OpenTherm siano configurate correttamente su entrambi i dispositivi.
- controllare se la temperatura desiderata è impostata correttamente sul termostato. Se la temperatura impostata sul termostato è inferiore alla temperatura ambiente corrente, la caldaia o il riscaldamento non si avviano
- controllare la corretta impostazione della modalità Riscaldamento/Raffreddamento
- riavviare il termostato



P56S11



NL | Draadloze thermostaat



Inhoud

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen	2
Inhoud van de verpakking.....	3
Technische specificatie	3
Omschrijving van de installatie	4
Installatie en montage	6
Basisinstelling	9
Mobiele applicatie	13
Bedieningen en functies	15
Problemen oplossen FAQ	17

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen



Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gaat gebruiken.



Volg de veiligheidsinstructies in deze handleiding.

- 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 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 garantie geldigheid 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.





Inhoud van de verpakking

thermostaat
ontvanger
USB-adapter
USB-C kabel
schroeven 2 st
pluggen 2 st



Technische specificatie

Schakelbelasting: maximaal. 230 V AC; 16 A
voor resistieve belasting; 5 A voor inductieve
belasting

Temperatuurmeting: 0 °C tot 40 °C met 0,1 °C
resolutie; ±1 °C nauwkeurigheid bij 20 °C

Temperatuurinstelling: 7 °C tot 30 °C in stappen
van 0,2 °C

Spreiding van de ingestelde temperatuur: 0,1 °C
tot 1,0 °C in stappen van 0,1 °C

Aansluiten van de eenheden: met behulp van een
radiosignaal van 868 MHz, 25 mW e.r.p. max.

Wifi-frequentie: 2,4 GHz, 25 mW e.r.p. max.

Koppelingcapaciteit: maximaal 6 ontvangers

Bereik van de uitzendeenheid:
tot 100 m in de vrije ruimte

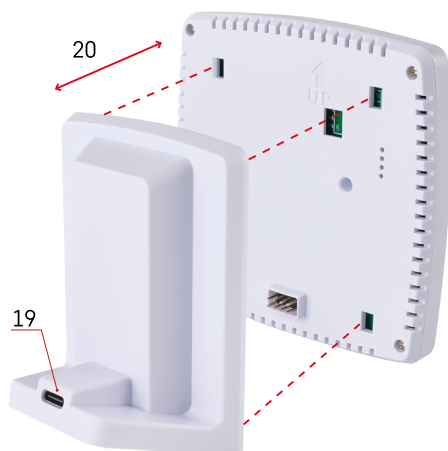
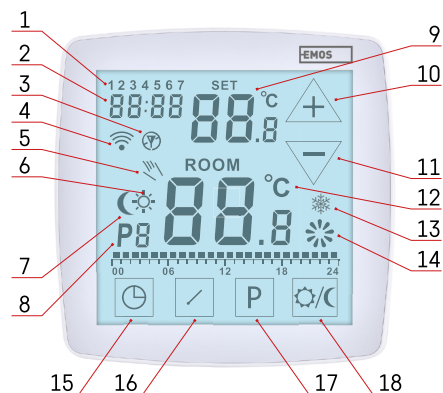
Voeding:

- Besturingseenheid (zender) 5 V/1,5 A
- Meegeleverd: USB-adapter 5 V/1,5 A,
USB-C kabel 1,5 m
- Schakeleenheid (ontvanger) 230 V AC/50 Hz

Afmetingen:

- Ontvanger: 115 × 37 × 91 mm
- Zender: 98 × 55 × 98 mm





Omschrijving van de installatie

Bedieningseenheid (draagbaar)

- 1 – dag van de week
- 2 – weergave uren
- 3 – draadloze communicatie met de ontvanger
- 4 – ontvangst van het wifi-sigitaal
- 5 – handmatige bediening
- 6 – comfortmodus (comforttemperatuur)
- 7 – economische modus (economische temperatuur)
- 8 – voorkeuze van programma's en grafiek van het temperatuurverloop gedurende de dag
- 9 – ingestelde temperatuur
- 10 – "OMHOOG" knop
- 11 – "OMLAAG" knop
- 12 – actuele kamertemperatuur
- 13 – antivriesmodus
- 14 – bedieningsicoon (inschakelen)
- 15 – toets voor tijdstelling
- 16 – toets voor instelling van comfort- en economische temperatuur
- 17 – toets voor programma-instelling
- 18 – toets voor omschakeling naar comfort-/economische modus
- 19 – USB-C-ingang voor het aansluiten van de voedingskabel
- 20 – verwijderen van de standaard aan de voorkant van de thermostaat

Schakeleenheid (ontvanger)

- 1 – hoofdschakelaar AAN/UIT
- 2 – ID-koppelingstoets
- 3 – LED-indicatoren
- 4 – aansluitcontacten



LED-indicatoren (diodes)

- de onderste blauwe LED geeft aan dat de schakeleenheid wordt gevoed door het 230 V wisselstroomnet. Indien de eenheid niet is aangesloten op de voeding of indien de hoofdschakelaar in de uit-stand (OFF) staat, brandt de blauwe LED-indicator niet.
- de bovenste rode LED brandt wanneer de verwarming/airconditioning is ingeschakeld.

Hoofdschakelaar

Indien het verwarmings-/airconditioningsysteem gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, raden wij aan de schakeleenheid uit te schakelen (zet de hoofdschakelaar in de stand OFF).



Installatie en montage

Waarschuwing

Alvorens het toestel eerste keer te gebruiken lees aandachtig deze bedieningshandleiding voor de thermostaat, maar ook voor de ketel en de klimaatregelingsapparatuur. De installatie mag worden uitgevoerd alleen door bevoegde personen! Neem bij de installatie de voorgeschreven normen in acht. Voordat u de thermostaat vervangt, koppelt u het verwarmingssysteem los van de hoofdstroombron in uw woning. Dit voorkomt mogelijke elektrische schokken.

Koppelen van de regelenheid aan de schakeleenheid

Koppeling maakt de overdracht van informatie tussen de regelenheid en de schakeleenheid mogelijk. Voor de instelling wordt automatische koppeling (self-learning) met de "ID" knop gebruikt.

Waarschuwing: Als je twee of meer ontvangers koppelt, moet je de koppelingsmodus voor alle ontvangers tegelijk activeren!

Sluit de USB-voeding met de aangesloten USB-C-kabel aan op een 230V-netvoeding. Sluit de USB-C-kabel aan op de onderkant van de standaard.

Sluit de schakeleenheid correct aan op de voeding en druk lang op de ID-toets, de bovenste rode LED gaat knipperen.

Druk binnen 10 seconden lang op de toets  op de besturingseenheid. Beide eenheden worden automatisch gekoppeld en het icoon  wordt weergegeven. De rode LED op de schakeleenheid stopt met knipperen en gaat uit. Indien de twee eenheden niet worden gekoppeld, wordt het icoon  weergegeven.

Testen van de draadloze communicatie tussen de eenheden

1. Gebruik de + toets om een temperatuur te selecteren die enkele graden hoger is dan de huidige kamertemperatuur.
2. Wacht ongeveer 10 seconden of bevestig met de toets .
3. De rode LED op de schakeleenheid licht op.
4. Indien de LED niet oplicht, verplaats de regelenheid dan dichterbij de schakeleenheid. Druk op de toets – om de waarde lager in te stellen dan de kamertemperatuur – de ontvanger moet worden uitgeschakeld.
5. Herhaal stappen 1 t/m 4.
6. Reset de thermostaat na het testen.

Opmerking: Het bereik tussen de besturingseenheid en de schakeleenheid is maximaal. 100 m in de open lucht. In binnenruimtes kan het bereik kleiner zijn door blokkering van het signaal door muren en andere obstructies.

Wissen van het geheugen (code) van gekoppelde eenheden

Als u de koppelingscode tussen de bedieningseenheid en de schakeleenheid moet wissen, volgt u de onderstaande instructies. Druk lang op de "ID" knop van de schakeleenheid, de rode LED knippert. Druk binnen 10 seconden nogmaals kort op de ID-toets. De rode LED stopt met knipperen en gaat uit. De koppelingscode is gewist.

Montage van de schakeleenheid aan de muur

1. Verwijder de achterkant van de schakeleenheid.
2. Markeer de posities van de gaten.
3. Boor twee gaten, steek de plastic pluggen voorzichtig in de gaten en bevestig de achterkant van de schakeleenheid.
4. Sluit de draden aan op de gemarkeerde klemmen volgens het aansluitschema.
5. Voltooi de installatie door de schakeleenheid te monteren op de bevestigde achterkant van het deksel.

Plaats van de thermostaat (bestuurseenheid)

De plaats van de thermostaat is van grote invloed op de werking ervan. Kies een plek, waar gezinsleden het vaakst verblijven, bij voorkeur aan een binnenmuur waar de lucht vrij kan circuleren en waar direct zonlicht de kamer niet bereikt. Plaats de thermostaat niet in de buurt van warmtebronnen (tv's, radiatoren, koelkasten) of in de buurt van deuren. Als u deze aanbevelingen niet opvolgt, zal de kamer niet goed op temperatuur blijven.

Aansluitschema

Thermostaat P56S11 kan worden gebruikt met elk monofasig verwarmings- of airconditioningsysteem.

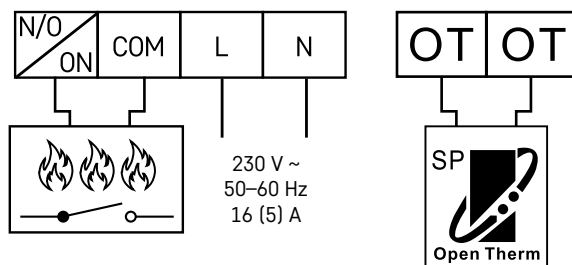
NO – geschakeld contact

COM – schakelcontact

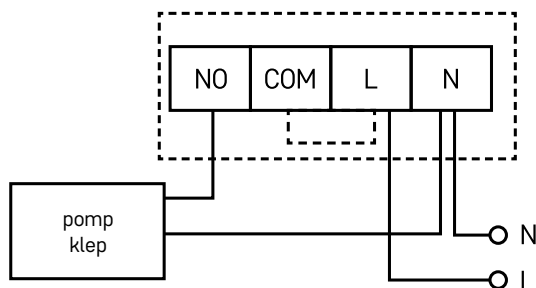
L – aansluiting op 230 V AC-voeding

N – neutrale kabel

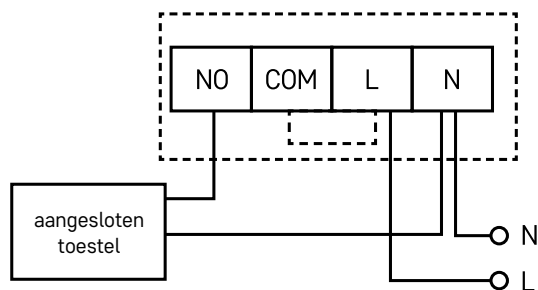
OT – OpenTherm aansluiting



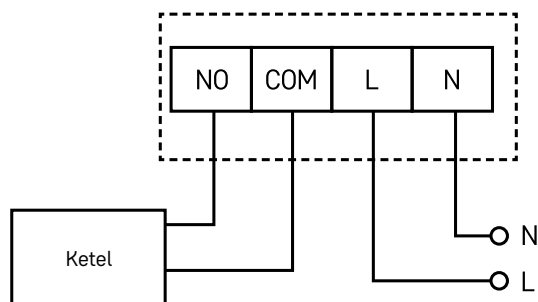
Aansluitschema pomp/gemotoriseerde klep



Aansluitschema van de vloerverwarming

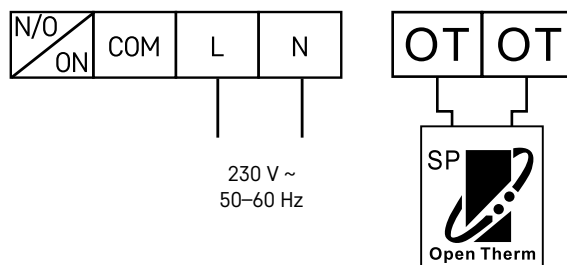


Aansluitschema van de ketel (spanningsvrij schakelen)



- vooraf geïnstalleerde draadkoppeling tussen COM en L wordt niet aangesloten.

Aansluitschema OpenTherm



Basisinstelling

Waarschuwing: Vergeet niet dat de eerste druk op de knop de achtergrondverlichting van het display activeert, de volgende druk op de knop stelt de waarden/functies in.

Keuze van verwarmings-/koelingssysteem

1. Druk lang op de toets "P" en vervolgens nogmaals kort op de toets "P". De instellingen worden op het display weergegeven.
2. Gebruik de toetsen + en - om de verwarmingsmodus (HEAT) of koelmodus (COOL) in te stellen.
3. Wacht 1 minuut om automatisch terug te keren naar het hoofdmenu of druk op de toets "P" om naar de volgende functie-instelling te gaan.

Keuze van de temperatuurspreiding

1. Druk lang op de toets "P", druk vervolgens nogmaals tweemaal kort op de toets 'P'. Op het display verschijnt "DIFF".
2. Stel met de toetsen + en - de spreidingswaarde in tussen 0,1 °C en 1,0 °C in stappen van 0,1 °C.
3. Wacht 1 minuut om automatisch terug te keren naar het hoofdmenu of druk op de toets "P" om naar de volgende functie-instelling te gaan.

Spreading (hysterese) is het temperatuurverschil tussen de temperatuur bij inschakeling en uitschakeling. Als u de temperatuur in het verwarmingssysteem bijvoorbeeld instelt op 20 °C en de spreiding op 0,2 °C, zal de thermostaat beginnen te werken wanneer de kamertemperatuur daalt tot 19,8 °C en uitschakelen wanneer de temperatuur 20,2 °C bereikt.

Kalibratie van de kamertemperatuur

1. Druk lang op de toets "P", druk vervolgens nogmaals driemaal kort op de toets 'P'. Op het display verschijnt "CAL" en de ingestelde waarde knippert.
2. Gebruik de toetsen + en - om de gewenste waarde in te stellen (-3,0 °C tot 3,0 °C, in stappen van 0,5 °C).
3. Wacht 1 minuut om automatisch terug te keren naar het hoofdmenu of druk op de toets "P" om naar de volgende functie-instelling te gaan.

Kalibratie van de kamertemperatuur wordt gebruikt als de thermostaat bijvoorbeeld 21 °C aangeeft, maar u wilt dat hij 20 °C aangeeft. In dit geval wordt de kalibratiewaarde ingesteld op -1 °C.

Instellingen voor geluidsreactie van toetsen

1. Druk lang op de toets "P", druk vervolgens nogmaals viermaal kort op de toets 'P'. Op het display verschijnt "bEEP".
2. Pas aan met de toetsen + en -: Het piepen van de toetsen inschakelen – ON, Het piepen van de toetsen uitschakelen – OFF.
3. Wacht 1 minuut om automatisch terug te keren naar het hoofdmenu of druk op de toets "P" om naar de volgende functie-instelling te gaan.

Reset van de thermostaat

1. Houd de knop "P" lang ingedrukt en druk er vervolgens nogmaals 5 keer kort op. Op het display verschijnt "rESE".
2. Druk 2 keer op de toets  om de fabrieksinstellingen te herstellen.
3. Wacht 1 minuut om automatisch terug te keren naar het hoofdmenu of druk op de toets "P" om naar de volgende functie-instelling te gaan.

Instelling van de dag/tijd

Druk op de toets , het cijfer van de dag begint te knipperen (1 = maandag tot 7 = zondag). Stel met de toetsen + en - (door de toetsen ingedrukt te houden gaat het sneller) de huidige dag in en druk op . Stel de uren in, druk nogmaals op  en stel de minuten in. Bevestig door op de toets  te drukken of wacht 15 seconden, waarna de gegevens automatisch worden opgeslagen.

Achtergrondverlichting display

Druk op een toets en het display licht op voor 10 seconden.

Temperatuurinstelling

1. Druk op de toets  om naar de modus voor het instellen van de temperatuur te gaan, de temperatuurwaarde gaat knipperen.
2. Druk herhaaldelijk op de toets / om te schakelen tussen de instelling voor de economische temperatuur (icoon ) en de comforttemperatuur (icoon ) .
3. Stel met de toets + of - beide temperaturen in stappen van 0,2 °C in.
4. Klik op  om de instellingen op te slaan.

Indien er gedurende 10 seconden geen toets wordt ingedrukt, wordt de instellingsmodus automatisch beëindigd. De vooringestelde comforttemperatuur is 21 °C voor het verwarmingssysteem en 23 °C voor koeling, de vooringestelde besparingstemperatuur is 18 °C voor het verwarmingssysteem en 26 °C voor koeling. De waarden kunnen naar wens worden ingesteld.

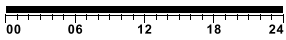
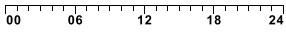
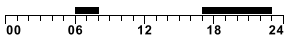
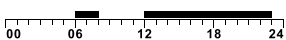
Programma-instelling

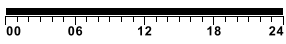
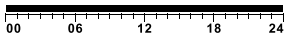
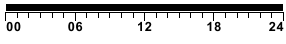
Keuze van de week/dag

1. Druk op de toets "P" en de dagindicator gaat knipperen.
 2. Selecteer de dag die u wilt programmeren door herhaaldelijk op de knoppen + of - te drukken.
- U kunt het volgende programmeren: individuele dagen / werkweek (1, 2, 3, 4, 5) / weekend (6, 7) / hele week (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Nadat u de dag hebt geselecteerd, ga verder met het selecteren van het vooraf ingestelde programma.

Selectie vooraf ingestelde programma's

1. Druk nogmaals op de toets "P" om het voorgeprogrammeerde programma te kiezen.
2. Kies met de toetsen + of - een van de programma's P1-P6. Deze programma's zijn in de fabriek ingesteld (kunnen niet door de gebruiker worden aangepast) en de profielen ervan worden weergegeven in de figuur.
3. Door nogmaals op de toets "P" te drukken, bevestigt u het geselecteerde programma voor de betreffende dag/week en verlaat u de instellingen.

Programmanummer	Programmaprofiel van 24 uur, resolutie 1 uur
Programma 1: Comforttemperatuur gedurende de hele dag	
Programma 2: Economische temperatuur gedurende de hele dag	
Programma 3: Combinatie van comfortabele en economische temperatuur	
Programma 4: Combinatie van comfortabele en economische temperatuur	
Programma 5: Combinatie van comfortabele en economische temperatuur	
Programma 6: Combinatie van comfortabele en economische temperatuur	

Programmanummer	Programmaprofiel van 24 uur, resolutie 1 uur
Programma 7: Gebruiker	
Programma 8: Gebruiker	
Programma 9: Gebruiker	

De donkere vakken  tonen de instelling van de comfortmodus, anders is de energiebesparingsmodus ingesteld op .

Gebruikersinstellingen van het programma

- Als een door de gebruiker instelbaar programma (P7, P8, P9) geselecteerd is bij het selecteren van het programma, druk dan op de "P"-toets om naar de temperatuurmodusinstelling op de geselecteerde tijd te gaan.
- Druk herhaaldelijk op de toets + of – om de uurstand te kiezen wat wordt aangegeven door het knippen van het icoontje .
- Kies met de toets /  de gewenste modus voor het betreffende uur: comfort of energiebesparing.
- Nadat u het profiel voor de hele dag hebt ingesteld, druk op de toets "P" om het geselecteerde programma te bevestigen en de instellingen te verlaten.

Tijdelijke wijziging van het ingestelde programma

In de normale modus van temperatuurregeling met het geselecteerde programma, kan de huidige modusinstelling worden overgeschakeld naar de comfort- of spaarstand door op de toets /  te drukken. Bij een dergelijke wijziging van het geselecteerde programma wordt samen met het icoon van de geselecteerde bedieningsmodus ook het icoon  weergegeven. Deze instelling wordt automatisch onderbroken door de volgende temperatuurverandering in het programma.

Tijdelijke wijziging van de temperatuurinstelling

In de normale modus voor temperatuurregeling met het geselecteerde programma kan de huidige temperatuurinstelling worden gewijzigd door op de toets + of – te drukken. Bij een temperatuurwijziging wordt de nieuw ingestelde temperatuur weergegeven met het icoon , de iconen  en  worden niet weergegeven. Door op een willekeurige toets (behalve de toetsen + of –) te drukken, wordt de modus voor het instellen van de temperatuur beëindigd. Indien er gedurende 10 seconden geen toets wordt ingedrukt, wordt de instellingsmodus automatisch beëindigd. Deze instelling wordt automatisch onderbroken door de volgende temperatuurverandering in het programma.

Opmerking: Indien je de temperatuur op lange termijn handmatig wilt wijzigen, raden wij je aan dit te doen in programma nr. 1 of 2.

Antivriesmodus;

Druk tegelijkertijd ongeveer 5 seconden op de toetsen + en – om de antivriesmodus te activeren (alleen voor de verwarmingsmodus). De iconen  en  verschijnen op het display, de iconen  en  worden niet weergegeven. De vooraf ingestelde temperatuur voor deze modus is 7 °C. Door op een willekeurige toets te drukken, wordt de antivriesmodus beëindigd.

Vergrendelen van toetsen

Druk tegelijkertijd op de toetsen  en + gedurende ongeveer 5 seconden. Alle toetsen worden vergrendeld, LOC knippert op het thermostaatdisplay linksboven. Om de vergrendeling uit te schakelen, druk opnieuw tegelijkertijd op de knoppen  en gedurende ongeveer 5 seconden. UNLO knippert.

Instelling van de OpenTherm-parameters

Alleen van toepassing in de verwarmingsmodus.

1. Houd de toets  lang ingedrukt om naar de instellingen voor OpenTherm te gaan. In de linkerhoek van het display verschijnt "01" en in het midden wordt de watertemperatuur in de OpenTherm-ketel weergegeven (als de thermostaat deze temperatuur niet bereikt, wordt "---" weergegeven).
2. Druk op de toets , in de linkerhoek van het display verschijnt "02" en in het midden wordt de temperatuur van het water weergegeven dat terugkeert naar de ketel (als de thermostaat deze temperatuur niet bereikt, wordt "---" weergegeven).
3. Druk op de toets , in de linkerhoek van het display verschijnt "03" en in het midden wordt de temperatuur van het warme water weergegeven (als de thermostaat deze temperatuur niet bereikt, wordt "---" weergegeven).
4. Door op de toets  te drukken, gaat u naar de instellingen voor het schakelen van de gewenste grenswaarde. In de linkerhoek van het display verschijnt "04" en in het midden knippert "OFF" (uit). Gebruik de toetsen + en - om de instelling ON/OFF (aan/uit) te selecteren.
5. Indien u in de vorige stap ON (AAN) hebt geselecteerd, kunt u door op de toets  te drukken de instelling voor de maximale waarde van de grensregeling selecteren. In de linkerhoek van het display verschijnt "05" en in het midden wordt de temperatuur weergegeven, die u met + en - kunt instellen (30 tot 80 °C in stappen van 1 °C).
6. Door op de toets  te drukken, gaat u naar de instellingen voor het inschakelen van het warm water. In de linkerhoek van het display verschijnt "06" en in het midden knippert "OFF" (uit). Gebruik de toetsen + en - om de instelling ON/OFF (aan/uit) te selecteren.
7. Indien u in de vorige stap ON (aan) hebt geselecteerd, kunt u door op de toets  te drukken de instellingen voor de temperatuur van het warme water openen. In de linkerhoek van het display verschijnt "07" en in het midden wordt de temperatuur weergegeven, die u met + en - kunt instellen (25 tot 65 °C in stappen van 1 °C).
8. Met een druk op de toets gaat u naar de instellingen voor de schakeling van de bediening. In de linkerhoek van het display verschijnt "08" en in het midden knippert "ON" (aan). Gebruik de toetsen + en - om de instelling ON/OFF (aan/uit) te selecteren.
9. Druk op de toets "P" om de instelling te bevestigen.

Foutmelding OpenTherm

Indien er een fout optreedt in de OpenTherm-ketel, wordt de foutcode "Exxx" weergegeven, waarbij "xxx" een getal tussen 0 en 255 is.



Mobiele applicatie



De thermostaat kan worden bediend met een mobiele app voor iOS of Android.

Download de app „EMOS GoSmart“ voor uw toestel.

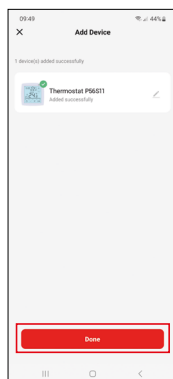
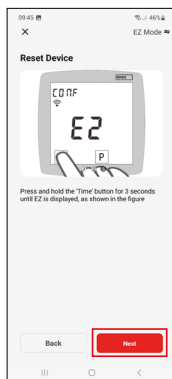
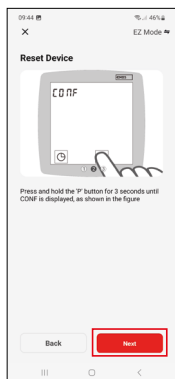
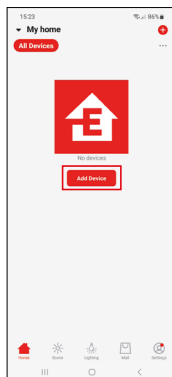
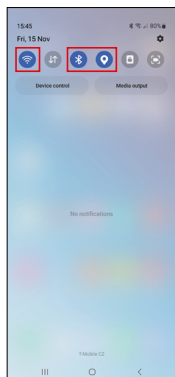
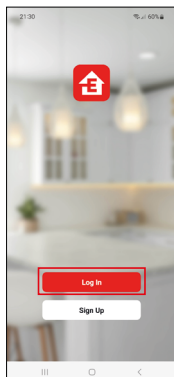
Klik op de knopAanmelden als u de app al gebruikt.

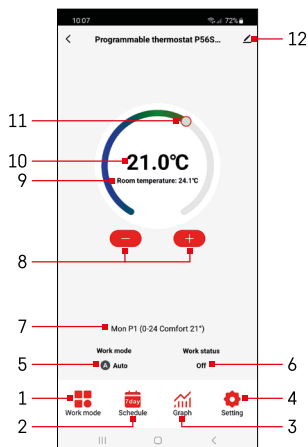
Anders klik op de knop "Registreren" om uw registratie te voltooien.

Koppeling met applicatie

Houd de toets "P" ingedrukt, op het display verschijnt CONF. Druk vervolgens lang op de toets , op het display verschijnt E2 en het wifi-icoon knippert. Klik in de app op "Apparaat toevoegen". Klik aan de linkerkant op de GoSmart lijst en klik op het icoon van P56S01/P56S11. Volg de instructies in de app en voer de naam en het wachtwoord van uw 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk in. Binnen 2 minuten is de app gekoppeld.

Opmerking: Als de koppeling van het apparaat mislukt, herhaalt u de hele procedure opnieuw. 5 GHz Wi-Fi-netwerk wordt niet ondersteund.





Bedieningen en functies

- 1 – instelling temperatuurmodus
- 2 – instelling van het temperatuurprogramma
- 3 – grafiek
- 4 – instelling
- 5 – temperatuurmodus instellen
- 6 – status relais
- 7 – ingesteld programma
- 8 – temperatuurinstelling
- 9 – kamertemperatuur
- 10 – ingestelde temperatuur
- 11 – temperatuurinstelling
- 12 – geavanceerde instellingen

Instelling temperatuurmodus

Auto – automatische temperatuurregeling volgens het programma

Handmatig – handmatige temperatuurregeling

Tijdelijk – tijdelijke handmatige temperatuurverandering geldig tot de volgende geprogrammeerde temperatuurverandering

Boost – Korte handmatige temperatuurwijziging binnen een bereik van 1 tot 9 uur, resolutie 1 uur

Vakantie – langdurige handmatige temperatuurwijziging binnen een bereik van 1 tot 99 dagen, resolutie 1 dag

OFF – antivriesmodus, permanent ingestelde temperatuur van 7 °C



Instelling van het temperatuurprogramma

Klik op het potloodicoon rechtsboven en selecteer de instelling voor dagen:

- 7 – kalenderweek
- 5+2 – weekdays + weekend
- 24u – afzonderlijke dag

Klik om de geprogrammeerde dag te markeren en klik dan lang om het programma voor de volgende dagen te kopiëren.

Gebruik de pijl links/rechts om een van de programma's P1-P9 te selecteren.

P1-P6 zijn vooraf ingestelde fabrieksprogramma's en kunnen niet worden gewijzigd.

P7-P9 zijn programma's die gewijzigd kunnen worden.

De cirkel stelt een dag voor verdeeld in 24 uur, resolutie 1 uur.

Klik in de cirkel en sleep je vinger om het gewenste tijdsbereik voor de comforttemperatuurinstelling te markeren – rood.

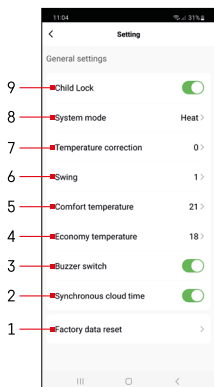
De tijd die je niet markeert, wordt automatisch ingesteld als de economische temperatuur – grijze kleur.

Om de tijdsperiode te wijzigen, klik en sleep je vinger opnieuw rond de cirkel of klik je op het grijze tijdstelvak onderaan.

Klik op de prullenbakicoon om de instellingen te verwijderen.

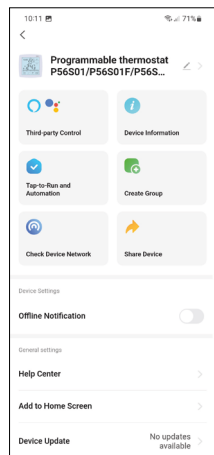
Grafiek

Temperatuurgrafiek weergeven van ingestelde en gemeten temperatuur binnen de laatste max. 7 dagen.



Instelling

- 1 – terugzetten naar de fabrieksinstellingen (reset)
- 2 – tijdsynchronisatie met de cloud
- 3 – instellingen voor geluidsreactie van toetsen
- 4 – instelling van de economische temperatuur
- 5 – instelling van de comforttemperatuur
- 6 – instelling van de temperatuurspreiding
- 7 – instelling van de kalibratie van de kamertemperatuur
- 8 – instelling van het verwarmings-/koelingssysteem
- 9 – vergrendelen van toetsen



Geavanceerde instellingen

- Third-party control – verbinding met spraakassistent
- Device information – Basisinformatie over het apparaat
- Tap-To-Run and Automation – Scènes en automatiseringen die aan dit apparaat zijn toegewezen
- Create Group – een groep van gelijksoortige apparaten maken
- Check Device Network – Wi-Fi-netwerkttest
- Share Device – De bediening van het apparaat delen met een andere persoon
- Offline notification – Melding wanneer het apparaat langer dan 8 uur offline is (bijv. stroomuitval)
- Help Center – weergaven van de meest gestelde vragen met hun oplossingen plus de mogelijkheid om een vraag/suggestie/feedback rechtstreeks naar ons te sturen
- Add to Home screen – Een apparaaticoon in het hoofdmenu van uw telefoon maken
- Device Update – Apparaatupdates



Problemen oplossen FAQ

De thermostaat functioneert niet

- Controleer de voedingskabel en de USB-voeding.
- controleer of alle kabels correct zijn aangesloten en niet beschadigd zijn.
- test de draadloze communicatie tussen eenheden
- test de functionaliteit van de wifi-aansluiting
- controleer of de OpenTherm-instellingen op beide apparaten correct zijn geconfigureerd.
- controleer of de gewenste temperatuur correct is ingesteld op de thermostaat. Indien de ingestelde temperatuur op de thermostaat lager is dan de huidige temperatuur in de ruimte, worden de ketel of de verwarming niet ingeschakeld
- controleer of de instelling voor de modus Verwarming/Koeling correct is
- start de thermostaat opnieuw op



P56S11



ES | Termostato inalámbrico



Índice

Instrucciones y advertencias de seguridad	2
Contenido del paquete.....	3
Especificaciones técnicas	3
Descripción del dispositivo	4
Instalación y montaje	6
Configuración básica	9
Aplicación móvil	13
Control y funciones	15
Solución de problemas FAQ	17

Instrucciones y advertencias de seguridad



Antes de utilizar el dispositivo, lea el manual de instrucciones.



Siga las instrucciones de seguridad indicadas en este manual.

- Antes de empezar a trabajar con el producto, lea con atención el manual de instrucciones.
- No exponga el producto a la radiación solar directa, al frío y la humedad extremos ni a cambios bruscos de temperatura. Eso reduciría la precisión de la medición.
- No instale el producto en lugares propensos a vibraciones e impactos: podría dañarlo.
- No exponga el producto a una presión excesiva, impactos, polvo, temperaturas elevadas o humedad: pueden causar un fallo de funcionamiento del producto y deformar las piezas de plástico.
- No exponga el producto a la lluvia, humedad, gotas o salpicaduras de agua.
- No coloque sobre el producto fuentes de llama abierta como, por ejemplo, velas encendidas etc.
- No coloque el producto en lugares que no estén suficientemente ventilados.
- No introduzca objetos en los orificios de ventilación del producto.
- No interfiera en los circuitos eléctricos internos del producto: podría dañarlo, y se anularía automáticamente la validez de la garantía.
- Solo un profesional cualificado debe realizar la reparación del producto.
- Para la limpieza utilice un paño suave ligeramente humedecido. No utilice disolventes ni detergentes: podrían rayar las piezas de plástico y alterar los circuitos eléctricos.
- No sumerja el producto en el agua ni en otros líquidos.
- Si el producto sufre algún daño o avería, no lo repare por su cuenta. Entréguelo para reparar en la tienda donde lo haya comprado.
- Este dispositivo no está destinado para su uso por niños u otras personas cuya capacidad física, sensorial o mental o su experiencia o conocimientos no sean suficientes para utilizar el dispositivo de forma segura, a menos que lo hagan bajo supervisión o tras recibir instrucciones sobre el uso adecuado del dispositivo por parte del responsable de su seguridad. Es necesario vigilar que los niños no jueguen con el dispositivo.





Contenido del paquete

termostato
receptor
adaptador USB
cable USB-C
tornillos 2 uds
tacos 2 uds



Especificaciones técnicas

Carga conmutada: máx. 230 V CA; 16 A para cargas resistivas; 5 A para cargas inductivas
Medición de temperatura: de 0 °C a 40 °C con resolución de 0,1 °C; precisión de ± 1 °C a 20 °C
Ajuste de temperatura: 7 °C a 30 °C en incrementos de 0,2 °C
Dispersión de la temperatura ajustada: 0,1 °C a 1,0 °C en incrementos de 0,1 °C
Conexión de las unidades: mediante la señal de radio de 868 MHz, 25 mW PRA máx.
Frecuencia del wifi: 2,4 GHz, 25 mW PIRE máx.
Capacidad de vinculación: máximo 6 receptores
Alcance de la unidad emisora:
hasta 100 m sin obstáculos

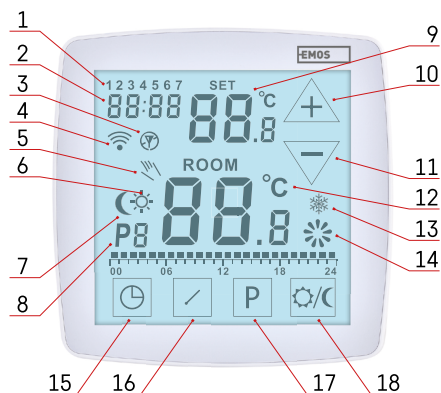
Alimentación:

- Unidad de control (emisor) 5 V/1,5 A
- Incluido en el paquete:
Adaptador USB 5 V/1,5 A, cable USB-C 1,5 m
- Unidad de conmutación (receptor):
230 V CA/50 Hz

Medidas:

- Receptor: 115 × 37 × 91 mm
- Emisor: 98 × 55 × 98 mm





Descripción del dispositivo

Unidad de control (portátil)

- 1 – día de la semana
- 2 – visualización del reloj
- 3 – comunicación inalámbrica con el receptor
- 4 – recepción de la señal wifi
- 5 – control manual
- 6 – modo confort (temperatura confortable)
- 7 – modo ahorro (temperatura ahorro)
- 8 – preselección de programas y gráfico de la evolución de la temperatura del día
- 9 – temperatura ajustada
- 10 – botón "HACIA ARRIBA"
- 11 – botón "HACIA ABAJO"
- 12 – temperatura ambiente actual
- 13 – modo anticongelante
- 14 – icono de funcionamiento (encendido)
- 15 – botón de ajustes de hora
- 16 – botón de ajustes de la temperatura confort y ahorro
- 17 – botón de ajustes del programa
- 18 – botón de cambio de modo confort/ahorro
- 19 – entrada USB-C para la conexión del cable de alimentación
- 20 – quitar el soporte de la parte delantera del termostato

Unidad de conmutación (receptor)

- 1 – interruptor principal ON/OFF
- 2 – botón de vinculación ID
- 3 – indicadores LED
- 4 – contactos para la conexión



Indicadores LED (diodos)

- El LED inferior azul indica la alimentación de la unidad de conmutación de la red de alimentación 230 V CA. Si la unidad no está conectada a la toma de alimentación o si el interruptor principal está en la posición de apagado (OFF), el indicador LED azul no está encendido.
- El LED superior rojo está encendido durante el período de activación del sistema de calefacción/aire acondicionado.

Interruptor principal

Si el sistema de calefacción/aire acondicionado no se utiliza durante un tiempo más largo, recomendamos apagar la unidad de conmutación (poner el interruptor principal en la posición OFF).



Instalación y montaje

Advertencia

Antes de utilizarlo por primera vez, lea con atención el manual de instrucciones del termostato, así como de la caldera o equipo de aire acondicionado. ¡Solo un profesional cualificado debe realizar el montaje! Durante la instalación, siga la normativa correspondiente. Antes de cambiar el termostato, desconecte el sistema de calefacción de la fuente de alimentación principal de su hogar. Puede prevenir posibles accidentes por descarga eléctrica.

Vinculación de la unidad de control con la unidad de conmutación

La vinculación permite la transmisión de datos entre la unidad de control y la unidad de conmutación. Para ajustarla se utiliza la vinculación automática ("self-learning") mediante el botón "ID".

Advertencia: ¡En caso de vincular dos o más receptores, hay que activar el modo de vinculación en todos los receptores a la vez!

Conecte la fuente de alimentación USB con el cable USB-C conectado a una toma de corriente de 230 V. Conecte el cable USB-C a la parte inferior del soporte.

Conecte correctamente la unidad de conmutación a la fuente de alimentación y pulse de manera prolongada el botón "ID". El LED rojo superior empezará a parpadear.

En 10 segundos máximo presione y mantenga presionado el botón  en la unidad de control. Se realizará la vinculación automática de las dos unidades y aparecerá el icono . El LED rojo en la unidad de conmutación dejará de parpadear y se apagará. Si la vinculación de las dos unidades no se realiza, aparecerá el icono .

Comprobación de la comunicación inalámbrica entre las unidades

1. Con el botón "+" seleccione el valor de la temperatura unos grados más alto que la temperatura ambiente actual.
2. Espere unos 10 segundos o confirme pulsando el botón .
3. Se encenderá el LED rojo en la unidad de conmutación.
4. Si el diodo LED no se enciende, acerque la unidad de control a la unidad de conmutación. Pulse el botón "-" para ajustar el valor de tal manera, que sea más bajo que la temperatura ambiente: el receptor se debe apagar.
5. Repita los pasos 1 a 4.
6. Después de realizar la prueba, reinicie el termostato.

Nota: El alcance entre la unidad de control y la unidad de conmutación es de un máximo de 100 m en espacio abierto. El alcance puede disminuir en interiores debido al bloqueo de la señal por la presencia de paredes y otros obstáculos.

Borrar la memoria (código) de las unidades vinculadas

Si necesita borrar el código de vinculación entre la unidad de control y la de conmutación, siga las siguientes instrucciones. Pulse de manera prolongada el botón "ID" en la unidad de conmutación. El LED rojo empieza a parpadear. En los 10 segundos siguientes vuelva a pulsar brevemente el botón "ID". El LED rojo dejará de parpadear y se apagará. El código de vinculación se ha borrado.

Montaje de la unidad de conmutación en la pared

1. Quite la parte trasera de la cubierta de la unidad de conmutación.
2. Marque la posición de los agujeros.
3. Con un taladro haga dos agujeros, inserte en ellos con cuidado los tacos de plástico y con dos tornillos fije la parte trasera de la cubierta de la unidad de conmutación.
4. Conecte los cables a los bornes indicados según el esquema de conexión.
5. Para terminar la instalación coloque la unidad de conmutación en la parte trasera, anteriormente fijada, de la cubierta.

Ubicación del termostato (unidad de control)

El lugar donde esté ubicado el termostato influye notablemente en su funcionamiento. Escoja un lugar donde los miembros de la familia pasen bastante tiempo, preferiblemente una pared interior en una zona donde el aire circule libremente y no llegue el sol directo. No instale el termostato cerca de las fuentes de calor (televisores, radiadores, neveras) o cerca de las puertas. Si no cumple estas recomendaciones, el termostato no regulará la temperatura de la habitación correctamente.

Esquema de conexión

El termostato P56S11 se puede utilizar con cualquier sistema de calefacción o aire acondicionado de una fase.

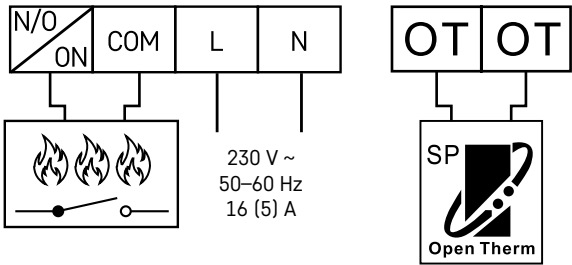
NO – contacto conmutado

COM – contacto del interruptor

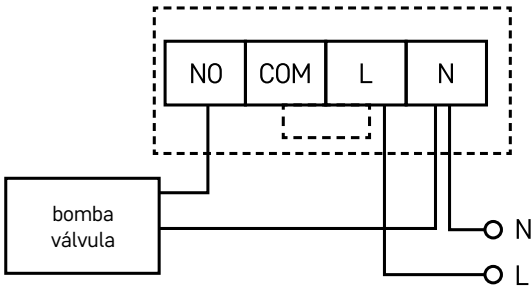
L – conexión de la alimentación 230 V CA

N – cable neutro

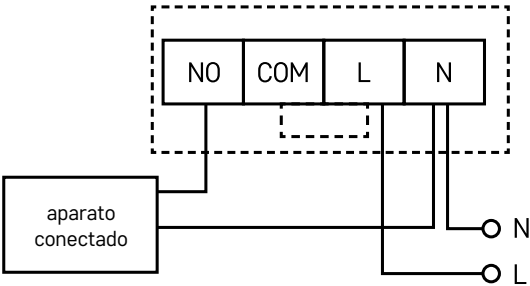
OT – OpenTherm conexión



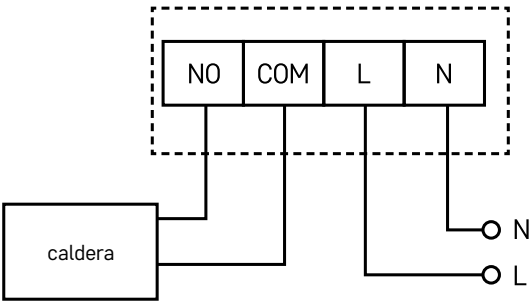
Esquema de conexión de la bomba/válvula motorizada



Esquema de conexión del suelo radiante

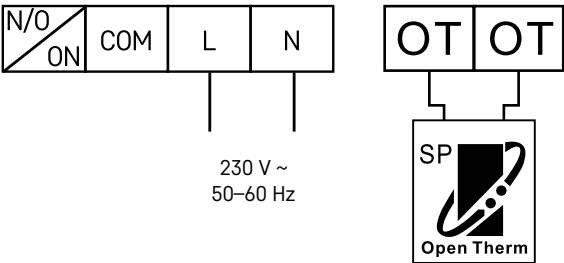


Esquema de conexión de la caldera (conmutación sin voltaje)



- el conector de cables preinstalado entre COM y L no estará conectado.

Esquema de conexión OpenTherm



Configuración básica

Advertencia: Recuerde que la primera pulsación del botón activa la retroiluminación de la pantalla, la siguiente ajusta los valores/funciones.

Selección del sistema de calefacción/aire acondicionado

1. Pulse de manera prolongada el botón "P", después vuelva a pulsar brevemente el botón "P", en la pantalla se mostrarán los Ajustes.
2. Utilice los botones "+" y "-" para ajustar el modo calefacción (HEAT) o el modo refrigeración (COOL).
3. Espere 1 minuto para volver automáticamente al menú principal o pulse el botón "P" para pasar al siguiente ajuste de función.

Selección de la dispersión de temperatura

1. Pulse de manera prolongada el botón "P", después vuelva a pulsar 2 veces brevemente el botón "P", en la pantalla se mostrará "DIFF".
2. Utilice los botones "+" y "-" para ajustar el valor de la dispersión de 0,1 °C a 1,0 °C en incrementos de 0,1 °C.
3. Espere 1 minuto para volver automáticamente al menú principal o pulse el botón "P" para pasar al siguiente ajuste de función.

La dispersión (histéresis) es la diferencia térmica entre la temperatura de encendido y la temperatura de apagado. Por ejemplo, si ajusta la temperatura en el sistema de calefacción a 20 °C y la dispersión a 0,2 °C, el termostato empezará a trabajar cuando la temperatura del ambiente baje a 19,8 °C y se apagará cuando la temperatura alcance los 20,2 °C.

Calibración de la temperatura ambiente

1. Pulse de manera prolongada el botón "P", después vuelva a pulsar 3 veces brevemente el botón "P", en la pantalla se mostrará "CAL" y el valor ajustado parpadeará.
2. Utilice los botones "+" y "-" para ajustar el valor deseado (-3,0 °C a 3,0 °C, en incrementos de 0,5 °C).
3. Espere 1 minuto para volver automáticamente al menú principal o pulse el botón "P" para pasar al siguiente ajuste de función.

La calibración de la temperatura ambiente se utiliza por ejemplo en casos cuando el termostato indica 21 °C pero queremos que indique 20 °C. En este caso el valor de la calibración está ajustado a -1 °C.

Configuración del sonido de los botones

1. Pulse de manera prolongada el botón "P", después vuelva a pulsar 4 veces brevemente el botón "P", en la pantalla se mostrará "bEEP".
2. Configure con los botones "+" y "-": Activar el sonido de los botones: ON, Desactivar el sonido de los botones: OFF.
3. Espere 1 minuto para volver automáticamente al menú principal o pulse el botón "P" para pasar al siguiente ajuste de función.

Reinicio del termostato

1. Pulse de manera prolongada el botón "P", después vuelva a pulsar 5 veces brevemente el botón "P", en la pantalla se mostrará „rESE“.
2. Pulse dos veces el botón , se reiniciarán los ajustes de fábrica.
3. Espere 1 minuto para volver automáticamente al menú principal o pulse el botón "P" para pasar al siguiente ajuste de función.

Ajuste de día/hora

Pulse el botón , el número del día empieza a parpadear (1 – lunes, hasta 7 – domingo). Con las teclas "+" y "-" (para avanzar más rápido mantenga las teclas presionadas) seleccione el día actual y pulse . Ajuste la hora, vuelva a pulsar  y ajuste los minutos. Confirme pulsando el botón  o espere 15 segundos y los ajustes se guardarán automáticamente.

Retroiluminación de la pantalla

Al pulsar cualquier botón, la pantalla se retroilumina durante 10 segundos.

Ajuste de la temperatura deseada

- 1. Pulse el botón  para cambiar al modo de ajustes de temperatura. El valor de la temperatura parpadeará.
- 2. Pulse repetidamente el botón  para cambiar entre los ajustes de temperatura ahorro (icono ) y temperatura confort (icono )
- 3. Con los botones "+" o "-" seleccione las dos temperaturas en incrementos de 0,2 °C.
- 4. Haga clic en  para guardar la configuración.

Si dentro de 10 segundos no pulsa ningún botón, el modo de los ajustes finalizará automáticamente. La preselección de la temperatura confort es de 21 °C para el sistema de calefacción y 23 °C para el aire acondicionado. La preselección de la temperatura ahorro es de 18 °C para el sistema de calefacción y 26 °C para el aire acondicionado. Puede ajustar los valores según su necesidad.

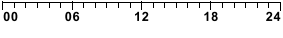
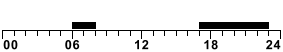
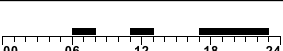
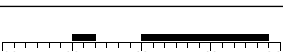
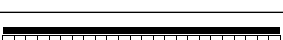
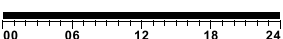
Ajustes de programa

Selección de la semana/ del día

- 1. Pulse el botón "P", el indicador del día parpadeará.
 - 2. Pulsando repetidamente los botones "+" o "-" seleccione el día que quiere programar.
- Para programar puede seleccionar: días sueltos / semana laboral (1, 2, 3, 4, 5) / fin de semana (6, 7) / semana entera (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Después de seleccionar el día, siga con la selección del programa preestablecido.

Ajustes del programa preseleccionado

- 1. Para la selección del programa preestablecido vuelva a pulsar el botón "P".
- 2. Con el botón "+" o "-" seleccione uno de los programas P1–P6. Estos programas están preestablecidos de fábrica (no pueden ser modificados por el usuario) y sus perfiles están representados en la imagen.
- 3. Volviendo a pulsar el botón "P" confirmará el programa seleccionado para el día/semana y saldrá de los ajustes.

Número de programa	Perfil del programa del día 24 horas, resolución 1 hora
Programa 1: Temperatura confort del día entero	
Programa 2: Temperatura ahorro del día entero	
Programa 3: Combinación de la temperatura confort y ahorro	
Programa 4: Combinación de la temperatura confort y ahorro	
Programa 5: Combinación de la temperatura confort y ahorro	
Programa 6: Combinación de la temperatura confort y ahorro	
Programa 7: De usuario	
Programa 8: De usuario	
Programa 9: De usuario	

Los segmentos oscuros  indican la selección del modo confort, en los demás casos está seleccionado el modo ahorro .

Ajustes de usuario del programa

1. Si en los ajustes del programa selecciona un programa con opción de ajustes de usuario (P7, P8, P9), pulse el botón "P" para seleccionar el modo de temperatura en el tiempo seleccionado.
2. Pulse repetidamente el botón "+" o "-" para seleccionar la hora. Se indica con el icono  parpadeando.
3. Con el botón  seleccione el modo confort o ahorro para la hora elegida.
4. Tras ajustar el perfil de todo el día, pulsando el botón "P" confirmará el programa seleccionado y saldrá de los ajustes.

Cambio temporal del programa seleccionado

En el modo estándar de control de temperatura por un programa seleccionado, puede cambiar el modo de ajustes actual al modo confort o ahorro pulsando el botón . En este tipo de cambio de programa seleccionado aparecerá, junto con el icono del modo de control seleccionado, también el icono . Este ajuste se interrumpirá automáticamente con el siguiente cambio de temperatura del programa.

Cambio temporal de los ajustes de temperatura

En el modo estándar de control de temperatura por un programa seleccionado, puede sobreescribir los ajustes de la temperatura actual pulsando el botón "+" o "-". Durante el cambio de temperatura, la temperatura recién configurada se muestra con el icono , los iconos  y  no se mostrarán. Pulsando cualquier botón (excepto los botones "+" o "-") cancelará el modo de ajustes de temperatura. Si dentro de 10 segundos no pulsa ningún botón, el modo de los ajustes finalizará automáticamente. Este ajuste se interrumpirá automáticamente con el siguiente cambio de temperatura del programa.

Nota: Si desea utilizar el cambio de temperatura manual a largo plazo, le recomendamos realizarlo en el programa número 1 o 2.

Modo anticongelante

Pulse simultáneamente los botones "+" y "-" durante unos 5 segundos para activar el modo anticongelante (solo para modo calefacción). En la pantalla aparecerán los iconos  y , los iconos  y  no se mostrarán. La temperatura preseleccionada para este modo es de 7 °C. Para cancelar el modo anticongelante pulse cualquier botón.

Bloqueo de los botones

Pulse simultáneamente los botones  y "+" durante unos 5 segundos. Se bloquearán todos los botones y en la esquina superior izquierda de la pantalla del termostato parpadeará "LOC". Para desbloquearlos, pulse de nuevo simultáneamente los botones  y "+" durante unos 5 segundos; parpadeará "UNLO".

Ajustes de los parámetros OpenTherm

Válido solo para el modo de calefacción.

1. Pulse de manera prolongada el botón , entrará en los ajustes de los parámetros OpenTherm. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "01" y en el centro aparece la temperatura del agua de la caldera OpenTherm (si el termostato no llega a esta temperatura, aparecerá "---").
2. Pulse el botón , en la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "02" y en el centro aparece la temperatura del agua que vuelve a la caldera (si el termostato no llega a esta temperatura, aparecerá "--").
3. Pulse el botón , en la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "03" y en el centro aparece la temperatura del agua caliente (si el termostato no llega a esta temperatura, aparecerá "---").
4. Pulsando el botón , entrará en los ajustes de conmutación del valor deseado del control de límite. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "04" y en el centro empieza a parpadear "OFF" (apagado). Para seleccionar ON/OFF (encendido/apagado) utilice los botones "+" y "-".
5. Si en el paso anterior haya seleccionado "ON" (encendido), pulsando el botón , entrará en los ajustes del valor máximo del control de límite. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "05" y en el centro aparece la temperatura que puede ajustar con los botones "+" y "-" (de 30 a 80 °C en incrementos de 1 °C).
6. Pulsando el botón , entrará en los ajustes de la conmutación del agua caliente. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "06" y en el centro empieza a parpadear "OFF" (apagado). Para seleccionar ON/OFF (encendido/apagado) utilice los botones "+" y "-".
7. Si en el paso anterior haya seleccionado "ON" (encendido), pulsando el botón , entrará en los ajustes de la temperatura del agua caliente. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "07" y en el centro aparece la temperatura que puede ajustar con los botones "+" y "-" (de 25 a 65 °C en incrementos de 1 °C).
8. Pulsando el botón , entrará en los ajustes de la conmutación del control. En la esquina izquierda de la pantalla aparecerá "08" y en el centro empieza a parpadear "ON" (encendido). Para seleccionar ON/OFF (encendido/apagado) utilice los botones "+" y "-".
9. Pulse el botón "P" para confirmar los ajustes.

Indicación de los errores del OpenTherm

En caso de un fallo de la caldera OpenTherm, se mostrará el código de la avería "Exxx", donde "xxx" será un número de 0 a 255.



Aplicación móvil



El termostato se puede controlar mediante la aplicación móvil para iOS o Android.

Descargue la aplicación "EMOS GoSmart" para su dispositivo.

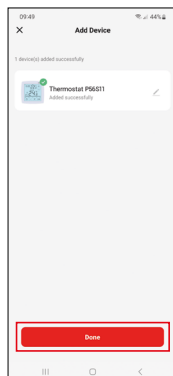
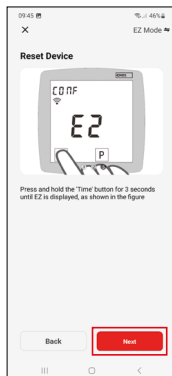
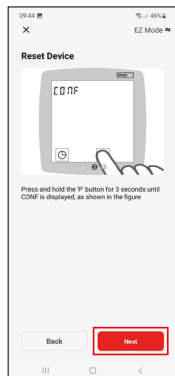
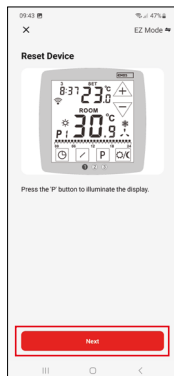
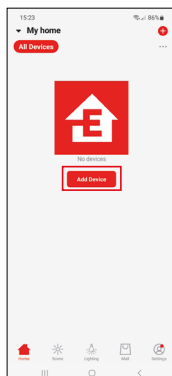
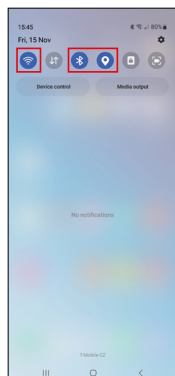
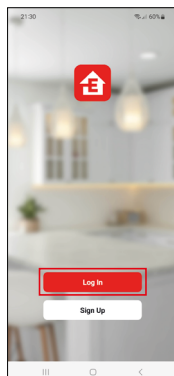
Si ya es usuario de la aplicación, pulse el botón "Iniciar sesión".

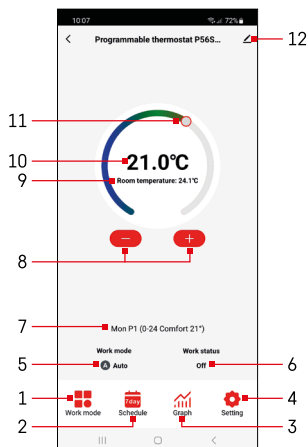
De lo contrario, pulse el botón "Registrarse" y complete el registro.

Vinculación con la aplicación

Pulse de manera prolongada el botón "P", la pantalla mostrará "CONF". A continuación, pulse de manera prolongada el botón , la pantalla mostrará "E2" y el icono de wifi parpadeará. En la aplicación, haga clic en "Añadir dispositivo". En la parte izquierda haga clic en la lista GoSmart y haga clic en el icono "Programmable Thermostat P56S01/P56S11". Siga las instrucciones de la aplicación e introduzca el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi de 2,4 GHz. En 2 minutos máximo se realiza la vinculación con la aplicación.

Nota: Si el dispositivo no se vincula correctamente, repita todo el procedimiento de nuevo. La red Wi-Fi de 5 GHz no es compatible.





Control y funciones

- 1 – configuración del modo de temperatura
- 2 – configuración del programa de temperatura
- 3 – gráfico
- 4 – configuración
- 5 – modo de temperatura seleccionado
- 6 – estado del relé
- 7 – programa seleccionado
- 8 – configuración de temperatura
- 9 – temperatura ambiente
- 10 – temperatura seleccionada
- 11 – configuración de temperatura
- 12 – configuración avanzada

Configuración del modo de temperatura

Auto - control automático de la temperatura según el programa

Manual - control manual de la temperatura

Temporal - cambio de temperatura manual temporal válido hasta el siguiente cambio de temperatura programado

Boost – cambio de temperatura manual a corto plazo en un intervalo de 1 a 9 horas, resolución de 1 hora

Vacaciones – cambio de temperatura manual a largo plazo en un intervalo de 1 a 99 días, resolución de 1 día

OFF – modo anticongelante: la temperatura se mantiene a 7 °C



Configuración del programa de temperatura

Haga clic en el icono del lápiz en la parte superior derecha y seleccione la configuración de los días:

- 7 – semana natural
- 5+2 – días laborables + fin de semana
- 24h – día independiente

Haga clic para marcar el día programado y, a continuación, si quiere haga clic prolongado para copiar el programa a otros días.

Utilice la flecha izquierda/derecha para seleccionar uno de los programas P1–P9.

P1–P6 son programas preestablecidos de fábrica y no se pueden modificar.

P7–P9 son programas que se pueden modificar.

El círculo representa un día dividido en 24 horas, resolución 1 hora.

Haga clic en el círculo y arrastre el dedo para marcar el rango de tiempo deseado para configurar la temperatura de confort: color rojo.

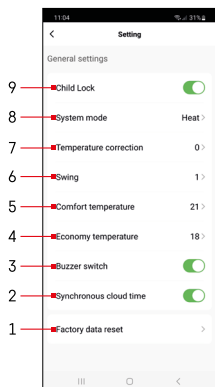
El tiempo que no marque se establece automáticamente como temperatura de ahorro: color gris.

Para cambiar el intervalo de tiempo, haga clic y arrastre de nuevo el dedo alrededor del círculo o haga clic en el campo gris de ajuste de tiempo en la parte inferior.

Haciendo clic en el icono de la papelera borrará los ajustes.

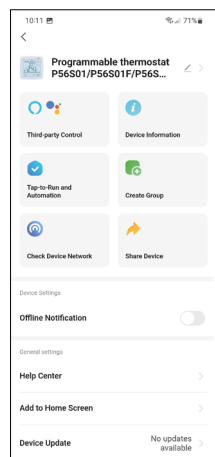
Gráfico

Visualización del gráfico de la temperatura establecida y medida dentro de los últimos 7 días máximo.



Ajustes

- 1 – restablecimiento de los ajustes de fábrica (reset)
- 2 – sincronización horaria con la nube
- 3 – configuración del sonido de los botones
- 4 – configuración de la temperatura de ahorro
- 5 – configuración de la temperatura de confort
- 6 – configuración de la dispersión de la temperatura
- 7 – configuración de la calibración de la temperatura ambiente
- 8 – configuración del sistema de calefacción/refrigeración
- 9 – bloqueo de los botones



Configuración avanzada

- Third-party control – conexión con el asistente de voz
- Device information – información básica sobre el dispositivo
- Tap-To-Run and Automation – escenas y automatización asignados a este dispositivo
- Create Group – crea un grupo de dispositivos similares
- Check Device Network – prueba de la red Wi-Fi
- Share Device – compartir el control del dispositivo con otra persona
- Offline notification – notificación cuando el dispositivo está desconectado durante más de 8 horas (por ejemplo, por un corte de electricidad)
- Help Center – visualización de las preguntas más frecuentes junto con sus soluciones, incluye la opción de enviarnos una pregunta/sugerencia/comentario directamente a nosotros
- Add to Home screen – crear un icono del dispositivo en el menu principal del teléfono
- Device Update – actualización del dispositivo



Solución de problemas FAQ

El termostato no funciona

- compruebe el cable de alimentación y la fuente de alimentación USB.
- compruebe que todos los cables estén correctamente conectados y que no estén dañados.
- haga una prueba de la comunicación inalámbrica entre las unidades.
- haga una prueba del funcionamiento de la conexión wifi.
- compruebe que los ajustes de OpenTherm estén configurados correctamente en ambos dispositivos.
- compruebe que la temperatura deseada esté configurada correctamente en el termostato. Si la temperatura configurada en el termostato es inferior a la temperatura ambiente actual, la caldera o la calefacción no se pondrán en marcha.
- compruebe la correcta configuración del modo Calefacción/Refrigeración
- reinicie el termostato



P56S11



PT | Termostato sem fios



Índice

Instruções e avisos de segurança	2
Conteúdo da embalagem	3
Especificações técnicas	3
Descrição do dispositivo	4
Instalação e montagem	6
Configuração básica	9
Aplicação móvel	13
Controlos e funções	15
FAQ relativas à resolução de problemas	17

Instruções e avisos de segurança



Leia o manual do utilizador, antes de utilizar o dispositivo.



Siga as instruções de segurança constantes do manual.

- Leia o manual cuidadosamente, antes de utilizar o produto.
- Não exponha o produto à luz solar direta, frio extremo, humidade e mudanças súbitas de temperatura. Isto pode reduzir a precisão de deteção.
- Não coloque o produto em locais propensos a vibrações e choques – pode provocar danos.
- Não exponha o produto a força excessiva, impactos, pó, altas temperaturas, chuva ou humidade – estes podem provocar avarias, reduzir a autonomia energética ou deformar as peças plásticas.
- Não exponha o produto à chuva ou humidade elevada, nem a quedas ou salpicos 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.
- Limpe o produto, utilizando um pano macio e 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 defeitos no produto, não faça reparos por conta própria. Apresente-o para reparação na loja onde o comprou.
- Este aparelho 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 aparelho.





Conteúdo da embalagem

termostato
recetor
adaptador USB
Cabo USB-C
2 parafusos
2 buchas de parede



Especificações técnicas

Carga comutada: máx. 230 V CA; 16 A para cargas resistivas; 5 A para cargas indutivas

Medição da temperatura: 0 °C a 40 °C com resolução de 0,1 °C; precisão de ± 1 °C a 20 °C

Definição da temperatura: 7 °C a 30 °C em intervalos de 0,2 °C

Definição do diferencial de temperatura: 0,1 °C a 1 °C em intervalos de 0,1 °C

Interligação da unidade: através de sinal de rádio de 868 MHz, potência de radiação efetiva máxima de 25 mW.

Frequência WiFi: 2.4 GHz, máx. 25 mW e.i.r.p.

Capacidade de emparelhamento:
máx. 6 recetores

Alcance da unidade transmissora:
até 100 m em espaço aberto

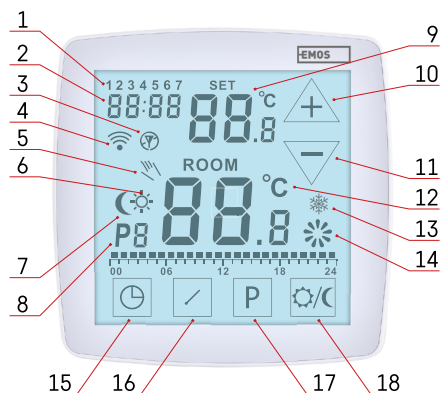
Alimentação:

- Unidade de controlo (transmissor) 5 V/1,5 A
- Inclui: Adaptador USB 5 V/1,5 A, cabo micro USB 1,5 m
- Unidade de comutação (recetor) 230 V CA/50 Hz

Dimensões:

- Recetor: 115 × 37 × 91 mm
- Transmissor: 98 × 55 × 98 mm





Descrição do dispositivo

Unidade de controlo (portátil)

- 1 – dia da semana
- 2 – relógio
- 3 – comunicação sem fios com recetor
- 4 – Receção do sinal Wi-Fi
- 5 – controlo manual
- 6 – modo conforto (temperatura de conforto)
- 7 – modo económico (temperatura económica)
- 8 – predefinições de programas e tabela de temperaturas para o dia
- 9 – temperatura definida
- 10 – Botão CIMA
- 11 – Botão BAIXO
- 12 – temperatura ambiente atual
- 13 – modo de proteção contra baixas temperaturas
- 14 – ícone de funcionamento (ativação)
- 15 – botão de regulação de tempo
- 16 – botão de regulação da temperatura para conforto e economia
- 17 – botão de configuração do programa
- 18 – botão para alternar entre o modo conforto/económico
- 19 – Tomada USB-C para ligar o cabo de alimentação
- 20 – remoção do suporte da parte frontal do termostato

Unidade de comutação (recetor)

- 1 – Interruptor principal ON/OFF
- 2 – ID do botão de emparelhamento
- 3 – Indicadores LED
- 4 – Contactos de ligação



Indicadores LED (díodos)

- o LED azul inferior indica que a unidade de comutação é alimentada pela rede elétrica de 230 V CA. Se a unidade não estiver ligada à alimentação ou se o interruptor principal estiver na posição OFF, o LED azul não se acende.
- o LED vermelho superior acende-se quando o sistema de aquecimento/ar condicionado está ativo.

Interruptor principal

Se o sistema de aquecimento/ar condicionado não for utilizado durante um período prolongado, recomenda-se desligar a unidade de comutação (colocar o interruptor principal na posição OFF).



Instalação e montagem

Atenção

Antes da primeira utilização, assegure-se de que lê cuidadosamente o manual de instruções do termostato, bem como o manual da caldeira ou do equipamento de ar condicionado. A instalação só pode ser realizada por um profissional qualificado! Siga as normas aplicáveis durante a instalação. Antes de mudar o termostato, desligue o sistema de aquecimento da alimentação de sua casa. Isto evita eventuais lesões por choque elétrico.

Emparelhar a unidade de controlo com a unidade de comutação

O emparelhamento permite a transmissão de informações entre a unidade de controlo e a unidade de comutação. As unidades emparelham-se automaticamente (auto-aprendizagem) depois de premir o botão ID. Aviso: Ao emparelhar dois ou mais recetores, é necessário ter o modo de emparelhamento ativado em todos os recetores simultaneamente!

Ligar o adaptador USB com o cabo USB-C ligado à rede elétrica de 230 V. Ligue o cabo USB-C na parte inferior do suporte.

Ligue corretamente a unidade de comutação à fonte de alimentação e mantenha premido o botão ID; o LED vermelho superior começa a piscar.

No espaço de 10 segundos, prima longamente o botão  na unidade de controlo. As duas unidades emparelham-se-ão automaticamente e o ícone  será apresentado. O LED vermelho da unidade de comutação deixa de piscar e apaga-se. Se o emparelhamento das unidades falhar, o ícone  será apresentado.

Testar a comunicação sem fios entre as unidades

1. Use o botão + para selecionar uma temperatura alguns graus acima da temperatura ambiente atual.
2. Aguardar cerca de 10 segundos ou confirmar premindo o botão .
3. O LED vermelho na unidade de comutação acende-se.
4. Se o LED não se acender, coloque a unidade de controlo mais perto da unidade de comutação. Prima o botão - para definir um valor inferior à temperatura ambiente - o recetor tem de se desligar.
5. Repita os passos 1 a 4.
6. Após o teste, repor o termostato.

Nota: O alcance entre a unidade de controlo e a unidade de comutação é de, no máximo, 100 m em espaço aberto. O alcance pode diminuir em espaços interiores, uma vez que o sinal tem de atravessar paredes e outros obstáculos.

Apagar a memória (código) das unidades emparelhadas

Se for necessário apagar o código de emparelhamento utilizado entre o comando e o aparelho de comutação, siga as instruções abaixo. Premir e manter premido o botão ID na unidade de comutação; o LED vermelho começa a piscar. Prima brevemente o botão ID novamente no espaço de 10 segundos. O LED vermelho irá parar de piscar e apagar-se-á. O código de emparelhamento é eliminado.

Montagem da unidade de comutação numa parede

1. Remova a tampa traseira da unidade de comutação.
2. Marque os pontos onde serão feitos os furos.
3. Faça dois furos, insira cuidadosamente as buchas de plástico e use dois parafusos para montar a tampa traseira da unidade de comutação.
4. Ligue os fios aos terminais identificados de acordo com o diagrama de ligações.
5. Conclua a instalação encaixando a unidade de comutação na tampa traseira montada.

Colocação do termostato (unidade de controlo)

O posicionamento do termostato afeta significativamente o respetivo funcionamento. Escolha um local onde os membros da família passem a maioria do tempo, de preferência junto a uma parede interior onde o ar circule livremente, sem luz solar direta. Não posicione o termostato nas proximidades de fontes de calor (como televisores, radiadores, frigoríficos) ou junto a uma porta. O incumprimento destas recomendações impede o controlo correto da temperatura ambiente.

Diagrama elétrico

O termostato P56S11 pode ser utilizado com qualquer sistema de aquecimento ou ar condicionado de fase única.

NO - contacto comutado

COM - contacto para o interruptor

L – Ligação à corrente alternada de 230 V

N - condutor neutro

OT – Ligação OpenTherm

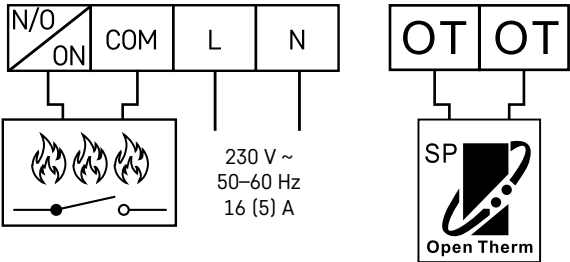


Diagrama de ligações elétricas da bomba/válvula motorizada

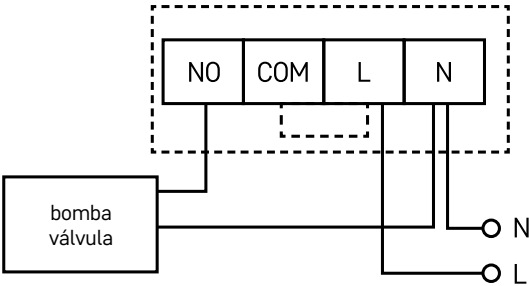
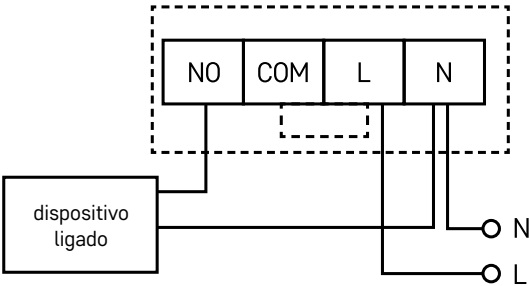
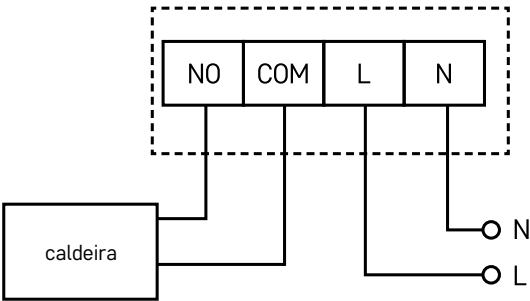


Diagrama de ligação do aquecimento do pavimento

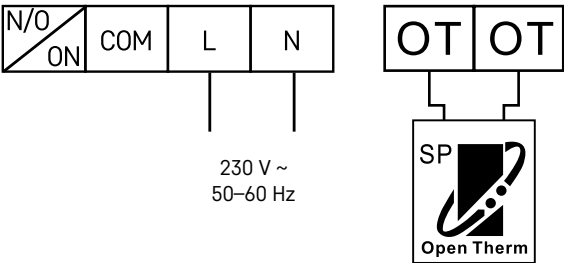


Esquema de ligação da caldeira (comutação de tensão zero)



- O acoplador de fios pré-instalado entre COM e L não será ligado.

Diagrama elétrico OpenTherm



Configuração básica

Aviso: Lembre-se que a primeira pressão de um botão ativa a iluminação do ecrã, a pressão seguinte define valores/funções.

Seleção do sistema de aquecimento/refrigeração

1. Prima longamente o botão "P" e, em seguida, prima brevemente o botão "P" novamente; o ecrã apresentará as definições.
2. Use os botões + e – para definir o modo de aquecimento (HEAT) ou o modo de refrigeração (COOL).
3. Aguarde 1 minuto para regressar automaticamente ao menu principal ou prima o botão "P" para passar às definições da função seguinte.

Seleção do diferencial de temperatura

1. Prima longamente o botão "P" e, em seguida, prima brevemente o botão "P" 2×; o ecrã apresentará "DIFF".
2. Use os botões + e – para definir o valor diferencial (0,1 °C a 1,0 °C, em incrementos de 0,1 °C).
3. Aguarde 1 minuto para regressar automaticamente ao menu principal ou prima o botão "P" para passar às definições da função seguinte.

O diferencial de temperatura (histerese) é a diferença de temperatura necessária para ligar e desligar o sistema. Se, por exemplo, definir a temperatura no sistema de aquecimento para 20 °C e o diferencial para 0,2 °C, o termostato ativa o aquecimento assim que a temperatura ambiente desce para 19,8 °C e desliga o aquecimento quando a temperatura atinge 20,2 °C.

Calibragem da temperatura ambiente

1. Mantenha premido o botão "P" e, em seguida, prima rapidamente o botão "P" 3 vezes; o ecrã apresentará "CAL" e o valor definido ficará a piscar.
2. Use os botões + e – para definir o valor desejado (-3,0 °C a 3,0 °C, em incrementos de 0,5 °C).
3. Aguarde 1 minuto para regressar automaticamente ao menu principal ou prima o botão "P" para passar às definições da função seguinte.

A calibração da temperatura ambiente é utilizada, por exemplo, se o termostato indicar 21 °C, mas pretender que indique 20 °C. Nesse caso, o valor de calibragem deve ser definido para -1 °C.

Definir o som dos botões

1. Mantenha premido o botão "P" e, em seguida, prima rapidamente o botão "P" 4 vezes; o ecrã exibirá "bEEP".
2. Use os botões + e – para definir: Bipes ativos - ON, Bipes inativos - OFF.
3. Aguarde 1 minuto para regressar automaticamente ao menu principal ou prima o botão "P" para passar às definições da função seguinte.

Reiniciar o termostato

1. Pressione longamente o botão "P" e, em seguida, pressione rapidamente o botão "P" 5 vezes; o visor exibirá "rESE".
2. Premir o botão  2×; o termostato volta às definições de fábrica.
3. Aguarde 1 minuto para regressar automaticamente ao menu principal ou prima o botão "P" para passar às definições da função seguinte.

Definir o dia/hora

Pressione o botão . O número do dia começará a piscar (1 – segunda-feira a 7 – domingo). Utilize os botões + e - (manter o botão premido acelera a definição) para definir o dia atual e prima . Defina a hora e, em seguida, pressione novamente o botão  e defina os minutos. Confirme premindo  ou aguarde 15 segundos para que a definição seja guardada automaticamente.

Iluminação do ecrã

Premir qualquer botão ilumina o ecrã durante 10 segundos.

Definir a temperatura alvo

- 1. Prima o botão  para mudar para o modo de definição da temperatura. O valor da temperatura começará a piscar.
- 2. Premir repetidamente o botão  para alternar entre a definição da temperatura económica (ícone ) e a temperatura de conforto (ícone ).
- 3. Utilize o botão + ou - para definir ambas as temperaturas em incrementos de 0,2 °C.
- 4. Utilize o botão  para guardar a definição.

Se nenhum botão for premido durante 10 segundos, o modo de definições termina automaticamente. A temperatura de conforto predefinida é de 21 °C para o sistema de aquecimento e de 23 °C para a refrigeração; a temperatura económica predefinida é de 18 °C para o sistema de aquecimento e de 26 °C para a refrigeração. Os valores podem ser alterados conforme necessário.

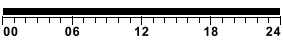
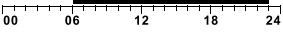
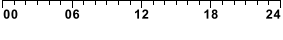
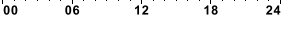
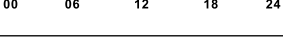
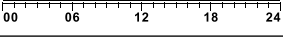
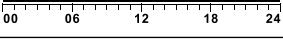
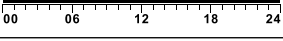
Definir um programa

Seleção da semana/dia

- 1. Pressione o botão "P"; o indicador do dia começará a piscar.
 - 2. Prima repetidamente o botão + ou - para seleccionar o dia que pretende programar.
- Pode optar por programar: dias individualmente / dias úteis (1, 2, 3, 4, 5) / fim de semana (6, 7) / semana inteira (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Depois de seleccionar os dias, continue seleccionando um programa predefinido.

Seleção de um programa predefinido

- 1. Prima novamente o botão "P" para seleccionar um programa predefinido.
- 2. Utilize o botão + ou - para seleccionar um dos programas: P1-P6. Estes programas são predefinidos de fábrica (não podem ser modificados) e os seus perfis são apresentados na figura.
- 3. Prima novamente o botão "P" para confirmar o programa seleccionado para o dia/semana em questão e sair do modo de configuração.

Número do programa	Perfil do programa do dia: 24 h; resolução: 1 hora
Programa 1: Temperatura de conforto durante todo o dia	
Programa 2: Temperatura económica durante todo o dia	
Programa 3: Combinação de temperatura de conforto e económica	
Programa 4: Combinação de temperatura de conforto e económica	
Programa 5: Combinação de temperatura de conforto e económica	
Programa 6: Combinação de temperatura de conforto e económica	
Programa 7: Personalizado	
Programa 8: Personalizado	
Programa 9: Personalizado	

Os campos escuros  indicam que o modo de conforto está definido, caso contrário, o modo económico  está definido.

Definir um programa personalizado

1. Se seleccionar um programa personalizado (P7, P8, P9) durante a seleção do programa, pode premir o botão "P" para ajustar as definições de temperatura do programa.
2. Prima o botão + ou - repetidamente para escolher a hora, que é indicada pela intermitência do ícone .
3. Prima  para escolher se pretende que o sistema seja definido para o modo de conforto ou económico nesse momento.
4. Depois de definir o perfil para todo o dia, pressione o botão "P" para confirmar o programa seleccionado e sair do modo de configuração.

Alteração temporária de um programa definido

No modo normal, em que a temperatura é controlada por um programa seleccionado, ao premir o botão  passa-se do programa atualmente definido para o modo conforto ou económico. Quando o programa seleccionado é comutado desta forma, o ícone  é apresentado juntamente com o ícone do modo de controlo seleccionado. Esta definição será automaticamente cancelada aquando da próxima alteração de temperatura no programa.

Alteração temporária da configuração de temperatura

No modo normal, em que a temperatura é controlada por um programa seleccionado, pode premir o botão + ou - para anular a definição da temperatura atual. A nova temperatura definida será apresentada juntamente com o ícone , os ícones  e  não serão apresentados. Premir qualquer botão (exceto + ou -) faz sair o modo de regulação da temperatura. Se nenhum botão for pressionado por 10 segundos, o modo de configuração termina automaticamente. Esta definição será automaticamente cancelada aquando da próxima alteração de temperatura no programa.

Nota: Se pretender utilizar a temperatura alterada manualmente durante um longo período de tempo, recomendamos que o faça no programa n.º 1 ou 2.

Modo anticongelante

O modo anticongelante é ativado premindo e mantendo premidos os botões + e - simultaneamente durante cerca de 5 segundos (aplica-se apenas ao modo de aquecimento).  e  aparecerão no ecrã e  e  não serão apresentados. A temperatura predefinida para este modo é de 7 °C. Premir qualquer botão cancela o modo anticongelante.

Bloqueio de botões

Manter premidos simultaneamente os botões  e + durante cerca de 5 segundos. Todos os botões serão bloqueados e o ecrã do termostato piscará "LOC" no canto superior esquerdo. Para desbloquear, prima simultaneamente os botões  e + durante cerca de 5 segundos; "UNLO" aparecerá no ecrã.

Definir os parâmetros do OpenTherm

Aplica-se apenas ao modo de aquecimento.

1. Mantenha premido o botão  para aceder às definições do OpenTherm. "01" aparecerá no canto esquerdo e a temperatura da água na caldeira OpenTherm aparecerá no centro (se o termostato não estiver a receber uma leitura de temperatura, "--" será apresentado ao invés).
2. Pressione o botão . "02" aparecerá no canto esquerdo e a temperatura da água que retorna à caldeira aparecerá no centro (se o termostato não estiver a receber uma leitura de temperatura, "--" será apresentado ao invés).
3. Pressione o botão . "03" aparecerá no canto esquerdo e a temperatura da água quente aparecerá no centro (se o termostato não estiver a receber uma leitura de temperatura, "--" será apresentado ao invés).
4. Pressionar o botão  abre as definições para os valores de comutação do limite de temperatura. "04" aparecerá no canto esquerdo e OFF começará a piscar no centro do ecrã. Utilize + ou - para seleccionar ON/OFF.
5. Se seleccionou ON na etapa anterior, ao pressionar  abre-se as definições para o valor máximo de comutação do limite de temperatura. No canto esquerdo aparece "05" e no centro aparece a temperatura. Pode ajustar a temperatura usando os botões + e - (30 a 80 °C em incrementos de 1 °C).
6. Premir  abre as definições para a comutação da água quente. "06" aparecerá no canto esquerdo e OFF começará a piscar no centro do ecrã. Utilize + ou - para seleccionar ON/OFF.
7. Se seleccionou ON (LIGADO) no passo anterior, ao pressionar  (LIGADO/DESLIGADO) abre-se as definições para a temperatura da água quente. "07" aparecerá no canto esquerdo e a temperatura aparecerá no centro. Pode ajustar a temperatura usando os botões + e - (25 a 65 °C em incrementos de 1 °C).
8. Pressionar  abre as configurações de comutação de controlo. "08" aparecerá no canto esquerdo e ON começará a piscar no centro do ecrã. Utilize + ou - para seleccionar ON/OFF.
9. Pressione o botão "P" para confirmar a configuração.

Indicação de erro OpenTherm

Se ocorrer um erro na caldeira OpenTherm, aparecerá no ecrã um código de erro "Exxx", em que "xxx" está compreendido entre 0 e 255.



Aplicação móvel



O termostato pode ser controlado através de uma aplicação móvel para iOS ou Android.

Transfira a aplicação EMOS GoSmart para o seu dispositivo.

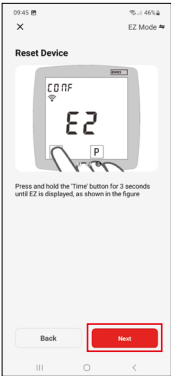
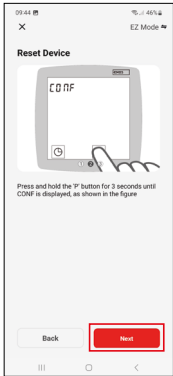
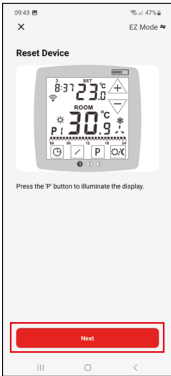
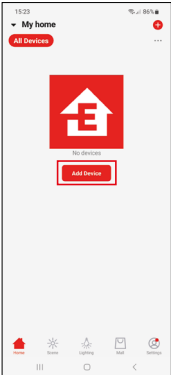
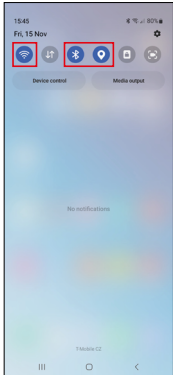
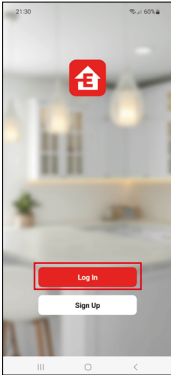
Toque no botão Log In (Iniciar sessão) se já tiver utilizado a aplicação antes.

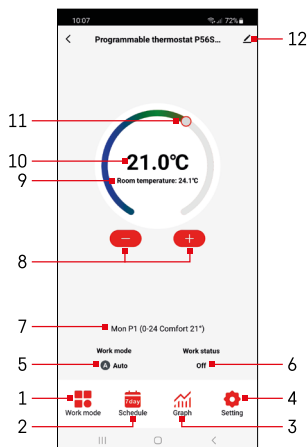
Caso contrário, toque no botão Sign Up (Registar-se) e registe-se.

Emparelhar com a aplicação

Premir longamente o botão "P", o ecrã apresentará "CONF". Em seguida, prima sem soltar , o ecrã apresentará "E2" e o ícone Wi-Fi ficará intermitente. Toque em Add Device (Adicionar dispositivo) na aplicação. Toque na lista GoSmart à esquerda e toque no ícone Termostato Programável P56S01/P56S11. Siga as instruções na aplicação e introduza o nome e a palavra-passe da sua rede Wi-Fi 2,4 GHz. O portal é emparelhado com a aplicação no prazo de 2 minutos.

Nota: se o dispositivo não for emparelhado, repita o processo. As redes Wi-Fi de 5 GHz não são suportadas.





Controlos e funções

- 1 – definições do modo de temperatura
- 2 – definições do programa de temperatura
- 3 – gráfico
- 4 – definições
- 5 – modo de temperatura definida
- 6 – estado do relé
- 7 – definir programa
- 8 – regular da temperatura
- 9 – temperatura ambiente
- 10 – temperatura definida
- 11 – alterar a temperatura
- 12 – definições avançadas

Configurações do modo de temperatura

Auto - controlo automático da temperatura de acordo com o programa

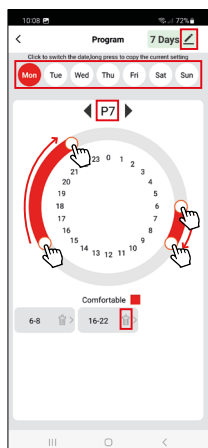
Manual - controlo manual da temperatura

Temporária - alteração manual temporária da temperatura válida até à próxima alteração de temperatura programada

Boost – alteração manual temporária da temperatura durante 1 a 9 horas, definida em incrementos de 1 hora

Férias - alteração manual da temperatura a longo prazo para 1 a 99 dias, definida em incrementos de 1 dia

OFF – modo anticongelante, temperatura fixada em 7 °C



Definir um programa de temperatura

Toque no ícone de lápis no canto superior direito e selecione a definição de dias:

- 7 – semana
- 5+2 - dias úteis + fim de semana
- 24h - dia individual

Toque para marcar o dia programado e, em seguida, toque sem soltar para copiar o horário programado para outros dias.

Utilize a seta esquerda/direita para selecionar um dos programas P1-P9.

P1-P6 são programas predefinidos de fábrica e não podem ser modificados.

P7-P9 são programas que podem ser modificados.

O círculo representa um dia dividido em 24 horas, com resolução de 1 hora.

Toque no círculo e arraste o dedo para marcar o intervalo de tempo pretendido para definir a temperatura de conforto - vermelho.

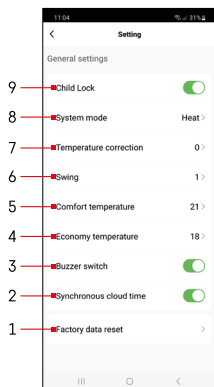
O tempo que não marcar é automaticamente definido como temperatura económica - cinzento.

Para alterar o intervalo de tempo, toque e arraste novamente o dedo à volta do círculo ou toque na caixa cinzenta de definição de tempo na parte inferior.

Tocar no ícone do caixote de lixo elimina a definição.

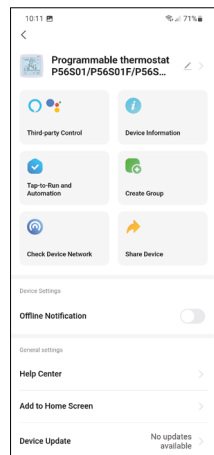
Gráfico

Apresenta um gráfico da temperatura definida e medida nos últimos 7 dias, no máximo. 7 dias.



Definições

- 1 – repor as definições de fábrica (reset)
- 2 – sincronização da hora com a nuvem
- 3 – configurações de som dos botões
- 4 – configuração de temperatura económica
- 5 – configuração da temperatura de conforto
- 6 – configuração do diferencial de temperatura
- 7 – configuração da calibração da temperatura ambiente
- 8 – regulação do sistema de aquecimento/refrigeração
- 9 – bloqueio de botões



Definições avançadas

- Third-Party Control – ligação ao assistente de voz
- Device Information – informações básicas sobre o dispositivo
- Tap-To-Run and Automation – cenários e automatizações atribuídos ao dispositivo
- Create Group – cria um grupo de dispositivos semelhantes
- Check Device Network – teste de rede Wi-Fi
- Share Device – partilha o controlo do dispositivo com outra pessoa
- Offline notification – notifica quando o dispositivo está offline durante mais de 8 horas (p. ex., falha de energia)
- Help Center – apresenta as perguntas mais frequentes e as respetivas soluções e oferece a opção de nos enviar diretamente uma pergunta/sugestão/feedback
- Add to Home Screen – adiciona um ícone para o dispositivo no ecrã inicial do telemóvel
- Device Update – atualiza o dispositivo



FAQ relativas à resolução de problemas

O termostato não está a funcionar

- verifique o cabo de alimentação e o adaptador USB.
- verificar se todos os cabos estão intactos e ligados corretamente.
- testar a comunicação sem fios entre as unidades
- testar o funcionamento da ligação WiFi
- verifique se a definição do OpenTherm está corretamente configurada em ambos os dispositivos.
- verificar se a temperatura-alvo no termostato está corretamente regulada. Se a temperatura definida no termostato for inferior à temperatura atual na divisão, a caldeira ou o aquecimento não serão ativados
- confirme que o modo de aquecimento/refrigeração está definido corretamente
- reiniciar o termostato



P56S11



GR|CY | Ασύρματος θερμοστάτης



Περιεχόμενα

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις	2
Περιεχόμενα συσκευασίας	3
Τεχνικές προδιαγραφές	3
Περιγραφή συσκευής	4
Εγκατάσταση και συναρμολόγηση	6
Βασική εγκατάσταση.....	9
Εφαρμογή για κινητές συσκευές	13
Χειριστήρια και λειτουργίες	15
Αντιμέτωπιση προβλημάτων – Συχνές ερωτήσεις.....	17

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις



Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.



Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο.

- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
- Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, ακραίο ψύχος και υγρασία, καθώς και σε απότομες μεταβολές της θερμοκρασίας. Διαφορετικά, μπορεί να μειωθεί η ακρίβεια ανίχνευσης.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους που έχουν την τάση να δονούνται και να τραντάζονται – μπορεί να προκληθεί ζημιά.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική δύναμη, κρούσεις, σκόνη, υψηλές θερμοκρασίες, βροχή ή υγρασία – μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία, να μειώσουν τη διάρκεια λειτουργίας και να παραμορφώσουν πλαστικά μέρη.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή ή υψηλά επίπεδα υγρασίας, νερό που στάζει ή εκτοξευόμενο 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 επεμβαίνετε 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.
- Καθαρίζετε το προϊόν χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή μέσα καθαρισμού – ενδέχεται να χαράξουν τα πλαστικά μέρη και να προκαλέσουν οξείδωση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
- Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή άλλα υγρά.
- Σε περίπτωση ζημιάς ή ελαττώματος στο προϊόν, μηνπραχματοποιήσετε μόνοι σας οποιαδήποτε επισκευή. Φροντίστε για την επισκευή του στο κατάστημα από όπου το αγорάσατε.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) των οποίων η σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική υστέρηση ή η έλλειψη πείρας και γνώσεων δεν επιτρέπει την ασφαλή χρήση της, εκτός εάν επιτηρούνται ή έχουν λάβει οδηγίες για τη χρήση της από άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να τελούν πάντοτε υπό επίβλεψη, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.





Περιεχόμενα συσκευασίας

θερμοστάτης
 δέκτης
 τροφοδοτικό USB
 καλώδιο USB-C
 2 βίδες
 2 ούπατ



Τεχνικές προδιαγραφές

Φορτίο μεταγωγής: ?μέγ. 230 V AC, 16 A για οικιακά φορτία, 5 A για επαγγελματικά φορτία
 Μέτρηση θερμοκρασίας: 0 °C έως 40 °C με διακριτική ικανότητα 0,1 °C, ακρίβεια ± 1 °C στους 20 °C
 Ρύθμιση θερμοκρασίας: 7 °C έως 30 °C με βήμα 0,2 °C
 Ρύθμιση διαφορικής θερμοκρασίας: 0,1 °C έως 1,0 °C με βήμα 0,1 °C
 Διασύνδεση μονάδας: μέσω ραδιοσήματος 868 MHz, μέγ. 25 mW e.i.r.p.
 Συχνότητα WiFi: 2,4 GHz, μέγ. 25 mW e.i.r.p.
 Ικανότητα σύζευξης: έως 6 δέκτες το ανώτατο
 Εμβέλεια μονάδας πομπού: έως και 100 m σε ανοιχτό χώρο

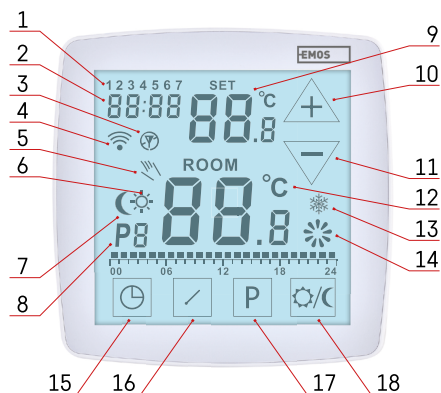
Τροφοδοσία:

- Μονάδα ελέγχου (πομπός) 5 V/1,5 A
- Περιλαμβάνει: τροφοδοτικό USB 5 V/1,5 A, καλώδιο micro USB 1,5 m
- Μονάδα μεταγωγής (δέκτης): 230 V AC/50 Hz

Διαστάσεις:

- Δέκτης: 115 × 37 × 91 mm
- Πομπός: 98 × 55 × 98 mm





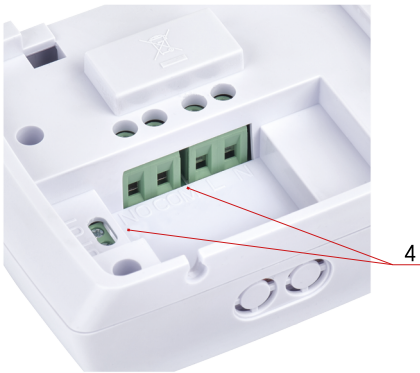
Περιγραφή συσκευής

Μονάδα ελέγχου (φορητή)

- 1 – Ημέρα της εβδομάδας
- 2 – Ρολόι
- 3 – Ασύρματη επικοινωνία με δέκτη
- 4 – Λήψη σήματος Wi-Fi
- 5 – Χειροκίνητος έλεγχος
- 6 – Λειτουργία άνεσης (θερμοκρασία άνεσης)
- 7 – Οικονομική λειτουργία (οικονομική θερμοκρασία)
- 8 – Προεπιλογές προγράμματος και διάγραμμα θερμοκρασίας για την ημέρα
- 9 – Ρυθμισμένη θερμοκρασία
- 10 – Κουμπί ΠΑΝΩ
- 11 – Κουμπί ΚΑΤΩ
- 12 – Τρέχουσα θερμοκρασία χώρου
- 13 – Λειτουργία προστασίας από χαμηλές θερμοκρασίες
- 14 – Εικονίδιο λειτουργίας (ενεργοποίηση)
- 15 – Κουμπί ρύθμισης ώρας
- 16 – Κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας
- 17 – Κουμπί ρύθμισης προγράμματος
- 18 – Κουμπί εναλλαγής μεταξύ λειτουργίας άνεσης/οικονομικής λειτουργίας
- 19 – Υποδοχή USB-C για σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας
- 20 – Αφαίρεση της βάσης από το μπροστινό καπάκι του θερμοστάτη

Μονάδα μεταγωγής (δέκτης)

- 1 – Κύριος διακόπτης ON/OFF
- 2 – Κουμπί ID σύζευξης
- 3 – Ενδεικτικές λυχνίες LED
- 4 – Επαφές για σύνδεση



Ενδεικτικές λυχνίες LED (δίοδοι)

- το κάτω μπλε LED υποδεικνύει ότι η μονάδα μεταγωγής τροφοδοτείται με ρεύμα 230 V AC. Αν η μονάδα δεν είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα ή αν ο κύριος διακόπτης είναι στη θέση OFF, το μπλε LED δεν είναι αναμμένο.
- το πάνω κόκκινο LED είναι αναμμένο όσο το σύστημα θέρμανσης/κλιματισμού είναι ενεργοποιημένο.

Κύριος διακόπτης

Αν το σύστημα θέρμανσης/κλιματισμού δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται να απενεργοποιήσετε τη μονάδα μεταγωγής (μετακινήστε τον κύριο διακόπτη στη θέση OFF).



Εγκατάσταση και συναρμολόγηση

Προσοχή

Πριν από την πρώτη χρήση, διαβάστε οπωσδήποτε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών του θερμοστάτη, καθώς επίσης και το εγχειρίδιο του λέβητα ή του εξοπλισμού κλιματισμού. Η εγκατάσταση επιτρέπεται να πραγματοποιηθεί μόνο από εξειδικευμένο επαγγελματία! Τηρείτε τα ισχύοντα πρότυπα κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης. Πριν από την αλλαγή του θερμοστάτη, αποσυνδέστε το σύστημα θέρμανσης από την κεντρική παροχή του σπιτιού σας. Έτσι αποτρέπεται πιθανός τραυματισμός από το ηλεκτρικό ρεύμα.

Σύζευξη της μονάδας ελέγχου με τη μονάδα μεταγωγής

Η σύζευξη επιτρέπει τη μετάδοση πληροφοριών μεταξύ της μονάδας ελέγχου και της μονάδας μεταγωγής. Η σύζευξη (αυτόματη εκμάθηση) της μονάδας γίνεται αυτόματα με πάτημα του κουμπιού ID. Προειδοποίηση: Κατά τη σύζευξη δύο ή περισσότερων δεκτών, είναι απαραίτητο να είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία σύζευξης σε όλους τους δέκτες ταυτόχρονα!

Συνδέστε το τροφοδοτικό USB με το συνδεδεμένο καλώδιο USB-C στο δίκτυο 230 V. Συνδέστε το καλώδιο USB-C στο κάτω μέρος της βάσης.

Συνδέστε σωστά τη μονάδα μεταγωγής στην τροφοδοσία και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ID. Το πάνω κόκκινο LED αρχίζει να αναβοσβήνει.

Εντός 10 δευτερολέπτων, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  στη μονάδα ελέγχου. Οι δύο μονάδες θα συζευχθούν αυτόματα και θα εμφανιστεί το εικονίδιο . Το κόκκινο LED της μονάδας μεταγωγής θα σταματήσει να αναβοσβήνει και σβήνει. Αν η σύζευξη των μονάδων αποτύχει, θα εμφανιστεί τότε το εικονίδιο .

Δοκιμή ασύρματης επικοινωνίας μεταξύ των μονάδων

1. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + για να επιλέξετε μια θερμοκρασία λίγους βαθμούς υψηλότερη από την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου.
2. Περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα ή επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί .
3. Το κόκκινο LED στη μονάδα μεταγωγής θα ανάψει.
4. Αν το LED δεν ανάψει, μετακινήστε τη μονάδα ελέγχου πιο κοντά στη μονάδα μεταγωγής. Πατήστε το κουμπί – για να ρυθμίσετε τιμή χαμηλότερη της θερμοκρασίας χώρου. Ο δέκτης πρέπει να απενεργοποιηθεί.
5. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 4.
6. Μετά τη δοκιμή, κάντε επαναφορά του θερμοστάτη.

Σημείωση: Η εμβέλεια μεταξύ της μονάδας ελέγχου και της μονάδας μεταγωγής είναι 100 m σε ανοιχτό χώρο. Η εμβέλεια μπορεί να μειωθεί σε εσωτερικό χώρο, επειδή το σήμα διέρχεται από τοίχους και άλλα εμπόδια.

Διαγραφή της μνήμης (κωδικού) συζευγμένων μονάδων

Αν χρειαστεί να διαγράψετε τον κωδικό σύζευξης μεταξύ της μονάδας ελέγχου και της μονάδας μεταγωγής, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ID στη μονάδα μεταγωγής. Το κόκκινο LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατήστε ξανά σύντομα το κουμπί ID εντός 10 δευτερολέπτων. Το κόκκινο LED θα σταματήσει να αναβοσβήνει και σβήνει. Ο κωδικός σύζευξης έχει διαγραφεί.

Στερέωση της μονάδας μεταγωγής σε τοίχο

1. Αφαιρέστε το πίσω καπάκι της μονάδας μεταγωγής.
2. Σημαδέψτε τα σημεία για τις οπές.
3. Ανοίξτε δύο οπές, βάλτε προσεκτικά τα πλαστικά ούπατ μέσα στις οπές και χρησιμοποιήστε δύο βίδες για να στερεώσετε το πίσω καπάκι της μονάδας μεταγωγής.
4. Συνδέστε τα καλώδια στους επισημασμένους ακροδέκτες σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης.
5. Ολοκληρώστε την εγκατάσταση τοποθετώντας τη μονάδα μεταγωγής πάνω στο στερεωμένο πίσω καπάκι.

Τοποθέτηση θερμοστάτη (μονάδας ελέγχου)

Η θέση του θερμοστάτη επηρεάζει σημαντικά τη λειτουργία του. Επιλέξτε έναν χώρο όπου τα μέλη της οικογένειας περνούν τον περισσότερο χρόνο τους, κατά προτίμηση κοντά σε εσωτερικό τοίχο, όπου ο αέρας κυκλοφορεί ελεύθερα, χωρίς άμεσο ηλιακό φως. Μην τοποθετείτε τον θερμοστάτη κοντά σε πηγές θερμότητας (όπως τηλεοράσεις, καλοριφέρ, ψυγεία) ή κοντά σε πόρτα. Η μη τήρηση αυτών των συστάσεων αποτρέπει τον σωστό έλεγχο της θερμοκρασίας χώρου.

Διάγραμμα καλωδίωσης

Ο θερμοστάτης P56S11 μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε μονοβάθμιο σύστημα θέρμανσης ή κλιματισμού.

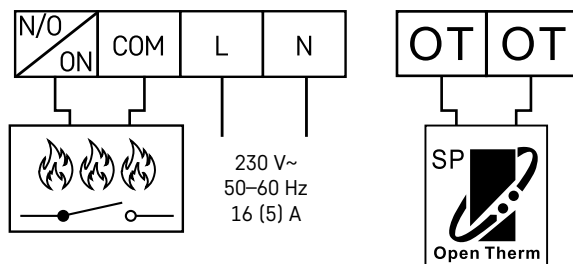
NO – επαφή μεταγωγής

COM – επαφή για τον διακόπτη

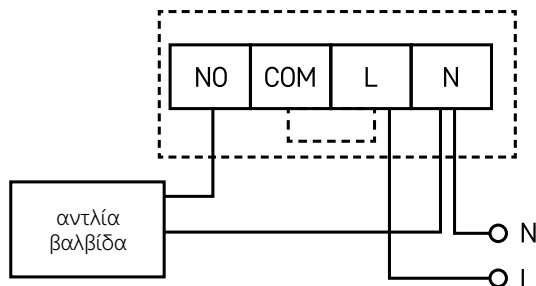
L – σύνδεση τροφοδοσίας 230 V AC

N – ουδέτερος αγωγός

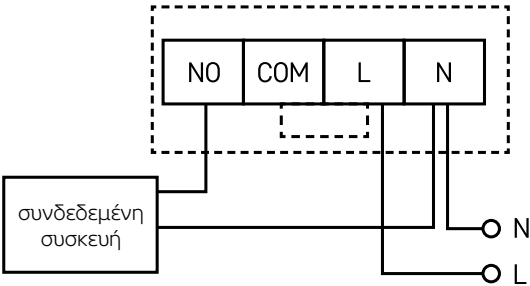
OT – σύνδεση OpenTherm



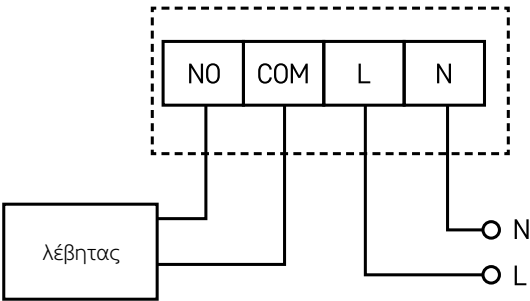
Διάγραμμα καλωδίωσης αντλίας/ηλεκτροκίνητης βαλβίδας



Διάγραμμα καλωδίωσης ενδοδαπέδιας θέρμανσης

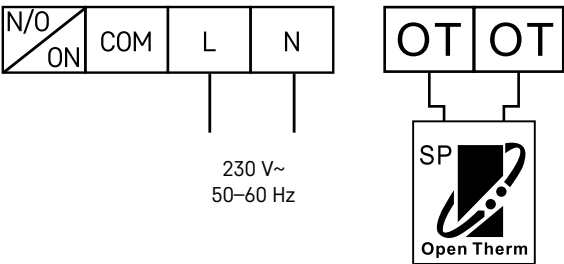


Διάγραμμα καλωδίωσης λέβητα (Μεταγωγή υπό μηδενική τάση)



• η προεγκατεστημένη μούφα μεταξύ COM και L δεν θα συνδεθεί.

Διάγραμμα καλωδίωσης OpenTherm



Βασική εγκατάσταση

Προειδοποίηση: Μην ξεχνάτε ότι το πρώτο πάτημα ενός κουμπιού ενεργοποιεί τον φωτισμό της οθόνης, ενώ το επόμενο πάτημα ρυθμίζει τιμές/λειτουργίες.

Επιλογή συστήματος θέρμανσης/ψύξης

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά σύντομα το κουμπί "P". Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι ρυθμίσεις.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να ρυθμίσετε τη λειτουργία θέρμανσης (HEAT) ή τη λειτουργία ψύξης (COOL).
3. Περιμένετε 1 λεπτό για να γίνει αυτόματα επιστροφή στο κύριο μενού ή πατήστε το κουμπί "P" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις της επόμενης λειτουργίας.

Επιλογή διαφορικής θερμοκρασίας

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το κουμπί "P" 2 φορές. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "DIFF".
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να ρυθμίσετε τη διαφορική τιμή (0,1 °C έως 1.0 °C, με βήμα 0,1 °C).
3. Περιμένετε 1 λεπτό για να γίνει αυτόματα επιστροφή στο κύριο μενού ή πατήστε το κουμπί "P" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις της επόμενης λειτουργίας.

Η διαφορική θερμοκρασία (υστέρηση) είναι η διαφορά θερμοκρασίας που απαιτείται για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του συστήματος. Αν, για παράδειγμα, ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του συστήματος θέρμανσης στους 20 °C και τη διαφορική θερμοκρασία στους 0,2 °C, ο θερμοστάτης θα ενεργοποιήσει τη θέρμανση μόλις η θερμοκρασία χώρου πέσει στους 19,8 °C και θα απενεργοποιήσει τη θέρμανση όταν η θερμοκρασία φτάσει στους 20,2 °C.

Βαθμονόμηση θερμοκρασίας χώρου

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το κουμπί "P" 3x. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "CAL" και η ρυθμισμένη τιμή θα αναβοσβήνει.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να ρυθμίσετε τη διαφορική τιμή (-3,0 °C έως 3,0 °C, με βήμα 0,5 °C).
3. Περιμένετε 1 λεπτό για να γίνει αυτόματα επιστροφή στο κύριο μενού ή πατήστε το κουμπί "P" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις της επόμενης λειτουργίας.

Η βαθμονόμηση της θερμοκρασίας χώρου χρησιμοποιείται εάν, για παράδειγμα, ο θερμοστάτης δείχνει 21 °C, αλλά θέλετε να δείχνει 20 °C. Στην περίπτωση αυτή, η τιμή βαθμονόμησης θα πρέπει να ρυθμιστεί στον -1 °C.

Ρύθμιση ήχου κουμπιών

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το κουμπί "P" 4 φορές. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "bEEP".
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να ρυθμίσετε: Ήχος μπιτ κουμπιών ενεργοποιημένος – ON, Ήχος μπιτ κουμπιών απενεργοποιημένος – OFF.
3. Περιμένετε 1 λεπτό για να γίνει αυτόματα επιστροφή στο κύριο μενού ή πατήστε το κουμπί "P" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις της επόμενης λειτουργίας.

Επαναφορά του θερμοστάτη

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το κουμπί "P" 5 φορές. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "rESE".
2. Πατήστε το κουμπί  2 φορές. Ο θερμοστάτης θα επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
3. Περιμένετε 1 λεπτό για να γίνει αυτόματα επιστροφή στο κύριο μενού ή πατήστε το κουμπί "P" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις της επόμενης λειτουργίας.

Ρύθμιση ημέρας/ώρας

Πατήστε το κουμπί . Ο αριθμός της ημέρας θα αρχίσει να αναβοσβήνει (1 – Δευτέρα έως 7 – Κυριακή). Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και – (το παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού επιταχύνει τη ρύθμιση) για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ημέρα και πατήστε . Ρυθμίστε την ώρα και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά  και ρυθμίστε τα λεπτά. Επιβεβαιώστε πατώντας  ή περιμένετε 15 δευτερόλεπτα για να αποθηκευτεί αυτόματα η ρύθμιση.

Φωτισμός οθόνης

Το πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού φωτίζει την οθόνη για 10 δευτερόλεπτα.

Ρύθμιση θερμοκρασίας στόχου

- 1. Πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στη λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας. Η τιμή θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
- 2. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί  για εναλλαγή μεταξύ της ρύθμισης οικονομικής θερμοκρασίας (εικονίδιο ) και θερμοκρασίας άνεσης (εικονίδιο ).
- 3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + ή το κουμπί – για να ρυθμίσετε και τις δύο θερμοκρασίες με βήμα 0,2 °C.
- 4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση.

Αν δεν πατηθεί κανένα κουμπί για 10 δευτερόλεπτα, η λειτουργία ρύθμισης τερματίζεται αυτόματα. Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία άνεσης είναι 21 °C για το σύστημα θέρμανσης και 23 °C για την ψύξη, ενώ η προεπιλεγμένη οικονομική θερμοκρασία είναι 18 °C για το σύστημα θέρμανσης και 26 °C για την ψύξη. Οι τιμές μπορούν να αλλάξουν όποτε χρειάζεται.

Ρύθμιση προγράμματος

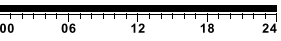
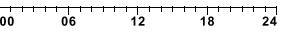
Επιλογή εβδομάδας/ημέρας

- 1. Πατήστε το κουμπί P. Η ένδειξη της ημέρας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
- 2. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί + ή το κουμπί – για να επιλέξετε την ημέρα που επιθυμείτε να προγραμματίσετε.

Μπορείτε να επιλέξετε να προγραμματίσετε: ημέρες ξεχωριστά / εργάσιμες ημέρες (1, 2, 3, 4, 5) / σαββατοκύριακο (6, 7) / ολόκληρη την εβδομάδα (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Αφού επιλέξετε τις ημέρες, συνεχίστε επιλέγοντας ένα προκαθορισμένο πρόγραμμα.

Επιλογή προκαθορισμένου προγράμματος

- 1. Πατήστε ξανά το κουμπί "P" για να επιλέξετε ένα προκαθορισμένο πρόγραμμα.
- 2. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + ή το κουμπί – για να επιλέξετε κάποιο από τα προγράμματα: P1–P6. Αυτά τα προγράμματα είναι εργοστασιακές προεπιλογές (δεν μπορούν να τροποποιηθούν) και τα προφίλ τους φαίνονται στο σχήμα.
- 3. Πατήστε ξανά το κουμπί "P" για επιβεβαίωση του επιλεγμένου προγράμματος για τη δεδομένη ημέρα/εβδομάδα και έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης.

Αριθμός προγράμματος	Προφίλ προγράμματος της ημέρας: 24 ώρες, διακριτική ικανότητα: 1 ώρα
Πρόγραμμα 1: Θερμοκρασία άνεσης όλη τη μέρα	
Πρόγραμμα 2: Οικονομική θερμοκρασία όλη τη μέρα	
Πρόγραμμα 3: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	

Αριθμός προγράμματος	Προφίλ προγράμματος της ημέρας: 24 ώρες, διακριτική ικανότητα: 1 ώρα
Πρόγραμμα 4: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 5: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 6: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 7: Προσαρμοσμένο	
Πρόγραμμα 8: Προσαρμοσμένο	
Πρόγραμμα 9: Προσαρμοσμένο	

Τα σκούρα πεδία  υποδεικνύουν ότι είναι ρυθμισμένη η λειτουργία άνεσης, διαφορετικά είναι ρυθμισμένη η οικονομική λειτουργία .

Ρύθμιση προσαρμοσμένου προγράμματος

1. Αν επιλέξετε ένα προσαρμοσμένο πρόγραμμα (P7, P8, P9) κατά την επιλογή προγράμματος, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "P" για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας του προγράμματος.
2. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί + ή το κουμπί – για να επιλέξετε την ώρα, η οποία υποδεικνύεται από το αναβοσβήσιμο του εικονιδίου .
3. Πατήστε  για να επιλέξετε αν θέλετε να ρυθμιστεί το σύστημα τη δεδομένη στιγμή στη λειτουργία άνεσης ή στην οικονομική λειτουργία.
4. Αφού ορίσετε το προφίλ για ολόκληρη τη μέρα, πατήστε το κουμπί "P" για επιβεβαίωση του επιλεγμένου προγράμματος και έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης.

Προσωρινή αλλαγή καθορισμένου προγράμματος

Στην στάνταρ λειτουργία, όπου η θερμοκρασία ελέγχεται από ένα επιλεγμένο πρόγραμμα, το πάτημα του κουμπιού  επιτρέπει την αλλαγή από το τρέχον ρυθμισμένο πρόγραμμα στη λειτουργία άνεσης ή στην οικονομική λειτουργία. Εάν το επιλεγμένο πρόγραμμα αλλάξει με αυτόν τον τρόπο, εμφανίζεται το εικονίδιο  μαζί με το εικονίδιο της επιλεγμένης λειτουργίας ελέγχου. Αυτή η ρύθμιση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα κατά την επόμενη αλλαγή θερμοκρασίας στο πρόγραμμα.

Προσωρινή αλλαγή της ρύθμισης θερμοκρασίας

Στην στάνταρ λειτουργία, όπου η θερμοκρασία ελέγχεται από ένα επιλεγμένο πρόγραμμα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί + ή το κουμπί – για να παρακάμψετε την τρέχουσα ρύθμιση θερμοκρασίας. Θα εμφανιστεί η προσφάτως ρυθμισμένη θερμοκρασία μαζί με το εικονίδιο , ενώ τα εικονίδια  και  δεν θα εμφανιστούν. Το πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού (εκτός από το + ή το –) επιτρέπει την έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας. Αν δεν πατηθεί κανένα κουμπί για 10 δευτερόλεπτα, η λειτουργία ρύθμισης τερματίζεται αυτόματα. Αυτή η ρύθμιση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα κατά την επόμενη αλλαγή θερμοκρασίας στο πρόγραμμα.

Σημείωση: Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τη χειροκίνητα αλλαχμένη θερμοκρασία για μεγάλο χρονικό διάστημα, σας συνιστούμε να το κάνετε στο πρόγραμμα αριθ. 1 ή 2.

Αντιπαγωτική λειτουργία

Η αντιπαγωτική λειτουργία ενεργοποιείται με παρατεταμένο πάτημα των κουμπιών + και – για περίπου 5 δευτερόλεπτα (ισχύει μόνο για τη λειτουργία θέρμανσης).  Τα εικονίδια  θα εμφανιστούν στην οθόνη ενώ τα εικονίδια  και  δεν θα εμφανιστούν. Η προκαθορισμένη θερμοκρασία για αυτή τη λειτουργία είναι 7 °C. Το πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού απενεργοποιεί την αντιπαγωτική λειτουργία.

Κλείδωμα κουμπιών

Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά  και + ταυτόχρονα για περίπου 5 δευτερόλεπτα. Όλα τα κουμπιά θα κλειδώσουν, και επάνω αριστερά στην οθόνη του θερμοστάτη θα αναβοσβήσει η ένδειξη LOC. Για να ξεκλειδώσουν, πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά  και + ταυτόχρονα για περίπου 5 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη θα αναβοσβήσει η ένδειξη UNLO.

Ρύθμιση παραμέτρων OpenTherm

Ισχύει μόνο για τη λειτουργία θέρμανσης.

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις OpenTherm. Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "01" και στο κέντρο θα εμφανιστεί η θερμοκρασία νερού στον λέβητα OpenTherm (αν ο θερμοστάτης δεν λαμβάνει ένδειξη θερμοκρασίας, θα εμφανιστεί τότε η ένδειξη "--").
2. Πατήστε το κουμπί . Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "02" και στο κέντρο θα εμφανιστεί η θερμοκρασία του νερού που επιστρέφει στον λέβητα OpenTherm (αν ο θερμοστάτης δεν λαμβάνει ένδειξη θερμοκρασίας, θα εμφανιστεί τότε η ένδειξη "--").
3. Πατήστε το κουμπί . Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "03" και στο κέντρο θα εμφανιστεί η θερμοκρασία ζεστού νερού (αν ο θερμοστάτης δεν λαμβάνει ένδειξη θερμοκρασίας, θα εμφανιστεί τότε η ένδειξη "--").
4. Το πάτημα του κουμπιού  ανοίγει τις ρυθμίσεις για τις τιμές εναλλαγής ορίων θερμοκρασίας. Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "04" και στο κέντρο της οθόνης θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη OFF. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + ή το κουμπί – για να επιλέξετε ON/OFF.
5. Εάν επιλέξατε ON στο προηγούμενο βήμα, το πάτημα του κουμπιού  ανοίγει τις ρυθμίσεις για την τιμή ορίου μέγιστης θερμοκρασίας. Η ένδειξη "05" θα εμφανιστεί στην αριστερή γωνία και στο κέντρο θα εμφανιστεί η θερμοκρασία. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά + και – (30 έως 80 °C, με βήμα 1 °C).
6. Το πάτημα του κουμπιού  ανοίγει τις ρυθμίσεις ζεστού νερού. Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "06" και στο κέντρο της οθόνης θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη OFF. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + ή το κουμπί – για να επιλέξετε ON/OFF.
7. Εάν επιλέξατε ON στο προηγούμενο βήμα, το πάτημα του κουμπιού  ανοίγει τις ρυθμίσεις για τη θερμοκρασία του ζεστού νερού. Η ένδειξη "07" θα εμφανιστεί στην αριστερή γωνία και στο κέντρο θα εμφανιστεί η θερμοκρασία. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά + και – (25 έως 65 °C, με βήμα 1 °C).
8. Το πάτημα του κουμπιού ανοίγει τις ρυθμίσεις εναλλαγής ελέγχου. Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "08" και στο κέντρο της οθόνης θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη ON. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + ή το κουμπί – για να επιλέξετε ON/OFF.
9. Πατήστε το κουμπί "P" για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

Ένδειξη σφάλματος OpenTherm

Αν παρουσιαστεί σφάλμα στο λέβητα OpenTherm, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας κωδικός σφάλματος "Exxx", όπου το "xxx" είναι μεταξύ 0 και 255.



Εφαρμογή για κινητές συσκευές



Ο έλεγχος του θερμοστάτη είναι εφικτός με τη χρήση μιας εφαρμογής για κινητές συσκευές iOS ή Android.

Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής EMOS GoSmart για τη συσκευή σας.

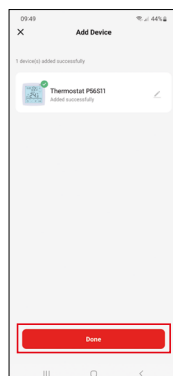
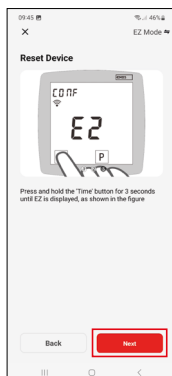
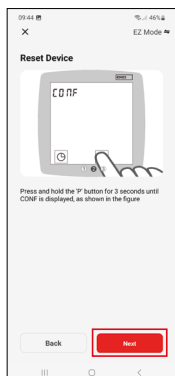
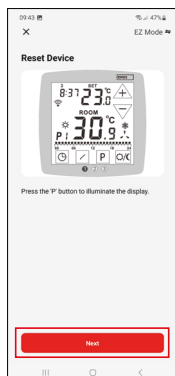
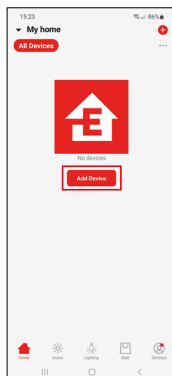
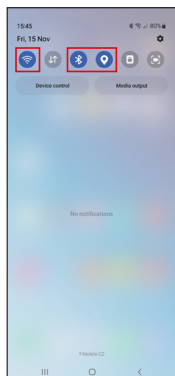
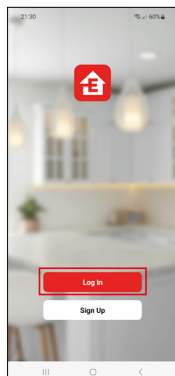
Πατήστε το κουμπί Log In εάν έχετε ήδη χρησιμοποιήσει την εφαρμογή.

Διαφορετικά, πατήστε το κουμπί Sign Up για να κάνετε εγγραφή.

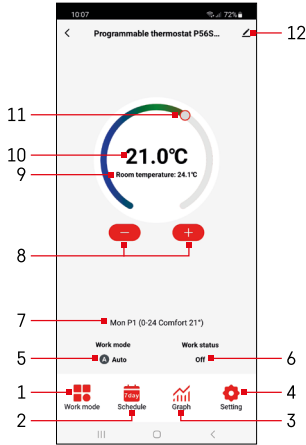
Σύζευξη με την εφαρμογή

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P". Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη CONF. Στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το . Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη E2 και το εικονίδιο WiFi θα αναβοσβήνει. Πατήστε Add Device στην εφαρμογή. Πατήστε τη λίστα GoSmart στα αριστερά και πατήστε το εικονίδιο Programmable Thermostat P56S01/P56S11. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην εφαρμογή και καταχωρίστε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi 2,4 GHz που χρησιμοποιείτε. Η σύζευξη της πύλης με την εφαρμογή θα πραγματοποιηθεί εντός 2 λεπτών.

Σημείωση: Εάν αποτύχει η σύζευξη της συσκευής, επαναλάβετε τη διαδικασία. Δεν υποστηρίζονται δίκτυα Wi-Fi 5 GHz.



Χειριστήρια και λειτουργίες



- 1 – Ρυθμίσεις λειτουργίας θερμοκρασίας
- 2 – Ρυθμίσεις προγραμμάτων θερμοκρασίας
- 3 – Γράφημα
- 4 – Ρυθμίσεις
- 5 – Λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας
- 6 – Κατάσταση ρελέ
- 7 – Ρυθμισμένο πρόγραμμα
- 8 – Ρύθμιση θερμοκρασίας
- 9 – Θερμοκρασία χώρου
- 10 – Ρυθμισμένη θερμοκρασία
- 11 – Αλλαγή θερμοκρασίας
- 12 – Σύνθετες ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις λειτουργίας θερμοκρασίας

Auto – αυτόματος έλεγχος θερμοκρασίας ανάλογα με το πρόγραμμα

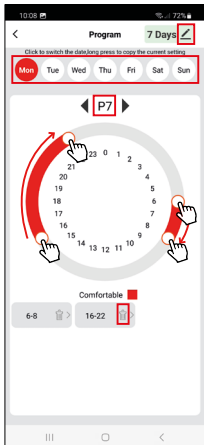
Manual – χειροκίνητος έλεγχος θερμοκρασίας

Temporary – προσωρινή χειροκίνητη αλλαγή θερμοκρασίας που ισχύει μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αλλαγή θερμοκρασίας

Boost – προσωρινή χειροκίνητη αλλαγή της θερμοκρασίας για 1 έως 9 ώρες, που ρυθμίζεται με βήμα 1 ώρα

Holidays – μακροπρόθεσμη χειροκίνητη αλλαγή θερμοκρασίας για 1 έως 99 ημέρες, που ρυθμίζεται με βήμα 1 ημέρας

OFF – αντιπαγωγτική λειτουργία, θερμοκρασία σταθερά στους 7 °C



Ρύθμιση προγράμματος θερμοκρασίας

Πατήστε το εικονίδιο μολυβιού επάνω δεξιά και επιλέξτε τη ρύθμιση ημερών:

- 7 – Ημερολογιακή εβδομάδα
- 5+2 – Εργάσιμες ημέρες + σαββατοκύριακο
- 24h – Μεμονωμένη ημέρα

Πατήστε για να επισημάνετε την προγραμματισμένη ημέρα και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα για να αντιγράψετε το προγραμματισμένο πρόγραμμα σε άλλες ημέρες.

Χρησιμοποιήστε το αριστερό/δεξί βέλος για να επιλέξετε κάποιο από τα προγράμματα P1–P9.

Τα P1–P6 είναι εργοστασιακά προκαθορισμένα προγράμματα και δεν μπορούν να τροποποιηθούν.

Τα P7–P9 είναι προγράμματα που μπορούν να τροποποιηθούν.

Ο κύκλος αντιπροσωπεύει μια ημέρα χωρισμένη σε 24 ώρες, με διακριτική ικανότητα 1 ώρα.

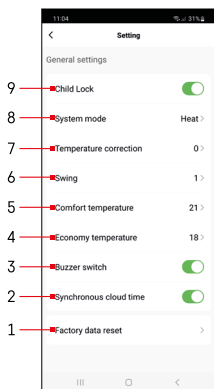
Πατήστε τον κύκλο και σύρετε το δάχτυλό σας για να επισημάνετε το επιθυμητό χρονικό εύρος για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας άνεσης – κόκκινο. Ο χρόνος που δεν επισημαίνεται ορίζεται αυτόματα ως οικονομική θερμοκρασία – γκρι.

Για να αλλάξετε το χρονικό εύρος, πατήστε και σύρετε ξανά το δάχτυλό σας γύρω από τον κύκλο ή πατήστε το γκρι πλαίσιο ρύθμισης χρόνου στο κάτω μέρος.

Εάν πατήσετε το εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων, η ρύθμιση διαγράφεται.

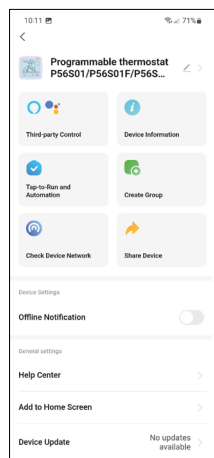
Γράφημα

Εμφανίζει ένα διάγραμμα της ρυθμισμένης και της μετρημένης θερμοκρασίας εντός των τελευταίων 7 ημερών το ανώτατο.



Ρυθμίσεις

- 1 – Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (επαναφορά)
- 2 – Συγχρονισμός ώρας με το cloud
- 3 – Ρυθμίσεις ήχου κουμπιών
- 4 – Ρύθμιση οικονομικής θερμοκρασίας
- 5 – Ρύθμιση θερμοκρασίας άνεσης
- 6 – Ρύθμιση διαφορικής θερμοκρασίας
- 7 – Ρύθμιση βαθμονόμησης θερμοκρασίας χώρου
- 8 – Ρυθμίσεις συστήματος θέρμανσης/ψύξης
- 9 – Κλείδωμα κουμπιών



Σύνθετες ρυθμίσεις

- Third-Party Control – σύνδεση σε φωνητικό οδηγό
- Device information – βασικές πληροφορίες για τη συσκευή
- Tap-To-Run and Automation – διευθετήσεις χώρου και αυτοματισμοί που έχουν αντιστοιχιστεί στη συσκευή
- Create Group – δημιουργεί μια ομάδα παρόμοιων συσκευών
- Check Device Network – δοκιμή δικτύου Wi-Fi
- Share Device – ο έλεγχος της συσκευής μοιράζεται με άλλο άτομο
- Offline notification – ειδοποιεί όταν η συσκευή είναι εκτός σύνδεσης για πάνω από 8 ώρες (π.χ. διακοπή ρεύματος)
- Help Center – εμφανίζει συχνές ερωτήσεις και τις απαντήσεις τους και παρέχει την επιλογή αποστολής ερώτησης/πρότασης/σχολίου απευθείας σε εμάς
- Add to Home screen – προσθέτει ένα εικονίδιο για τη συσκευή στην αρχική οθόνη του τηλεφώνου
- Device Update – πραγματοποιεί ενημέρωση της συσκευής



Αντιμετώπιση προβλημάτων – Συχνές ερωτήσεις

Ο θερμοστάτης δεν λειτουργεί

- Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και το τροφοδοτικό USB.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι άθικτα και συνδεδεμένα σωστά.
- Κάντε δοκιμή της ασύρματης επικοινωνίας μεταξύ των μονάδων
- Κάντε δοκιμή της λειτουργίας της σύνδεσης WiFi
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση OpenTherm έχει καθοριστεί σωστά και στις δύο συσκευές.
- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία στόχος στον θερμοστάτη έχει ρυθμιστεί σωστά. Αν η θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί στο θερμοστάτη είναι χαμηλότερη από την τρέχουσα θερμοκρασία στον χώρο, ο λέβητας ή η θέρμανση δεν θα ενεργοποιηθεί
- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης έχει ρυθμιστεί σωστά
- Επανεκκινήστε τον θερμοστάτη



P56S11



SE | Trådlös termostat



Innehåll

Säkerhetsanvisningar och -varningar	2
Förpackningens innehåll	3
Tekniska specifikationer	3
Beskrivning av enheten	4
Installation och montering	6
Grundinställningar	9
Mobilapp	13
Kontroller och funktioner	15
Felsökning – vanliga frågor	17

Säkerhetsanvisningar och -varningar



Läs bruksanvisningen innan du använder enheten.



Följ säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen.

- Läs bruksanvisningen noga innan du använder produkten.
- Utsätt inte produkten för direkt solljus, extrem kyla och fukt eller plötsliga temperaturförändringar. Detta kan försämra detekteringsnoggrannheten.
- Placera inte produkten på platser där den kan utsättas för vibrationer och stötar eftersom detta kan orsaka skador.
- Utsätt inte produkten för starka krafter, stötar, damm, höga temperaturer, regn eller fuktighet – dessa faktorer kan leda till funktionsfel i produkten eller deformera dess plastdelar.
- 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 får endast repareras av kvalificerad fackpersonal.
- Rengör produkten med en mjuk, lätt fuktad 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 på produkten ska du inte utföra några reparationer på egen hand. Lämna in den för reparation till den butik där du köpte den.
- Den här apparaten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) vars fysiska, kognitiva eller mentala funktionshinder eller brist på erfarenhet och sakkunskaper förhindrar 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.





Förpackningens innehåll

termostat
mottagare
USB-adapter
USB-C-kabel
2 skruvar
2 väggpluggar



Tekniska specifikationer

Omkopplad belastning: max. 230 V AC; 16 A för resistiv belastning; 5 A för induktiv belastning
Temperaturmätning: 0 °C till 40 °C med en upplösning på 0,1 °C och en ± 1 °C precision på 20 °C

Temperaturinställning: 7 °C till 30 °C, i steg om 0,2 °C

Inställning för temperaturdifferens: 0,1 °C till 1,0 °C, i steg om 0,1 °C

Enhetsförbindelse: via 868 MHz-radiosignal, max. 25 mW effektiv utstrålad effekt

Wi-Fi-frekvens: 2,4 GHz, max. 25 mW ekvivalent isotropt utstrålad effekt

Parkopplingskapacitet: max. 6 mottagare
Sändarens räckvidd:

upp till 100 m på en öppen plats

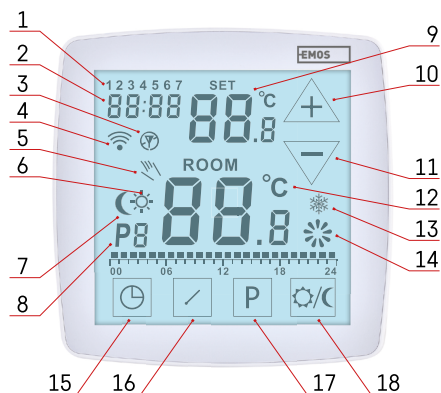
Strömförsörjning:

- Styrenhet (sändare) 5 V/1,5 A
- Följande ingår: USB-adapter 5 V/1,5 A, micro-USB-kabel 1,5 m
- Kopplingsenhet (mottagare) 230 V AC/50 Hz

Mått:

- Mottagare: 115 × 37 × 91 mm
- Sändare: 98 × 55 × 98 mm





Beskrivning av enheten

Styrenhet (bärbar)

- 1 – veckodag
- 2 – klocka
- 3 – trådlös kommunikation med mottagaren
- 4 – Wifi-signalstyrka
- 5 – manuell styrning
- 6 – komfortläge (komforttemperatur)
- 7 – ekonomiläge (ekonomitemperatur)
- 8 – förinställda program och temperaturdiagram för dagen
- 9 – inställd temperatur
- 10 – UP-knapp
- 11 – NER-knapp
- 12 – aktuell rumstemperatur
- 13 – läge för skydd mot låg temperatur
- 14 – driftikon (aktivering)
- 15 – knapp för tidsinställning
- 16 – knapp för inställning av komfort- och ekonomitemperatur
- 17 – knapp för programinställning
- 18 – knapp för att växla mellan lägena komfort och ekonomi
- 19 – USB-C-tag för anslutning av strömkabeln
- 20 – borttagning av stativet från termostats framsida

Omkopplingsenhet (mottagare)

- 1 – Huvudströmbrytare ON/OFF
- 2 – parkopplingsknapp ID
- 3 – lysdiodsindikator
- 4 – kontakter för anslutning



Lysdiodsindikatorer (dioder)

- den nedre blå LED-lampan indikerar att kopplingsenheten drivs av 230 V AC-nätström. Om enheten inte är ansluten till elnätet eller om huvudströmbrytaren är i läge OFF lyser inte den blå LED-lampan.
- den översta röda LED-lampan lyser när värme-/luftkonditioneringssystemet är aktivt.

Strömbrytare

Om uppvärmnings-/luftkonditioneringssystemet inte används under en längre tid, rekommenderar vi att du stänger av omkopplingsenheten (ställ strömbrytaren i läget OFF).



Installation och montering

Obs!

Före första användningen ska du se till att läsa termostatens bruksanvisning noggrant och även bruksanvisningen till värmepannan eller luftkonditioneringsutrustningen. Installationen får endast utföras av en behörig fackman! Följ gällande standarder under installationen. Innan du byter termostat ska du koppla bort uppvärmningssystemet från elnätet i ditt hem. Detta för att förebygga eventuella personsador till följd av elektrisk ström.

Parkoppla styrenheten och omkopplingsenheten

Parkopplingen gör det möjligt att sända information mellan styrenheten och omkopplingsenheten. Enheterna kopplas ihop automatiskt (självlärande) efter att ID-knappen har tryckts in.

Varning: Vid parkoppling av två eller flera mottagare är det nödvändigt att parkopplingsläget är aktiverat på alla mottagare samtidigt!

Anslut USB-adaptern med den anslutna USB-C-kabeln till 230 V nätströmmen. Anslut USB-C-kabeln på undersidan av stativet.

Anslut kopplingsenheten korrekt till strömkällan och håll ID-knappen intryckt så att den översta röda LED-lampan börjar blinka.

Inom 10 sekunder, tryck länge på knappen  på kontrollenheten. Båda enheterna kopplas automatiskt ihop och ikonen  visas. Den röda LED-lampan på omkopplingsenheten slutar blinka och slocknar. Om parkopplingen av enheterna misslyckas visas ikonen  istället.

Testa den trådlösa kommunikationen mellan enheterna

1. Använd knappen + för att ställa in en temperatur som är några grader högre än den aktuella rumstemperaturen.
2. Vänta i ca 10 sekunder eller bekräfta genom att trycka på knappen .
3. Den röda lysdioden på omkopplingsenheten tänds.
4. Om lysdioden inte tänds flyttar du styrenheten närmare omkopplingsenheten. Tryck på knappen - för att ställa in ett värde som är lägre än rumstemperaturen - mottagaren måste stängas av.
5. Upprepa steg 1 till 4.
6. Återställ termostaten efter testet.

Anmärkning: Den maximala räckvidden mellan styr- och omkopplingsenheten är 100 m på en öppen plats. Räckvidden kan minska inomhus eftersom signalen måste passera genom väggar och andra hinder.

Radering av minnet (koden) för ihopkopplade enheter

Om du behöver radera den parkod som används mellan styr- och kopplingsenheten, följ instruktionerna nedan. Håll ID-knappen på kopplingsenheten intryckt; den röda LED-lampan börjar blinka. Tryck kort på ID-knappen igen inom 10 sekunder. Den röda LED-lampan slutar blinka och slocknar. Parkopplingskoden raderas.

Montering av omkopplingsenheten på en vägg

1. Ta bort omkopplingsenhetens bakre kåpa.
2. Markera platserna för hålen.
3. Borra två hål, för försiktigt in plastväggpluggarna i dem och använd två skruvar för att skruva fast den bakre kåpan på omställningsenheten.
4. Anslut ledningarna till de märkta uttagsplintarna enligt kopplingsschemat.
5. Slutför installationen genom att fästa omkopplingsenheten på den monterade bakre kåpan.

Placering av termostaten (styrenhet)

Termostatens placering påverkar dess funktion avsevärt. Välj en plats där familjemedlemmarna tillbringar största delen av deras tid, helst i närheten av en innervägg där luften cirkulerar fritt, utan direkt solljus. Placera inte termostaten i närheten av värmekällor (som tv-apparater, element, kylskåp) eller nära en dörr. Om dessa rekommendationer inte följs kan rumstemperaturen inte regleras ordentligt.

Kopplingsschema

Termostaten P56S11 kan användas med alla enstegs värme- eller luftkonditioneringssystem.

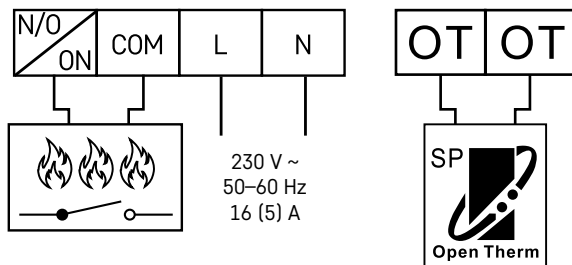
NO – omkopplad kontakt

COM – kontakt för omkopplaren

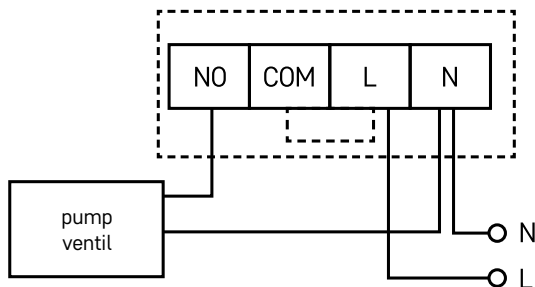
L – 230 V AC elanslutning

N – neutral ledare

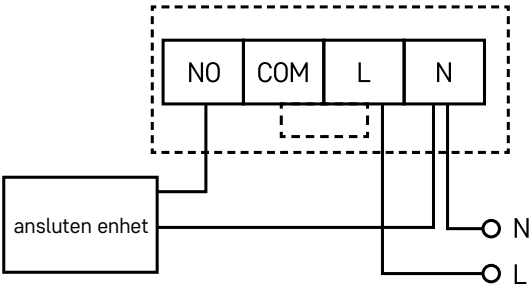
OT – OpenTherm-anslutning



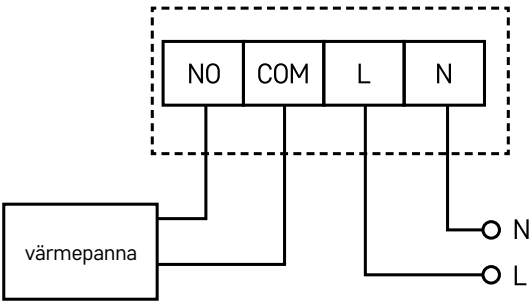
Kopplingsschema för pump/motordriven ventil



Kopplingsschema för golvvärme

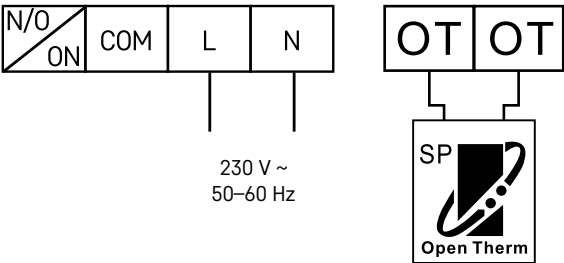


Kopplingsschema för panna (nollspänningskoppling)



• den förinstallerade ledningskopplingen mellan COM och L ansluts inte.

OpenTherm kopplingsschema



Grundinställningar

Varning: Kom ihåg att den första knapptryckningen aktiverar skärmbelysningen, medan nästa knapptryckning anger värden/funktioner.

Välja uppvärmnings-/kylningssystem

1. Tryck länge på knappen "P" och tryck sedan kort på knappen "P" igen; inställningarna visas på skärmen.
2. Använd knapparna + och - för att ställa in uppvärmningsläge (HEAT) eller kylningsläge (COOL).
3. Vänta i 1 minut för att automatiskt återgå till huvudmenyn eller tryck på knappen "P" för att gå till inställningarna för nästa funktion.

Välja temperaturdifferens

1. Tryck länge på "P"-knappen och tryck sedan kort på "P"-knappen 2x; "DIFF" visas på skärmen.
2. Använd knapparna + och - för att ställa in önskat värde (0,1 °C till 1,0 °C, i inkrement om 0,1 °C).
3. Vänta i 1 minut för att automatiskt återgå till huvudmenyn eller tryck på knappen "P" för att gå till inställningarna för nästa funktion.

Temperaturdifferensen (hysteresen) är den skillnad i temperatur som behövs för att systemet ska slås på och av. Om du till exempel ställer in temperaturen i värmesystemet till 20 °C och differensen till 0,2 °C aktiverar termostaten värmen så snart rumstemperaturen sjunker till 19,8 °C och stänger av värmen när temperaturen kommer upp i 20,2 °C.

Rumstemperaturkalibrering

1. Tryck länge på "P"-knappen och tryck sedan kort på "P"-knappen 3x; "CAL" visas på skärmen och inställningsvärdet blinkar.
2. Använd knapparna + och - för att ställa in önskat värde (-3,0 °C till 3,0 °C, i inkrement om 0,5 °C).
3. Vänta i 1 minut för att automatiskt återgå till huvudmenyn eller tryck på knappen "P" för att gå till inställningarna för nästa funktion.

Rumstemperaturkalibreringen används om termostaten t.e.x. visar 21 °C men du vill att den ska visa 20 °C. I så fall ska kalibreringsvärdet ställas in på -1 °C.

Ställa in knappljud

1. Tryck länge på "P"-knappen och tryck sedan kort på "P"-knappen 4x; "bEEP" visas på skärmen.
2. Använd knapparna + och - för att ställa in: Knappens summer är aktiv - PÅ, knappens summer är inaktiv - AV.
3. Vänta i 1 minut för att automatiskt återgå till huvudmenyn eller tryck på knappen "P" för att gå till inställningarna för nästa funktion.

Återställning av termostaten

1. Tryck länge på knappen "P" och tryck sedan kort på knappen "P" 5x igen; "rESE" visas på displayen.
2. Tryck 2 gånger på knappen ; termostaten återställs till fabriksinställningarna.
3. Vänta i 1 minut för att automatiskt återgå till huvudmenyn eller tryck på knappen "P" för att gå till inställningarna för nästa funktion.

Ställa in dag/tid

Tryck på knappen . Numret på dagen börjar blinka (1 – måndag till 7 – söndag). Använd knapparna + och - (om du håller in knappen går inställningen snabbare) för att ställa in aktuell dag och tryck på . Ställ in timmen och tryck sedan på  igen för att ställa in minuterna. Bekräfta genom att trycka på  eller vänta 15 sekunder tills inställningen sparas automatiskt.

Skärmbelysning

När du trycker på valfri knapp tänds skärmen i 10 sekunder.

Ställa in måltemperaturen

1. Tryck på knappen  för att växla till temperaturinställningsläge. Temperaturvärdet börjar att blinka.
2. Tryck upprepade gånger på knappen  för att växla mellan inställning av ekonomitemperatur ( ikon) och komforttemperatur ( ikon).
3. Använd knappen + eller - för att ställa in båda temperaturerna i steg om 0,2 °C.
4. Använd knappen  för att spara inställningen.

Om ingen knapp trycks in under 10 sekunder avslutas inställningsläget automatiskt. Den förinställda komforttemperaturen är 21 °C för värmesystemet och 23 °C för kylning; den förinställda ekonomitemperaturen är 18 °C för värmesystemet och 26 °C för kylning. Värdena kan ändras efter behov.

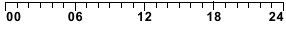
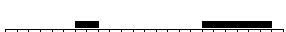
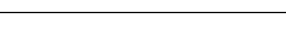
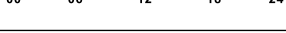
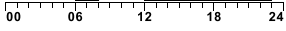
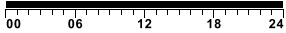
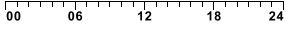
Ställa in ett program

Välja vecka/dag

1. Tryck på "P"-knappen; dagsindikatorn börjar att blinka.
 2. Tryck upprepade gånger på knappen + eller - för att välja den dag du vill programmera.
- Du kan välja att programmera: dagar individuellt / arbetsdagar (1, 2, 3, 4, 5) / helg (6, 7) / hela veckan (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). När du har valt dagar fortsätter du med att välja ett förinställt program.

Välja ett förinställt program

1. Tryck på knappen "P" igen för att välja ett förinställt program.
2. Använd knappen + eller - för att välja ett av programmen: P1-P6. Dessa program är fabriksinställda (kan inte ändras) och deras profiler visas i figuren.
3. Tryck på knappen "P" igen för att bekräfta det valda programmet för den aktuella dagen/veckan och lämna inställningsläget.

Programnummer	Dagens programprofil: 24 tim; resolution: 1-timme
Program 1: Komforttemperatur hela dagen	
Program 2: Ekonomitemperatur hela dagen	
Program 3: Kombination av komfort och ekonomitemperatur	
Program 4: Kombination av komfort och ekonomitemperatur	
Program 5: Kombination av komfort och ekonomitemperatur	
Program 6: Kombination av komfort och ekonomitemperatur	
Program 7: Anpassad	
Program 8: Anpassad	
Program 9: Anpassad	

Mörka fält   indikerar att komfortläget är inställt, i annat fall är ekonomiläget   inställt.

Ställa in ett anpassat program

1. Om du väljer ett specialprogram (P7, P8, P9) under programvalet kan du trycka på knappen "P" för att justera programmets temperaturinställningar.
2. Tryck upprepade gånger på + eller - för att välja timme, vilket visas genom att ikonen  blinkar.
3. Tryck på  för att välja om du vill att systemet ska ställas in på komfort- eller ekonomiläge vid den tidpunkten.
4. Efter att ha ställt in profilen för hela dagen, tryck på knappen "P" för att bekräfta valt program och avsluta inställningsläget.

Tillfällig ändring av ett fastställt program

I standardläget, där temperaturen styrs av ett valt program, växlar du från det aktuella programmet till komfort- eller ekonomiläget genom att trycka på knappen . När det valda programmet kopplas om på detta sätt visas ikonen  tillsammans med ikonen för det valda styrsättet. Denna inställning avbryts automatiskt vid nästa temperaturändring i programmet.

Tillfällig ändring av temperaturinställningen

I standardläget, där temperaturen styrs av ett valt program, kan du trycka på knappen + eller - för att åsidosätta den aktuella temperaturinställningen. Den nyligen inställda temperaturen visas tillsammans med ikonen , medan ikonerna  och  inte visas. Tryck på valfri knapp (utom + eller -) för att lämna läget för temperaturinställning. Om ingen knapp trycks in under 10 sekunder avslutas inställningsläget automatiskt. Denna inställning avbryts automatiskt vid nästa temperaturändring i programmet.

Anmärkning: Om du vill använda den manuellt ändrade temperaturen under en längre tid rekommenderar vi att du gör det i program nr. 1 eller 2.

Frostskyddsläge

Frostskyddsläget aktiveras genom att hålla knapparna + och - intryckta samtidigt i ca 5 sekunder (gäller endast värmeläget).  och  kommer att visas på skärmen och  och  kommer inte att visas. Den förinställda temperaturen för detta läge är 7 °C. Frostskyddsläget avbryts om du trycker på valfri knapp.

Knapplås

Håll samtidigt knapparna  och + intryckta i ca 5 sekunder. Alla knappar är låsta och termostatskärmen blinkar LOC längst upp till vänster. Lås upp genom att trycka på knapparna  och + samtidigt i ca 5 sekunder; UNLO blinkar på skärmen.

Inställning av OpenTherm-parametrar

Gäller endast för uppvärmningsläget.

1. Tryck länge på knappen  för att komma till OpenTherm-inställningarna. "01" tänds i det vänstra hörnet och vattentemperaturen i OpenTherm-värmepannan visas i mitten (om termostaten inte får någon temperaturavläsning visas "--" i stället).
2. Tryck på knappen . "02" tänds i det vänstra hörnet och temperaturen på vattnet som kommer tillbaka till värmepannan visas i mitten (om termostaten inte får någon temperaturavläsning visas "--" i stället).
3. Tryck på knappen . "03" tänds i det vänstra hörnet och varmvattentemperaturen visas i mitten (om termostaten inte får någon temperaturavläsning visas "--" i stället).
4. Genom att trycka på knappen  öppnas inställningarna för temperaturregleringens omkopplingsvärden. "04" tänds i det vänstra hörnet och OFF börjar blinka i mitten av displayen. Använd + eller - för att välja PÅ/AV.
5. Om du valde ON i föregående steg kan du trycka på  för att öppna inställningarna för det maximala temperaturomställningsvärdet. "05" visas i det vänstra hörnet och temperaturen visas i mitten. Du kan justera temperaturen med knapparna + och - (30 till 80 °C i steg om 1 °C).
6. Tryck på  för att öppna inställningar för varmvattenväxling. "06" tänds i det vänstra hörnet och OFF börjar blinka i mitten av displayen. Använd + eller - för att välja PÅ/AV.
7. Om du valde ON i föregående steg kan du trycka på  för att öppna inställningarna för varmvattentemperaturen. "07" visas i det vänstra hörnet och temperaturen visas i mitten. Du kan justera temperaturen med knapparna + och - (25 till 65 °C i steg om 1 °C).
8. Genom att trycka öppnas inställningarna för omkoppling av styrningen. "08" tänds i det vänstra hörnet och ON börjar blinka i mitten av displayen. Använd + eller - för att välja PÅ/AV.
9. Tryck på knappen "P" för att bekräfta inställningen.

Felindikering för OpenTherm

Om ett fel uppstår i OpenTherm-värmepannan visas en "Exxx"-felkod på skärmen, där "xxx" är mellan 0 och 255.



Mobilapp



Termostaten kan styras med en mobilapp för iOS eller Android.

Ladda ner appen EMOS GoSmart till din enhet.

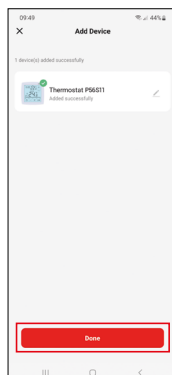
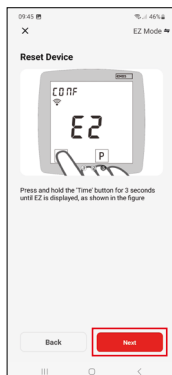
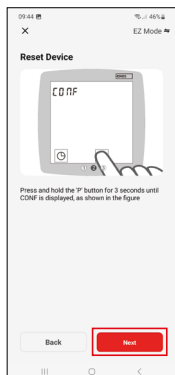
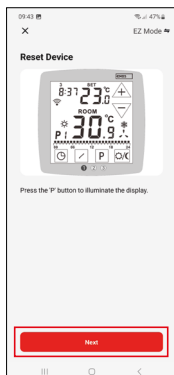
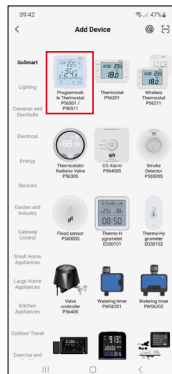
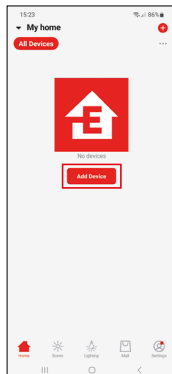
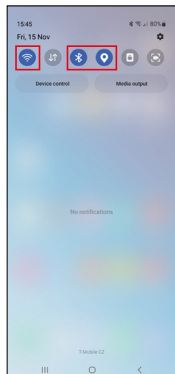
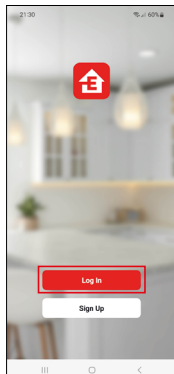
Tryck på knappen Log in (Logga in) om du har använt appen tidigare.

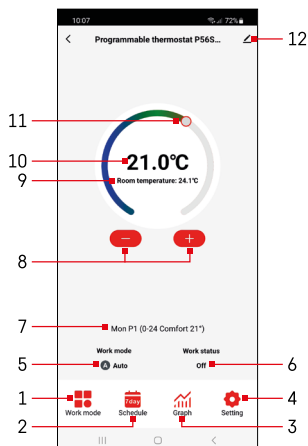
Annars trycker du på knappen Sign Up (Registrera) och registrerar dig.

Parkoppling med appen

Tryck länge på "P"-knappen så visas CONF på skärmen. Tryck sedan länge på , så visas E2 på skärmen och wifi-ikonen blinkar. Tryck på Add Device (Lägg till enhet) i appen. Tryck på GoSmart-listan till vänster och tryck på ikonen för den programmerbara termostaten P56S01/P56S11. Följ instruktionerna i appen och ange namn och lösenord för ditt 2,4 GHz wifi-nätverk. Nätporten parkopplas med appen inom 2 minuter.

Anmärkning: Om enheten inte lyckas parkoppla måste du upprepa processen. Wifi-nätverk på 5 GHz stöds inte.





Kontroller och funktioner

- 1 – inställningar för temperaturläge
- 2 – inställningar för temperaturprogram
- 3 – graf
- 4 – inställningar
- 5 – inställd temperatur
- 6 – relästatus
- 7 – inställt program
- 8 – temperaturinställning
- 9 – rumstemperatur
- 10 – inställd temperatur
- 11 – temperaturändring
- 12 – avancerade inställningar

Inställningar för temperaturläge

Auto – automatisk temperaturreglering enligt programmet

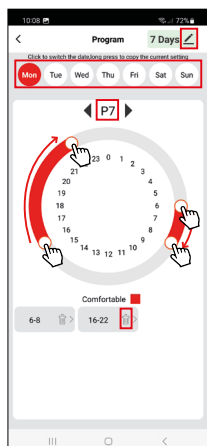
Manual – manuell temperaturreglering

Temporary – tillfällig manuell temperaturändring som gäller fram till nästa schemalagda temperaturändring

Boost – tillfällig manuell temperaturförändring i 1 till 9 timmar, inställd i steg om 1 timme

Holidays – långvarig manuell temperaturändring för 1 till 99 dagar, inställd i steg om 1 dag

OFF – frostskyddsläge, temperaturen fast inställd på 7 °C.



Ställa in ett temperaturprogram

Tryck på pennikonen längst upp till höger och välj inställningen för dagar:

- 7 – kalendervecka
- 5+2 – vardagar + helg
- 24h – enskild dag

Tryck på för att markera den programmerade dagen och tryck sedan länge på för att kopiera det programmerade schemat till andra dagar.

Använd pil vänster/höger för att välja ett av P1-P9-programmen.

P1-P6 är fabriksinställda program och kan inte ändras.

P7-P9 är program som kan modifieras.

Cirkeln representerar ett dygn uppdelat i 24 timmar, med 1 timmes upplösning.

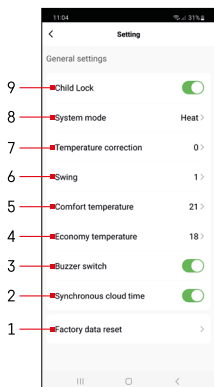
Tryck på cirkeln och dra med fingret för att markera önskat tidsintervall för inställning av komforttemperaturen – röd färg.

Den tid som du inte markerar ställs automatiskt in som ekonomitemperatur – grå. Om du vill ändra tidsintervallet trycker du antingen på och drar fingret runt cirkeln igen eller trycker på den grå rutan för tidsinställning längst ned.

Om du trycker på papperskorgen raderas inställningen.

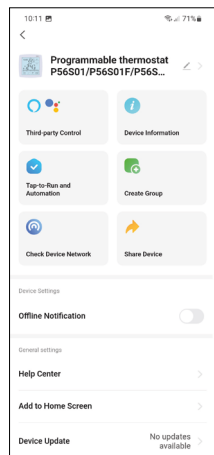
Graf

Visar ett diagram över inställd och uppmätt temperatur under de senaste max. 7 dagarna.



Inställningar

- 1 – återställa fabriksinställningarna (reset)
- 2 – tidssynkronisering med molnet
- 3 – knappljdsinställningar
- 4 – Inställning för ekonomitemperatur
- 5 – Inställning för komforttemperatur
- 6 – inställning för temperaturdifferens
- 7 – inställning av rumstemperatures kalibrering
- 8 – inställningar för uppvärmnings-/kylningssystem
- 9 – knapplås



Avancerade inställningar

- Tredje parts kontroll – inställningar till röstassistenten
- Device information (Enhetsinformation) – grundläggande information om enheten
- Tap-To-Run och Automation – visa scener och automatiseringar som enheten har tilldelats
- Create Group – skapar en grupp med liknande enheter
- Check Device Network (Kontrollera enhetens nätverk) – test av wifi-nätverket
- Share Device – delar kontrollen över enheten med en annan person
- Offline notification (Offline-avisering) – avisering när enheten är offline i mer än 8 timmar (t.ex. strömavbrott)
- Help Center (Hjälpcenter) – visar vanliga frågor och lösningar på problem. Här finns också möjlighet att skicka frågor/förslag/feedback direkt till oss
- Add to Home screen (Lägg till på startskärmen) – en ikon för enheten läggs till på telefonens startskärm
- Device Update – uppdaterar enheten



Felsökning – vanliga frågor

Termostaten fungerar inte

- kontrollera strömkabeln och USB-adaptern.
- kontrollera att alla kablar är intakta och korrekt anslutna.
- testa den trådlösa kommunikationen mellan enheterna
- testa att wifi-anslutningen fungerar
- kontrollera att OpenTherm-inställningen är korrekt konfigurerad på båda enheterna.
- kontrollera att termostatens önskade temperatur är korrekt inställd. Om den inställda temperaturen på termostaten är lägre än den aktuella temperaturen i rummet kommer pannan eller värmen inte att aktiveras
- kontrollera att värme-/kylläget är korrekt inställt
- starta om termostaten



P56S11



FI | Langaton termostaatti



Sisältö

Turvallisuusohjeet ja varoitukset	2
Pakkauksen sisältö	3
Tekniset tiedot	3
Laitteen kuvaus	4
Asentaminen ja kokoaminen	6
Perusasetukset	9
Mobiilisovellus	13
Ohjaimet ja toiminnot	15
Vianmääritys	17

Turvallisuusohjeet ja varoitukset



Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöä.



Noudata käyttöohjeessa annettuja turvallisuusohjeita.

- Lue käyttöohje huolella ennen tuotteen käyttöä.
- Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle, erittäin kylmälle ilmalle ja kosteudelle tai äkillisille lämpötilanvaihteluille. Se voi heikentää tunnistustarkkuutta.
- Älä sijoita tuotetta paikkoihin, joissa se altistuu tärinälle ja iskuille. Tästä voi aiheutua vaurioita.
- Älä kohdista tuotteeseen liian suurta voimaa tai iskuja, älä altista sitä pölylle, korkeille lämpötiloille tai kosteudelle. Ne voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä tai muuttaa laitteen 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 epäsopiva ilmavirtaus.
- Älä laita mitään esineitä tuotteen aukkoihin.
- Älä muuntele tuotteen sisäisiä virtapiirejä. Se voi vaurioittaa tuotetta ja mitätöi takuun automaattisesti.
- Ainoastaan pätevän ammattilaisen tulee korjata tuotetta.
- Puhdista tuote kostealla, hieman 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 siinä ilmenee vika, 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 estävät turvallisen käytön, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia on aina valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.





Pakkauksen sisältö

termostaatti
vastaanotin
USB-sovitin
USB-C-johto
2 ruuvia
2 seinätulppaa



Tekniset tiedot

Kuormitus kytkettynä: enint. 230 V AC; 16 A
resistiivisille kuormille; 5 A induktiivisille
kuormille

Lämpötilan mittausta: 0–40 °C resoluutiolla 0,1 °C,
tarkkuus ±1 °C lämpötilassa 20 °C

Lämpötilan asetus: 7–30 °C
0,2 °C lisäyksin

Lämpötilaeron asetus: 0,1–1,0 °C 0,1 °C lisäyksin
Yksikköjen yhteenliitintä: 868 MHz radiosignaali,
25 mW ERP maks.

WiFi-taajuus: 2.4 GHz, maks. 25 mW EIRP.

Pariliitoskapasiteetti: enint. 6 vastaanotinta

Lähetinyksikön kantama:

100 m saakka avoimessa paikassa

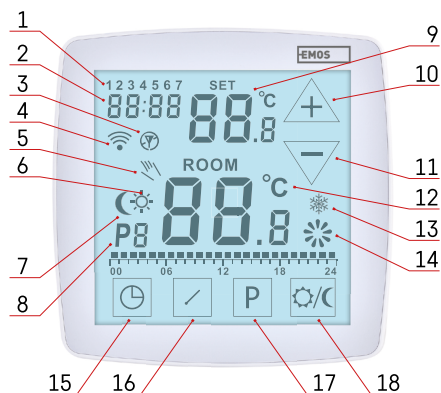
Virransyöttö:

- ohjausyksikkö (lähetin) 5 V/1,5 A
- Sisältää: USB-sovitin 5 V/1,5 A, mikro-USB-kaapeli 1,5 m
- Kytkeyksikkö (vastaanotin) 230 V AC/50 Hz

Mitat:

- Vastaanotin: 115 × 37 × 91 mm
- Lähetin: 98 × 55 × 98 mm





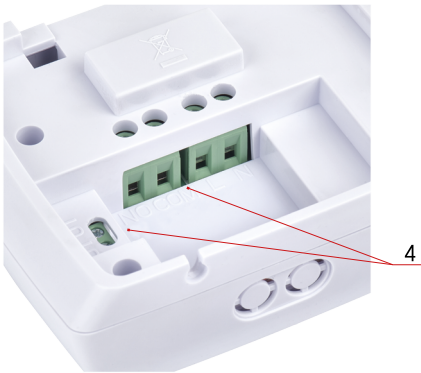
Laitteen kuvaus

Ohjausyksikkö (kannettava)

- 1 – viikonpäivä
- 2 – kello
- 3 – langaton tietoyhteys vastaanottimella
- 4 – Wi-Fi-signaalin vastaanotto
- 5 – manuaalinen ohjaus
- 6 – mukavuustila (mukavuuslämpötila)
- 7 – säästötila (säästölämpötila)
- 8 – ohjelman esiasetukset ja päivän lämpötila-kaavio
- 9 – asetettu lämpötila
- 10 – UP-painike
- 11 – DOWN-painike
- 12 – nykyinen huonelämpötila
- 13 – matalan lämpötilan suojaustila
- 14 – toimintakuvake (aktivointi)
- 15 – ajan asetuspainike
- 16 – mukavuus- ja säästölämpötilan asetuspainike
- 17 – ohjelman asetuspainike
- 18 – Painike, jolla vaihdetaan mukavuus-/taloudellisuustilan välillä
- 19 – USB-C-liitäntä virtajohdon liittämistä varten
- 20 – jalustan irrottaminen termostaatin etuosasta

Kytkeyksikkö (vastaanotin)

- 1 – pääkytkin ON/OFF
- 2 – laiteparipainikkeen tunnus
- 3 – LED-merkkivalot
- 4 – liitäntäkontaktit



LED-merkkivalot (diodit)

- Alin sininen LED osoittaa, että kytkeyksikkö saa virtaa 230 V AC-verkkovirrasta. Jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa tai jos pääkytkin on OFF-asennossa, sininen LED ei pala.
- Ylin punainen LED-valo palaa, kun lämmitys-/ ilmastointijärjestelmä on toiminnassa.

Pääkytkin

Jos lämmitys-/ilmastointijärjestelmää ei käytetä pitkään aikaan, kytkeyksikkö kannattaa sammuttaa (kytke pääkytkin OFF- asentoon).



Asentaminen ja kokoaminen

Huomio

Ennen ensimmäistä käyttökertaa lue termostaatin käyttöohje huolella, samoin kuin kattilan tai ilmastointilaitteiston käyttöopas. Asennuksen saa suorittaa ainoastaan pätevä ammattilainen. Noudata asennuksessa sovellettavia standardeja. Ennen termostaatin vaihtamista, kytke lämmitysjärjestelmä pois kotisi verkkovirrasta. Se estää mahdollisen sähkövirran aiheuttaman vaurion.

Ohjausyksikön pariiliittäminen kytkentäyksikköön

Pariiliittäminen mahdollistaa tiedon lähettämisen ohjausyksikön ja kytkentäyksikön välillä. Yksiköt muodostavat laiteparin automaattisesti (itseoppiva) ID-painikkeen painamisen jälkeen.

Varoitus: Kun muodostat laiteparin kahden tai useamman vastaanottimen välille, laiteparitila on aktivoitava kaikissa vastaanottimissa samanaikaisesti!

Kytke USB-sovitin, johon on kytketty USB-C-kaapeli, 230 V:n verkkovirtaan. Kytke USB-C-kaapeli jalustan pohjaan.

Kytke kytkentäyksikkö oikein virtalähteeseen ja paina ID-painiketta pitkään; ylin punainen LED alkaa vilkkua.

Paina 10 sekunnin kuluessa pitkään ohjausyksikön -painiketta. Molemmat yksiköt muodostavat automaattisesti laiteparin ja -kuvake tulee näkyviin. Kytkeytyksen punainen LED lakkaa vilkkumasta ja sammuu. Jos yksiköiden yhdistäminen epäonnistuu, sen sijaan näytetään -kuvake.

Langattoman tietoyhteyden testaaminen yksiköiden välillä

1. Käytä painiketta + valitsemaan lämpötila muutamaa astetta korkeammaksi kuin nykyinen huoneen lämpötila.
2. Odota noin 10 sekuntia tai vahvista painamalla -painiketta.
3. Kytkeytyksen punainen LED syttyy.
4. Jos LED ei syty, siirrä ohjausyksikkö lähemmäs kytkentäyksikköä. Aseta huonelämpötilaa alhaisempi arvo painamalla – painiketta – vastaanottimen on kytkeydyttävä pois päältä.
5. Toista vaiheet 1-4.
6. Nollaa termostaatti testauksen jälkeen.

Huomautus: Ohjaus- ja kytkentäyksikön välinen kantama on 100 m avoimessa tilassa. Kantama voi lyhentyä sisätilassa, koska signaalin on mentävä seinien ja muiden esteiden läpi.

Yksikköjen välisen laiteparin poistaminen muistista (koodi)

Jos haluat poistaa ohjaus- ja kytkinyksikön välillä käytetyn laiteparikoodin, noudata alla olevia ohjeita. Pidä kytkinyksikön ID-painiketta painettuna; punainen LED alkaa vilkkua. Paina ID-painiketta lyhyesti uudelleen 10 sekunnin kuluessa. Punainen LED lopettaa vilkkumisen ja sammuu. Laiteparikoodi poistetaan.

Kytkeytyksen kiinnittäminen seinään

1. Irrota kytkinyksikön takakansi.
2. Merkitse reikien paikat.
3. Poraa kaksi reikää, laita niihin varoen kaksi muovitulppaa ja kiinnitä kytkinyksikön takakansi kahdella ruuvilla.
4. Kytke johdot merkittyihin liittimiin kytkentäkaavion mukaisesti.
5. Vie asennus loppuun asettamalla kytkinyksikkö kiinni asennettuun takakanteen.

Termostaatin (ohjausyksikön) sijoitus

Termostaatin sijoittaminen vaikuttaa merkittävästi sen toimintaan. Valitse paikka, jossa perheenjäsenet viettävät suurimman osan ajasta. Valitse mieluiten lähellä sisäseinää oleva paikka, jossa ilma kiertää vapaasti eikä aurinko paista siihen suoraan. Älä aseta termostaattia lämmönlähteiden (kuten televisio, patterit, jääkaapit) lähelle tai oven lähelle. Näiden suositusten noudattamatta jättäminen estää huonelämpötilan kunnollisen säädön.

Kytentäkaavio

P56S11-termostaattia voidaan käyttää minkä tahansa yksivaiheisen lämmitys- tai ilmastointijärjestelmän kanssa.

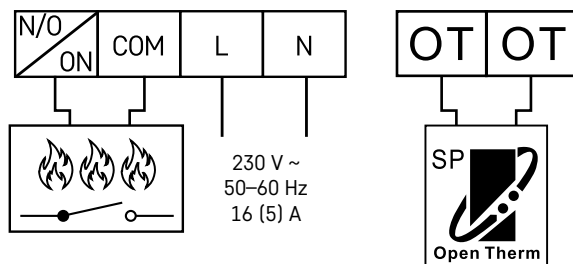
NO – kytketty kosketin

COM – kytkimen kosketin

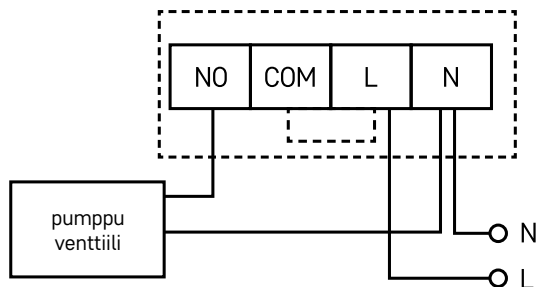
L – 230 V AC virtaliitäntä

N – nollajohdin

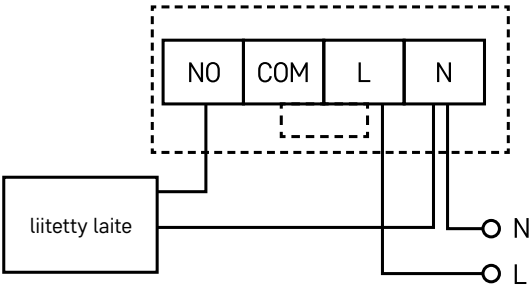
OT – OpenTherm-yhteys



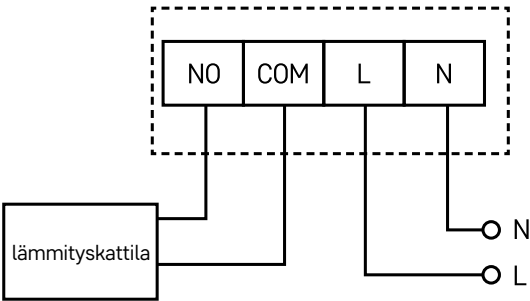
Pumpun/moottoroidun venttiilin kytentäkaavio



Lattialämmityksen kytkentäkaavio

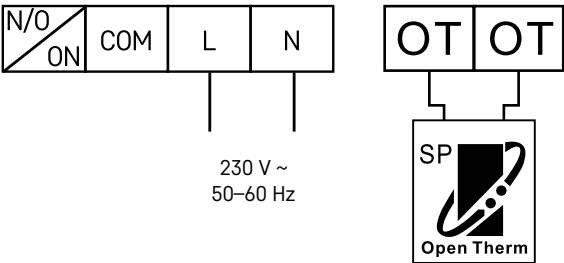


Lämmityskattilan kytkentäkaavio (nollajännitekytkentä)



- esiasennettua johdinliitintää välillä COM ja L ei ole kytketty.

OpenTherm-kytkentäkaavio



Perusasetukset

Varoitus: Muista, että painikkeen ensimmäinen painallus aktivoi näytön valaistuksen, seuraava painallus asettaa arvot/toiminnot.

Lämmitys-/viilennysjärjestelmän valinta

1. Paina "P"-painiketta pitkään ja paina sitten "P"-painiketta uudelleen lyhyesti; näyttöön tulevat asetukset.
2. Aseta lämmitystila (HEAT) tai jäähdytystila (COOL) painikkeilla + ja -.
3. Odota 1 minuutti, jolloin päävalikko palaa automaattisesti, tai siirry seuraavan toiminnon asetuksiin painamalla "P"-painiketta.

Lämpötilaeron valinta

1. Paina "P"-painiketta pitkään ja paina sitten "P"-painiketta lyhyesti 2 kertaa; näytölle tulee "DIFF".
2. Käytä + ja - asettamaan erotusarvo (0,1–1,0 °C, 0,1 °C askelin).
3. Odota 1 minuutti, jolloin päävalikko palaa automaattisesti, tai siirry seuraavan toiminnon asetuksiin painamalla "P"-painiketta.

Lämpötilaero (hystereesi) on lämpötilaero, joka vaaditaan järjestelmän kytkeytymiseen päälle ja pois päältä. Jos esimerkiksi asetat lämpötilan lämmitysjärjestelmässä arvoon 20 °C ja eroksi 0,2 °C, termostaatti aktivoi lämmityksen heti, kun huoneen lämpötila laskee arvoon 19,8 °C, ja kytkee lämmityksen pois, kun lämpötila saavuttaa arvon 20,2 °C.

Huonelämpötilan kalibrointi

1. Paina "P"-painiketta pitkään ja paina sitten "P"-painiketta lyhyesti 3 kertaa; näytölle tulee "CAL" ja asetussarvo vilkkuu.
2. Käytä + ja - asettamaan haluttu arvo (-3,0 – +3,0 °C, 0,5 °C askelin).
3. Odota 1 minuutti, jolloin päävalikko palaa automaattisesti, tai siirry seuraavan toiminnon asetuksiin painamalla "P"-painiketta.

Huonelämpötilan kalibrointia käytetään esimerkiksi, jos termostaatti näyttää 21 °C, mutta haluat sen näyttävän 20 °C. Siinä tapauksessa kalibrointiarvoksi tulee asettaa -1 °C.

Painikkeen äänen asettaminen

1. Paina "P"-painiketta pitkään ja paina sitten "P"-painiketta lyhyesti 4 kertaa; näytölle tulee "bEEP".
2. Aseta + ja - painikkeilla: Painikkeen piippaus aktiivinen – ON, Painikkeen piippaus ei aktiivinen – OFF.
3. Odota 1 minuutti, jolloin päävalikko palaa automaattisesti, tai siirry seuraavan toiminnon asetuksiin painamalla "P"-painiketta.

Termostaatin nollaaminen

1. Paina "P"-painiketta pitkään ja paina sitten "P"-painiketta lyhyesti 5 kertaa; näytölle tulee "rESE".
2. Paina -painiketta 2 kertaa; termostaatti palautuu tehdasasetuksiin.
3. Odota 1 minuutti, jolloin päävalikko palaa automaattisesti, tai siirry seuraavan toiminnon asetuksiin painamalla "P"-painiketta.

Päivän/ajan asettaminen

Paina painiketta . Päivien lukumäärä alkaa vilkkua (1 – maanantaista 7 – sunnuntaihin). Aseta nykyinen päivä + ja - painikkeilla (painikkeen pitäminen painettuna nopeuttaa asetusta) ja paina . Aseta tunti, paina sitten uudelleen  ja aseta minuutit. Vahvasta painamalla  tai odota 15 sekuntia, kunnes asetusta tallentuu automaattisesti.

Näytön valaisu

Minkä tahansa painikkeen painaminen sytyttää näytön 10 sekunniksi.

Tavoitelämpötilan asettaminen

- 1. Siirry lämpötilan asetustilaan painamalla -painiketta. Lämpötila-arvo alkaa vilkkua.
- 2. Paina toistuvasti / -painiketta vaihtaaksesi säästölämpötilan (-kuvake) ja mukavuuslämpötilan (-kuvake) asetusten välillä.
- 3. Käytä + tai - painiketta molempien lämpötilojen asettamiseen 0,2 °C askelin.
- 4. Tallenna asetukset -painikkeella.

Jos mitään painiketta ei paineta 10 sekuntiin, asetustila päättyy automaattisesti. Oletusarvoinen mukavuuslämpötila on 21 °C lämmitysjärjestelmässä ja 23 °C jäähdytyksessä; oletusarvoinen säästölämpötila on 18 °C lämmitysjärjestelmässä ja 26 °C jäähdytyksessä. Arvoja voidaan muuttaa tarpeen mukaan.

Ohjelman laatiminen

Viikon/päivän valitseminen

- 1. Paina "P"-painiketta; päivän numero alkaa vilkkua.
- 2. Paina toistuvasti + tai - painiketta valitaksesi päivän, jonka haluat ohjelmoida.

Voit valita ohjelmoinnin: päivät yksitellen / työpäivät (1, 2, 3, 4, 5) / viikonloppu (6, 7) / koko viikko (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Kun olet valinnut päivät, jatka valitsemalla esiasetettu ohjelma.

Esiasetetun ohjelman valitseminen

- 1. Paina "P"-painiketta uudelleen valitaksesi esiasetetun ohjelman.
- 2. Valitse jokin ohjelmista + tai - painikkeella: P1–P6. Nämä ohjelmat ovat tehdasasetuksia (niitä ei voi muuttaa) ja niiden profiilit näkyvät kuvassa.
- 3. Paina "P"-painiketta uudelleen vahvistaaksesi valitun ohjelman kyseiselle päivälle/viikolle ja poistuaksesi asetustilasta.

Ohjelman numero	Päivän ohjelmaprofiili: 24 h; resoluutio: 1 tunti
Ohjelma 1: Mukava lämpötila koko päivän	
Ohjelma 2: Säästölämpötila koko päivän	
Ohjelma 3: Mukavuus- ja säästölämpötilan yhdistelmä	
Ohjelma 4: Mukavuus- ja säästölämpötilan yhdistelmä	
Ohjelma 5: Mukavuus- ja säästölämpötilan yhdistelmä	
Ohjelma 6: Mukavuus- ja säästölämpötilan yhdistelmä	
Ohjelma 7: Mukautettu	
Ohjelma 8: Mukautettu	
Ohjelma 9: Mukautettu	

Tummat kentät ilmaisevat, että mukavuustila on asetettu, muutoin säästötila on asetettu.

Mukautetun ohjelman laatiminen

1. Jos valitset mukautetun ohjelman (P7, P8, P9) ohjelmanvalinnan aikana, voit säätää ohjelman lämpötila-asetuksia painamalla "P"-painiketta.
2. Valitse tunti painamalla + tai - painiketta toistuvasti, mikä näkyy -kuvakkeen vilkkumisenä.
3. Paina  valitaksesi, asetetaanko järjestelmä kyseisellä hetkellä mukavuus- vai säästötilaan.
4. Kun olet valinnut profiilin koko päivälle, paina "P"-painiketta vahvistaaksesi valitun ohjelman ja poistuaaksesi asetustilasta.

Asetetun ohjelman tilapäinen muuttaminen

Normaalitilassa, jossa lämpötilaa ohjataan valitulla ohjelmalla, painamalla -painiketta siirrytään parhaillaan asetetusta ohjelmasta mukavuus- tai säästötilaan. Kun valittu ohjelma vaihdetaan tällä tavoin, -kuvake näkyy yhdessä valitun ohjaustilan kuvakkeen kanssa. Tämä asetus peruuntuu automaattisesti, kun ohjelman lämpötilaa muutetaan seuraavan kerran.

Lämpötila-asetuksen väliaikainen muutos

Normaalitilassa, jossa lämpötilaa ohjataan valitulla ohjelmalla, voit ohittaa nykyisen lämpötila-asetuksen painamalla + tai - painiketta. Äskettäin asetettu lämpötila näytetään yhdessä -kuvakkeen kanssa, - ja -kuvakkeita ei näytetä. Painamalla mitä tahansa painiketta (paitsi + tai -) poistutaan lämpötilan asetustilasta. Jos mitään painiketta ei paineta 10 sekuntiin, asetustila päättyy automaattisesti. Tämä asetus peruuntuu automaattisesti, kun ohjelman lämpötilaa muutetaan seuraavan kerran.

Huomautus: Jos haluat käyttää manuaalisesti muutettua lämpötilaa pidemmän aikaa, suosittelemme sen tekemistä ohjelmassa nro 1 tai 2.

Jäätymisenestotila

Jäätymisenestotila aktivoidaan pitämällä + ja - painikkeita samanaikaisesti painettuna noin 5 sekunnin ajan (koskee vain lämmitystilaa).  ja  näkyvät näytöllä ja  ja  eivät näy. Tämän tilan esiasetettu lämpötila on 7 °C. Minkä tahansa painikkeen painaminen peruuttaa jäätymisenestotilan.

Painikkeen lukitus

Pidä samanaikaisesti painikkeita  ja + painettuna noin 5 sekunnin ajan. Kaikki painikkeet lukittuvat ja termostaatinäytössä vilkkuu LOC vasemmalla ylhäällä. Avaa lukitus painamalla  ja +-painikkeita samanaikaisesti uudelleen noin 5 sekunnin ajan; UNLO vilkkuu näytössä.

OpenTherm-parametrien asettaminen

Koskee vain lämmitystilaa.

1. Paina pitkään  -painiketta päästäksesi OpenTherm-asetuksiin. "01" syttyy vasempaan kulmaan ja OpenTherm-kattilan veden lämpötila näkyy keskellä (jos termostaatti ei saa lämpötilalukemaa, sen sijaan näkyy "--").
2. Paina painiketta  . "02" syttyy vasempaan kulmaan ja takaisin lämmityskattilaan palaavan veden lämpötila näkyy keskellä (jos termostaatti ei saa lämpötilalukemaa, sen sijaan näkyy "--").
3. Paina painiketta  . "03" syttyy vasempaan kulmaan ja kuuman veden lämpötila näkyy keskellä (jos termostaatti ei saa lämpötilalukemaa, sen sijaan näkyy "--").
4. Painamalla  -painiketta avataan lämpötilan säätöarvojen kytkentäasetukset . "04" syttyy vasempaan kulmaan ja OFF alkaa vilkkua näytön keskellä. Valitse ON/OFF painamalla + tai –.
5. Jos valitsit edellisessä vaiheessa ON, painamalla  voit avata maksimilämpötilan ohjausarvon asetukset. Vasemmassa kulmassa lukee "05" ja keskellä lukee lämpötila. Voit säätää lämpötilaa painikkeilla + ja – (30–80 °C 1 °C:n askelin).
6. Painamalla  avataan kuuman veden kytkentäasetukset. "06" syttyy vasempaan kulmaan ja OFF alkaa vilkkua näytön keskellä. Valitse ON/OFF painamalla + tai –.
7. Jos valitsit edellisessä vaiheessa ON, painamalla  voit avata kuuman veden lämpötilan asetukset. Vasemmassa kulmassa lukee "07" ja keskellä lukee lämpötila. Voit säätää lämpötilaa painikkeilla + ja – (25–65 °C 1 °C:n askelin).
8. Painamalla avataan ohjauksen kytkentäasetukset. "08" syttyy vasempaan kulmaan ja ON alkaa vilkkua näytön keskellä. Valitse ON/OFF painamalla + tai –.
9. Vahvista asetus painamalla "P"-painiketta.

OpenTherm-virheilmoitus

Jos OpenTherm-kattilassa ilmenee virhe, näytölle ilmestyy virhekoodi "Exxx", jossa "xxx" on välillä 0–255.



Mobiilisovellus



Termostaattia voidaan ohjata käyttämällä iOS:n tai Androidin mobiilisovellusta.

Lataa EMOS GoSmart -sovellus laitteeseesi.

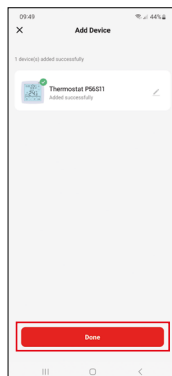
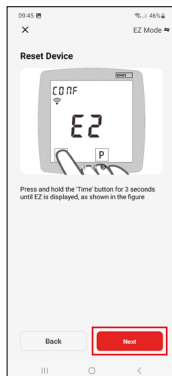
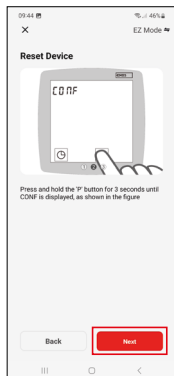
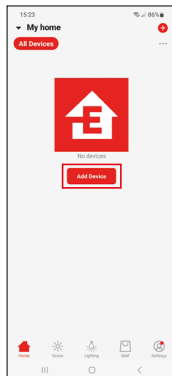
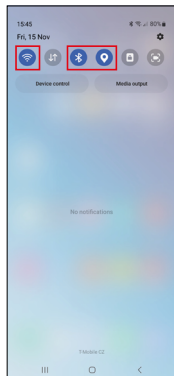
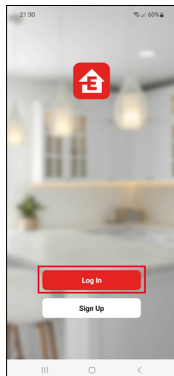
Napauta Sisäänkirjautuminen-painiketta, jos olet käyttänyt sovellusta aikaisemmin.

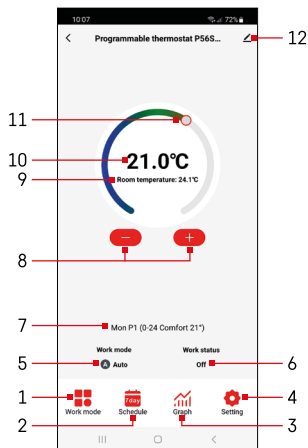
Muussa tapauksessa napauta Rekisteröidy-painiketta ja rekisteröidy.

Laiteparin muodostaminen sovelluksen kanssa

Paina pitkään "P"-painiketta, näytölle tulee CONF. Paina sitten pitkään , näytölle tulee E2 ja WiFi-kuvake vilkkuu. Napauta sovelluksessa Lisää laite. Napauta GoSmart-listaa vasemmalla ja napauta Programmable Thermostat P56S01/P56S11 -kuvaketta. Noudata sovelluksen ohjeita ja syötä nimi ja salasana 2,4 GHz Wi-Fi-verkkoon. Yhdyskäytävä pariliitetään sovellukseen 2 minuutin kuluessa.

Huomautus: Jos laite ei muodosta pariyyteyttä, toista menettely. 5 GHz:n Wi-Fi-verkkoja ei tueta.





Ohjaimet ja toiminnot

- 1 – lämpötilan asetukset
- 2 – lämpötilaohjelman asetukset
- 3 – kuvaaja
- 4 – asetukset
- 5 – asetettu lämpötilan tila
- 6 – releen tila
- 7 – asetettu ohjelma
- 8 – lämpötila-asetus
- 9 – huonelämpötila
- 10 – asetettu lämpötila
- 11 – muuta lämpötilaa
- 12 – edistyneet asetukset

Lämpötilan tilan asetukset

Automaatti – automaattinen lämpötilan säätö ohjelman mukaan

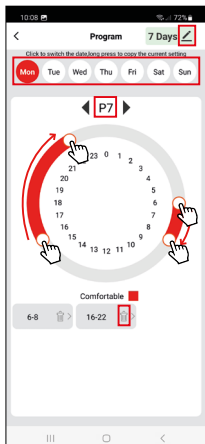
Manuaalinen – manuaalinen lämpötilan säätö

Tilapäinen – tilapäinen manuaalinen lämpötilanmuutos, joka on voimassa seuraavaan suunniteltuun lämpötilanmuutokseen asti.

Tehostus – tilapäinen manuaalinen lämpötilan muutos 1–9 tunnin ajan, asetetaan 1 tunnin välein.

Lomapäivät – pitkäaikainen manuaalinen lämpötilan muutos 1–99 päiväksi, asetetaan 1 päivän välein.

OFF – Jäätymisenestotila, lämpötila asetettu arvoon 7 °C



Lämpötilaohjelman laatiminen

Napauta oikeassa yläkulmassa olevaa kynäkuvaketta ja valitse Päivien asetus:

- 7 – kalenteriviikko
- 5+2 – työpäivät + viikonloppu
- 24h – yksittäinen päivä

Merkitse ohjelmoitu päivä napauttamalla ja kopioi ohjelmoitu aikataulu muille päiville napauttamalla sitä pitkään.

Valitse jokin P1–P9-ohjelmista vasemmalle/oikealle osoittavalla nuolinäppäimellä.

P1–P6 ovat tehtaalla esiasetettuja ohjelmia, eikä niitä voi muuttaa.

P7–P9 ovat ohjelmia, joita voidaan muuttaa.

Ympyrä edustaa päivää, joka on jaettu 24 tuntiin, ja sen tarkkuus on 1 tunti.

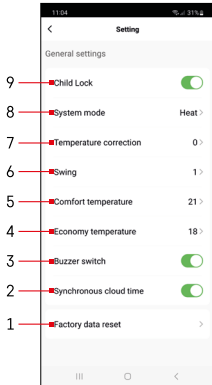
Napauta ympyrää ja merkitse sormellasi haluamasi aika-alue mukavuuslämpötilan asettamista varten – punainen.

Aika, jota et merkitse, asetetaan automaattisesti säästölämpötilaksi – harmaa. Voit muuttaa aikaväliä joko napauttamalla ja vetämällä sormeä ympyrän ympäri uudelleen tai napauttamalla alareunan harmaata ajan asetusruutua.

Roskakorikuvakkeen napauttaminen poistaa asetuksen.

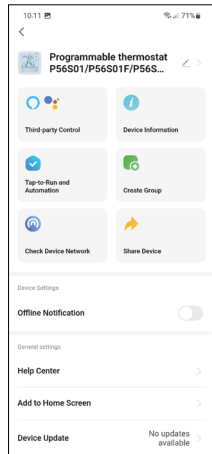
Kaavio

Näyttää taulukon asetetusta ja mitatusta lämpötilasta enintään viimeisten 7 päivän aikana.



Asetukset

- 1 – palauttaa tehdasasetukset (nollaus)
- 2 – aikasynkronointi pilven kanssa
- 3 – painikkeen ääniasetukset
- 4 – säästölämpötilan asetus
- 5 – mukavuuslämpötilan asetus
- 6 – lämpötilaeron asetus
- 7 – huonelämpötilan kalibrointiasetus
- 8 – lämmitys-/jäähdytysjärjestelmän asetukset
- 9 – painikelukko



Edistyneet asetukset

- Kolmannen osapuolen hallinta – yhteys ääniavustukseen
- Laitteen tiedot – perustiedot laitteesta
- Napauta ja suorita -toiminto- ja automaatio – näytä laitteelle asetetut näkymät ja automaatiot
- Luo ryhmä– luo samankaltaisten laitteiden ryhmän
- Tarkasta laitteen verkko – Wi-Fi-verkon testi
- Jaa laite – jakaa laitteen hallinnan toisen henkilön kanssa
- Offline-ilmoitus – ilmoittaa, kun laite ei ole päällä yli 8 tuntiin (esim. sähkökatkos)
- Ohjekeskus – näyttää usein kysytyt kysymykset ja niiden ratkaisut ja tarjoaa mahdollisuuden lähettää meille suoraan kysymyksen/ehdotuksen/palautteen
- Lisää aloitusnäyttöön– lisää laitteen kuvakkeen puhelimen aloitusnäyttöön
- Laitteen päivitys – päivittää laitteen



Vianmääritys

Termostaatti ei toimi.

- Tarkista virtajohto ja USB-sovitin.
- Tarkista, että kaikki kaapelit ovat ehjiä ja oikein kytkettyjä.
- Testaa langaton yhteys yksiköiden välillä.
- Testaa WiFi-yhteyden toimivuus.
- Tarkista, että OpenTherm-asetus on määritetty oikein molemmissa laitteissa.
- Tarkista, että termostaatin tavoitelämpötila on asetettu oikein. Jos termostaattiin asetettu lämpötila on alhaisempi kuin huoneen senhetkinen lämpötila, kattila tai lämmitys ei kytkeydy päälle.
- Tarkista, että lämmitys-/jäähdytystila on asetettu oikein
- Käynnistä termostaatti uudelleen.



P56S11



DK | Trådløs termostat



Indhold

Sikkerhedsforskrifter og advarsler	2
Pakkens indhold	3
Tekniske specifikationer	3
Beskrivelse af enheden	4
Installation og samling	6
Basisopsætning	9
Mobilapp	13
Betjeningselementer og funktioner	15
Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding	17

Sikkerhedsforskrifter og advarsler



Læs brugsanvisningen, før du tager enheden i brug.



Følg de sikkerhedsforskrifter, der er angivet i brugsanvisningen.

- Læs brugsanvisningen grundigt, før du tager produktet i brug.
- Udsæt ikke produktet for direkte sollys, ekstrem kulde, fugt og pludselige temperaturændringer. Dette kan reducere detektorens præcision.
- Anbring ikke produktet på steder, hvor det udsættes for vibrationer og stød – de kan forårsage skade.
- Udsæt ikke produktet for voldsom kraft, stød, støv, høje temperaturer, regn eller fugt – det kan få produktet til at svigte, reducere batteriernes levetid eller deformere plastdelene.
- Udsæt ikke produktet for regn eller høj fugtighed eller 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.
- Rengør produktet med en blød, let fugtig klud. Brug ikke opløsningsmidler eller rengøringsmidler – de kan ridse plastdelene og forårsage korrosion af det elektriske kredsløb.
- Nedsenk ikke produktet i vand eller andre væsker.
- Hvis der opstår skader på eller defekter i produktet, må du ikke selv forsøge at reparere det. Aflever produktet til reparation det sted, hvor du har købt det.
- Denne enhed er ikke beregnet til at blive betjent 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 enheden af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal altid være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.





Pakkens indhold

Termostat
 Modtager
 USB-adapter
 USB-C-kabel
 2 skruer
 2 dyvler



Tekniske specifikationer

Koblet belastning: maks. 230 V AC; 16 A for resistive belastninger; 5 A for induktive belastninger

Temperaturmåling: 0 °C til 40 °C med 0,1 °C-op-løsningsnøjagtighed ± 1 °C ved 20 °C

Temperaturindstilling: 7 °C til 30 °C i 0,2 °C-intervaller

Indstilling af temperaturforskel: 0,1 °C til 1,0 °C i 0,1 °C-intervaller

Tilslutning af enhed: via 868 MHz radiosignal, maks. 25 mW e.r.p..

Wi-fi-frekvens: 2,4 GHz, maks. 25 mW e.i.r.p.

Parringskapacitet: maks. 6 modtagere

Sendeområde: op til 100 m i åbent område

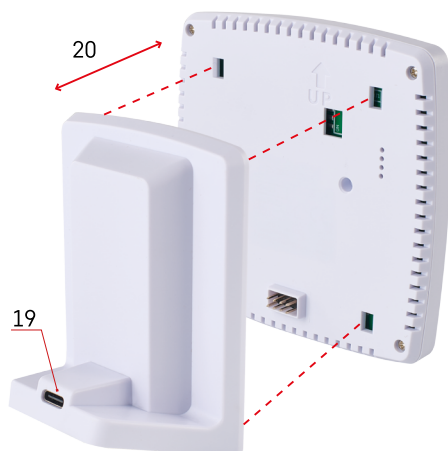
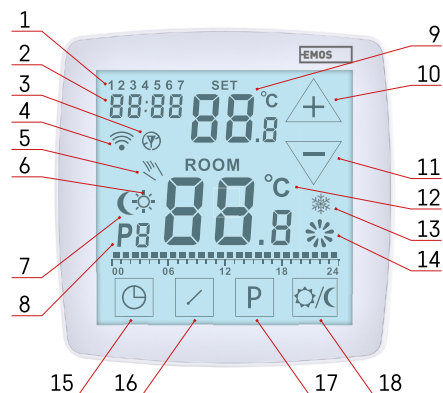
Strømforsyning:

- Betjeningsenhed (sender) 5 V/1,5 A
- Indeholder: USB-adapter 5 V/1,5 A, mikro-USB-kabel 1,5 m
- Skifteenhed (modtager) 230 V AC/50 Hz

Mål:

- Modtager: 115 × 37 × 91 mm
- Sender: 98 × 55 × 98 mm





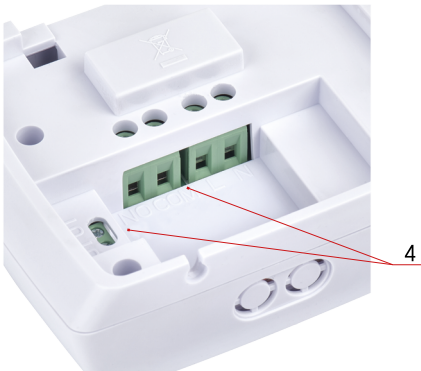
Beskrivelse af enheden

Betjeningsenhed (bærbar)

- 1 – ugedag
- 2 – ur
- 3 – trådløs kommunikation med modtager
- 4 – modtagelse af wi-fi-signal
- 5 – manuel betjening
- 6 – komforttilstand (komforttemperatur)
- 7 – økonomitilstand (økonomitemperatur)
- 8 – programforudindstillinger og temperaturdiagram for dagen
- 9 – indstillet temperatur
- 10 – knappen UP
- 11 – knappen DOWN
- 12 – aktuel rumtemperatur
- 13 – tilstand med beskyttelse ved lav temperatur
- 14 – betjeningsikon (aktivering)
- 15 – knap til indstilling af tid
- 16 – knap til indstilling af komfort- og økonomitemperatur
- 17 – knap til programindstilling
- 18 – knap til at skifte mellem tilstanden Comfort og ECO
- 19 – USB-C-stik til tilslutning af strømkabel
- 20 – fjernelse af stativet fra termostatsens forside

Skifteenhed (modtager)

- 1 – hovedafbryder ON/OFF
- 2 – parringsknap ID
- 3 – LED-indikatorer
- 4 – kontakter til tilslutning



LED-indikatorer (dioder)

- Den nederste blå lysdiode indikerer, at skifteenheden strøm fra 230 V AC-nettet. Hvis enheden ikke er tilsluttet strøm, eller hvis hovedafbryderen er i OFF-position, lyser den blå lysdiode ikke.
- den øverste røde lysdiode lyser, mens varme-/klimaanlægget er aktivt.

Hovedafbryder

Hvis varme-/airconditionsystemet ikke skal bruges i en længere periode, anbefales det at slukke skifteenheden (anbring hovedafbryderen i positionen OFF).



Installation og samling

Bemærk!

Læs brugsanvisningen til termostaten, kedlen og airconditionssystemet, før du tager delene i brug første gang. Installationen må kun foretages af en fagmand! Følg de gældende standarder under installationen. Før du udskifter termostaten, skal du afbryde strømmen fra varmesystemet i hjemmet. På den måde undgår du risikoen for at få stød.

Parring af betjeningsenhed og skifteenhed

Når de er parret, er det muligt at sende informationer mellem betjeningsenheden og skifteenheden. Enhederne parres automatisk (automatisk programmering), når du trykker på ID-knappen.

Advarsel: Ved parring af to eller flere modtagere er det nødvendigt at have parringstilstand aktiveret på alle modtagere samtidigt!

Slut USB-adapteren med det vedlagte USB-C-kabel til 230 V-lysnettet. Sæt USB-C-kablet i nederst på holderen. Slut omskifterenheden korrekt til strømkilden, og hold ID-knappen nede; den øverste røde lysdiode begynder at blinke.

Inden for 10 sekunder skal du trykke længe på knappen  på betjeningsenheden. Begge enheder parres automatisk, og ikonet  vises. Den røde lysdiode på skifteenheden holder op med at blinke og slukker. Hvis parringen af enhederne mislykkes, vises ikonet  i stedet.

Afprøvning af den trådløse kommunikation mellem enhederne

1. Brug knappen + til at vælge en temperatur, der er et par grader højere end den aktuelle rumtemperatur.
2. Vent i ca. 10 sekunder, eller bekræft ved at trykke på knappen .
3. Den røde LED på skifteenheden lyser.
4. Hvis LED'en ikke lyser, skal du flytte betjeningsenheden tættere på skifteenheden. Tryk på knappen – for at indstille en værdi, der er lavere end rumtemperaturen – modtageren skal slukkes.
5. Gentag trin 1 til 4.
6. Nulstil termostaten efter testen.

Bemærk! Afstanden mellem betjeningsenheden og skifteenheden er maks. 100 m uden forhindringer. Afstanden kan være mindre indendørs, da signalet skal passere gennem vægge og andre forhindringer.

Sletning af hukommelse (kode) for parrede enheder

Hvis du har brug for at slette den parringskode, der bruges mellem kontrol- og koblingsenheden, skal du følge instruktionerne nedenfor. Tryk på ID-knappen på omskifterenheden, og hold den nede; den røde lysdiode begynder at blinke. Tryk kort på ID-knappen igen inden for 10 sekunder. Den røde lysdiode holder op med at blinke og slukker. Parringskoden slettes.

Montering af skifteenheden på en væg

1. Fjern skifteenhedens bagdæksel.
2. Mærk hullernes placering op.
3. Bor to huller, isæt dybler, og fastgør skifteenhedens bagdæksel med to skruer.
4. Slut ledningerne til de mærkede klemmer i henhold til ledningsdiagrammet.
5. Afslut installationen ved at fastgøre skifteenheden til det monterede bagdæksel.

Placering af termostat (betjeningsenhed)

Termostatens placering har stor betydning for dens funktion. Vælg et sted, hvor familien oftest opholder sig, helst på en indervæg hvor luften kan cirkulere frit, og hvor der ikke er direkte solindstråling. Placer ikke termostaten i nærheden af varmekilder (f.eks. tv-apparater, radiatorer, køleskabe) eller tæt på en dør. Hvis du ikke følger disse anvisninger, vil termostaten ikke kunne kontrollere rumtemperaturen korrekt.

Ledningsdiagram

Termostaten P56S11 kan bruges med alle et-trins-varme- eller airconditionanlæg.

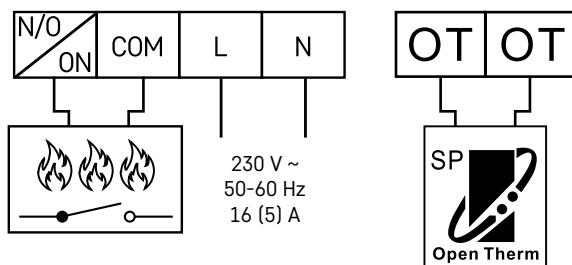
NO – kontakt med afbryder

COM – kontakt til kontakten

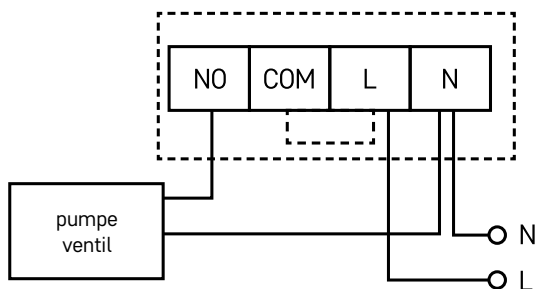
L – 230 V AC-strømstilslutning

N – neutral leder

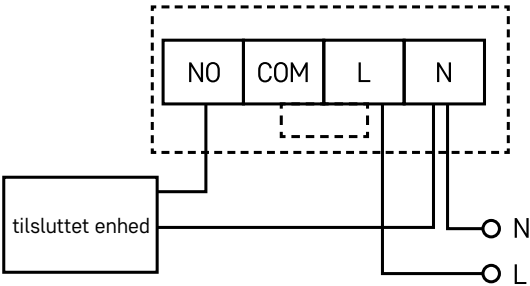
OT – OpenTherm-forbindelse



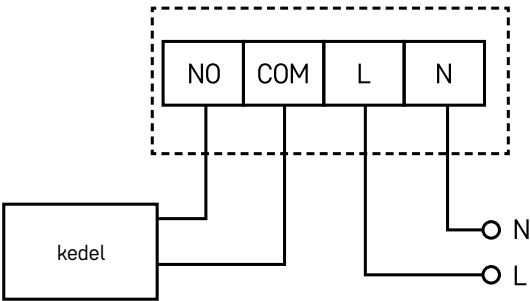
Ledningsdiagram til pumpe/motorstyret ventil



Ledningsdiagram til gulvvarme

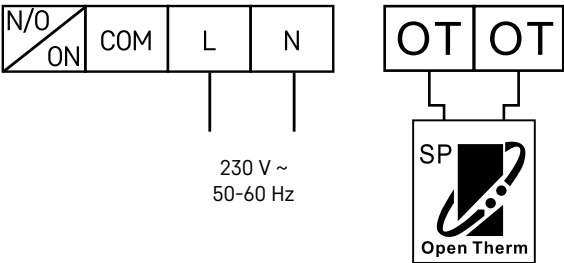


Ledningsdiagram til kedel (nulspændingskobling)



- Den forinstallerede ledningskobling mellem COM og L tilsluttes ikke.

OpenTherm-ledningsdiagram



Basisopsætning

Advarsel: Husk, at det første tryk på en knap aktiverer skærmbelysningen, det næste tryk indstiller værdier/funktioner.

Valg af varme-/kølesystem

1. Tryk længe på "P"-knappen, og tryk derefter kort på "P"-knappen igen; indstillingerne vises på skærmen.
2. Brug knapperne + og – til at indstille varmetilstand (HEAT) eller køletilstand (COOL).
3. Vent 1 minut for automatisk at vende tilbage til hovedmenuen, eller tryk på knappen "P" for at gå til indstillingerne for den næste funktion.

Valg af temperaturforskel

1. Tryk længe på "P"-knappen, og tryk derefter kort 2x på "P"-knappen; på skærmen vises "DIFF".
2. Brug knapperne + og – til at indstille forskelsværdien (0,1 °C til 1,0 °C, i 0,1 °C-intervaller).
3. Vent 1 minut for automatisk at vende tilbage til hovedmenuen, eller tryk på knappen "P" for at gå til indstillingerne for den næste funktion.

Temperaturforskellen (hysterese) er den temperaturforskel, der er nødvendig for at tænde og slukke systemet. Hvis du f.eks. indstiller temperaturen i varmesystemet til 20 °C og forskellen til 0,2 °C, aktiverer termostaten opvarmning, så snart rumtemperaturen falder til 19,8 °C, og slukker for opvarmning, når temperaturen når 20,2 °C.

Kalibrering ved rumtemperatur

1. Tryk længe på "P"-knappen, og tryk derefter kort på "P"-knappen 3x; på skærmen vises "CAL", og den indstillede temperatur blinker.
2. Brug knapperne + og – til at indstille den ønskede værdi (-3,0 °C til 3,0 °C, i 0,5 °C-intervaller).
3. Vent 1 minut for automatisk at vende tilbage til hovedmenuen, eller tryk på knappen "P" for at gå til indstillingerne for den næste funktion.

Kalibrering af rumtemperatur bruges f.eks., hvis termostaten viser 21 °C, men du vil have det til at vise 20 °C. I så fald skal kalibreringsværdien indstilles til -1 °C.

Indstilling af knaplyd

1. Tryk længe på "P"-knappen, og tryk derefter kort på "P"-knappen 4x; skærmen viser "bEEP".
2. Brug knapperne + og – til at indstille: Knappen bipper aktivt – ON, knappen bipper inaktivt – OFF.
3. Vent 1 minut for automatisk at vende tilbage til hovedmenuen, eller tryk på knappen "P" for at gå til indstillingerne for den næste funktion.

Nulstilling af termostaten

1. Tryk længe på "P"-knappen, og tryk derefter kort på "P"-knappen 5x; på skærmen vises "rESE".
2. Tryk på knappen  2x; termostaten nulstilles til fabriksindstillingerne.
3. Vent 1 minut for automatisk at vende tilbage til hovedmenuen, eller tryk på knappen "P" for at gå til indstillingerne for den næste funktion.

Indstilling af dag/klokkeslæt

Tryk på knappen . Dagsnummeret begynder at blinke (1 – mandag til 7 – søndag). Brug knapperne + og – (hvis du holder knappen nede, går indstillingen hurtigere) til at indstille den aktuelle dag, og tryk på . Indstil timen, og tryk derefter på  igen, og indstil minutterne. Bekræft ved at trykke på , eller vent 15 sekunder på, at indstillingen gemmes automatisk.

Skærmlys

Hvis du trykker på en vilkårlig knap, tændes skærmen i 10 sekunder.

Indstilling af måltemperatur

1. Tryk på knappen  for at skifte til temperaturindstilling. Temperaturværdien begynder at blinke.
2. Tryk gentagne gange på knappen  for at skifte mellem indstilling af økonomitemperatur (-ikon) og komforttemperatur (-ikon).
3. Brug knappen + eller – til at indstille begge temperaturer i 0,2 °C-intervaller.
4. Brug knappen  for at gemme indstillingen.

Hvis der ikke trykkes på nogen knap i 10 sekunder, afsluttes indstillingsfunktionen automatisk. Standardkomforttemperaturen er 21 °C for varmesystemet og 23 °C for køling; standardøkonomitemperaturen er 18 °C for varmesystemet og 26 °C for køling. Værdierne kan ændres efter behov.

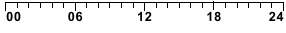
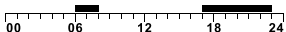
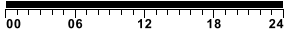
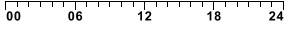
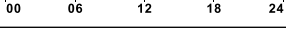
Indstilling af et program

Valg af uge/dag

1. Tryk på knappen "P"; dagsindikatoren begynder at blinke.
 2. Tryk gentagne gange på knappen + eller – for at vælge den dag, du ønsker at programmere.
- Du kan vælge at programmere: dage individuelt / arbejdsdage (1, 2, 3, 4, 5) / weekend (6, 7) / hele ugen (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Når du har valgt dagene, skal du fortsætte med at vælge et forudindstillet program.

Valg af et forudindstillet program

1. Tryk på knappen "P" igen for at vælge et forudindstillet program.
2. Brug knappen + eller – til at vælge et af programmerne: P1-P6. Disse programmer er fabriksindstillede (kan ikke ændres), og deres profiler er vist i figuren.
3. Tryk på knappen "P" igen for at bekræfte det valgte program for den pågældende dag/uge og forlade indstillingsfunktionen.

Programnummer	Dagens programprofil: 24 t; opløsning: 1 time
Program 1: Komforttemperatur hele dagen	
Program 2: Økonomitemperatur hele dagen	
Program 3: Kombination af komfort- og økonomitemperatur	
Program 4: Kombination af komfort- og økonomitemperatur	
Program 5: Kombination af komfort- og økonomitemperatur	
Program 6: Kombination af komfort- og økonomitemperatur	
Program 7: Brugerdefineret	
Program 8: Brugerdefineret	
Program 9: Brugerdefineret	

Mørke felter  angiver, at komforttilstand er indstillet, ellers er økonomitilstanden  indstillet.

Indstilling af et brugerdefineret program

1. Hvis du vælger et brugerdefineret program (P7, P8, P9) under programvalget, kan du trykke på knappen "P" for at justere programmets temperaturindstillinger.
2. Tryk gentagne gange på knappen + eller – for at vælge timen, som vises ved, at ikonet  blinker.
3. Tryk på  for at vælge, om systemet skal indstilles til komfort- eller økonomitilstand på det pågældende tidspunkt.
4. Når du har indstillet profilen for hele dagen, skal du trykke på knappen "P" igen for at bekræfte det valgte program for den pågældende dag/uge og forlade indstillingsfunktionen.

Midlertidig ændring af et fastlagt program

I standardtilstand, hvor temperaturen styres af et valgt program, skifter du fra det aktuelt indstillede program til komfort- eller økonomitilstand ved at trykke på knappen . Når det valgte program skiftes på denne måde, vises ikonet  sammen med ikonet for den valgte kontroltilstand. Denne indstilling annulleres automatisk ved næste temperaturændring i programmet.

Indstilling af midlertidig temperaturændring

I standardtilstand, hvor temperaturen styres af et valgt program, kan du trykke på knappen + eller – for at tilsidesætte den aktuelle temperaturindstilling. Den nyindstillede temperatur vises sammen med ikonet . Ikonerne  og  vises ikke. Tryk på en vilkårlig knap (undtagen + eller –) for at forlade temperaturindstillingsfunktionen. Hvis der ikke trykkes på nogen knap i 10 sekunder, afsluttes indstillingsfunktionen automatisk. Denne indstilling annulleres automatisk ved næste temperaturændring i programmet.

Bemærk! Hvis du ønsker at bruge den manuelt ændrede temperatur i længere tid, anbefaler vi, at du gør det i program nr. 1 eller 2.

Frostbeskyttelsestilstand

Frostbeskyttelsestilstand aktiveres ved at holde knapperne + og – nede samtidigt i ca. 5 sekunder (gælder kun opvarmningstilstand).  og  vises på skærmen, og  og  vises ikke. Den forudindstillede temperatur for denne tilstand er 7 °C. Tryk på en vilkårlig knap for at annullere frostbeskyttelsestilstand.

Knaplås

Hold samtidig knapperne  og + nede i ca. 5 sekunder. Alle knapper er låst, og termostatskærmen blinker LOC øverst til venstre. For at låse op skal du trykke på knapperne  og + samtidig igen i ca. 5 sekunder; UNLO blinker på skærmen.

Indstilling af OpenTherm-parametre

Gælder kun for opvarmningstilstand.

1. Tryk længe på knappen  for at få adgang til OpenTherm-indstillingerne. "01" lyser op i venstre hjørne, og vandtemperaturen i OpenTherm-kedlen vises i midten (hvis termostaten ikke modtager en temperaturlæsning, vises "--" i stedet).
2. Tryk på knappen . "02" lyser op i venstre hjørne, og temperaturen af det vand, der vender tilbage til kedlen, vises i midten (hvis termostaten ikke modtager en temperaturlæsning, vises "--" i stedet).
3. Tryk på knappen . "03" lyser op i venstre hjørne, og temperaturen af det varme vand vises i midten (hvis termostaten ikke modtager en temperaturlæsning, vises "--" i stedet).
4. Ved at trykke på knappen  åbnes indstillingerne for temperaturgrænsens skifteværdier. "04" lyser op i venstre hjørne, og OFF begynder at blinke i midten af skærmen. Brug + eller – til at vælge ON/OFF.
5. Hvis du valgte ON i det foregående trin, kan du trykke på  for at åbne indstillingerne for temperaturgrænsens maksimale skifteværdi. "05" lyser op i venstre hjørne, og temperaturen vises i midten. Du kan justere temperaturen med knapperne + og – (30 til 80 °C i 1 °C-intervaller).
6. Hvis du trykker på  , åbnes indstillingerne for skift af varmt vand. "06" lyser op i venstre hjørne, og OFF begynder at blinke i midten af skærmen. Brug + eller – til at vælge ON/OFF.
7. Hvis du valgte ON i forrige trin, kan du trykke på  for at åbne indstillingerne for varmtvandstemperaturen. "07" lyser op i venstre hjørne, og temperaturen vises i midten. Du kan justere temperaturen med knapperne + og – (25 til 65 °C i 1 °C-intervaller).
8. Hvis du trykker, åbnes indstillingerne for betjeningsskift. "08" lyser op i venstre hjørne, og ON begynder at blinke i midten af skærmen. Brug + eller – til at vælge ON/OFF.
9. Tryk på knappen "P" for at bekræfte indstillingen.

OpenTherm-fejlindikering

Hvis der opstår en fejl i OpenTherm-kedlen, vises en "Exxx"-fejlkode på skærmen, hvor "xxx" er mellem 0 og 255.



Mobilapp



Termostaten kan styres ved hjælp af en mobilapp til iOS eller Android.

Hent appen EMOS GoSmart til din enhed.

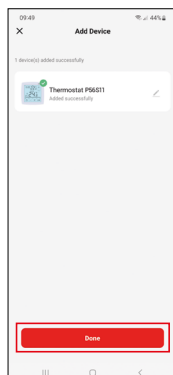
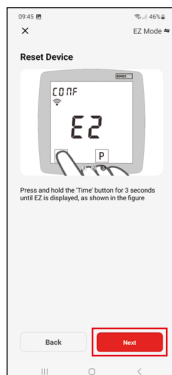
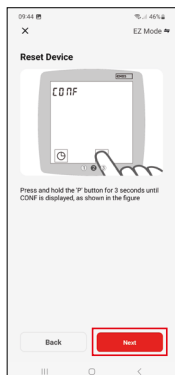
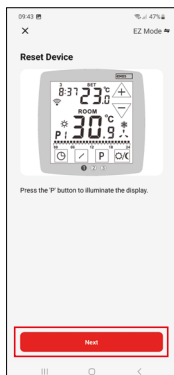
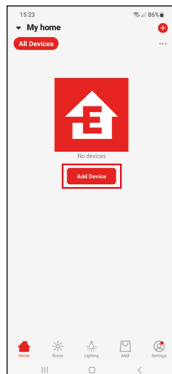
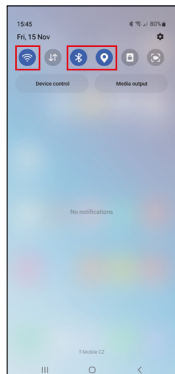
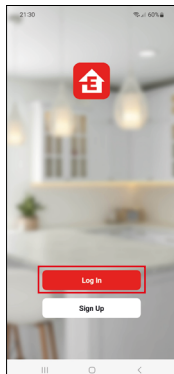
Tryk på knappen "Log In", hvis du har brugt appen før.

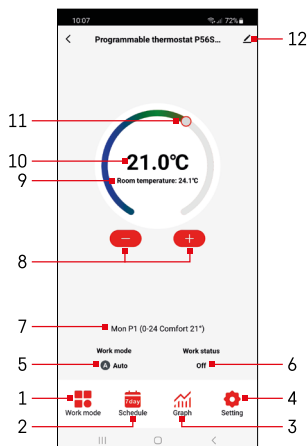
Ellers skal du trykke på knappen "Sign Up" og registrere dig.

Parring med appen

Tryk længe på knappen "P", indtil CONF vises på skærmen. Tryk derefter længe på , indtil E2 vises på skærmen, og wi-fi-ikonet blinker. Tryk på "Add Device" i appen. Tryk på listen GoSmart til venstre, og tryk på ikonet for den programmerbare termostat P56S01/P56S11. Følg anvisningerne i appen, og indtast navn og adgangskode til dit 2,4-GHz-wi-fi-netværk. Gatewayen parres med appen inden for 2 minutter.

Bemærk! Gentag processen, hvis apparatet ikke kan parres. 5-GHz-wi-fi-netværk understøttes ikke.





Betjeningselementer og funktioner

- 1 – indstillinger for temperaturtilstand
- 2 – indstillinger for temperaturprogram
- 3 – graf
- 4 – indstillinger
- 5 – temperaturindstillingstilstand
- 6 – relæstatus
- 7 – indstil program
- 8 – temperaturindstilling
- 9 – rumtemperatur
- 10 – indstillet temperatur
- 11 – skift temperatur
- 12 – Avancerede indstillinger

Indstillinger for temperaturtilstand

Auto – automatisk temperaturstyring i henhold til programmet

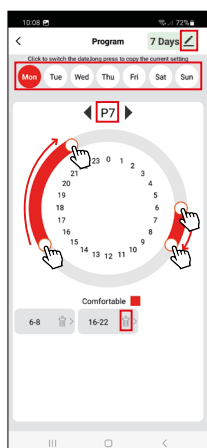
Manuel – manuel temperaturstyring

Midlertidig – midlertidig manuel temperaturændring, der er gyldig indtil næste planlagte temperaturændring

Boost – midlertidig manuel ændring af temperaturen i 1 til 9 timer, indstillet i intervaller på 1 time

Ferie – langvarig manuel temperaturændring i 1 til 99 dage, indstillet i intervaller på 1 dag

OFF – frostsikringstilstand, temperatur indstillet fast til 7 °C



Indstilling af et temperaturprogram

Tryk på blyantikonet øverst til højre, og vælg indstillingen for dage:

- 7 – kalenderuge
- 5+2 – arbejdsdage + weekend
- 24h – individuel dag

Tryk for at markere den programmerede dag, og tryk derefter længe for at kopiere den programmerede tidsplan til andre dage.

Brug venstre/højre-pilen til at vælge et af programmerne P1-P9.

P1-P6 er fabriksindstillede programmer og kan ikke ændres.

P7-P9 er programmer, der kan ændres.

Cirklen repræsenterer et døgn opdelt i 24 timer med 1-times-opløsning.

Tryk på cirklen, og træk fingeren for at markere det ønskede tidsinterval for indstilling af komforttemperaturen – rød.

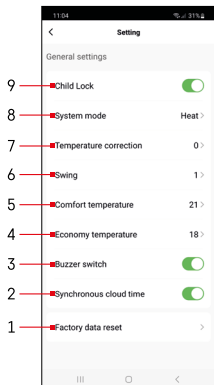
Den tid, du ikke markerer, indstilles automatisk som økonomitemperatur – grå.

For at ændre tidsintervallet skal du enten trykke og trække fingeren rundt i cirklen igen eller trykke på den grå tidsindstillingsboks i bunden.

Hvis du trykker på papirkurvsikonet, slettes indstillingen.

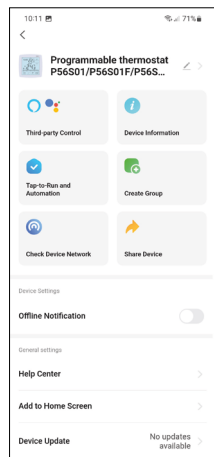
Graf

Viser et diagram over indstillet og målt temperatur inden for de sidste maks. 7 dage.



Indstillinger

- 1 – gendannelse af fabriksindstillinger (reset)
- 2 – tidssynkronisering med skyen
- 3 – knap til lydindstillinger
- 4 – Eco-temperaturindstilling
- 5 – komforttemperaturindstilling
- 6 – indstilling af temperaturforskel
- 7 – indstilling af rumtemperaturkalibrering
- 8 – indstillinger for varme/kølesystem
- 9 – knaplås



Avancerede indstillinger

- Third-Party Control – tilslutning til stemmeassistent
- Device Information – grundlæggende oplysninger om enheden
- Tap-To-Run and Automation - scener og automatiseringer, der er tildelt enheden
- Create Group – opretter en gruppe af lignende enheder
- Check Device Network – test af wi-fi-netværk
- Share Device – del styringen af enheden med en anden person
- Offline Notification – giver besked, når enheden er offline i over 8 timer (f.eks. strømafbrydelse)
- Help Center – viser ofte stillede spørgsmål og deres afhjælpning og giver mulighed for at sende os spørgsmål/forslag/feedback direkte
- Add to Home Screen – føjer et ikon for enheden til telefonens startskærm
- Device Update – opdaterer enheden



Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding

Termostaten virker ikke

- Kontrollér strømkablet og USB-adapteren.
- Kontrollér, at alle kabler er intakte og korrekt tilsluttet.
- Afprøv den trådløse kommunikation mellem enhederne
- Afprøv funktionen af wi-fi-forbindelsen
- Kontrollér, at OpenTherm-indstillingen er konfigureret korrekt på begge enheder.
- Kontrollér, at måltemperaturen på termostaten er indstillet korrekt. Hvis den indstillede temperatur på termostaten er lavere end den aktuelle temperatur i rummet, vil kedlen eller varmen ikke blive aktiveret
- Kontrollér, at varme-/køletilstanden er indstillet korrekt
- Genstart termostaten



