

P5630S

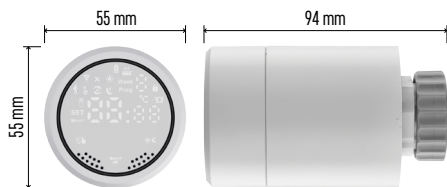


HU | Termosztatikus radiátorszelep



Tartalom

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



Műszaki paraméterek

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

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

Tápellátás: 2× 1,5 V AA

Maximális áramfelvétel: 90 mA

A fej maximális lökethossza: 4,5 mm

A fej szerelési méretei: M30 × 1,5

Munkahőmérséklet: -10 °C és 60 °C között



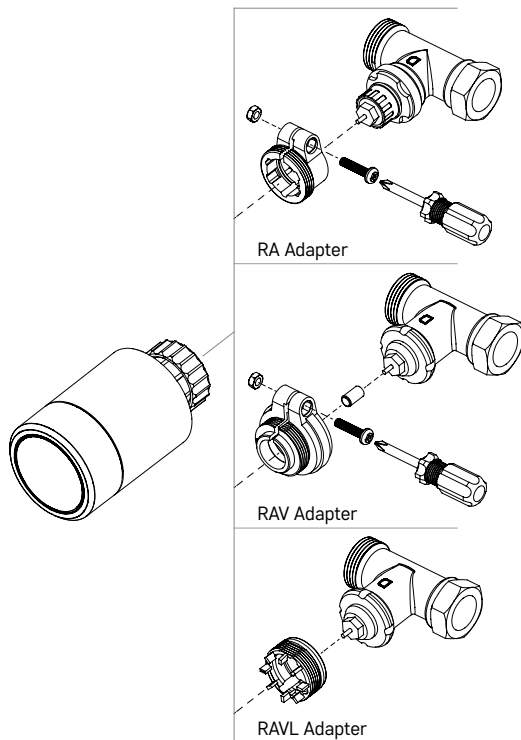
Beszereelés

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

Megjegyzés:

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

Kompatibilitás



Előfordulhat, hogy a fej nem kompatibilis egyes radiátorfejekkel.

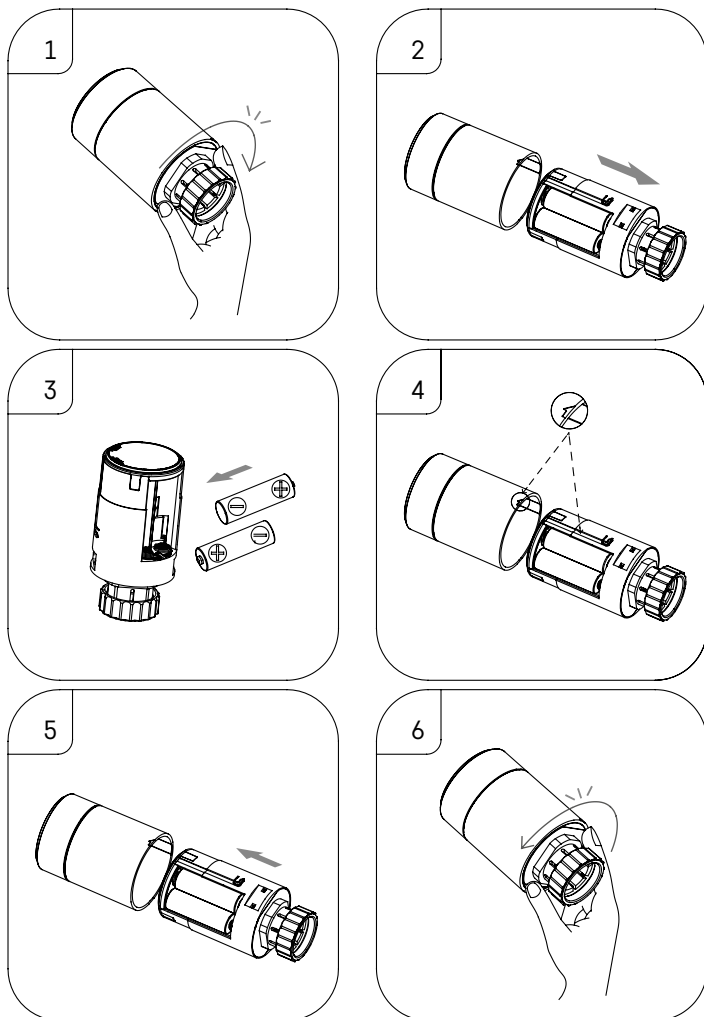
Hasonlítsuk össze a fejet a gyártói információkkal, és szükség esetén szereljük be megfelelő közcsavart.

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

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

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

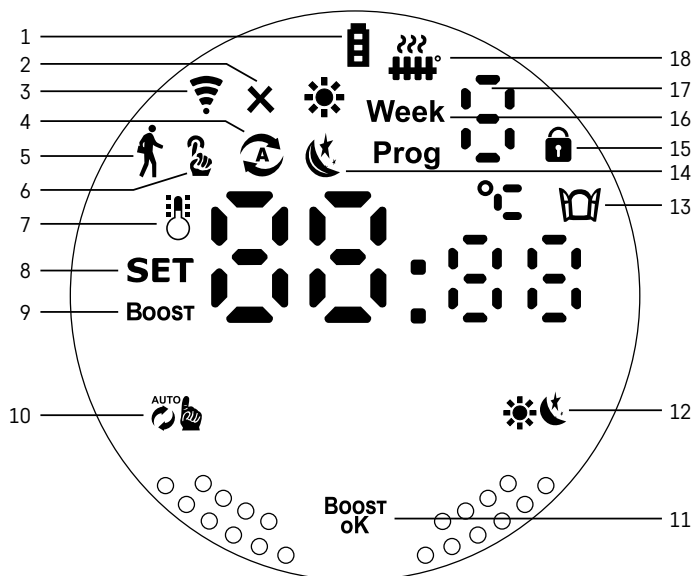
Elemek behelyezése/cseréje



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



A termofej kijelzőjének leírása



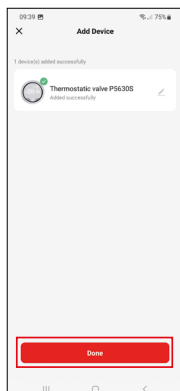
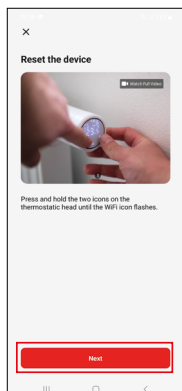
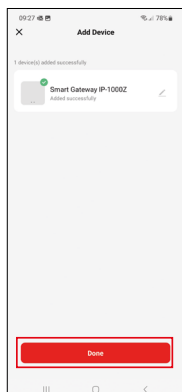
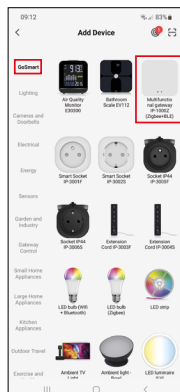
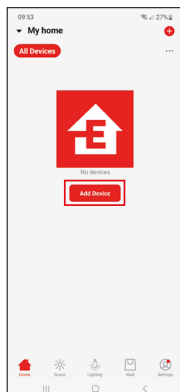
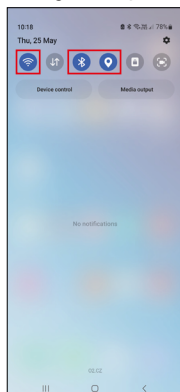
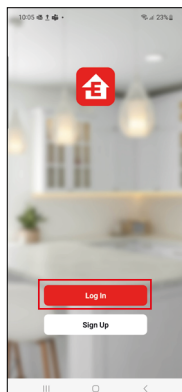
- 1 – Alacsony töltöttségi szint jelzőfény . Akkor kezd villogni, amikor az akkumulátorok majdnem lemerültek.
- 2 – A Zigbee átjáróhoz való kapcsolódást jelző piktogram . Világít – nincs kapcsolat. Nem világít – kapcsolódva.
- 3 – Csatlakozási jelerősség piktogram .
- 4 – Heti üzemmód piktogram . Világít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



Alapbeállítások/beállítások módosítása

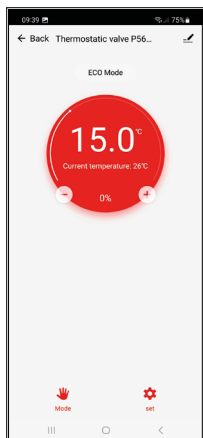
1. Helyezzük be az elemeket és szereljük fel a termofejet a radiátorra.
2. Telepítsük mobiltelefonunkra az EMOS GoSmart alkalmazást a Google Play/App Store áruházból.
3. Csatlakoztassuk a termofejet az EMOS GoSmart alkalmazáshoz kapcsolódó Zigbee átjáróhoz az alábbi utasítások szerint.

Útmutató a termofej és a Zigbee átjáró csatlakoztatásához



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

A termofej beállítása



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

Hőmérséklet-beállítás

A termofej 4 különböző hőmérséklet beállítását teszi lehetővé.

Kézi üzemmód

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

Nyaralás üzemmód

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

Komfort üzemmód

- Magasabb hőmérséklet (a helyiségben emberek tartózkodnak).

ECO üzemmód

- Alacsonyabb hőmérséklet (a helyiségben nem tartózkodnak emberek).

Hőmérséklet programok

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

A hőmérséklet programok típusai:

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

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

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

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

A termofej speciális beállításai

Hőmérséklet kalibrálás

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

Nyitott ablak funkció

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

Automatikus zár funkció

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

Hőmérsékleti határértékek beállítása a termofej kézi üzemmódjához

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

Szelep beállítása

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

A helyiség aktuális hőmérsékletének megjelenítése

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

Gyerekszár

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

Boost üzemmód Boost

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

Célhőmérséklet kapcsolási tartománya

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

Szelepvézellés

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

Üzemmódok és funkciók beállítása a termofej kijelzőjén

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

1. A Heti üzemmód beállítása

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

2. Az aktuális idő beállítása

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

3. A Nyaralás üzemmód beállítása

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

4. Az ECO üzemmód beállítása

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

5. A Komfort üzemmód beállítása

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

6. Hőmérséklet kalibrálás beállítása

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

7. Nyitott ablak funkció beállítása

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

8. Automatikus képernyőzár funkció

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

9. A Minimális célhőmérséklet beállítása

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

10. A Maximális célhőmérséklet beállítása

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

11. A Boost funkció időtartamának beállítása

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

12. A Start/Stop munkahőmérséklet beállítása

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

13. Szelepvezérlés

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

14. A termofej visszaállítása (Reset)

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

15. Szelepszárás típusának beállítása

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



Gondozás és karbantartás

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

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



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

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



