

# P5630S



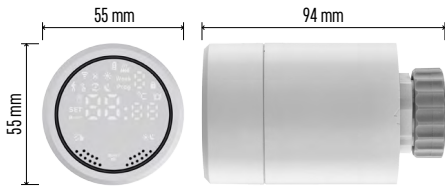
FI | Termostaattipää

---



## Sisällys

Tekniset tiedot .....	2
Asentaminen .....	3
Termostaattipään näytön kuvaus .....	5
Perusasetukset .....	6
Huolto ja kunnossapito .....	14



### **Tekniset tiedot**

Lämpötilan säätöalue: 5 °C...35 °C,

0,5 °C resoluutio

Näytetty lämpötila-alue: 1 °C...-70 °C,

0,5 °C resoluutio

Virransyöttö: 2× 1,5 V AA

Maksimi virrankulutus: 90 mA

Maksimi venttiilinnousu: 4,5 mm

Pään asennusmitat: M30 × 1,5

Toimintalämpötila: -10 °C...60 °C



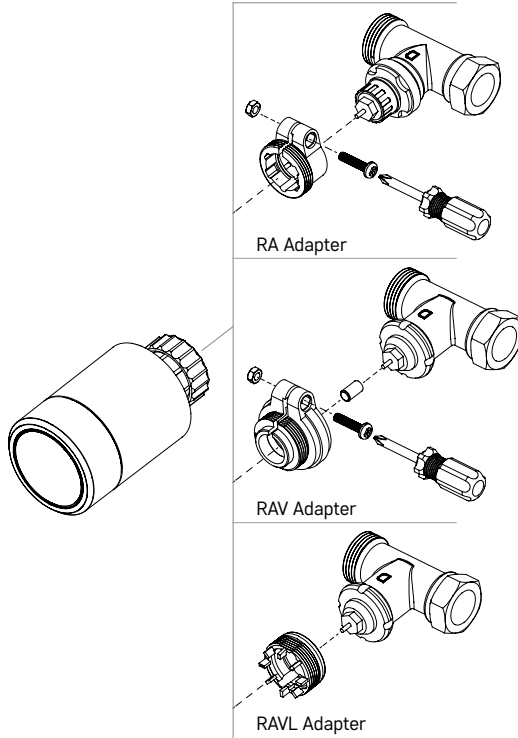
## Asentaminen

1. Pää on suunniteltu käytettäväksi kaikäntyyppisissä yleisesti saatavissa olevissa patteriventtiileissä ilman, että lämmönkiertoa tarvitsee keskeyttää. Jos termostaattipää ei ole yhteensopiva, toimi Yhteensopivuuks-osiossa annettujen tietojen mukaan.
2. Aseta paristot paikalleen ennen asentamista. Irrota vanha termostaattipää löysäämällä mutteria patterin päässä. Aseta pää eteen ja kiristä mutteri manuaalisesti.

### Huomio:

- Pään tuen on liityttävä keskelle päässä olevaan tukeen.
- Pää ei saa puristua vai pusertua.
- Varmista, että näyttö näkyy ja sitä voidaan lukea asennetussa asennossa.

## Yhteensopivuus



Pää ei ehkä ole yhteensopiva joidenkin pattereiden päiden kanssa.

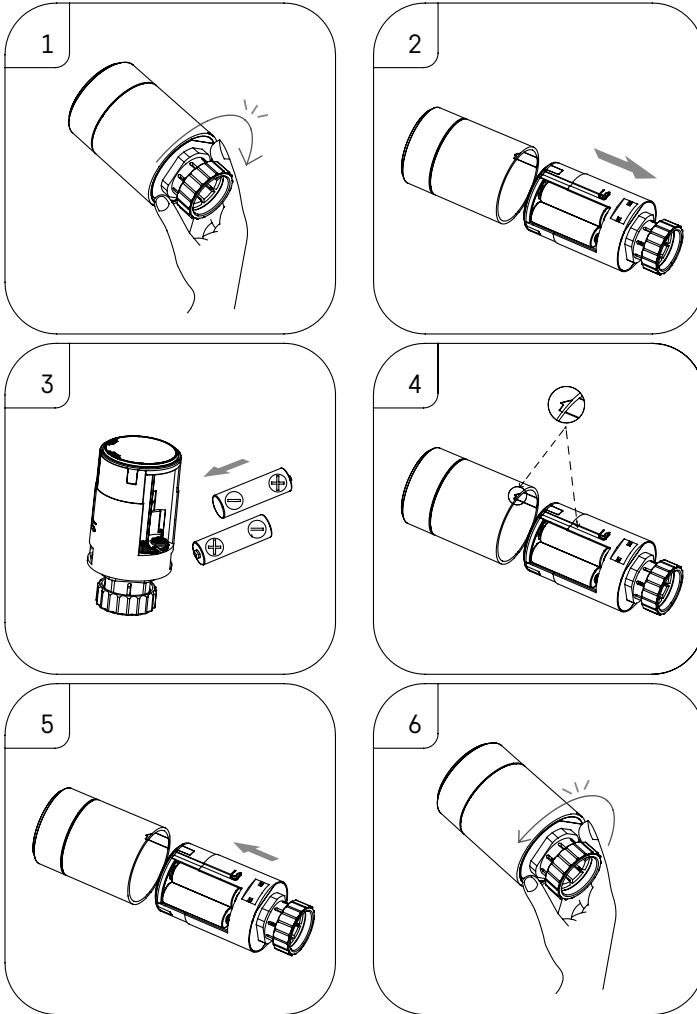
Vertaa sinulla olevaa termostaattipäätä valmistajan toimittamaan tietoon ja käytä tarvittaessa sopivaa adapteria.

Mukana toimitetut adapterit: Danfoss RA, RAV, RAVL

Asenna adapteri päähän ja käännä sitä, kunnes se naksahda paikalleen.

Kiinnitä adapteri ruuvilla, jos adapteri on suunniteltu niin.

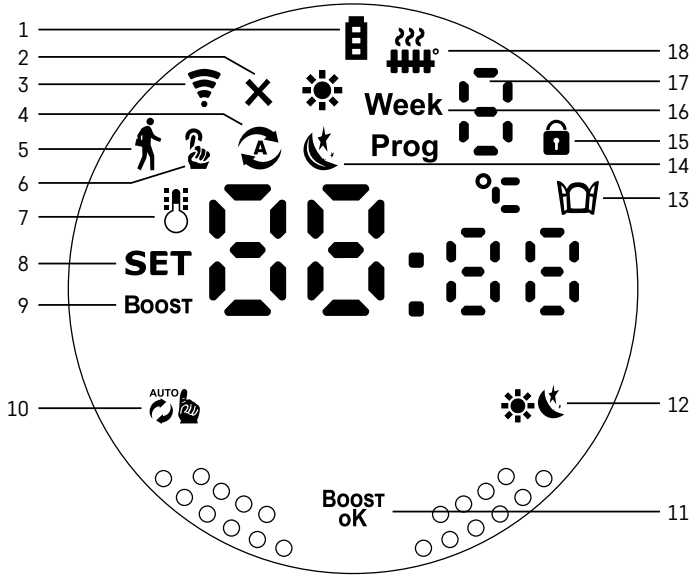
## Paristojen asentaminen/vaihtaminen



1. Ota kiinni pään neliöosasta kierteen alla. Käännä neliösaa myötäpäivään. Sinun pitäisi kuulla pään lukon vapautuminen kääntämisen jälkeen.
2. Liu'uta pään sisäosa ulos kotelosta.
3. Vaihda paristot. Varmista, että noudatat oikeaa napaisuutta.
4. Etsi kotelosta nuolen kuva ja liu'uta aukko sisäosaan.
5. Liu'uta sisäosa takaisin koteloon.
6. Kun sisäosa on täysin sisällä, ota kiinni neliönmuotoisesta pohjaosasta, joka sijaitsee kierteen alla ja kierrä pään sisäosaa vastapäivään. Sinun pitäisi kuulla pään lukon sulkeutuminen kääntämisen jälkeen.



## Termostaattipään näytön kuvaus



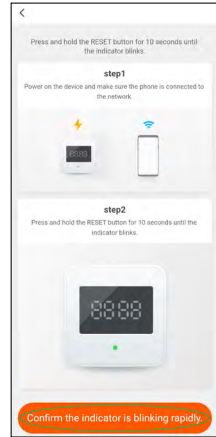
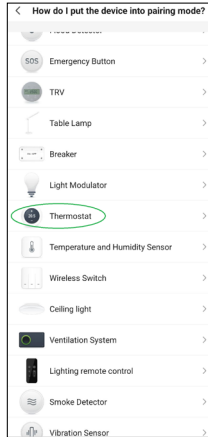
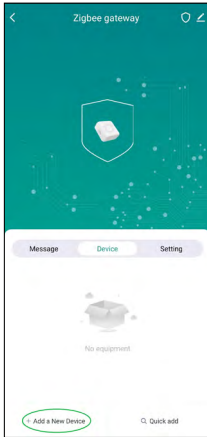
- 1 – Paristo lopussa -ilmaisn .  
Alkaa vilkkua, kun paristot ovat melkein lopussa.
- 2 – Liitântätilan ilmaisu Zigbee-yhdyskätävään .  
Merkkivalo palaa – ei liitetty. Merkkivalo ei ole päällä – liitetty.
- 3 – Liitântäsignaaln vahvuuden kuvake .
- 4 – Viikkotilan kuvake .  
Merkkivalo palaa – tila on kätössä. Merkkivalo ei pala – tila ei ole kätössä.
- 5 – Lomatilan kuvake .
- 6 – Manuaalisen tilan kuvake .
- 7 – Jos kuvake palaa, näyttö näyttää nykyisen huonelämpötilan .
- 8 – Jos **SET** syttyy, näyttö näyttää asettamasi tilan lämpötilan.
- 9 – Kuvake **Boost** tarkoittaa, että tila on kätössä.
- 10 – Painike, joka vaihtaa viikkotilan ja manuaalisen tilan välillä .
- 11 – Vahvistuspainike ja painike, jolla Tehostustila kytetään päälle ja pois päältä .
- 12 – Painike, jolla vaihdetaan mukavuus ja ECO tilan välillä.
- 13 – Kuvake avoimen ikkunan toiminnolle .  
Merkkivalo palaa – pää havaitsee avoimen ikkunan ja ottaa toiminnon kätöön.
- 14 – Mukavuus tai ECO tila kätössä.
- 15 – Lapsilukon kuvake .
- 16 – Kuvake **Week** osoittaa, että sinun on syötettävä meneillään oleva aika. Kuvake **Prog** osoittaa, että viikkotilasi aikajakso on tällä hetkellä meneillään.
- 17 – Nykyisen meneillään olevan aikajakson numero viikkotilassa .
- 18 – Kuvake osoittaa venttiilin liikkeen ja tilan. Jos se vilkkuu, venttiili avautuu/sulkeutuu. Jos venttiili on auki, kuvake pysyy valaistuna. Kun venttiilit sulkeutuvat, kuvake sammuu.



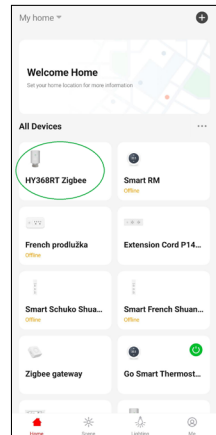
## Perusasetukset

1. Asenna termostaattipää patteriin ja aseta paristot paikalleen.
2. Asenna EMOS GoSmart -sovellus Google Playsta/App Storesta puhelimeesi.
3. Liitä termostaattipää Zigbee-yhdyskäytävääsi, joka on liitetty EMOS GoSmart -sovellukseen ohjeita noudattamalla.

## Ohjeet termostaattipään kytkemiseen Zigbee-yhdyskäytävään

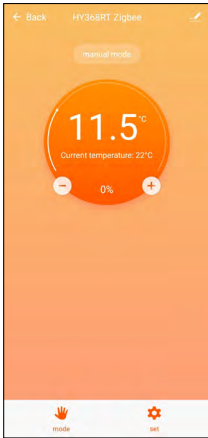


1. Napausta „+ Lisää uusi laite” -painiketta Zigbee-yhdyskäytävän asetuksissa (katso kuva 1).
2. Etsi „Termostaatti” laitelistasta (katso kuva 2).
3. Samanaikaisesti pidä painettuna painikkeita „Viikoittainen/manuaalinen” ja „Mukavuus/ECO” termostaattipäässä 5 sekunnin ajan (katso näytön kuvaus käyttöohjeen edellisestä kappaleesta). Vahvista, että Zigbee-yhdyskäytävän kuvake vilkkuu nopeasti päässä (katso kuva 3).



4. Zigbee-yhdyskäytävän pitäisi havaita termostaattipää hetken kuluttua. Kun näin käy, napauta painiketta „Valmis” (katso kuva 4).
5. Edellisen vaiheen vahvistamisen jälkeen puhelimesi kysyy vahvistusta termostaattipään lisäämiseksi GoSmart-sovellukseesi. Jatka napauttamalla „Valmis” (katso kuva 5).
6. Kun napautat „Valmis”, sinut ohjataan GoSmart-sovelluksen päänäyttöön, jossa pariliitetty termostaattipää on jo käytettävissä (katso kuva 6).

## Termostaattipään asettaminen



- Termostaattipää voidaan asettaa EMOS GoSmart -sovelluksella.
- Kun olet avannut päään „Koti” -sivun EMOS GoSmart -sovelluksessa, näet termostaattipään päänäytön (katso kuva 7).
- Päänäytössä on 2 painiketta: Tila ja Asetukset.
- Napauttamalla Tila-painiketta voit valita haluamasi tilan.
- Napauttamalla Asetukset-painiketta voit säätää yksittäisten tilojen asetuksia tai ottaa lapsilukon käyttöön.

## Lämpötilan asettaminen

Termostaattipää mahdollistaa 4 eri lämpötilan asettamisen.

### Manuaalinen lämpötila 🧑

- Lämpötila, joka voidaan säätää manuaalisesti joko käsin (kääntämällä päätä tai sovelluksella (painikkeella + sovelluksen päänäytössä).

### Lomalämpötila 🏠

- Jatkuva, tietyksi aikajaksoksi asetettava lämpötila (1 päivä, 2 päivää, 5 päivää, 14 päivää jne.).

### Mukavuuslämpötila ❄️

- Korkeampi lämpötila (huoneessa on ihmisiä).

### ECO-lämpötila 🌙

- Alhaisempi lämpötila (yölämpötila tai lämpötila, kun huoneessa ei ole ihmisiä).

## Lämpötilaohjelmat

Lämpötilaohjelman tyyppi voidaan valita Kalenteri-tila -sivulla EMOS GoSmartin asetuksissa.

### Lämpötilaohjelmien tyypit:

- 5+2 (Ma -> Pe + La -> Su)
  - mahdollistaa kiinteän lämpötilan asetuksen 5 arkipäivälle + 2 viikonlopun päivälle.
  - mahdollistaa enintään 6 aikajakson asettamisen molemmille päivätyypeille.
- 6+1 (Ma -> La + Su)
  - mahdollistaa kiinteän lämpötilan asetuksen 6 päivälle (maanantaista lauantaihin) + sunnuntaille
  - mahdollistaa enintään 6 aikajakson asettamisen molemmille päivätyypeille.
- 7 päivää
  - mahdollistaa kiinteän lämpötilan asetuksen 7 päivälle
  - mahdollistaa enintään 6 aikajakson asettamisen molemmille päivätyypeille

Aikajaksot voidaan asettaa „Viikko-ohjelman asetukset” -näytössä EMOS GoSmartissa. Aseta jokaiselle aikajaksolle lämpötila, joka termostaattipään tulisi asettaa määrittämästäsi kellonajasta alkaen aikajakson asetuksissa. Asettamasi lämpötila pysyy käytössä seuraavaan aikajaksoon saakka.

*Esimerkki: Jos asetat aikajakson alla olevan taulukon mukaan, huonelämpötila asetetaan 16 °C:een klo 3.00 - 6.00, sitten 20 °C:een klo 6.00-9.00, 17 °C:een klo 9.00-12.00, 19 °C:een klo 12.00-14.00, 23 °C:een klo 14.00-22.00 ja 17 °C:een klo 22.00-3.00.*

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

## Edistyneet asetukset

### Lämpötilan kalibrointi

- Ympäristön lämpötilan havaitseva lämpötilatunnistin sijaistaa termostaattipään rungossa, joka on asennettu patteriin. Mitattu lämpötila voi siis olla korkeampi kuin huoneiden muiden osien lämpötila.
- Kalibrointi voidaan asettaa CEMOS GoSmartissa välille -9 °C...9 °C resoluution ollessa 1 °C.

### Avoimen ikkunan toiminto

- Jos termostaattipää havaitsee äkillisen lämpötilan laskun (esim. kun ikkuna tai ovi on auki), se sulkee venttiilin.
- Kun asetettu aika on kulunut tai kun suljet ikkunan, pää avaa venttiilin automaattisesti.

### Automaattinen lukitus -toiminto

- Toiminto voidaan asettaa EMOS GoSmart -sovelluksessa.
- Jos toiminto on päällä, näyttö lukittuu automaattisesti 10 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.
- Voit lukita näytön uudelleen EMOS GoSmartissa.

### Lämpötilarajan asetusrajojen asettaminen termostaattipään manuaaliselle asetukselle

- Maksimilämpötilan asetusraja – määrittää maksimilämpötilan, joka termostaatissa voidaan asettaa (maks. 70 °C, resoluution ollessa 1 °C)
- Minimilämpötilan asetusraja – määrittää minimilämpötilan, joka termostaatissa voidaan asettaa (min. 1 °C, resoluution ollessa 1 °C)

### Venttiilin säätö

- EMOS GoSmart -sovellusta voi käyttää termostaattipään venttiilin asennon asettamiseen („Suljettu“, „Auki“, „Normaali“).

### Huoneen nykyisen lämpötilan näyttö

- EMOS GoSmart -sovellus näyttää huoneen senhetkisen lämpötilan heti termostaattipään pääsivulla.

### Lapsilukko

- Voit ottaa lapsilukon käyttöön/pois käytöstä EMOS GoSmart -sovelluksen asetuksista.
- Jos lukko on käytössä, termostaattipään näytössä tai EMOS GoSmart -sovelluksen pääsivulla näytetään lukon kuvake.

### Tehostustila Boost

- Tehostustilaa voidaan käyttää huoneen lämmittämiseen asettamassasi ajassa.
- Aika voidaan asettaa EMOS GoSmart -sovelluksessa Tehostus-välilehdellä.
- Lämmitysikävälin pituudeksi voidaan asettaa 100–900 sekuntia.

### Lämpötilaeron asetus

- Tätä ominaisuutta voidaan säätää vain itse termostaattipään näytössä.
- Eroksi voidaan asettaa 0,5 °C, 1 °C, 1,5 °C.
- Lämpötilaero (hystereesi) on lämpötilaero, joka vaaditaan lämmitysjärjestelmän kytkemiseen päälle ja pois päältä.
- Jos asetat lämmitysjärjestelmän lämpötilaksi 20 °C ja eroksi 1 °C, termostaatti aktivoi lämmityksen heti, kun huonelämpötila laskee 19 °C:een ja kytkee lämmityksen pois päältä, kun lämpötila saavuttaa 21 °C.




### Venttiilin ohjaaminen

- Voidaan säätää vain itse termostaattipään näytössä.
- Näillä ohjauksilla voit asettaa miten termostaattipään venttiiliä ohjataan.











- Arvo = 0: tarkastus asettamiesi tilojen mukaan; arvo = 1 automaattinen tarkastus nykyisen lämpötilan perusteella.
- Kun automaattinen ohjaus valitaan, venttiiliä ohjataan seuraavasti:
  - Jos asettamasi lämpötila on 2 °C korkeampi kuin huonelämpötila, venttiili on 100 % auki.
  - Jos asettamasi lämpötila on 1 °C korkeampi kuin huonelämpötila, venttiili on 75 % auki.
  - Jos asettamasi lämpötila on sama ( $\pm 0,5$  °C) kuin huonelämpötila, venttiili on 50 % auki.
  - Jos asettamasi lämpötila on 1 °C alaisempi kuin huonelämpötila, venttiili on 25 % auki.
  - Jos asettamasi lämpötila on 2 °C alaisempi kuin huonelämpötila, venttiili on kiinni.







## Termostaattipään asetustilat ja toiminnot näytössä

- Kun paristot on asetettu paikalleen, termostaattipää menee päälle ja koko näyttö on valaistu. Sitten kuvakeeseen **Week** syttyy valo. Painamalla painiketta  voit asettaa meneillään olevan ajan. Aseta, tässä järjestyksessä, tunnit, minuutit ja viikonpäivä (1 – Maanantai, 2 – Tiistai, 3 – Keskiviikko, 4 – Torstai, 5 – Perjantai, 6 – Lauantai, 7 – Sunnuntai). Kellonaika ja viikonpäivä asetetaan termostaattipään säätöpyörällä.
- Kun olet asettanut ajan, vahvasta painamalla painiketta .
- Kirjaimet Ad ilmestyvät vahvistamisen jälkeen. Jatka painamalla painiketta .
- Termostaattipää alkaa kalibroinnin kahdessa vaiheessa (vaiheet on merkitty näytössä numeroin).
- Kun kalibrointi on valmis, näyttö näyttää huoneen nykyisen lämpötilan ja voit aloittaa termostaattipään yksittäisten toimintojen ja tilojen asettamisen.

### 1. Viikkotilan asettaminen

- Asettaaksesi viikkotilan pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Kun olet saanut edellisen vaiheen valmiiksi, kuvake **Prog** alkaa vilkkua. Paina painiketta  vahvistaaksesi Viikkotilan valintasi.
- Seuraavaksi valitse säätöpyörällä Viikkoaikataulu, jonka haluat asettaa (5+2, 6+1, 7).
- Kun olet valinnut Viikkoaikataulun, valitse säätöpyörällä 1. arkipäivän aikajakso ja jakson lämpötila. Vahvista valitsemalla aika ja lämpötila painamalla painiketta .
- Kun olet asettanut arkipäivän 6 ensimmäistä aikajaksoa, numero 1 ilmestyy näytön yläosaan merkiksi, että asetat nyt viikonloppupäivän aikajaksoja. Aseta aika ja lämpötila samalla tavalla kuin arkipäivinä.
- Kun olet asettanut aikajakso, voi joko mennä takaisin termostaattipään asetuksiin painikkeella  tai siirtyä päänäyttöön painikkeella . Jos vahvistat jonkin toiminnan asetuksissa painamalla , tiedot tallennetaan automaattisesti.
- G. Olet asettanut Viikkotilan, voit ottaa käyttöön sen painamalla lyhyesti painiketta . Tila on käytössä ja kuvakkeet  ja **Prog** ovat valaistut näytössä.






### 2. Nykyisen ajan asettaminen

- Jos haluat termostaatin käynnistyksen yhteydessä säätää asettamaasi aikaa pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitse aika-asetuksen vaihtoehto painamalla toistuvasti painiketta . Aika-asetus on valittu, kun kuvake **Week** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Kun olet asetuksissa, aseta aika ja viikonpäivä (1 – Maanantai, 2 – Tiistai, 3 – Keskiviikko, 4 – Torstai, 5 – Perjantai, 6 – Lauantai, 7 – Sunnuntai).
- Vahvista kaikki vaiheet painamalla painiketta . Tämä tallentaa asetukset.
- Kun olet asettanut valitsemasi ajan, voi joko mennä takaisin termostaattipään asetuksiin painikkeella  tai siirtyä päänäyttöön painikkeella .






### 3. Lomatilan asettaminen

- Asettaaksesi Lomatilan pidä painiketta painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Lomatilan asetukset -vaihtoehdon paina toistuvasti painiketta . Lomatilan setukset on valittu, kun kuvake alkaa vilkkua. Paina vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Kun olet Lomatilan asetuksissa aseta, tässä järjestyksessä, lämpötila, jota haluat ylläpitää tilassa sekä Lomatilan kesto. Vahvista jokainen vaihe painamalla painiketta .
- Kun olet vahvistanut valitun Lomatilan keston, termostaattipää siirtyy takaisin päänäyttöön ja Lomatila on aktiivinen.







#### 4. ECO-tilan asettaminen

- Asettaaksesi ECO-tilan pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi ECO-tilan asetukset -vaihtoehdon paina toistuvasti painiketta . ECO-tilan setukset on valittu, kun kuvake  alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Kun olet ECO-tilan asetuksissa, aseta säätöpyörällä lämpötila ja vahvista se painamalla painiketta .
- Kun olet vahistanut valitun ECO-tilan lämpötilan, termostaattipää siirtyy takaisin päänäyttöön.









#### 5. Mukavuustilan asettaminen

- Asettaaksesi Mukavuustilan pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Mukavuustilan asetukset -vaihtoehdon paina toistuvasti painiketta . Mukavuustilan asetukset on valittu, kun kuvake  alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Kun olet Mukavuustilan asetuksissa, aseta säätöpyörällä lämpötila ja vahvista se painamalla painiketta .
- Kun olet vahistanut valitun Mukavuustilan lämpötilan, termostaattipää siirtyy takaisin päänäyttöön.









#### 6. Lämpötilan kalibroinnin asettaminen

- Asettaaksesi Kalibroitilämpötilan pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Lämpötilan kalibroinnin paina toistuvasti painiketta . Lämpötilan kalibrointi asetukset on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Tässä Lämpötilan kalibrointi on merkitty numerolla 1 näytön oikeassa yläkulmassa. Lämpötilan kalibrointi voidaan asettaa -9 °C...9 °C. Näytössä näytetty arvo perustuu nykyiseen huonelämpötilaan.
- Vahvista kalibroitilämpötila painamalla . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Avoimen ikkunan toiminnon asetus, merkitty numerolla 2 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .








#### 7. Avoimen ikkunan toiminnon asettaminen

- Asettaaksesi Avoimen ikkunan toiminnon pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Avoimen ikkunan toiminnon paina toistuvasti painiketta . Avoimen ikkunan toiminnon asetukset on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Tässä Avoimen ikkunan toiminto on merkitty numerolla 2 näytön oikeassa yläkulmassa.
- Kun 2 ja kuvake  ilmestyvät näytön yläoikeaan nurkkaan, voit asettaa lämpötilan, jossa Avoimen ikkunan -toiminnon tulee aktivoitua. Voit asettaa lämpötilaksi 5 °C...25 °C, tai voit ottaa toiminnon pois päältä kokonaan. Jos haluat kytkeä toiminnon pois päältä, käännä termostaattipään säätöpyörää vastapäivään, kunnes näyttöön ilmestyy kaksi viivaa.
- Vahvista Avoimen ikkunan toiminnon asetus painamalla painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Automaattisen lukituksen toiminnon asetus, merkitty numerolla 3 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .








## 8. Automaattinen näytön lukitus -toiminto

- a. Asettaaksesi Automaattisen lukitustoiminnon pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- b. Valitaksesi Automaattisen lukitustoiminnon paina toistuvasti painiketta . Automaattinen lukitustoiminto on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- c. Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Tässä Automaattinen lukitustoiminto on merkitty numerolla 3 näytön oikeassa yläkulmassa.
- d. Kun 3 ja kuvake  ilmestyy näytön yläoikeaan kulmaan, voit käyttää termostaattipään säätöpyörää valitaksesi, haluatko kääntää toiminnon päälle vai pois päältä. 0 = toiminto ei käytössä. 1 = toiminto käytössä.
- e. Vahvista Automaattisen lukitustoiminnon asetus painamalla painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Minimilämpötilarajan asetukset, merkitty numerolla 4 näytön yläoikeassa kulmassa).
- f. Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .








## 9. Minimilämpötilan asetusrajan asettaminen

- a. Aseta minimilämpötilan raja pitämällä painettuna painiketta  5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- b. Valitse minimilämpötilan asetusrajan asetukset painamalla toistuvasti painiketta . Minimilämpötilan asetusraja -vaihtoehto on valittuna, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- c. Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Minimilämpötilan asetusrajan asetukset on merkitty numerolla 4 näytössä oikeassa kulmassa.
- d. Kun numero 4 ilmestyy yläoikealle, voit asettaa termostaattipään minimilämpötilarajan säätöpyörällä. Lämpötilarajaksi voidaan asettaa 1 °C...15 °C.
- e. Vahvistaaksesi minimilämpötilan asetuksen paina painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Maksimilämpötilarajan asetukset, merkitty numerolla 5 näytön yläoikeassa kulmassa).
- f. Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .








## 10. Maksimilämpötilan asetusrajan asettaminen

- a. Aseta maksimilämpötilan raja pitämällä painettuna painiketta  5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- b. Valitse maksimilämpötilan asetusrajan asetukset painamalla toistuvasti painiketta . Maksimilämpötilan asetusraja -vaihtoehto on valittuna, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- c. Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Maksimilämpötilan asetusrajan asetukset on merkitty numerolla 5 näytössä oikeassa kulmassa.
- d. Kun numero 5 ilmestyy yläoikealle, voit asettaa termostaattipään maksimilämpötilarajan säätöpyörällä. Lämpötilarajaksi voidaan asettaa 16 °C...70 °C.
- e. Vahvistaaksesi maksimilämpötilan asetuksen paina painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Tehostustoiminnan välin pituus -toiminnon asetus, merkitty numerolla 6 näytön yläoikeassa kulmassa).
- f. Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .








## 11. Tehostustoiminnon välin pituuden asettaminen

- Asettaaksesi Tehostustoiminnon välin pituuden pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Tehostustoiminnon asetukset paina toistuvasti painiketta . Tehostustoiminto-vaihtoehto on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Tässä Tehostustoiminnon välin pituuden asetukset merkitään numerolla 6 näytössä yläoikeassa kulmassa.
- Kun numero 6 ilmestyy yläoikealle, voit asettaa termostaattipään tehostustoiminnon välin pituuden säätöpyörällä. Arvo voidaan asettaa aikavälille 100 - 900 sekuntia.
- Vahvista Tehostusvälin pituus painamalla . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (työskentelylämpötilan käynnistyksen/lopettamisen asetus, merkitty numerolla 7 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .








## 12. Työskentelylämpötilan käynnistyksen/lopettamisen asetus

- Aseta työskentelylämpötilan käynnistys/lopetus pitämällä painettuna painiketta  5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitse työskentelylämpötilan aloituksen/lopetuksen asetukset painamalla toistuvasti painiketta . Työskentelylämpötilan aloituksen/lopetuksen vaihtoehto on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Tässä työskentelylämpötilan aloituksen/lopetuksen asetukset on merkitty numerolla 7 näytössä yläoikealla.
- Kun numero 7 ilmestyy yläoikealle, voit asettaa termostaattipään työskentelylämpötilan aloituksen/lopetuksen asetuksen säätöpyörällä. Arvo voidaan asettaa 0,5 °C...1,5 °C.
- Vahvista työskentelylämpötilan aloituksen/lopetuksen asetus painamalla painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Venttiilin ohjauksen tyyppi, merkitty numerolla 8 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .








## 13. Venttiilin ohjaus

- Asettaaksesi Venttiilin ohjauksen pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi Venttiilin ohjauksen asetukset -vaihtoehdon paina toistuvasti painiketta . Venttiilin ohjaus-toiminto on valittu, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Tässä Venttiilin ohjauksen asetukset merkitään numerolla 8 näytössä yläoikeassa kulmassa.
- Kun numero 8 ilmestyy yläoikealle, voit asettaa termostaattipään venttiilin ohjauksen tyyppin säätöpyörällä. Arvo = 0: tarkastus asettamiesi tilojen mukaan; arvo = 1 automaattinen tarkastus nykyisen lämpötilan perusteella.
- Vahvista Venttiilinohjauksen asetukset painamalla painiketta . Vahvistaminen ohjaa sinut seuraavaan edistyneeseen asetukseen (Termostaattipään nollaus, merkitty numerolla 9 näytön yläoikeassa kulmassa).
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

#### 14. Termostaattipään nollaus

- Nollaa termostaattipäää pitämällä painettuna painiketta  5 sekunnin ajan. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitse Termostaattipään nollauksen asetukset -vaihtoehto painamalla toistuvasti painiketta . Termostaattipään nollaus -vaihtoehto valitaan, kun kuvake **SET** alkaa vilkkua. Paina  vahvistaaksesi asetuksen valinnan.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie termostaattipään sinut edistyneisiin asetuksiin. Navigoi edistyneisiin asetuksiin painamalla . Täällä Termostaattipään nollaus -vaihtoehto on merkitty numerolla 9 näytön oikeassa yläkulmassa.
- Kun numero 9 ilmestyy yläoikealle, näyttö näyttää myös numeron 88. Termostaattipään säätöpyörän kääntäminen vaihtaa numeroksi 00. Painikkeella  vahvistaminen nollaa pään. Kaikki kuvakkeet näytössä syttyvät 2 sekunniksi.
- Siirry takaisin termostaattipään asetuksiin painamalla . Palaa päänäyttöön painamalla .

#### 15. Venttiilin sulkemistyyppin määrittäminen

- Pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia. Tämä avaa termostaattipään asetukset.
- Valitaksesi venttiilin ohjausasetukset paina toistuvasti painiketta . Oikea vaihtoehto on valittu, jos kuvake **SET** vilkkuu näytössä. Paina  vahvistaaksesi valitun vaihtoehdon.
- Edellisen vaiheen vahvistaminen vie sinut termostaattipään edistyneisiin asetuksiin. Siirtyäksesi termostaattipään lisäasetuksiin paina toistuvasti painiketta . Lisäasetuksissa venttiilityypin asetukset on merkitty A-kirjaimella, joka näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
- Kun kirjain A ilmestyy näyttöön yläoikealle, 0/1 ilmestyy myös näyttöön. Termostaattipään pyörää kääntämällä numero vaihtuu asentoon: 0 – pehmeä sulkeminen, 1 – kova sulkeminen. Vahvasta painikkeella .
- Palataksesi termostaattipään asetuksiin paina painiketta . Palaa päänäyttöön painamalla .



## Huolto ja kunnossapito

Tuote on suunniteltu toimimaan luotettavasti useita vuosia oikein käytettynä. Tässä joitakin vinkkejä oikeaan toimintaan:

- Lue käyttöohje huolella ennen tuotteen käyttöä.
- Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle, erittäin kylmälle ilmalle ja kosteudelle tai äkillisille lämpötilanvaihteluille. Se pienentää mittaustarkkuutta.
- Älä sijoita tuotetta paikkoihin, joissa se altistuu tärinälle ja iskuille. Tästä voi aiheutua vaurioita.
- Älä kohdista tuotteeseen liian suurta voimaa, iskuja, pölyä, korkeita lämpötila tai kosteutta – se voi aiheuttaa toimintahäiriön, lyhentää akun käyttöikää, vaurioittaa paristoja tai vääntää muoviosia.
- Älä altista tuotetta sateelle tai kosteudelle, älä pudota sitä tai altista sitä kosteudelle.
- Älä kohdista tuotteeseen avotulta, kuten kynttilä jne.
- Älä aseta tuotetta paikkoihin, joissa on epäsopeva ilmavirtaus.
- Älä laita mitään esineitä tuotteen aukkoihin.
- Älä muuntele tuotteen sisäisiä virtapiirejä. Se voi vaurioittaa tuotetta ja peruuttaa takuun automaattisesti. Ainoastaan pätevän ammattilaisen tulee korjata tuotetta.
- Puhdista tuote hieman kostealla, pehmeällä liinalla. Älä käytä liuottimia tai puhdistusaineita – ne voivat naarmuttaa muoviosia ja syövyttää sähköpiirejä.
- Älä upota tuotetta veteen tai muihin nesteisiin.
- Jos tuote vaurioituu tai rikkoutuu, älä yritä korjata sitä itse. Korjauta se liikkeessä, josta ostit sen.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen vajavaisuus tai kokemuksen ja asiantuntemuksen puute estää turvallisen käytön, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia on aina valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.

Täten EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että radiolaitetyyppi P5630S on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavana seuraavasta internetosoitteesta: <http://www.emos.eu/download>.

