

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 mittaus: 0–40 °C resoluutiolla 0,1 °C, tarkkuus ±1 °C lämpötilassa 20 °C

Lämpötilan asetukset: 7–30 °C
0,2 °C lisäyksin

Lämpötilaeron asetukset: 0,1–1,0 °C 0,1 °C lisäyksin
Yksikköjen yhteenliitännät: 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

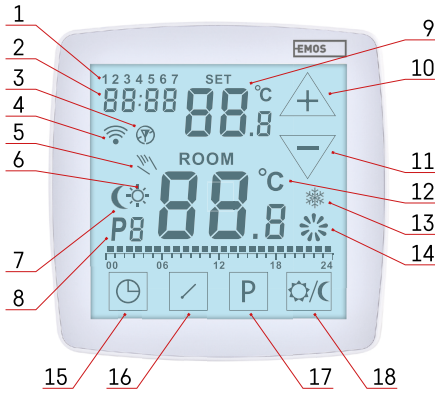
Mitat:

- Vastaanotin: 115 × 37 × 91 mm
- Lähetin: 98 × 55 × 98 mm

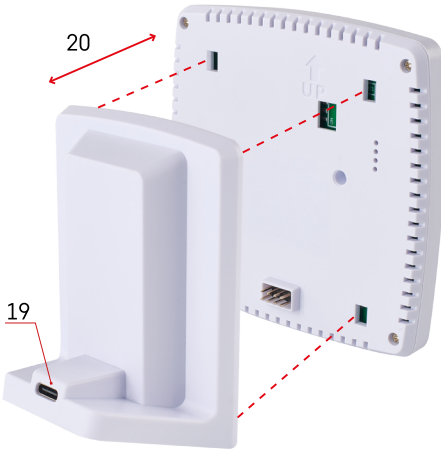


Laitteen kuvaus

Ohjausyksikkö (kannettava)

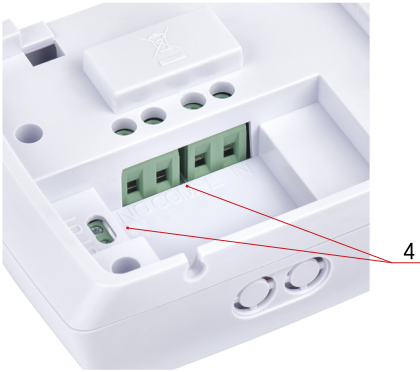


- 1 – viikonpäivä
- 2 – kello
- 3 – langaton tietoyhteys vastaanottimella
- 4 – Wi-Fi-signaalin vastaanotto
- 5 – manuaalinen ohjaus
- 6 – mukavuustila (mukavuuslämpötila)
- 7 – säästötila (säästölämpötila)
- 8 – ohjelman esiasetukset ja päivän lämpötila-kaavio
- 9 – asetettu lämpötila
- 10 – UP-painike
- 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



Kytkenäyksikkö (vastaanotin)

- 1 – pääkytkin ON/OFF
- 2 – laiteparipainikkeen tunnus
- 3 – LED-merkkivalot
- 4 – liitäntäkontaktit



LED-merkkivalot (diodit)

- Alin sininen LED osoittaa, että kytkenyksikkö 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, kytkenäyksikkö kannattaa sammuttaa (kytke pääyksikkö 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 pariittaminen kytkentäyksikköön



Pariittaminen 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 vahvasta 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.

Yksiköiden välisen laiteparin poistaminen muistista (koodi)

Jos haluat poistaa ohjaus- ja kytkentäyksikön välillä käytetyn laiteparikoodin, noudata alla olevia ohjeita. Pidä kytkentäyksikön 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 kytkentäyksikön takakansi.
2. Merkitse reikien paikat.
3. Poraa kaksi reikää, laita niihin varoen kaksi muovitulppaa ja kiinnitä kytkentäyksikön takakansi kahdella ruuvilla.
4. Kytke johdot merkittyihin liittimiin kytkentäkaavion mukaisesti.
5. Vie asennus loppuun asettamalla kytkentäyksikkö 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.

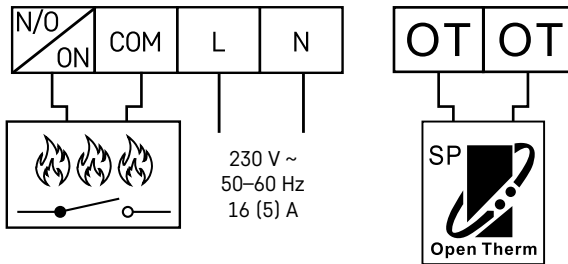
NO – kytketty kosketin

COM – kytkimen kosketin

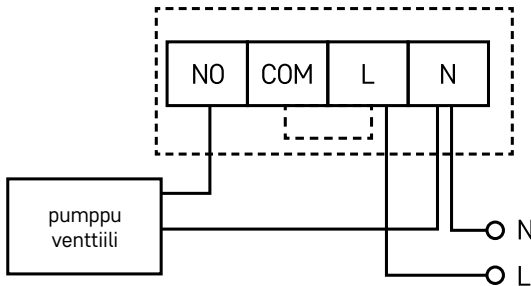
L – 230 V AC virtaliitäntä

N – nollajohdin

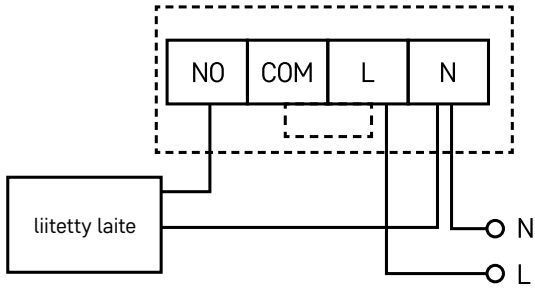
OT – OpenTherm-yhteys



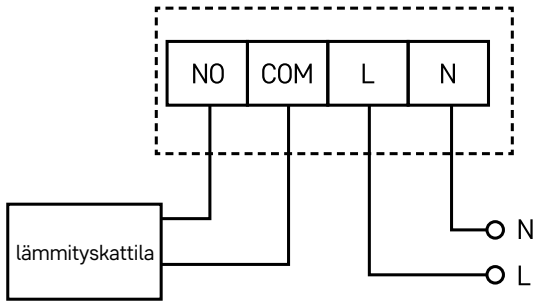
Pumpun/moottoroidun venttiilin kytentäkaavio



Lattialämmityksen kytkentäkaavio

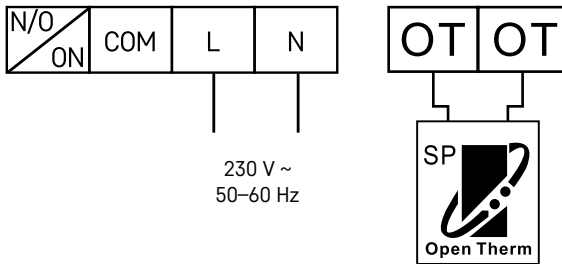


Lämmityskattilan kytkentäkaavio (nollajännitekytkentä)



- 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 jäädytystila (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 vilkkuu (1 – maanantaista 7 – sunnuntaihin). Aseta nykyinen päivä + ja - painikkeilla (painikkeen pitäminen painettuna nopeuttaa asetusta) ja paina . Aseta tunti, paina sitten uudelleen  ja aseta minuutit. Vahvista painamalla  tai odota 15 sekuntia, kunnes asetusta tallentuu automaattisesti.

Näytön valaisu

Minkä tahansa painikkeen painaminen syyttää 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

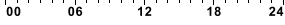
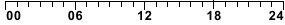
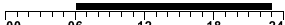
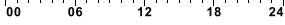
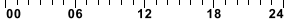
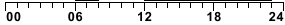
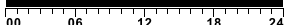
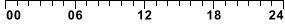
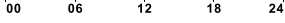
Viikon/päivän valitseminen


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 vilkkumisena.
3. Paina  valitaksesi, asetetaanko järjestelmä kyseisellä hetkellä mukavuus- vai säästötilaan.
4. Kun olet valinnut profiilin koko päivälle, paina "P"-painiketta vahvistaaksesi valitun ohjelman ja poistuaksesi 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.

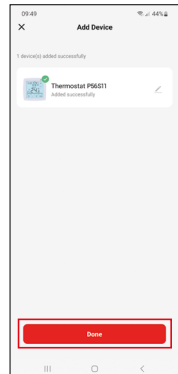
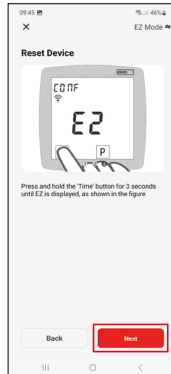
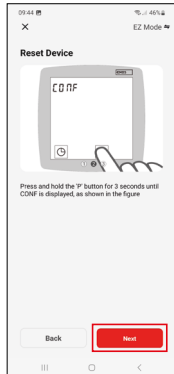
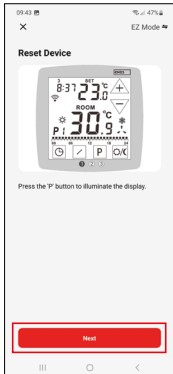
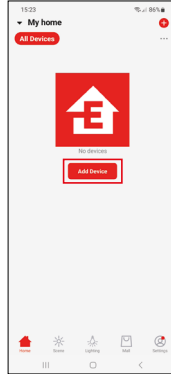
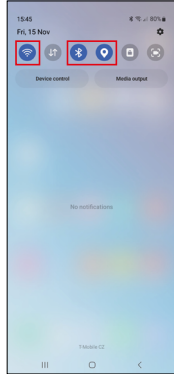
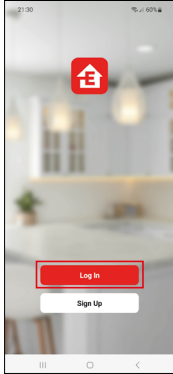
Napauta Sisäänkirjautuminen-painiketta, jos olet käyttänyt sovellusta aikaisemmin.

Muussa tapauksessa napauta Rekisteröidy-painiketta ja rekisteröidy.

Laiteparin muodostaminen sovelluksen kanssa

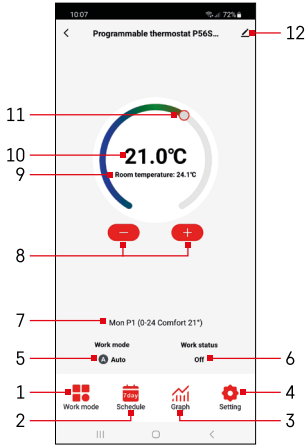
Paina pitkään "P"-painiketta, näytölle tulee CONF. Paina sitten pitkään , näytölle tulee E2 ja WiFi-kuvake vilkkuu. Napauta sovelluksessa Lisää laite. Napauta GoSmart-listaa vasemmalla ja napauta Programmable Thermostat P56S01/P56S11 -kuvaketta. Noudata sovelluksen ohjeita ja syötä nimi ja salasana 2,4 GHz Wi-Fi-verkkoon. Yhdyskätävä 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.

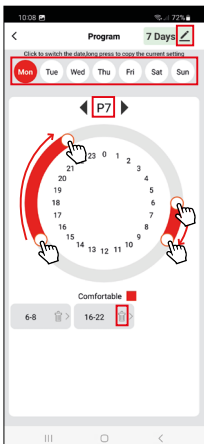
P7–P9 ovat ohjelmia, joita voidaan muuttaa.

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.

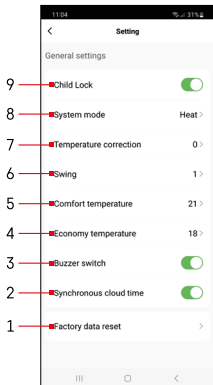
Aika, jota et merkitse, asetetaan automaattisesti säästölämpötilaksi – harmaa. Voit muuttaa aikaväliä joko napauttamalla ja vetämällä sormeaa ympyrän ympäri uudelleen tai napauttamalla alareunan harmaata ajan asetusruutua.

Roskakorikuvakkeen napauttaminen poistaa asetuksen.



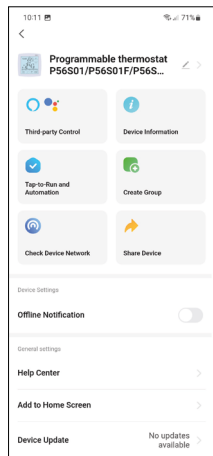
Kaavio

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 äänivastukseen
- 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.



