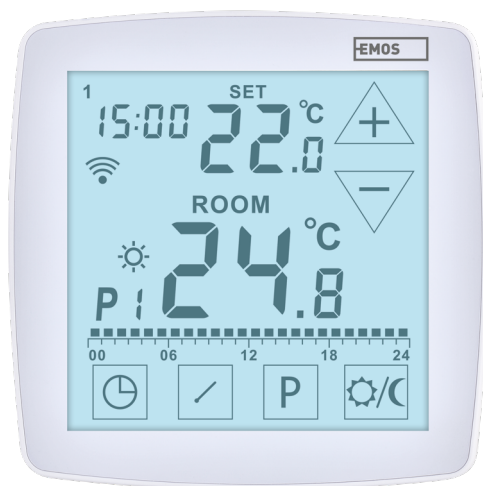


P56S01F



EE | Põrandakütte termostaat



Sisukord

Ohutusjuhised ja hoiatused	2
Pakendi sisu	3
Tehnilised andmed	4
Termostaadi kirjeldus	5
Paigaldus ja kokkupanek	6
Põhiseadistus	8
Mobiilirakendus	12
Juhtnupud ja funktsioonid	14
Veaotsing ja KKK	16

Ohutusjuhised ja hoiatused



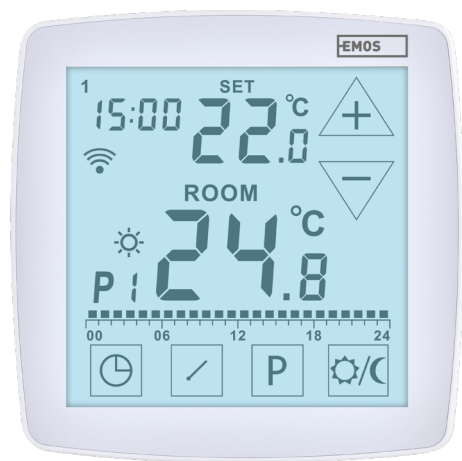
Enne seadme kasutamist tutvuge kasutusjuhendiga.



Järgige juhendis toodud ohutusjuhiseid.

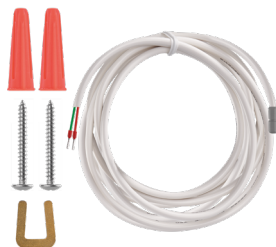
- Enne toote kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.
- Ärge asetage toodet otsese päikesevalguse, äärmise külma ega niiskuse kätte või äkiliste temperatuurimuutustega keskkonda. See vähendab tuvastamise täpsust.
- Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge avaldage tootele ülemäära 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 avatud leegiallikaid, nt süüdatud küünalt jne.
- Ärge asetage toodet ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.
- Ärge sisestage toote ventilatsiooniavadesse esemeid.
- Ärge muutke toote sisemisi elektriahelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii.
- Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Puhastage toodet pehme, kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust detaile kriimustada ja põhjustada elektriahelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette või muudesse vedelikke.
- Seadme kahjustuse või defekti korral ei tohi te seda ise remontida. Viige see remondiks poodi, kust selle ostsite.
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsilised, meeleoorganite või vaimsed puuded, või isikud, kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet ohutult kasutada, välja arvatud juhul kui see toimub järelevalve all või nende turvalisuse eest vastutav isik on neid ohututest tingimustest teavitanud. Lapsi tuleb alati jälgida, et nad ei saaks seadmega mängida.

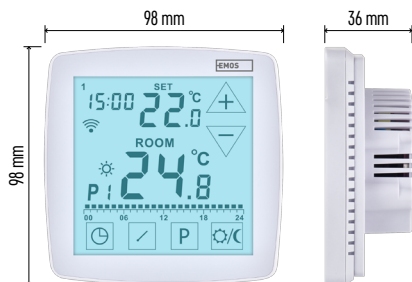




Pakendi sisu

termostaat
põrandaandur
2 kruvi
2 seinatüüblit
kaabliühendus





Tehnilised andmed

Lülitatav koormus: max 230 V vahelduvvoolu;

16 A takistusliku koormuse korral; 5 A induk-
tiivse koormuse korral

Temperatuuri mõõtmine: 0 °C kuni 80 °C ja 0,1 °C
resolutsioon; ± 1 °C täpsus 20 °C juures

Temperatuuri seadistus: 7 °C kuni 30 °C
sammuga 0,2 °C

Põrandaanduri temperatuuri seadistus: 15 °C
kuni 65 °C sammuga 0,2 °C

Põrandaandur: 10k 3 m

Temperatuurierinevuse seadistus: 0,1 °C kuni
1,0 °C sammuga 0,1 °C

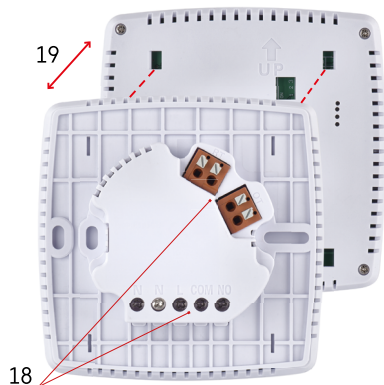
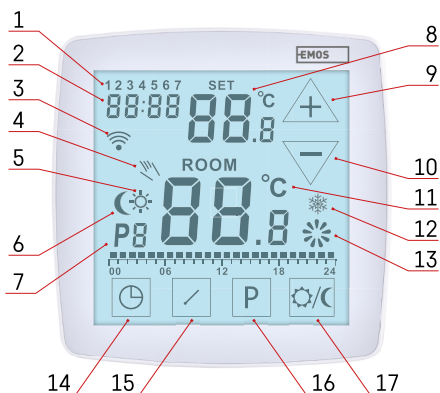
Wi-Fi sagedus: 2,4 GHz, max efektiivne kiirgus-
võimsus 25 mW.

Toiteallikas: 230 V vahelduvvoolu / 50 Hz

Mõõdud: 98 × 37 × 98 mm



Termostaadi kirjeldus



- 1 – nädalapäev
- 2 – kell
- 3 – Wi-Fi-signaali vastuvõtt
- 4 – käsitsi juhtimine
- 5 – mugavusrežiim (mugavustemperatuur)
- 6 – säästurežiim (säästutemperatuur)
- 7 – programmi eelseadistused ja päevane temperatuurigraafik
- 8 – määratud temperatuur
- 9 – nupp ÜLES
- 10 – nupp ALLA
- 11 – praegune toatemperatuur
- 12 – külmumisvastane režiim
- 13 – tööikoon (aktiveerimine)
- 14 – aja seadistamise nupp
- 15 – mugavus- ja säästutemperatuuri seadistamise nupp
- 16 – programmi seadistamise nupp
- 17 – nupp mugavus-/säästurežiimi vahetamiseks
- 18 – kontaktid ühenduse jaoks
- 19 – termostaadi tagumise kaane eemaldamine



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 võimaliku vigastuse elektrivooluga.

Termostaadi paigaldamine seinale

1. Eemaldage termostaadi tagumine kaas.
2. Ühendage juhtmed märgistatud klemmidega vastavalt juhtmestiku skeemile.
3. Krivige termostaadi tagumine kate sobiva ühenduskarbi külge (nt KU 68).
4. Paigalduse lõpetamiseks kinnitage termostaat paigaldatud tagakaanele.

Termostaadi paigutamine

Termostaadi asukoht mõjutab märkimisväärselt selle toimimist. Valige koht, kus pereliikmed veedavad suurema osa ajast, eelistatavalt siseseiina lähedal, kus õhk ringleb vabalt, otsese päikesevalguse eest eemal. Ärge asetage termostaati soojusallikate (nt telerid, radiaatorid, külmikud) lähedusse või ukse lähedusse. Nende soovitude mittejärgimine ei võimalda ruumitemperatuuri õigesti reguleerida.

Juhtmestiku skeem

P56S01F termostaati saab kasutada mis tahes üheastmelise kütte- või kliimaseadmega.

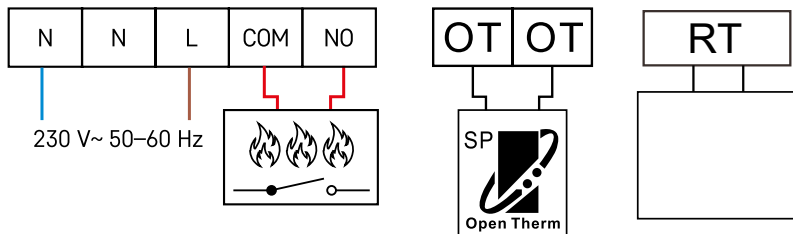
NO – tavaliselt avatud kontakt

COM – lüliti kontakt

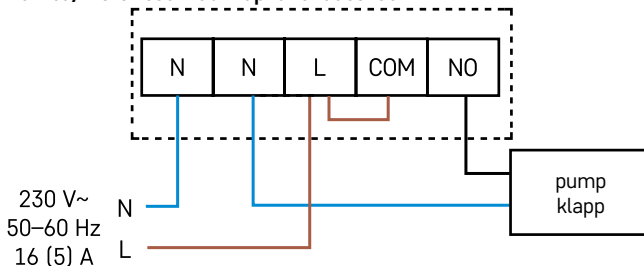
L, N – faas, neutraal (termostaadi toiteallikas)

OT – OpenThermi ühendus

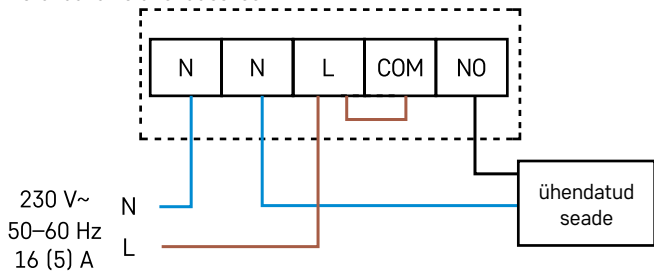
RT – pörandandur



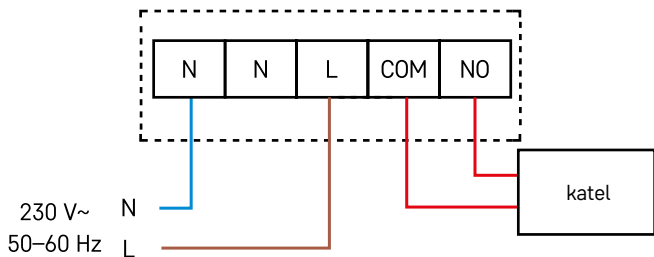
Pumba/motoriseeritud klapi ühendusskeem



Pörandakütte ühendusskeem

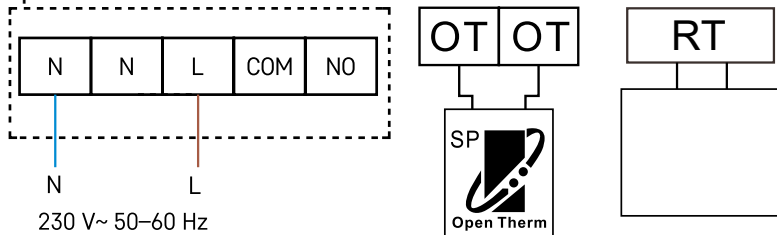


Katla ühendusskeem (pingevaba kommutatsioon)



- eelnevalt paigaldatud sidestit COM-i ja L-i vahel ei ühendata

OpenThermi ühendusskeem



Põhiseadistus

Hoiatus: Pidage meeles, et nupu esimene vajutus aktiveerib ekraani valgustuse, järgmine vajutus seab väärtused/funktsioonid.

Kütte-/jahutussüsteemi valimine

1. Vajutage pikalt nuppu „P“ ja seejärel vajutage nuppu „P“ uuesti lühidalt; ekraanil kuvatakse seeded.
2. Kasutage nuppe + ja - kütisrežiimi (HEAT) või jahutussrežiimi (COOL) seadistamiseks.
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 kaks korda lühidalt nuppu „P“; ekraanil kuvatakse „DIFF“.
2. Kasutage nuppu + ja – erinevuse väärtuse määramiseks (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 langedes väärtusele 19,8 °C ja lülitab kütmise välja temperatuuril 20,2 °C.

Toatemperatuuri kalibreerimine

1. Vajutage pikalt nuppu „P“ ja seejärel vajutage kolm korda lühidalt nuppu „P“; ekraanil kuvatakse „CAL“ ja määratud väärtus hakkab vilkuma.
2. Kasutage nuppu + ja – soovitud väärtuse määramiseks (-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.

Nupu heli seadistamine

1. Vajutage pikalt nuppu „P“ ja seejärel vajutage neli korda lühidalt nuppu „P“; ekraanil kuvatakse „dBEEP“.
2. Kasutage seadistamiseks nuppe + ja -: Nupu piiksumine aktiivne - ON, nupu piiksumine mitteaktiivne - OFF.
3. Oodake 1 minut, et naasta automaatselt peamenüüsse või vajutage nuppu „P“, et liikuda järgmise funktsiooni seadete juurde.

Temperatuurianduri valik/seadistamine Põrandaanduri temperatuurikaitse

1. Vajutage pikalt nuppu „P“ ja seejärel vajutage viis korda lühidalt nuppu „P“; ekraanil kuvatakse „SEN“.
2. Vajutage korduvalt nuppu + või – järgmisteks toiminguteks.
 - Sisemine andur – IN
 - Põrandaandur – OUT
 - Sisemine ja põrandaandur – ALL
3. Kui olete valinud ALL, kinnitage see, vajutades nuppu „P“ ja ekraanile ilmub „FL“ - põrandaanduri temperatuurikaitse.
4. Vajutage korduvalt nuppu + või –, et väärtust reguleerida (20 °C kuni 65 °C, 1 °C kaupa).

Kui seatud väärtus ületatakse, lülitub termostaadi relee välja.

Märkus. Kui põrandaandurit ei ole ühendatud ja te valite OUT või ALL, kuvatakse ekraanil „E2“.

Lähtestada termostaat

1. Vajutage pikalt nuppu „P“ ja seejärel vajutage kuus korda lühidalt nuppu „P“; ekraanil 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 seadistamine

1. Vajutage nuppu , et lülituda temperatuuri seadmise režiimi. Temperatuuri väärtus hakkab vilkuma.
2. Vajutage korduvalt nuppu , et lülituda säästutemperatuuri ( ikoon) ja mugavustemperatuuri ( ikoon) seadistamise vahel.
3. Kasutage nuppu + või –, et seadistada mõlemat temperatuuri 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 21 °C küttesüsteemi puhul ja 23 °C jahutuse puhul; vaikimisi säästutemperatuur on 18 °C küttesüsteemi puhul ja 26 °C jahutuse puhul. Vajaduse korral saab väärtuseid 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 programmist: 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. Mugava ja säästliku temperatuuri kombinatsioon	
Programm 4. Mugava ja säästliku temperatuuri kombinatsioon	
Programm 5. Mugava ja säästliku temperatuuri kombinatsioon	
Programm 6. Mugava ja säästliku temperatuuri kombinatsioon	
Programm 7. Kohandatud	
Programm 8. Kohandatud	
Programm 9. Kohandatud	

Tumedad väljad  näitavad, et mugavusrežiim on seatud, vastasel juhul on seatud säästurežiim .

Kohandatud programmi seadistamine

1. Kui valite programmi määramise ajal kohandatud programmi (P7, P8, P9), siis võite programmi temperatuurisätete muutmiseks vajutada nuppu „P“.
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 lülitutakse praegu seadistatud programmit 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

Standardrežiimis, kus temperatuuri reguleerib valitud programm, saate vajutada nuppu + või –, et praegune temperatuuri seadistus tühistada. Äsja seadistatud temperatuur kuvatakse koos ikooniga  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“.

Termostaadi lukustuse avamiseks vajutage uuesti samaaegselt nuppe  ja + umbes 5 sekundi jooksul; 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 tõrketeaded

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 seadmesse alla rakendus EMOS GoSmart.

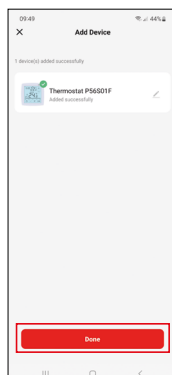
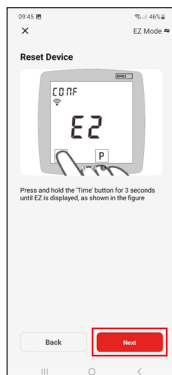
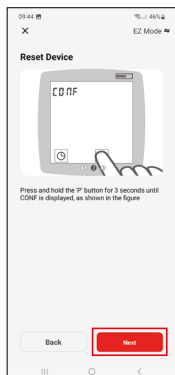
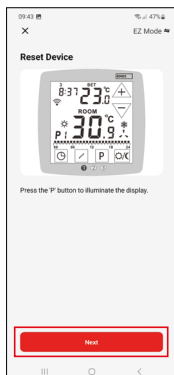
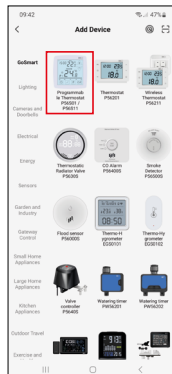
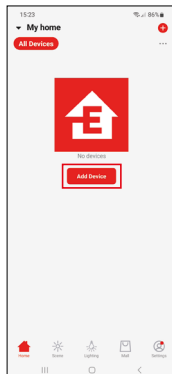
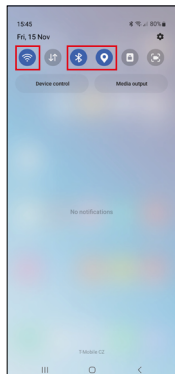
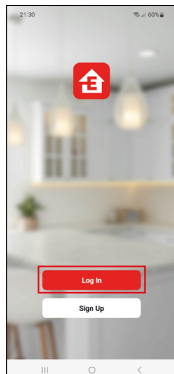
Kui olete juba rakendust kasutanud, vajutage nuppu Log In (Logi sisse).

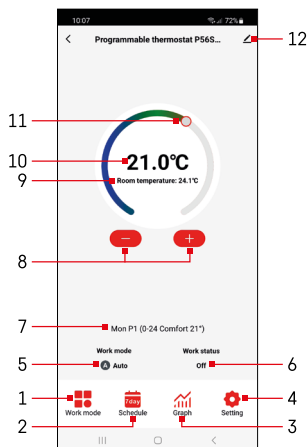
Kui te seda veel kasutanud ei ole, puudutage registreerumispuppu ja registreeruge.

Rakendusega sidumine

Vajutage pikalt nuppu "P", ekraanil kuvatakse CONF. Seejärel vajutage pikalt , ekraanil kuvatakse E2 ja WiFi ikoon vilgub. Puudutage rakenduses valikut Add Device (Lisa seade). Puudutage vasakul loendit GoSmart ja seejärel ikooni Programmable Thermostat P56S01/P56S11. Järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid ning sisestage oma 2,4 GHz WiFi-võrgu nimi ja parool. Lüüs paardatakse rakendusega 2 minuti jooksul.

Märkus. Kui seadme sidumine ebaõnnestub, korrake protsessi. 5 GHz Wi-Fi-võrke ei toetata.





Juhtnupud ja funktsioonid

- 1 – temperatuurirežiimi seaded
- 2 – temperatuuriprogrammi seaded
- 3 – graafik
- 4 – seaded
- 5 – määratud temperatuuri režiim
- 6 – relee olek
- 7 – määratud programm
- 8 – temperatuuri seadistus
- 9 – toatemperatuur
- 10 – määratud temperatuur
- 11 – temperatuuri muutmine
- 12 – täpsemad seaded

Temperatuurirežiimi seaded

Auto – automaatne temperatuuri reguleerimine vastavalt programmile

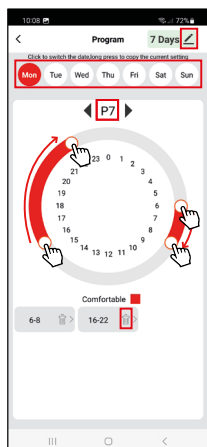
Käsitsi – käsitsi temperatuuri reguleerimine

Ajutine – ajutine manuaalne temperatuurimuutus, mis kehtib kuni järgmise plaanilise temperatuurimuutuseni.

Võimendus – temperatuuri ajutine käsitsi muutmine 1 kuni 9 tunniks, seadistatakse 1 tunni kaupa.

Pühad – pikaajaline käsitsi temperatuurimuutus 1 kuni 99 päevaks, seadistatakse 1 päeva kaupa

VÄLJAS – külmumisvastane režiim, temperatuur on fikseeritud 7 °C-ni.



Temperatuuriprogrammi seaded

Puudutage paremal üleval pliiatsi ikooni ja valige päevade seade:

- 7 – kalendri nädal
- 5+2 – tööpäevad + nädalavahetus
- 24 h – individuaalne päev

Koputage programmeeritud päeva märkimiseks ja seejärel koputage pikalt, et kopeerida programmeeritud ajakava teistele päevadele.

Kasutage vasakule/paremale noolt, et valida üks programmide 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, 1 tunni eraldusvõimega.

Koputage ringile ja lohistage sõrmega, et märkida mugavustemperatuuri seadistamiseks soovitud ajavahemik – punane.

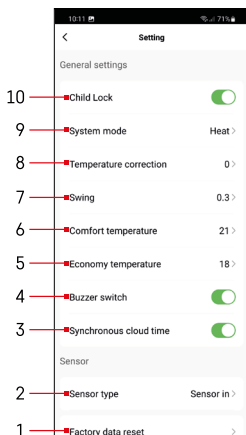
Aeg, mida te ei märgi, määratakse automaatselt säästutemperatuuriks – hall.

Ajavahemiku muutmiseks klõpsake ja lohistage sõrmega uuesti ringi või klõpsake allosas asuvat halli kasti, kus on märgitud aeg.

Prügikasti ikooni puudutamisel seadistus kustutatakse.

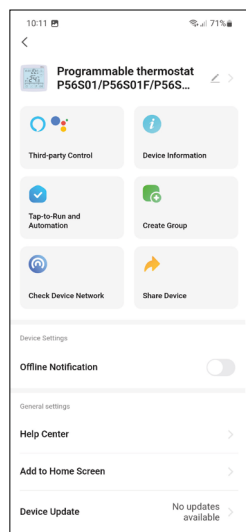
Graafik

Kuvab diagrammi seatud ja mõõdetud temperatuurist viimase max. 7 päeva.



Seaded

- 1 – taastada tehaseseadistused (lähetestamine)
- 2 – anduri tüüp (sisemine, pörandapõhine, mõlemad andurid)
- 3 – aja sünkroniseerimine pilvega
- 4 – nupuheli seaded
- 5 – säästutemperatuuri seadistus
- 6 – mugavustemperatuuri seadistus
- 7 – temperatuurierinevuse seadistus
- 8 – toatemperatuuri kalibreerimise seadistus
- 9 – kütte-/jahutussüsteemi seaded
- 10 – nupu lukk



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 võrguühendusest (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 ajakohastamine



Veaotsing ja KKK

Termostaat ei tööta

- kontrollige, et kõik kaablid on terved ja õigesti ühendatud
- kontrollige, kas pörandandur on kahjustamata
- testige WiFi ühenduse toimimist
- kontrollige, et OpenThermi seadistus on mõlemas seadmes õigesti konfigureeritud.
- kontrollige, et termostaadi sihttemperatuur oleks õigesti seatud. Kui termostaadil seatud temperatuur on madalam kui praegune temperatuur ruumis, ei lülitu katel või küte sisse.
- veenduge, et kütte-/jahutusrežiim oleks õigesti seadistatud
- taaskäivitage termostaat

