

Termostaadi tutvustus

Taimeriga, elektrooniline, puutetundliku ekraaniga distantsilt juhitud WIFI termostaat. Termostaat töötab vastavalt vajadusele, kas õhuanduriga, pörandanduriga või mõlema anduriga koos. Termostaat on universaalne ja sobilik kasutamiseks elektrikütte, pörandakütte ja ka teiste kütteseadmete juhtimiseks, mis töötavad 230V-ga nagu elektriradiaatorid, küttegaablid või vesipörandakütte kollektori ajamid, mis töötavad 230V-ga jne. Antud termostaadiga saab jälgida ja seadistada oma kodu või maakodu, kontori jne kütet, sealt kus parasjagu viibid, oma nutiseadet kasutades.

Nutitermostaat on lihtsalt programmeeritav, kas termostaadi ekraanilt või nutiseadme rakendust kasutades telefonist või tahvelarvutist. Nutitermostaat arvestab programmkellaga meie soovitud nädalapäevi, kellaaegu ja etteantud temperatuure.

Tehnilised andmed ja võimalused:

- Seadistatava temperatuuri vahemik **1°C - 50°C**
- Termostaat ühildub Android ja IOS seadmetega / Amazon ja Google Home
- Puutetundliku ekraaniga
- Nädala programmkellaga
- Nutirakenduses on mitme kasutaja võimalus
- Andurite kalibreerimise võimalus
- Pörandanduri korrasoleku kontroll - anduri rikke korral küte lülitatakse ülekuumenemise vältimiseks välja
- Temperatuuri mõõtmine – pörandanduriga (vannitoad, esikud), õhk (eluruumid) või pörand- ja õhuanduriga, mille puhul primaarne on õhuanduriga õhutemperatuuri jälgimine ja pörandanduriga jälgitakse puit ja parkettpörandate all parketitootja ettekirjutatud temperatuuri (tavaliselt ca +28°C)
- Pörand temperatuuri piiraja – kasutatakse puit kattega pörandate puhul
- Sisse / välja lülitusnupp ja lapselukk
- Ruumi / pörand külumise režiim
- Tehase algseadete taastamine
- Puhkuse režiim
- Ekraani heleduse kolm taset
- Pörandakütte termostaat on komplekteeritud 3m pörandanduriga. Ärge unustage, et pörandandur käib pörandasse plastiktorus, et andurit saaks vajadusel vahetada.
- Temperatuuri regulaator on seadistatav töötama, kas pörandanduriga, õhuanduriga või mõlemaga korraga
- Eestikeelne kasutusjuhend
- Garantii 3 aastat alates ostukuupäevast
- Toitepinge: 230-240VAC 50/60HZ
- Reguleerimise täpsus: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Anduri tüüp: NTC 10K
- Termostaadi energiatarve: $< 0.3\text{W}$
- Väljundrelee: 5A (vee kollektorite mootorid), 16A (elektriküte)
- Temperatuuri reguleerimispiirkond $5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$
- Displei näidu vahemik: $5 - 99^{\circ}\text{C}$
- Turvavarustus: Lapselukk
- Programmeeritavus: Nädalaprogramm
- Niiskuskindlus: IP20
- Kasutusala: Elektriküte, pörandaküte, ruumi- ja pörandaküte
- Mõõdud: 55*55mm (ilma raamita) 82*82mm (raamiga)
- Sertifikaadid: CE, RoHS

Kõige mugavam on termostaati seadistada läbi nutiseadme, see ei ole kohustuslik - termostaat töötab ka tavalise programmkellaga termostaadina. Termostaadi WIFI võrguga ühendamise:

Veendu eelnevalt, et nutitelefon või tahvelarvuti on ühendatud 2,4GHz wifi võrku. Otsi rakendust "Smart Life" või "Smart RM" rakendust Google play või APP store keskkondadest ja laadi alla oma nutiseadmesse.

- Kui termostaat on sisse lülitatud, siis vajuta ja hoi a korraga kahte  nuppu ja aktiveeri WIFI võrguga ühendamise režiim
- Seadete muutmise eelseadistatud password on 123456



Tähtsised termostaadi ekraanil

- Programm
 Nädalapäev ja kell
 Lapselukk
 Külumise kaitse
 Auto - režiim
 Manual mode
 Ajutine manuaalne režiim
 Puhkuse režiim
 Küte on rakendunud
 - vilgub, siis on seade valmis ühendamiseks
 Pilve tähis: Seadmel on ühendus internetiga
 nutiseadmega

Seadistamise nupud:

- Termostaadi sisse ja välja lülitamine. Kui termostaat töötab, siis lühike vajutus kuvab ekraanile kellaaja ja nädalapäeva. Pikk vajutus lülitab termostaadi välja
 - **Kui termostaat töötab**, siis lühike vajutus - saame valida, kas lihtsa manuaal režiimi ilma programmkellata või programmkellaga "Auto" režiimi. Pikk vajutus - saame seadistada, aega, programmkella režiimid või puhkuserežiimi. Puhkuse režiimis sellele nupule vajutades väljume manuaal režiimi. Erinevates seadete režiimide muutmisel kasutatakse seda nuppu ka valikute kinnitamiseks,
Kui termostaat on väljalülitatud olekus, 1. siis kaks järjestikust pikka vajutust sellele nupule - **siseneme seadetesse**. 2. Kui sisse lülitatud olekus vajutada korraga ja nool alla nuppu, siis aktiveerime **WIFI võrku ühendamise režiimi**
 - Temperatuuri alandamise nupp või valikute tegemise nupp. Pikk vajutus selle nupule **aktiveerib lapseluku**. Üks lühike vajutus näitab meile soovitud - seadistatud temperatuuri. Lapselukust vabanemiseks vajuta korraga Seadete all pool lukustus tähendab /annab võimaluse termostaati sisse ja välja lülita ja vaatata kella.
 - Temperatuuri tõstmise nupp või valikute tegemise nupp. Pikk vajutus sellele nupule näitab meile välise ehk pörandanduri temperatuuri. Vajutades korra noolele või "auto" režiimis liigume me manuaal režiimi.

Kellaegade seadistamine - (wifiga ühendatult on kellaeg automaatselt uuendatud)

Lülitage termostaat sisse ja vajutage pikalt nupule ja te sisenete seadistusrežiimi. Lühike vajutus nooltega nuppudel üles või alla, et valida kellaaja seadistamise funktsioon 01, Seejärel vajuta , et seadistada kellaeg. Seejärel vajuta uuesti et valida tunnid, minutid ja nädalapäev - üles alla nooli kasutades, Kui aja seadistamine on lõpetatud vajuta nupule või oota 10 min ja termostaat väljub antud seadistusest ise.

Programmeerimine

Programmide arv määratakse allpool toodud täpsemates seadetes 5+2 / 6+1 / 7

Lülitage termostaat sisse ja vajutage pikalt nupule ja te sisenete seadistusrežiimi. Lühike vajutus nooltega

nuppudel üles või alla, et valida kellaaja seadistamise funktsioon 02, Seejärel vajuta , et seadistada kellaeg. Seejärel vajuta uuesti et valida tunnid, minutid ja nädalapäev - üles alla nooli kasutades, Kui aja seadistamine on lõpetatud vajuta nupule või oota 10 min ja termostaat väljub antud seadistusest ise.

P1	P2	P3	P4	P5	P6
Sisselülitus	Väljalülitus	Tagasi kodus	Kodunt väljas	Tagasi kodus	Uneaeg
6: 00 20°C	8: 00 15°C	11: 30 15°C	13:30 15°C	17:00 15°C	22:00 15°C

Tabelis on tehase eelseadistus. Kellaajad ja temperatuurid seadistatavad oma soovi järgi.

Puhkuse režiim

Lülitage termostaat sisse ja vajutage pikalt nupule ja te sisenete seadistusrežiimi. Lühike vajutus nooltega nuppudel üles või alla, et valida puhkuse aja seadistamise funktsioon 03, Seejärel vajuta , et seadistada päevade arv, millal temperatuur on alandatud. Seejärel vajuta uuesti et valida selleks ajaks sobilik temperatuur - üles alla nooli kasutades, Kui seadistamine on lõpetatud vajuta nupule või oota 10 min ja termostaat väljub antud seadistusest ise.

Termostaadi täpsemad seaded:

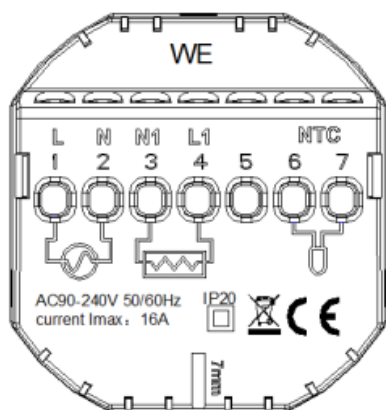
Lülitage termostaat välja ja vajutage 2x pikalt nupule  ja te sisenete seadistusrežiimi. Lühike vajutus nooltega nuppudel üles  või  alla, et valida soovitud seadistamise funktsioon 1 - E . Seejärel vajuta , et seadistada soovitud väärtus. Kui seadistamine on lõpetatud vajuta  nupule või oota 10 min ja termostaat väljub antud seadistusest ise.

No.	Väärtused	Parameetrid	Tehase algseade
1	Mõõdetava temperatuuri näidu kalibreerimine	-9-+9°C	-1
2	Temperature return difference	0.5-2.5°C	1°C
3	External sensor control return difference	1~9 °C	2°C
4	Anduri valik, millega termostaat töötab	N1: termostaadi õhuandur (põrandaanduri ülekuumenemiskaitse ei tööta) N2: väline põrandaandur (põrandaanduri ülekuumenemiskaitse ei tööta) N3: Õhuandur õhutemperatuuri primaarseks hoidmiseks, samal ajal põranda andur jälgib temperatuuri puitpõranda all - temp.piiraja +28C	N1 õhuandur
5	Lapselukk	0: Pool lukustus 1: Täielik Lukustus	0
6	Põrandaanduri max. temp. seaditamine	1: 20°C-50°C 2: vähem kui +20°C , display【--】	45
7	Põrandaanduri min. temp. seadistamine	1: 1°C-10°C 2: rohkem kui +10°C , display【--】	5
8	Madalaima seadistatava temperatuuri valik	1-10°C et keegi ei saaks kogemata sellest punktist madalamat temperatuuri seadistada	5°C
9	Maksimum temperatuuri määramine	20-70°C et keegi ei saaks kogemata sellest punktist kõrgemat temperatuuri seadistada	35°C
A	Descaling function	0 :closed 1 :open	0
B	Power with memory function	0 : Power with memory function 1: Off state after connecting with power 2: On state after connecting with power	0
C	Programmide arv	0: 5+2 ; 1: 6+1 ; 2: 7	0
D	Ekraani olek ooterežiimis	0: Pime 1: Näitab temperatuuri 2: Näitab temperatuuri eredalt	1
E	Termostaadi - reset	Pikk vajutus  nupul 2x	

Return difference : limit valve of external sensor is 45°C for factory default (6),value of external sensor control return difference (3) is 2. when temperature rise to 45°C,then relay stop working and will remind high temperature protection alarm. If temperature decline to 43°C relay continue to work and alarm will be relieved. (it can be operated ,only when indoor temperature is lower than setting temperature)

Aduri veateade: Kõigepealt veendu, et on validud termostaadi andurile õige töörežiim, milliste anduritega termostaat töötama peab: kas õhuanduriga, põrandaanduriga või mõlemaga koos. Vale töörežiim või põhjustada veateadet: ja ekraanil kuvatakse “E1” või “E2” veateade. Veateate ilmnemisel, küte lülitub ülekütmise vältimiseks välja

Juhtmete ühendamine:



Kontaktid: Toide 1. faas 2. null juhe

Termostaadi väljund: 3. Juhitava seadme null juhe 4. Faas

Põrandaandur: kontaktid 6 ja 7. Andurite juhtmete värvidel ei ole ühendamise järjekorral tähtsust

Paigaldus

