

TERMOFOL TF-H1 TERMOSTAAT

Juhend



Tere tulemast

Täname teid ostu eest.

Teie uus termostaat tagab ühtlase ja mugava temperatuuri teie kinnisvara igas toas. Me ühendasime tehnoloogia, meisterlikkuse ja kõrgeima kvaliteediga materjalid, et pakkuda teile ohutut ja usaldusväärset toodet stiilse ja kaasaegse disainiga.

Palun lugege antud paigaldus- ja kasutusjuhendit termostaadi korrektseks paigaldamiseks ja juhtimiseks. Palun veenduge, et termostaadi paigaldab kvalifitseeritud isik, kooskõlas kõigi kohalike regulatsioonidega.

Karbi sisu

Termostaat	1tk
Kruvide komplekt	1tk
Paigaldus- ja kasutusjuhend	1tk
Seina kinnitusplaat	1tk
2,5 m väline (põranda) sensor	1tk

Garantii

Teie termostaadil on paralleelselt EÜ kehtestatud pretensiooni esitamise ajale kehtiv ka 18-kuuline tootja garantii.

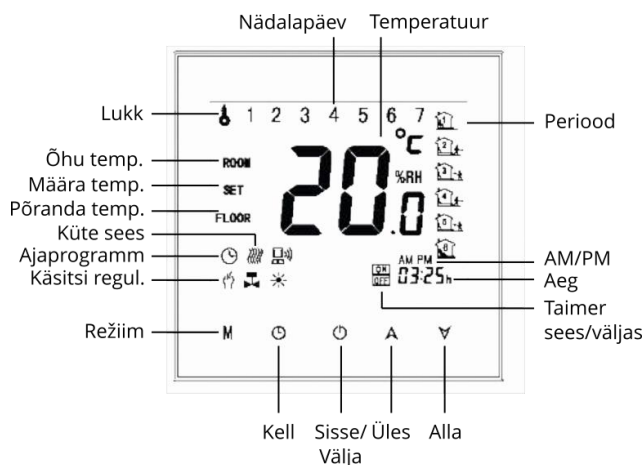
Teie termostaat

TF-H1 seeria on välja töötatud elektripõrandakütte või veekütte süsteemide juhtimiseks. Antud seadmed on mõeldud kasutamiseks kaubandus-, tööstus-, ametlikes ja eraomandites.

Omadused

- Lihne paigaldus
- Akrüül pealisplaat
- Suur, taustvalgustusega ekraan
- Stiilne, kaasaegne disain
- Elegantne kroomitud raam
- Tundlikud puutenupud
- 5+2 kuus perioodi päevas programmeerimine
- Lihne, ühe puudutusega temperatuuri muutmine
- Seadistatud temperatuuri hoidmine +/- 1°C
- Sisemine ja väline sensor võimaldavad juhtida nii õhu kui ka põranda temperatuuri
- Sobib paigalduseks standard üksikusse *patress* karbikusse või Euroopa 60mm ümarasse karbikusse
- RS485/MODBUS ühendus (lisafunktsioon)

Peaekraani lühikirjeldus



Tehnilised andmed

Sensor: NTC
Täpsus: ±1°C
Määratud temp. vahemik: 5-35°C
Toatemp vahemik: 5-99°C
Energiaarve: < 1.5 W
Ajastusviga: < 1%
Tööpinge: 95 ~ 240V AC, 50 ~ 60 Hz
Elektrivoolu koormus: 3 A (vesiküte),
16 A (elektriküte)
Korpuse materjal: PC+ABS (tuld tõkestav)
Mõõtmed: 86 x 86 x 13.3 mm
Töökeskkonna temperatuur: 0 - 45°C, 5 - 95% RH
(Mittekondenseeruv)
Säilitustemperatuur: -5 - 55°C
Paigaldusava suurus: 60 mm

Kasutamine/programmeerimine

1. Vool sisse/välja

Vajutage sisse/välja lülitamiseks.

2. Temperatuuri seadmine/muutmine

Vajutage soovitud temperatuuri seadmiseks.

3. Kellaaja seadmine/muutmine

Puutuge nuppu et määrata minutid, tunnid ja nädalapäev (1 = esmaspäev, 2 = teisipäev jne), vajutades või . Kinnitage ja väljuge, vajutades uuesti .

4. Lapselukk

Vajutage ja hoidke korraga nuppe 5 sekundit.

5. Ajaprogrammi seadmine/muutmine

Teie termostaadil on iga päeva jaoks kuus perioodi: kolm mugavusperioodi (1, 3, 5) ja kolm säästmisperioodi (2, 4, 6). Saate seadistada igale kuuest päeva perioodist aja ja temperatuuri. Seadmiseks/muutmiseks on vaja et termostaat oleks programmirežiimis.

Vajutage M (Režiim), et vahetada olekut käsi- ja programmirežiimi vahel.

Käsirežiimis ilmub ekraani alal vasakule nurka ikoon . Puutuge nuppu neli korda, kuni ilmuvad nädala ajaprogrammi seaded (ekraani ülaosas kuvatakse 1 2 3 4 5).

Kasutage nooli ja , et seada aeg 1. (mugavus) perioodile.

Vajutage nuppu ja määrake 1. perioodi temperatuur nuppudega ja .

Korrake seda perioodidele 2.-6.

Vajutage veel kord, et siseneda nädalavahetuse ajaprogrammi seadetes (ekraani ülaosas kuvatakse 6 7).

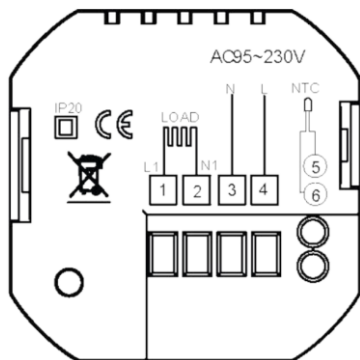
Korrake ülalkirjeldatud protsessi, et määrata nädala ajaprogramm. Vajutage veel kord, et salvestada ja väljuda.

Ajaprogrammi tehaseaded

Ajanäit	NADALAPAEV (E - R)		NADALAVAHETUS (L - P)	
	ALGUS	TEMP.	ALGUS	TEMP.
Periood 1 (Mugavus)	06.00 ärkamine	20 °C	06.00 ärkamine	20 °C
Periood 2 (Säästmine)	08.00 väljaminek	15 °C	08.00 väljaminek	20 °C
Periood 3 (Mugavus)	11.30 kodus	15 °C	11.30 kodus	20 °C
Periood 4 (Säästmine)	13.30 väljas	15 °C	13.30 väljas	20 °C
Periood 5 (Mugavus)	17.00 kodus	22 °C	17.00 kodus	15 °C
Periood 6 (Säästmine)	22.00 uni	15 °C	22.00 uni	15 °C

Tehase seaded eeldavad 5+2 päevast nädalaprogrammi.

Termostaadi juhtmete ühendused



Süsteemi seaded

Välja lülitatud olekus, vajutage ja hoidke 5 sekundit alla nuppu **M** ja , et siseneda süsteemi seadetes. Vajutage **M**, et liikuda edasi järgmise funktsiooni juurdleja kasutage nooli ja , et muuta väärtuseid.

Teie termostaat väljub automaatselt süsteemi funktsioonide sätetest pärast umbes 15–20 sekundilist tegevusetust.

Kõik seaded salvestatakse automaatselt.

Kood	Funktsioon	Seaded ja valikud	Tehase väärtus
1	Õhu temperatuuri kalibreerimine	Sisemise sensori vahemik on -9°C kuni +9°C	-2
2	Lülituse täpsus	Vahemik on 0°C kuni 5°C Kraadide arv alla määratud temperatuuri, mille puhul kütte lülitatakse välja Kui tehase poolt on määratud 1, siis termostaat lülitab kütte sisse kui temperatuur langeb 1°C alla määratud temperatuuri ja lülitab kütte välja , kui saavutatakse määratud temperatuur	1
3	Nupulukk	00: = Kõik nupud lukustuvad peale sisse/välja nupu 01: = Kõik nupud lukustuvad	01
4	Sensori valik	In = Kasutatakse ainult sisemist (õhu) sensorit Ou = Kasutatakse ainult välist (põranda) sensorit Al = Sisemist sensorit kasutatakse temperatuuri kontrolliks ja välimist sensorit kasutatakse põranda temperatuuri piiramiseks. Märkus: Palun kasutage õiget sensorit. Vale või vigase sensori kasutamisel kuvatakse „Err“	Al
5	Min. temperatuur	Vahemik on 5°C kuni 15°C	5
6	Max. temperatuur	Vahemik on 15°C kuni 45°C	35
7	12/24 h kell	00: 12h: = 12 tunnine kell 01: 24h: = 24 tunnine kell	01
8	Ekraani näit	00: = kuvatakse määratud ja tegelikku temperatuuri 01: = kuvatakse ainult määratud temperatuuri	00
9	Põranda min. temperatuur	Vahemik on 0°C kuni 20°C Kui saavutatakse valitud temperatuur, lülitub kütte sisse, et kaitsta õrnasid põranda materjale	0
A	Põranda max. temperatuur	Vahemik on 10°C kuni 70°C Kui saavutatakse valitud temperatuur, lülitub kütte välja, et kaitsta õrnasid põranda materjale	45
B	Taustavalguse aeg	3-99 sekundit	5
C	Tehase seadete taastamine	00: Tavatöö 01: Taastada tehase seaded	00

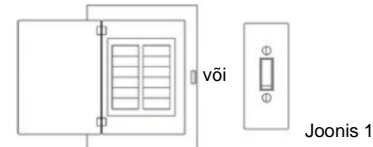
Tähelepanu:

- "Err" termostaadil näitab välise (põranda) sensori viga. Termostaat ei tööta, kuni viga ei kõrvaldata.
- Kui sensori valik on "Al" (kood 3 ülal), kuvatakse termostaadil vaikimisi õhu temperatuuri. Põranda temperatuuri saab ajutisel kuvada nupu hoidmisel 3 sekundit. Peale mõnda sekundit hakkab termostaat jälle näitama õhu temperatuuri.

Termostaadi paigaldamine

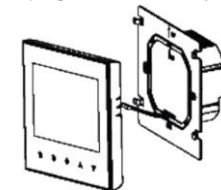
Teie termostaat sobib standard 86 mm karpi või Euroopa 60mm ümarasse karbikusse.

Samm 1. Hoida toide väljas. Vt joonis 1.



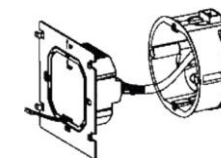
Joonis 1

Samm 2. Eemaldada paigaldusraam. Vt joonis 2.



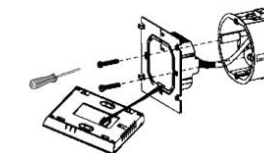
Joonis 2

Samm 3. Ühendada toite, võrgu ja välimise (põranda) sensori juhtmed vastavatesse terminalidesse. (vt "Termostaadi juhtmete ühendused" ja Joonis 3).



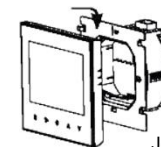
Joonis 3

Samm 4. Kinnitada paigaldusplaat seina, kasutades kaasas olevaid kruvisid, vt Joonis 4.

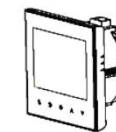


Joonis 4

Samm 5. Kinnitada termostaadi korpus kinnitusplaadi külge soone abil. Vt Joonis 5.



Joonis 5



Joonis 6

Samm 6. Paigaldus on valmis. Vt Joonis 6.

ELEKTRILÖÖGI RISK. Enne elektriühenduste tegemist eemaldada võrgust. Elektripinge all olevate komponentide puutumine võib põhjustada elektrilööki, tõsist tervisekahju või surma.