

Kasutusjuhend



HT106. Ver.12.2022

Üldist

Heber HT-106 (valge) ja Heber HT-106B (must) on elektrilise pörandakütte termostaadid.

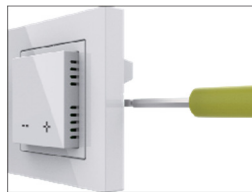
Termostaadi välisraami saab asendada enamuse 55x55 süsteemi sarjade välisraamidega (näit: Schneider Unica, Legrand Valena, Schneider Exxact jne.) mille välisraamide sisemise ava mõõt on 56*56mm.

Tehnilised andmed

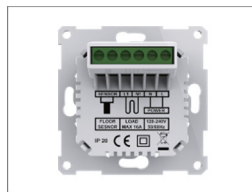
Toitevool: 120~240Vac 50/60Hz
Maksimaalne koormus 16A
Ühenduskaabel: .5mm²
Omatarve: < 1W
Kaitseklass: IP21
Seadistus: 5-40° C.
Külmumiskaitse funktsioon

Paigaldus

1. Eemaldage termostaadilt adapter ja väline raam nagu joonisel näidatud.



- 2: Ühendage toitekaabel ja pörandandur nagu ühendusskeemil näidatud

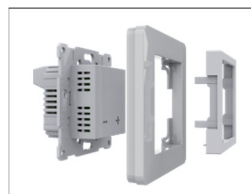


- 3: Kinnitage termostaat



- 4: Paigaldage väline raam ja adapter

Kui kasutate välisraami mille sisemõõt on 56*56mm, (näit. Schneider Exxact), paigaldage raam ja adapter nagu näha kõrvalasuval joonisel.



Schneider Unica sarja välisraami kasutamisel paigaldage raam nagu näha kõrvalasuval joonisel.

Kui kasutate Legrand Valena sarja välisraami, paigaldage raam ja adapter nagu näha kõrvalasuval joonisel.

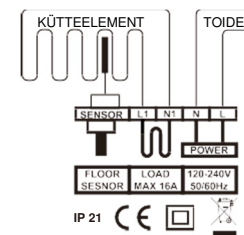


Toitekaablite ühendamine

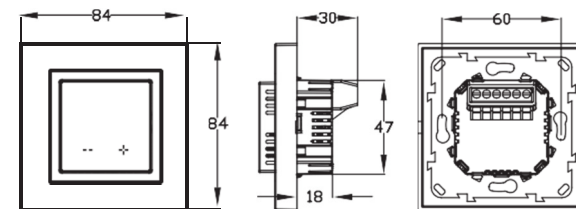
Toide: Power L/N: L faas, N neutraal
Kütteelement: L1/N1: L1faas, N1 neutraal

Andur: Polaarsus ei ole oluline

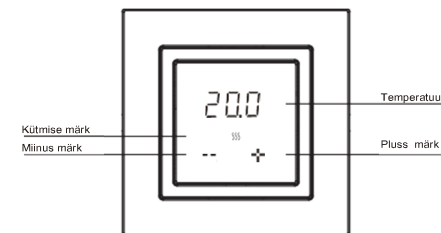
Soovitus: Ärge koormake termostaadi väljundit rohkem kui 90% 16A, see tagab termostaadi pikema eluea. Suuremate koormuste puhul soovitame kasutada kontaktorit



Mõõdud (mm)



Sümbolid



Kasutamine

1. Sisse- ja välja lülitamine

A. Sisse lülitamine

Hoidke "+" märki all 3 sekundit.

B. Välja lülitamine

Hoidke "+" märki all 3 sekundit.



Kui külmumiskaites režiim on sisse lülitatud, siis hoiab termostaat ka väljalülitatud olekus pörandas +5° temperatuuri.

2. Temperatuuri seadistamine

Vajutage töötaval termostaadil "+" ja "-" märke seadistatud temperatuuri muutmiseks. Pärast temperatuuri määramist hoiab termostaat pörand temperatuuri seadistatud temperatuuril. Pärast toite sisselülitamist (või voolukatkestust) taastab termostaat viimasena määratud temperatuuri.

Pärast temperatuuri määramist oodake 5 sekundit, siis hakkab termostaat kuvama pörandanduri hetke temperatuuri.

3. Klahvilukk

Saate aktiveerida klahviluku funktsiooni. Ka pärast toite väljalülitamist või voolukatkestust on klahvilukk aktiivne.

Seadistamine:

Töötaval termostaadil hoidke 3 sekundit all "-" märki, ekraanil hakkab vilkuma LoC, seega klahviluku aktiveerimine õnnestus. Klahviluku eemaldamiseks hoidke 3 sekundit all "-" märki, ekraanil kuvatakse pörandanduri temperatuur ja klahvilukk deaktiveeritakse.

4. Lisafunktsioonid

Termostaadil on alljärgnevat lisafunktsioonid

No.	Name	Seadistus	Vahemik
01	Põrnatemperatuuri kalibreerimine	0.0°C	-5.0°C -- 5.0°C
02	Külmumiskaitse	OFF (väljas)	ON/OFF (sisse/välja)
03	Pörandanduri tüüp	0	0: 3950 10K 1: 3700 10K 2: 3600 12K 3: 3380 10K
04	Taustvalguse heledus	1	0/1/2/3/4/5/6/7/8
05	Algseadete taastus	NO	NO/YES

Lisafunktsioonide kasutamine:

A. Pörandtemperatuuri kalibreerimine

Võimaldab pörandanduri viga korrigeerida. Näide: kui samas keskkonnas on tegelik temperatuur 20°C ja termostaat näitab 21°C siis korrigeerimiseks määrake väärtuseks -1°C.

Seadistamine:

- töötaval termostaadil puudutage ja hoidke korraga 3 sekundit märke "-" ja "+" ja ekraanil kuvatakse seejärel 01.
- vajutage "+" märki liikumaks menüüsse 02.
- soovitud väärtuse määramiseks vajutage "-" märki.
- seadetest väljumiseks vajutage viis korda märki "+".

B. Külmumiskaitse

Seda funktsiooni oleks soovitatav kasutada külmal aastaajal.

Pärast selle funktsiooni aktiveerimist hoitakse pörand temperatuuri +5°C juures ka siis kui termostaat on välja lülitatud..

Seadistamine:

- töötaval termostaadil puudutage ja hoidke korraga 3 sekundit märke "-" ja "+" ja ekraanil kuvatakse seejärel 01
- vajutage "+" märki liikumaks menüüsse 02.
- vajutage "-" märki et valida ON või OFF.
- vajutage neli korda "+" märki seadistamisest väljumiseks

C. Pörandanduri tüübi valik

Kui asendate vana termostaadi ja olemasoleva pörandanduri parameetrid vastavad tabelis toodule, siis on võimalik pörandandurit mitte vahetada. Valige õige pörandanduri mudel.

Temp.	Pörandanduri takistus vastavalt temperatuurile (Ω)			
	0: 3950	1: 3700	2: 3600	3: 3380
0°C	32800	30286	34423	26050
10°C	19733	19055	22217	17630
20°C	12419	12320	14660	12040
30°C	7905	8165	9869	8331

Seadistamine:

- töötaval termostaadil puudutage ja hoidke 3 sekundit korraga märke "-" ja "+" ja ekraanil kuvatakse seejärel 01
- vajutage "+" märki kaks korda liikumaks menüüsse 03
- vajutage "-" märki et valida vastav pörandandur
- vajutage kolm korda "+" märki seadistamisest väljumiseks

D. Taustvalguse reguleerimine

Saate seadistada ooterežiimis oleva termostaadi taustvalguse heledust (0 taustavalgus väljas, 8 maksimaalne heledus).

Seadistamine:

- töötaval termostaadil puudutage ja hoidke 3 sekundit korraga märke "-" ja "+" ja ekraanil kuvatakse seejärel 01.
- vajutage "+" märki kolm korda liikumaks menüüsse 04
- soovitud heleduse valimiseks vajutage "-" märki
- vajutage kaks korda "+" märki seadistamisest väljumiseks.

E. Algseadete taastamine

Saate taastada tehase algseaded.

Seadistamine:

- töötaval termostaadil puudutage ja hoidke korraga märke "-" ja "+" 3 sekundit ja ekraanil kuvatakse seejärel 01.
- vajutage "+" märki neli korda liikumaks menüüsse 05
- vajutage "-" märki valimaks NO või YES.
- vajutage üks kord "+" märki seadistamisest väljumiseks.

Veateated, lisainfo

E2: Pörandanduri veateade.

Termostaat reguleerib temperatuuri pörandas ja saab info andurist. Sõltuvalt anduri asukohast, pörand soojustusest ja materjalist, õhutemperatuurist, akende asukohast, paigaldatud kütteelemendi võimsusest jne. ei pruugi temepartuur pörand pinnal ja ruumis olla sama mida kuvab termostaat. Endale mugava temperatuuri leidmiseks peate proovima erinevaid temperatuuri seadistusi.

Pörandandur tuleb paigaldada installatsioonitorusse, installatsioonitoru paigaldatakse alates termostaadist kuni pörandasse küttekaabli avatud loogete vahele vähemalt 0,5 m kaugusele seinast või pörand keskele. Pörandas asuv installatsioonitoru lõpuots tuleb sulgeda ja tõsta küttekaablist kõrgemale pörandapinna lähedusse. Enne paigaldust tuleb kontrollida pörandanduri takistust, samuti peale paigaldust.

Tähelepanu: ELEKTRILÖÖK VÕIB OHUSTADA ELU JA TERVIST. Lülitage välja elektrivool enne ühendamist ja veenduge et süsteem ei oleks voolu all. Termostaati tohib paigaldada ainult vastavalt kvalifitseeritud elektrik.

Maaletooja: Satcom OÜ, Helgi tee 15, Peetri küla, Rae vald
info@satcom.ee