

HY08WE/HY08WW termostaadi kasutusjuhend

Suur tänu, et valisite meie tooted ja teenused ning et te meid usaldate ja toetate.

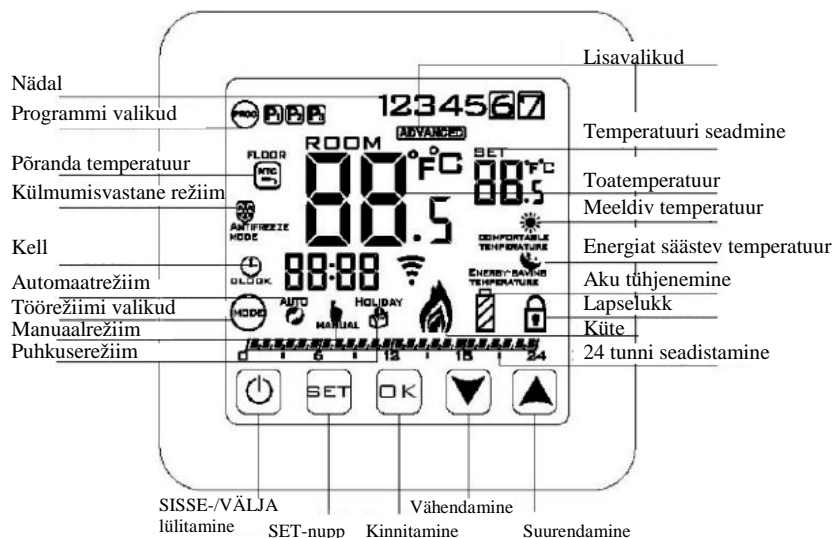


HY08WE-1/HY08WW-1 HY08WE-2/HY08WW-2 HY08WE-3/HY08WW-3 HY08WE-4/HY08WW-4

Tehnilised andmed

1. Toide: 230 VAC 50/60 Hz	8. Kuvatav temperatuurivahemik: 0...40 °C / 32 ... 99 °F
2. Kuva täpsus: 0,5 °C või 1 °F	9. Väljund: lülitusrelee
3. Sondiaandur: NTC (10 000) 1%	10. Isolatsioonitingimused: normaalne keskkond
4. Kontakti võimsus: 3 A / 250 V (WW); 16 A / 250 V (WE)	11. Tööprogramm: seadistatud tsükli pikkus 1 nädal
6. Töökeskkonna temperatuur: 0...70 °C / 32 ... 158 °F	12. Paigaldamine: seinale paigaldatud või patareil istuv
7. Temperatuuri seadmise vahemik: 5...35 °C / 41...95 °F	13. Mõõdud (mm): 86x86x27

Kuvad ja nupud





Nuppude kasutamine

Tähis	Sümbol	Tähendus
A		SISSE-/VÄLJAlülitamine: sisse-/väljalülitamiseks vajutage nupule.
B		1. Automaat- ja manuaalrežiimi vahel liikumiseks vajutage nupule. 2. Seadete nupp, hoidke 3–5 sekundit all, et siseneda programmeerimise seadetes.
C		1. Kinnitamine: kasutage seda seadete nupuga (SET). 2. Kellaaja seadmiseks vajutage vaid korra. 3. Hoidke 3–5 sekundit all, et seadistada meeldiv temperatuur ja energiat säästev temperatuur.
D		1. Vähendamise nupp: vajutage seadetes allapoole liikumiseks. 2. Lukustamiseks/avamiseks hoidke nuppu all.
E		1. Suurendamise nupp: vajutage seadetes ülespoole liikumiseks. 2. Põrandatemperatuuri jälgimiseks hoidke nuppu all.

Kasutusjuhised

Režiim	Kirjeldus
Automaatrežiim	Vajutage korra nupule „SET“, et liikuda automaat- ja manuaalrežiimi vahel. Lukust lahti olekus vajutage temperatuuri seadmiseks üles- või alla-nupule. Tegelik temperatuuri saamine termostaadi NTC-anduri abil võrreldes tegeliku temperatuuri seaditud temperatuuriga, kui tegelik temperatuur on madalam kui seaditud temperatuur, suletakse kütmise kontakt ja avatakse jahutamise kontakt (kuvatakse leegi sümbol), kui tegelik temperatuur on kõrgem kui seaditud temperatuur, suletakse jahutamise kontakt ja avatakse kütmise kontakt (leegi sümbol kaob ekraanilt).
Puhkuserežiim	Seadete akna avamiseks hoidke SET-nuppu all ja valige puhkuse ikoon (see hakkab valituks saades vilkuma). Vajutage „OK“, et siseneda puhkuserežiimi seadetes ja muutke „OFF“ (väljas) „ON“-iks (sees) vajutades üles- või alla-nupule. Vajutage „OK“, et kinnitada puhkuserežiimis töötamist. Vajutage OK-nupule, et seada puhkuspäevad, kasutage selleks üles- või alla-nuppu. Seadistage 1–30 päeva (alates puhkuse algusest; peale puhkuserežiimi lõppemist lülitub taas sisse automaatrežiim), nt seadistage 15 päeva. Seejärel vajutage temperatuuriakna avamiseks „OK“, temperatuuri seadistamiseks vajutage üles- või alla-nuppu, kinnitamiseks vajutage jälle „OK“. Kui te soovite puhkuserežiimi andmed manuaalselt üle vaadata, vajutage lühidalt SET-nupule, et päevi või temperatuuri seadistada. Kui päevade arv on 0, vajutage „OK“, siis on puhkuserežiim lõpetatud.




	
<p>Ajutine manuaalrežiim</p>	<p>Automaatrežiimil ja lukust lahti olekus kasutage temperatuuri seadmiseks ja kohandamiseks üles- ja alla-nuppu. See lülitab ajutisele manuaalrežiimile, saate seada soovitud temperatuuri.</p> <p>Kui te soovite automaat- või manuaalrežiimile naasta, vajutage korraks „SET“.</p> <p>Nii P1, P2 kui ka P3 lülituvad hiljem ise uuesti automaatrežiimile, nt P1 töötab ajutises manuaalrežiimis kell 6.00 ning seatud temperatuur on 23 °C ja kell 9.00 lülitub automaatselt tagasi automaatrežiimile (ajutisest manuaalrežiimist väljumiseks vajutage SET-nupule).</p>

<p>Lapselukk</p>	<p>Hoidke alla-nuppu 5 sekundit all, et ekraan lukustada, lukust lahti tegemiseks hoidke alla-nuppu jälle 5 sekundit all.</p>	
------------------	---	---


Lisaseadistused

Välja lülitatud olekus hoidke lisaseadistustesse sisenemiseks SET-nuppu 3–5 sekundit all. Valikute A1 kuni AF valimiseks vajutage korraks „SET“, andmete kohandamiseks kasutage üles- ja alla-nuppu. Toiming lõpetatakse umbes 5 sekundit pärast seadmist.

Kellaaja seadmine

<p>Vajutage OK-nupule, valige seadistamiseks andmed: minut, tund ja nädal, valitud andmed vilguvad.</p>	<p>Minutid vilguvad, valikute tegemiseks kasutage üles- ja alla-nuppu. Vajutage „OK“, et kinnitada ja tundide seadistamisesse siseneda.</p> 
<p>Tunnid vilguvad, valikute tegemiseks kasutage üles- ja alla-nuppu.</p> 	<p>Vajutage „OK“, et kinnitada ja nädala seadistamisesse siseneda. Nädal vilgub, valikute tegemiseks kasutage üles ja alla nuppe, kinnitamiseks vajutage „OK“, aken vilgub 3 sekundit, seejärel naaseb peaknasse.</p> 

Kuva märg	Seadete valikud	Andmete seadmise funktsioon	Tehase algsed
A1	Temperatuuri mõõte kalibreerimine	-9...+9 °C	0,5 °C Täpsuse kalibreerimine
A2	Temperatuuri kontrollimine Tagasiside erinevuse seaded	1...9 °C	2 °C
A3	Välise anduri temperatuurilimiidi kontroll Tagasiside erinevus	1...9 °C	2 °C
A4	Lapseluku seaded	0: pool-lukustatud 1: täielikult lukustatud	0
A5	Välise anduri kõrgeima temperatuuri piirväärtus	35 °C...70 °C	45 °C
A6	Välise anduri madalaima temperatuuri piirväärtus (külmumiskaitse)	5 °C...10 °C	5 °C
A7	Temperatuuri alampiiri seadmine	1...10 °C	5 °C
A8	Temperatuuri ülempiiri seadmine	20...70 °C	35 °C
A9	Tööprogrammide valikud	0=P1 (käsitsi programmeeritav) 1=P2 (eelinstallitud programm) 2=P3 (eelinstallitud ja programmeeritav)	P2
AA	Katlakivi eemaldamise funktsioon	0: sulgeb katlakivi eemaldamise funktsiooni 1: avab katlakivi eemaldamise funktsiooni (ventiil on üle 100 tunni järjest suletud, see avatakse 3 minutiks automaatselt); 0 suletud, 1 avatud	0: katlakivi eemaldamise funktsioon suletud

AB	Mälufunktsioon sees	0: mälufunktsioon sees 1: mälufunktsioon ei ole sees	0: mälufunktsioon sees
AC	Külmumisvastase funktsiooni valikud	0: külmumisvastane funktsioon on väljas 1: külmumisvastane funktsioon on sees	0: külmumisvastane funktsioon on väljas
AD	Anduri kontrollimise valikud	N1: sisseehitatud andur (kõrge temperatuuri kaitse väljas) N2: väline andur (kõrge temperatuuri kaitse väljas) N3: sisseehitatud andur kontrollib temperatuuri, väline andur piirab temperatuuri (väline andur tuvastab, kui temperatuur on kõrgem kui välise anduri temperatuur, termostaat ühendab relee lahti, lülitab koormuse välja)	N3: sisseehitatud ja väline andur
AE	Tehase seadete taastamine	Kuvage Ao, vajutage OK-nupule, et kõik oleks näha	

Tagasiside erinevus: välise anduri piirväärtus tehase seadetes on 45 °C (A4), välise anduri kontrolli tagasiside väärtus (A3) on 2. Relee lakkab töötamast, kui temperatuur tõuseb 47 °C-ni. Kui temperatuur langeb 43 °C-le, jätkab relee töötamist ja soojendamist (see toimib vaid siis, kui toatemperatuur on madalam kui seatud temperatuur).

Anduri vea kuvamine: palun valige sisseehitatud ja välise anduri jaoks õige tööviis, vales ti valides või anduri vea puhul (kui see läheb rikki), kuvatakse ekraanile „E1“ või „E2“. Termostaat peatab soojendamise, kuniks viga on kõrvaldatud.

Programmi režiimi seaded

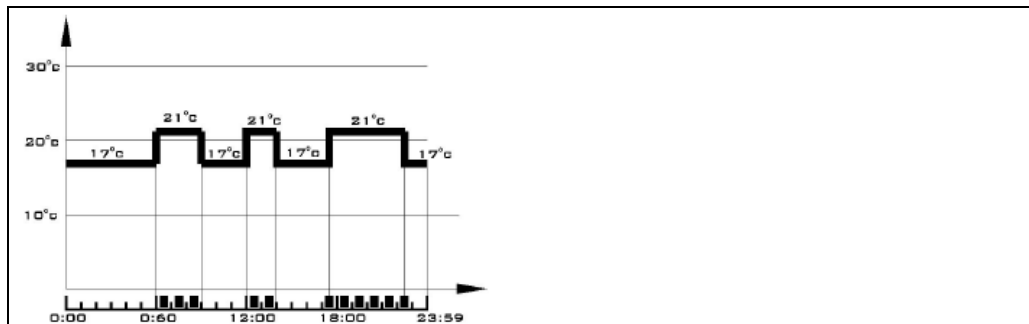
HY08WW/WE termostaadil on valikus 3 programmi (P1,P2,P3). (P1 saab käsitsi seada.)

Režiimi seadistamine

Välja lülitatud olekus hoidke lisavalikutesse sisenemiseks SET-nuppu 3-5 sekundit all. Vajutage lühidalt nupule „SET“, et siseneda valikusse A9, valikute tegemiseks vajutage üles- või alla-nuppu.

P1: manuaalprogramm: 7 päeva nädalas, 24 tunni sisse saab programmeerida 6 perioodi, erinevatele ajaperioodidele saab seada erinevad temperatuurid.

P1 ei kuvata madalama temperatuuri osas, aga seda kuvatakse kõrgema temperatuuri osas.



P2:

7 päeval nädalas ajavahemikul 22.00-06.00 on aktiveeritud energiasäästurežiim, mil temperatuur on 17 °C, ajavahemikul 6.00-22.00 on meeldiv režiim, mil temperatuur on 21 °C, need ajavahemikud ja temperatuurid on vaikesätted (ei saa muuta).



P3:

ajavahemikul 22.00-06.00 on aktiveeritud energiasäästurežiim, mil temperatuur on 17 °C, ajavahemikul 6.00-22.00 on meeldiv režiim, mil temperatuur on 21 °C, 8.00-16.00 on energiasäästurežiim ja temperatuur on 17 °C, 16.00-20.00 on meeldiv režiim ja temperatuur on 21 °C, need ajavahemikud ja temperatuurid on vaikesätted (ei saa muuta).

Tööpäevad: esmaspäevast reedeni



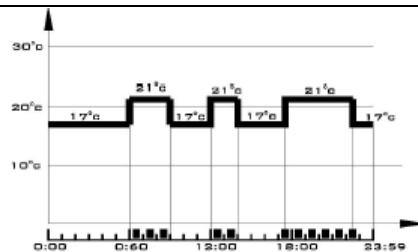
Nädalavahetus: ajavahemikul 22.00-06.00 on aktiveeritud energiasäästurežiim, mil temperatuur on 17 °C, ajavahemikul 6.00-22.00 on meeldiv režiim, mil temperatuur on 21 °C, need ajavahemikud ja temperatuurid on vaikesätted (ei saa muuta).



P1 - manuaalselt programmeeritav

Sisselülitatud olekus hoidke SET-nuppu 3-5 sekundit all, et avada seadete akent, vajutage korraks SET-nupule, et siseneda programmi P1, valituks saades see vilgub, programmi käsitsi seadmiseks vajutage „OK“. Seadistamise järjekord: nädal-tund-temperatuur.

Vaikimisi sätted on 7 päeva ja 6 ajaperioodi, nagu näidatud.



24-tunnise perioodi seletus: seades temperatuuri 17 °C-le või madalamale, väikest kuubikut ei kuvata, seades temperatuuri 17 °C-st kõrgemale, väike kuubik kuvatakse.

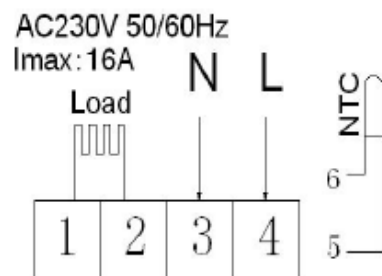
Vaadake parempoolset joonist, nädala seadistamiseks vajutage üles- või alla-nupule, seejärel vajutage „OK“, et aeg 6 perioodiks seadistada, ja temperatuuri kohandamiseks vajutage üles- või alla-nuppu. Vaikimisi on algusajaks 0:00, mida ei saa kohandada, seda saab üles- ja alla-nupule vajutades 15 minuti kaupa suurendada ja vähendada. Seadete kinnitamiseks vajutage „OK“. Järgmise perioodi seadistamiseks vajutage jälle „OK“. Korrake vastavalt esmaspäevast pühapäevani. Salvestamiseks vajutage „OK“ ja väljuge seadetest. Kui te soovite seadistamise ajal seadetest väljuda, siis vajutage palun „SET“.



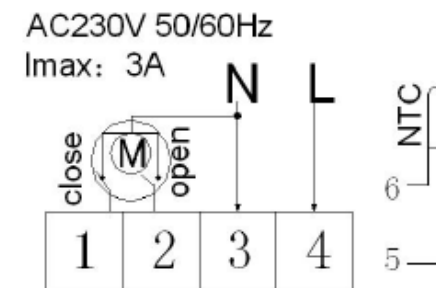
Periood	Aeg	Vaikimisi temperatuur
1	00:00—6:00	15 °C
2	06:00—09:00	21 °C
3	9:00—12:00	15 °C
4	12:00—14:00	21 °C
5	14:00—17:30	15 °C
6	17:30—23:30	21 °C
1	23:30—23:59	15 °C



Juhtmestiku skeem



Elektrikütte juhtmestiku skeem



Veesoojendi juhtmestiku skeem
(ärge ühendage elektriventili klemmi 4)

Paigaldamise ja kasutamise hoiatused

1. Selleks et vältida termostaadi kuva suuri kõikumisi, on programmi spetsiaalselt töödeldud. Seetõttu ei näita termostaat koheselt järsku temperatuurimuutust.
2. Termostaat tuleb paigaldada põrandast 1,5 m kõrgusele.
3. Termostaati paigaldades kandke hoolt selle eest, et te ei paigaldaks seda seina nurka, ukse/akna lähedale ega ukse taha ega sellisesse kütmata kohta nagu välissein. Vältige kuuma/külma õhu kanalit, radiaatorit, suitsulõõri ja soojustoru.
4. Kui teil tekib paigaldamisega probleeme, võtke meiega ühendust ja me teeme teile demonstratsiooni.
5. Ainult erialatehnikud võivad termostaadi saatjat ja vastuvõtjat paigaldamiseks avada. Toiteallikat paigaldades veenduge, et toitekaabel on hästi isoleeritud.
6. Termostaati ei ole võimalik parandada. Kasutaja ei tohi sisemist trükkplaati avada.
7. Enne termostaadi paigaldamist veenduge, et süsteem ei ole vooluvõrku ühendatud. Süsteemi maksimaalne pinge peab vastama kasutusjuhendis määratletud nõuetele (maksimaalne vahelduvpinge: 250 V).

Garantii

Meie garantii kehtib 18 kuud alates ostupäevast. Meie toodetel võib olla eluaegne garantii, kui probleem ei ole kvaliteedis või kui probleem tekib pärast garantiiaega, siis on meie müügijärgsed hooldusteenused tasuta.