

HY609WE küttermostaadi kasutusjuhend



Omadused

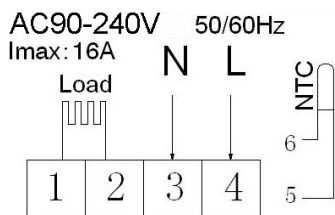
- (A) Sisemine õhuandur ja ühendus välisanduri jaoks
- (B) 0.5°C täpsus hoiab temperatuuri soovitud tasemel
- (C) Lastelukk väärkasutuse vältimiseks
- (D) Andmete hoidmine mälus kui toide on välja lülitatud
- (E) Puhkuserežiim võimaldab eemaloleku ajaks mugavamalt seadistada temperatuuri

Välisanduri temperatuuri saab ekraanilt kontrollida

Tehnilised andmed

- ☆ Toide: 230V AC 50/60Hz
- ☆ Temp. täpsus: 0.5°C
- ☆ Põranda-andur: NTC(10k)1%
- ☆ Kontaktvõimsus: 16A
- ☆ Töökeskkonna temp 1~70°C
- ☆ Temperatuurir seadistusvahemik: 5~35°C
- ☆ Temp. kuvamisvahemik: 1~70°C
- ☆ Isolats.tingimused: normaalne keskkond
- ☆ Programmi tsükkel – 1 nädal
- ☆ Väljund: lülitusrelee
- ☆ Paigaldusviis: süvistatav paigaldustoosi
- ☆ Mõõdud (mm): 86*86*27

Elektriskeem



Ekraan







Ikoonide tähendus







- Automaatrežiim, eelseadistatud programm
- Programmeerimisrežiim
- Puhkuserežiimi (päevad ja temperatuur) saab seada tööle mahaloendusrežiimis
- Kütmine, ikoon kaob kütmise seiskumisel
- Lastelukk
- Akna funktsioon aktiveeritud
- Käsitirežiim
- Ajutine käsitirežiim
- Välise NTC andur
- Ruumi temp
- Seadistatud temp

Juhtnupud


Nr	Märk	Tähendus ja kasutamine
A		SISSE/VÄLJA lülitamine: Lühike vajutus sisse/välja lülitamiseks
B		1 Lühike vajutus automaat- ja käsitirežiimi vahel lülitumiseks 2 Lülitage termostaat sisse, 3–5 sek vajutus programmeerimisrežiimi sisenemiseks 3. Lülitage termostaat välja, 3–5 sek vajutus lisasätetesse A sisenemiseks
C		1 Kinnitusnupp: kasutage seda koos nupuga 2 Vajutage ainult lühidalt kellaaja seadistamiseks 3 Lülitage termostaat sisse, 3–5 s pikk vajutus puhkuserežiimi sisenemiseks. Ilmub OFF , vajutage või et ilmuks ON , vajutage siis puhkuserežiimi valimiseks 4 Lülitage termostaat välja, pikk vajutus lisasätetesse B sisenemiseks
D		1 Vähendamisnupp 2 Pikk vajutus lukustamiseks/lukustusest vabastamiseks
E		1 Suurendamisnupp 2 Pikk vajutus väliselt andurilt temperatuuri küsimiseks (aktiivne ainult juhul kui lisasätetes B on alammenüüs BN valitud seadistus N3) 3 Automaatrežiimis vajutage või ajutiselt käsitirežiimi lülitumiseks

Programmeerimine



Režiimid 5+2 (tehasesäte), 6+1 ja 7 kuue vahemikusättega kasutajale valimiseks. Valige lisasätetes soovitud režiim, sisselülitatud olekus 3–5 s pikk vajutus  programmeeimisrežiimi sisenemiseks, siis lühike vajutus  valimiseks: tunnid, minutid, ajaperiood, ning vajutage  ja  väärtuse reguleerimiseks, seadistamise lõpetamiseks, umbes 10 s möödudes automaatne salvestamine ja väljumine. Optimaalselt mugav temperatuur on 18°C - 22°C.



					
Ärkamine	Välja	Tagasi koju	Välja	Tagasi koju	Magama
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	15°C
		13: 30	15°C	17: 00	15°C
				22: 00	15°C

Lisasätted A


Väljalülitatud olekus vajutage 3-5 sek  et siseneda lisasätetesse A





A1 kuni AF, lühike vajutus  suvandi valimiseks,  või  väärtuse reguleerimiseks, lühike vajutus  järgmisele suvandile liikumiseks. 5 s möödumisel seadistamise lõpust väljumine

Nr	Suvandid	Seadistatavad sätted	Tehasesäte
A1	Temperatuuri kalibreerimine	-9 - +9°C (ekraanil kuvatakse korrigeeritud temp)	-1
A2	Temperatuuride erinevus kütte sisse lülitamiseks	0.5-2.5°C	1°C
A3	Lasteluku seadistamine	0: poolik lukk 1: täislukk	0
A4	Mälu olek peale elektrikatkestust	0: Toide mälu funktsiooniga 1: Välja lülitatud peale elektrikatkestuse lõppu 2: Sisse lülitatud peale elektrikatkestuse lõppu	0
A5	Taustavalguse heledus ooterežiimil	0: Väljas 1: Nõrk heledus 2: Tugev heledus	2
A6		Ei ole kasutusel	
A7	Nädalaprogrammi valikud	0: 5+2 päeva 1: 6+1 päeva 2: 7 päeva	0
A8	Seadistustemp. alampiir	1-10°C	5°C
A9	Seadistustemp. ülempiir	20-70°C	35°C
AA	Madala temp. piir (külmumiskaitse)	1-10°C Kui seadistus = 10°C ja vajutada  siis kuvatakse 【--】 (külmumiskaitse on tühistatud)	5°C
AB	Põranda-anduri kõrge temp. piir	20°C-70°C Kui seadistus = 20°C ja vajutada  siis kuvatakse 【--】 (kuumakaitse on tühistatud)	45°C
AC	Temperatuuride erinevus kõrge temp. kaitsel	1-9°C	2°C

AD	Avatud akna funktsiooni	10-20°C Kui seadistus = 10°C ja vajutada  siis kuvatakse 【--】 (funktsioon on tühistatud)	--
AE	Avatud akna funktsiooni aeg	10-20 min (kütmise paus)	10
AF	Tehasesätete taastamine	Kuvatakse Ao, vajutage pikalt  kuni kõik sümbolid süttivad	

Lisasätted B

Väljalülitatud olekus vajutage 3-5 sek  et siseneda lisasätetesse B.

BN kuni Bo, lühike vajutus  suvandi valimiseks,  või  väärtuse reguleerimiseks, lühike vajutus  järgmisele suvandile liikumiseks. 5 s möödumisel seadistamise lõpust väljumine

Nr	Suvandid	Seadistatavad sätted	Tehasesäte
BN	Anduri valik	N1: sisemine andur N2: välimine andur N3: sisemine andur kontrollib temperatuuri, välimine andur piirab temperatuuri (kui temp. ületab lisasätete A alammenüüs AB seadistatud kuumakaitse piiri, siis termostaat lülitab kütte välja)	N1
BC	Ventiili kaitse	0: väljas 1: sees	0
Bo	Toote info	Seda ei saa muuta	

Tagasivoolu erinevus: välise anduri piirväärtus on 45°C tehasesätel (A6), välise anduriga kontrollitav tagasivoolu erinevus (A3) on 2. Kui temperatuur tõuseb 45°C juurde, siis relee seiskab talitluse ja annab kõrge temperatuuri alarmi. Kui temperatuur langeb 43°C juurde, siis jätkab relee tööd ja küttealarm vabaneb. (Kasutatav ainult eeldusel, et sisetemperatuur on temperatuurisättest madalam.)

Anduri rikkenäit: valige korrektne tööviis sisesehitatud ja välisele andurile. Valesti valimisel või anduri rikke korral ilmub näidikule "E1" või "E2". Termostaat lõpetab kütmise, kuni rike kõrvaldatakse.

BEGORES OÜ
Laki 11E, Tallinn
tel: 656 3346, 656 3349
www.begores.com
e-post: myyk@begores.com