

HY02B052 digitaalse küttermostaadi kasutusjuhend



Omadused

Välimus

- (1) Standardne üldmõõt 86*86mm
- (2) Puuteklahvid seadistamiseks
- (3) Nähtav paksus seinä pinnal ainult 15mm
- (4) Paigaldus 68mm toosi
- (5) Esipaneeli aaskinnitused, lihtne paigaldada
- (6) Ekraani suurus : 64*64mm
- (7) Värvus: valge

Funktsioonid

- (A) Sisemine õhuandur ja välisanduri ühendus
- (B) 0.5°C täpsus hoiab temperatuuri soovitud tasemel
- (C) Lastelukk väärkasutamise vältimiseks
- (D) Andmete hoidmine mälus kui toide on välja lülitatud
- (E) Puhkuse režiim võimaldab eemaloleku ajaks mugavamalt seadistada temperatuuri
- (F) Välisanduri temperatuuri saab ekraanilt kontrollida

Tehnilised andmed

- ☆ Toide: 230V AC 50/60HZ
- ☆ Temp. täpsus: 0.5°C
- ☆ Põranda-andur: NTC(10k)1%
- ☆ Kontaktvõimsus: 16A
- ☆ Töökeskonna temperatuur: 0~90°C
- ☆ Temperatuuri seadistuvahemik: 5~35°C
- ☆ Temperatuuri näit: 0~40°C
- ☆ Isolatsiooni tingimused: normaalne keskkond
- ☆ Programmi tsükkel – 1 nädal
- ☆ Väljund: lülitusreele
- ☆ Paigaldusviis: süvistatav
- ☆ Mõõdud (mm): 86*86*27

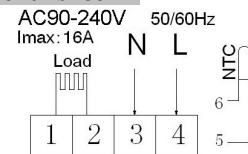
Enne juhtmete ja küttermostaadi paigaldamist

- Lugege ja järgige hoolikalt käesolevaid juhiseid, kuna toode võib muidu kahjustuda ja tekkida võib ohuolukord.
- Kontrollige juhistes ja tootel täpsustatud nimiaandmeid, et olla kindel, et termostaat sobib soovitud rakenduses kasutamiseks.
- Seadme peab paigaldama vajaliku väljaõppega kogenud hooldustehnik.
- Kontrollige pärast paigaldamist, et seade töötab käesolevas juhendis kirjeldatud viisil.

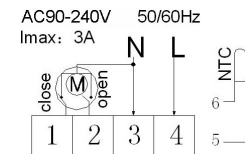
⚠ ETTEVAATUST!

Elektrilöögi- ja seadme kahjustumise oht! Seadmestiku lühiseoht!
Ühendage toide enne paigaldamist lahti.

Elektriskeem

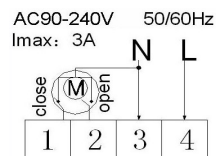


Elektrikütteskeem



Vesikütteskeem

(Mitte ühendada elektroklaapi klemmi "Suletud 4".)

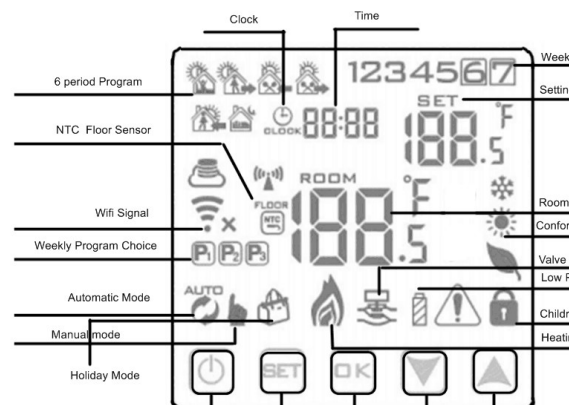


Vesiküte ja seinale paigaldatud gaasiboiler, avakontakti skeem (lahtiühendamine elektroklaapi sulgemisel)

Märkus:

5 ja 6 ühendada gaasiboileriga, 3 ja 4 ühendada toitega (N ja L) . Kui ajam on NC siis ühendada 1 ja 3, kui ajam on NO siis ühendada 2 ja 3.

Ekraan












Ikoonide tähendus





- Automaatrežiim, eelseadistatud programm
- Ajutine käsitsirežiim
- Puhkuse režiimi (päevad ja temperatuur) saab seada tööle mahaloendusrežiimis.
- Kütmine, ikoon kaob kütmise seiskumisel
- Käsitsirežiim
- Lastelukk
- Kell
- Väline NTC andur







Juhtnupud

Nr	Sümbol	Tähendus ja kasutamine
A		SISSE/VÄLJA lülitamine: Lühike vajutus sisse/välja lülitamiseks.
B		1 Lühike vajutus automaat- ja käsitsirežiimi vahel lülitamiseks. 2 Lülitage termostaat sisse, 3–5 s pikk vajutus programmeerimisrežiimi sisenemiseks. 3. Lülitage termostaat välja, 3–5 s pikk vajutus lisaätetesse sisenemiseks.

C		1 Kinnituspult: kasutage seda koos  nupuga. 2 Vajutage ainult lühidalt aja seadistamiseks. 3 Lülitage termostaat sisse, 3–5 s pikk vajutus puhkurežiimi sisenemiseks. Ilmub OFF , vajutage  või  , et ilmuks ON , vajutage siis  puhkurežiimi valimise kinnituseks.
B		1 Vähendamispult 2 Pikk vajutus lukustamiseks/lukustusest vabastamiseks
D		1 Suurendamispult 2 Pikk vajutus väliselt andurilt temperatuuri küsimiseks 3 Automaatrežiimis vajutage  või  ajutiselt käsitsirežiimi lülitumiseks.


Programmeeritav





Režiimid 5+2 (tehasäte), 6+1 ja 7 kuue vahemikusättega kasutajale valimiseks. Valige lisanähtes soovitud režiim, sisselülitatud olekus 3–5 s pikk vajutus  programmeerimisrežiimi sisenemiseks, siis lühike vajutus  valimiseks: tunnid, minutid, ajaperiood, ning vajutage  ja  väärtuse reguleerimiseks, seadistamise lõpetamiseks, umbes 10 s möödudes automaatne salvestamine ja väljumine.

					
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


Optimaalselt mugav temperatuur on 18°C-22°C.

Lisasätted

Lülitage termostaat välja, 3–5 s pikk vajutus  lisanähtesse sisenemiseks.

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

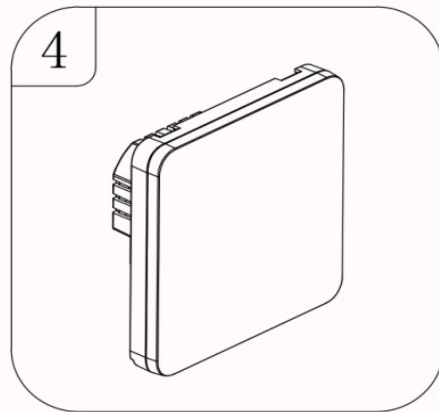
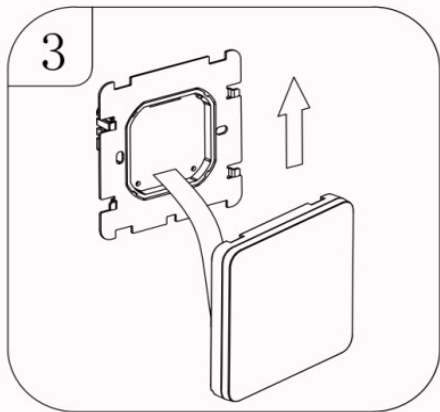
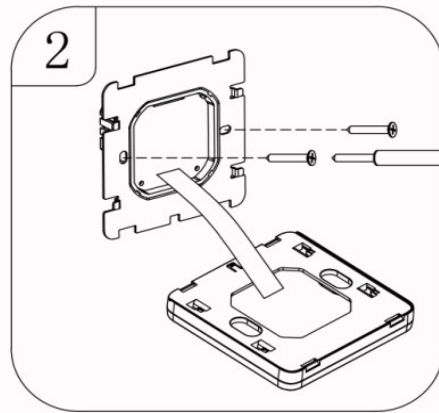
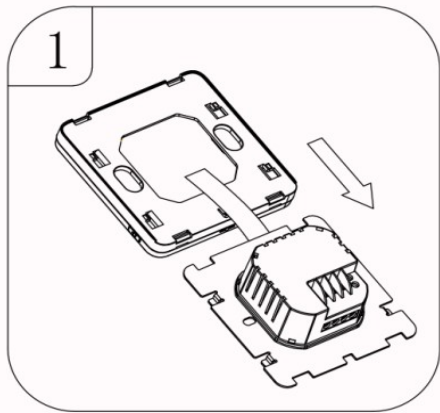
Nr	Seadistatavad suvandid	Seadistatavad sätted	Tehasesäte
A1	Temperatuuri mõõtmise kalibreerimine	-9+9°C	Temp. näidu 0,5°C täpsuse kalibreerimine
A2	Temp. kontrollimine, tagasivoolu erinevus	0,5-2,5°C	1°C
A3	Välise anduritega temperatuuri kontrollimise piirväärtus, tagasivoolu erinevus	1-9°C	2°C
A4	Andurite seadistamise valikud	N1: sisseehitatud andur (kõrge temperatuuri kaitse väljas) N2: väline andur (kõrge temperatuuri kaitse väljas)	N1

		N3: sisemine andur kontrollib temperatuuri, välimine andur piirab temperatuuri (kui temp. ületab ette antud välise anduri piirtemperatuuri, siis termostaat lülitab relee kaudu kütte välja)	
A5	Lastelukkk	0: poolik lukk 1: täislukkk	0
A6	Kõrge temperatuuri piirväärtus välisele andurile	1. 35°C-70°C 2. Alla 35°C, näit [-] , kõrge temperatuuri kaitse tühistati	45°C
A7	Madala temperatuuri piirväärtus välisele anduri (külumiskaitse)	1. 1-10°C 2. Üle 10°C, näit [+] , madala temperatuuri kaitse tühistati	5°C
A8	Temperatuuri alampiir	1-10°C	5°C
A9	Temperatuuri ülempiir	20-70°C	35°C
AA	Katlakivi eemaldamise funktsioon	0: Katlakivi eemaldamise funktsioon väljas 1: Katlakivi eemaldamine sees (klapp on järjest suletud üle 100 h, siis avaneb automaatselt 3 min)	0: Katlakivi eemaldamise funktsioon väljas
AB	Mälufunktsioon peale elektrikatkestust	0: lülitub automaatselt sisse 1: ei lülitu automaatselt sisse 2: Mälu lülitub välja pärast sisselülitamist	0: Lülitub automaatselt sisse
AC	Nädalaprogrammi valik	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0: 5+2
AD	Tehasesätete taastamine	Näit A o, vajutage  tehasesätete taastamiseks.	

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 tööviisi sisseehitatud ja välisele andurile. Valesti valimisel või anduri rikke korral ilmub näidikule “E1” või “E2”. Termostaat lõpetab kütmise, kuni rike kõrvaldatakse.

Paigaldamine



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