

Navodila za elektronski regulator, tip rondo, kat. št. 61 59 52

Deli

Ko ste odpakirali embalažo boste v njej našli naslednje sestavne dele:

Pomagajte si s sliko v originalnih navodilih.

1. Upravljalni del brez baterij
2. Nastavek za ventil z obročem
3. Vrečka z adapterji in ostalo opremo

Baterije

Najprej odstranite nosilni del. Če je ročaj za zaklop v vodoravnem položaju ga pomaknite v navpični, tako da boste lahko ta del odstranili. Pomagajte si s sliko v originalnih navodilih v poglavju 1. V notranjosti se nahaja pokrovček, ki ga zasučete in vstavite baterije. Naprava deluje s pomočjo dveh baterij AA. Najprej v napravo vstavite baterije. Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarizacijo. Največkrat je pravilna postavitev označena kar v prostoru za baterije ali na pokrovčku, sicer si pomagajte z risbami v originalnih navodilih. Nepravilno vstavljene baterije lahko poškodujejo napravo. Če naprave ne uporabljate dalj časa, odstranite baterije. Uporabljajte samo alkalne baterije z oznako, ki je napisana pri tehničnih podatkih. Življenjska doba baterij naj bi znašala do 2 leti. Kadar so baterije iztrošene se na zaslonu izpiše bAEE. Pri zamenjavi baterij ostanejo vse nastavitve.

Nastavitev datuma in časa

Avtomatsko se po vstavitvi baterij regulator postavi v funkcijo nastavitve časa in datuma:

- z vtljivim kolesom nastavite letnico in pritisnite tipko PROG
- z vtljivim kolesom nastavite mesec in pritisnite tipko PROG
- z vtljivim kolesom nastavite dan in pritisnite tipko PROG
- z vtljivim kolesom nastavite ure in pritisnite tipko PROG
- z vtljivim kolesom nastavite minute in pritisnite tipko PROG

Programiranje je končano. Če želite čas ponovno sprogramirati pritisnete tipko PROG in jo tiščite ca 2 sekundi, da se na zaslonu izpiše letnica. Nastavitev nato poteka kakor je zgoraj opisano.

Montaža

Montaža elektronskega regulatorja je popolnoma enostavna. Montirate ga lahko na vse običajne termostatske ventile. Odstranite glavo vašega termostatskega ventila.

Izbira adapterja

Za nekatere tipe ventilov je potreben adapter:

proizvajalec	Izgled	Adapter
Honeywell-Braukmann MNG Heimeier Junkers Landis&Gyr Duodyr		Ni potreben
Danfoss RA	Pomagajte si sliko v orig. navodilih	priložen
Danfoss RAV	Pomagajte si sliko v orig. navodilih	Priložen
Danfoss RAVL	Pomagajte si sliko v orig. navodilih	Priložen

Ko ste adapter nastavili ga dobro pritrdite.

Montaža nastavka za ventil

Notranji modro-sivi obroč zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca do omejitve. Nastavek pritrdite na ventil tako, da zavrtite kovinski del in ga pritrdite na navoj ventila. Ne uporabljajte orodja, ampak to storite s prosto roko.

Montaža regulatorja

Sedaj nastavite upravljalni del na nosilec do konca, tako da boste lahko zatakneli zaklop. Če je sistem pravilno priključen se na zaslonu izpiše AdAP in sistem se avtomatsko prilagaja.

Sestavni deli zaslona

Pomagajte si s sliko v originalnih navodilih.

1. Čas gretja oziroma varčevanja v urah
2. Temperatura gretja oziroma varčevanja ali zaščita pred zmrzaljo
3. Avtomatsko, ročno ali programsko delovanje
4. Tipka AUTO/MANU za preklap med avtomatskim in ročnim delovanjem.
5. Tipka z oznako termometra za preklap med komfortno in varčevalno temperaturo
6. Tipka PROG za programiranje
7. Nastavljivo kolo za nastavitev časa in temperature

Tako deluje Rondostat

Temperatura

Rondostat ima razpoznavne dve temperature:

Komfortno temperaturo z oznako sonca, ki je tovarniško nastavljena na 21 °C

Varčevalno temperaturo z oznako lune, ki je tovarniško nastavljena na 16°C

Rondostat preklaplja v avtomatskem delovanju po nastavljenem programu med dvema temperaturama, ki jih nastavite.

Časovni program

Grelni in varčevalni čas (opcija je 2 grelnih časov) nastavite preko prostega programskega mesta. Tovarniško je nastavljena grelni čas od 6:00 do 22:00 ostalo varčevalni program.

Nastavitev Rondostata

Z nastavitvenim kolesom lahko v vsakem trenutku spremenite temperaturo do naslednjega grelnega ali varčevalnega časa. Če želite tovarniško nastavitev rondostata spremeniti lahko nastavite:

- komfortno in varčevalno temperaturo
- enaka nastavitev za vse dni.
- Individualna nastavitev po posameznih dnevih
- Nastavitev je enostavnejša, če programator za tisti čas odstranite z ventila.

Nastavitev časov v programu

V času programiranja lahko nastavite za vsak dan 2 grelna in 2 varčevalna časa. Dnevi so označeni s številkami od 1 do 7 (ponedeljek do petek).

Tako nastavite čase:

- Pritisnite tipko PROG
- Če želite vse dni nastaviti enako s kolesom izberete funkcijo 1-7 ali pa individualno nastavite dni
- S tipko PROG potrdite izbiro
- S kolesom nastavite 1 grelni čas
- S tipko PROG potrdite izbiro
- S kolesom nastavite 1 varčevalni čas
- S tipko PROG potrdite izbiro
- S kolesom nastavite 2 grelni čas
- S tipko PROG potrdite izbiro
- S kolesom nastavite 2 varčevalni čas
- S tipko PROG potrdite vnos.
- S tipko AUTO MANUAL zaključite vnos ali izberete naslednji dan in ponovno nastavite program.

Nastavitev komfortne in varčevalne temperature

- pritisnite tipko z oznako termometra
- s kolesom nastavite komfortno temperaturo
- pritisnite tipko z oznako termometra
- s kolesom nastavite varčevalno temperaturo
- pritisnite tipko z oznako termometra da zaključite vnos

Izbris grelnega časa

Za posamezni dan v tednu ali za vse dni lahko izbrišete 1. Ali 2. Grelni čas.

- Pritisnite tipko PROG
- Izberite vse dni od 1-7 ali posamezen dan (s kolesom)
- S tipko PROG potrdite izbir.
- Pritisnite tipko PROG da pridete do časa, ki ga želite izbrisati
- Kolo vrtite dokler se na zaslonu ne izpiše --:--
- S tipko PROG potrdite vnos
- S tipko AUTO MANU končate programiranje ali izbrišete še naslednji dan.

Ostale možnosti

Konstantna temperatura brez programov (med dopustom)

- S tipko AUTO/MANU vključite ročno delovanje
- S kolesom nastavite temperaturo

Grelni premor med sezono

- S tipko AUTO/MANU vključite ročno delovanje
- Kolo vrtite toliko časa, da ga postavite v pozicijo On.

Varovanje pred otroki

Da ne bi otroci s naključnim pritiskanjem po programu spremenili nastavitev lahko blokirate tipke. Istočasno za ca 2 sekundi pritisnite tipki AUTO in termometer, dokler se na zaslonu ne izpiše bLoc. Sedaj je regulator blokirani. Z enako kombinacijo ga ponovno sprožite.

Rondostat je vedno buden

Funkcija okna

Kadar odprete okno in temperatura izredno hitro pade, se ventil samodejno preklapi na varčevanje. Na zaslonu se izpiše OPEn. Ko temperatura ponovno naraste, najkasneje pa po 48 minutah, se ventil ponovno odpre. Lahko ga že predhodno odprete s pritiskom na tipko PROG.

Zaščita pred vodnim kamnom

Vsako soboto dopoldan odpre in zapre Rondostat ventil ter ga tako ščiti pred nabiranjem vodnega kamna. V tem trenutku je na zaslonu AUTO AdAP.

Zaščita pred zmrzaljo

Če temperatura pade pod 6°C se ventil odpre za toliko časa, da temperatura naraste na 8°C.

Zapora grelnega ventila

- s tipko AUTO /MANU preklopite na ročno delovanje
- Kolo zavrtite proti levi, tako da se na zaslonu izpiše OFF. Zaščita pred zmrzaljo je zagotovljena.

Pomoč pri problemih

Problem/ prikaz na zaslonu	vzrok	Rešitev
Radiator se ne ohladi	Ventil se ne zapre dokončno	Ponovno testirajte montažo oziroma jo izvedite ročno
AdAP	Prikaz med samostojno prilagoditvijo	Samostojna avtomatska prilagoditev traja maksimalno 3 minute
bAEE	Baterije imajo prenizko napetost	Baterije zamenjajte
E1	Ni mogoča prilagoditev	Preverite montažo
E2	Upravljalni del ni nataknen	Krmilni del pravilno nastavite
E3	Motor se ne more premikati	Preverite montažo in odstranite eventualno umazanijo.

Ročna montaža:

- odstranite krmilni del
- kolo v nastavku ventila zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, tako da bo ventil zaprt
- Pritisnite tipko z oznako termometra
- Nazaj nastavite krmilni del. Na zaslonu se izpiše MANU AdRP

Garancija: Za to napravo dajemo 1 letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

Garancijska Izjava: Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.