



POGON VENTILA

Št. artikla: 570056

Predvidena uporaba

Pogon ventila je namenjen za regulacijo ventilov na grelnih telesih. Samostojno ali skupaj z drugimi pogoni ventilov sprejema radijske regulacijske signale pripadajoče regulacijske enote. Pogon ventila pretvarja sprejete radijske signale v ustrezne nastavitvene vrednosti na ventilu. Celoten sistem uravnava temperaturo v posameznih prostorih. Regulacija toplote, ki jo oddajajo grelna telesa, deluje na principu omejevanja pretoka ogrevalne vode. Pogona ventila ni dovoljeno uporabljati za noben drug namen. Pogon ventila deluje samo v povezavi s pripadajočo regulacijsko enoto (za podrobne informacije o sistemu glejte navodila celotne garniture).

Montaža in zagon

- Odstranite stari, mehanski termostat. Če je obstoječi navojni priključek preveč zategnjen, da bi ga odvili z lahkoto, ga popustite s kleščami za vodno črpalko.
- Na pogonu ventila potisnite navzdol pokrov predala za baterije in ga odstranite.
- Vstavite bateriji v predal za baterije na pogonu ventila.

Pozor: Nujno upoštevajte oznake za polariteto, saj se v nasprotnem lahko uniči elektronika.

- Na zaslonu se zaporedoma prikažejo "C1", 2-mestno število, "C2" ter ponovno 2-mestno število (obe števili predstavljata trenutno shranjeno kodo za pogon ventila).
- Nato se oglasi zvočni signal in se prikaže "A1".
- Pogon ventila zdaj premakne regulacijsko iglo povsem nazaj in tako omogoči lažjo montažo.
- Nato se na zaslonu prikaže "A2".
- Pogon ventila trdno privijte z ročnim vrtenjem prekrivne matice na ventil (1).
- Pri ventilih Danfoss je treba najprej namestiti priloženi adapter (za podrobnosti glejte navodila za uporabo celotne garniture).
- Enkrat kratko pritisnite tipko na pogonu ventila (2).
- Na zaslonu se prikaže "A3" in pogon ventila zapre ventil.
- Na zaslonu začne utripati simbol antene in prikaže se vrednost "0%".
- Prenesite zaščitno kodo v skladu z opisom "Prenos zaščitne kode" v nadaljevanju. Če je potrebno, vnesite pod "no H" število grelnih teles v skladu z navodili za uporabo kompletne garniture.

Napotek:

Pogoni ventilov, ki so bili dobavljeni v garnituri, so že sinhronizirani z regulacijsko enoto (zaščitna koda)

Prenos zaščitne kode

Zaščitno kodo prenesite po naslednjih napotkih:

- Za sinhronizacijo prvega pogona ventila pridržite tipko za več kot 3 sekunde.
- Oglasi se zvočni signal, na zaslonu se prikaže "AC" in simbol antene utripa.
- Naslednji korak je prenos zaščitne kode z regulacijske enote. Za opis tega postopka glejte navodila za uporabo regulacijske enote.

- Pogon ventila potrdi uspešen sprejem zaščitne kode z zvočnimi signali.
- Na zaslonu se prikaže vrednost "0%" in simbol antene utripa.
- Ko je prvi radijski signal sprejet, se v potrditev oglasi zvočni signal in simbol antene ostane stalno prikazan na zaslonu.

- Namestite pokrov na predal za baterije.

Zasilno delovanje ventila

Če se pojavi neodpravljiva napaka in je potrebno ventil premakniti ročno, lahko to naredite na naslednji način:

- Odstranite pokrov predala za baterije.
- Odstranite obe bateriji.
- Pritisnite na mesto, označeno z (1), in vzemite iz ležišča nastavitveni zatič.
- Namestite nastavitveni zatič na nastavek, označen z (2).
- Vrtite nastavitveni zatič: v smeri urnega kazalca za "topleje" oz. v nasprotni smeri urnega kazalca za "hladneje".

Sporočila napak

V primeru motenj prikazuje pogon ventila sporočila napak v akustični in vizualni obliki. V spodnji tabeli so navedena pojasnila sporočil napak ter napotki za odpravljanje težav:

Sporočilo napake	Možen vzrok	Pomoč
Neprekinjen zvočni signal in "F1" na zaslonu	Ventil se težko premika oz. pogon ventila je blokiran	<ul style="list-style-type: none"> • Demontirajte pogon ventila • Preverite gibljivost ventila z roko • Ponovno montirajte pogon ventila • po potrebi pokličite strokovnjaka za ogrevanje
Neprekinjen zvočni signal in "F2" na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Območje nastavitve je preveliko • Pogon ventila ni montiran na ventil za ogrevanje 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponovno montirajte pogon ventila • Ventil je neustrezen • Vstavite distančnik z debelino 1 mm med ventil ogrevanja in pogon ventila.
Ni radijskega simbola na zaslonu, pogon ventila oddaja vsako uro zaporedje zvočnih signalov Ventil je odprt do 30%	<ul style="list-style-type: none"> • Izpad radijske povezave zaradi motenj • Baterije v regulacijski enoti so prazne • Koda regulacijske enote je bila spremenjena brez sinhronizacije s pogonom ventila 	<ul style="list-style-type: none"> • Premestite regulacijsko enoto na drugo lokacijo • Zamenjajte baterije • Prenesite veljavno kodo na pogon ventila.
Neprekinjen zvočni signal in "F3" na zaslonu	Območje nastavitve je premajhno	<ul style="list-style-type: none"> • Ponovno montirajte pogon ventila • Ventil je neustrezen
Na zaslonu je prikazan simbol "Low-Bat", pogon ventila oddaja eno uro 2-minutne zvočne signale	Bateriji pogona ventila sta skoraj prazni	<ul style="list-style-type: none"> • Zamenjajte baterije

Menjava baterij

Ko se bateriji v pogonu ventila iztrošita, se eno uro oglašajo približno 2-minutni zvočni signali in na zaslonu je prikazan simbol "Low-Bat". Ta proces se ponovi 3-krat dnevno.

- Na pogonu ventila potisnite navzdol pokrov predala za baterije in ga odstranite.
- Odstranite iztrošeni bateriji.

Pozor: Izrabljenih baterij ne odvrzite med običajne odpadke, temveč jih brezplačno oddajte na najbližjem mestu zbiranje izrabljenih baterij.

- Počakajte, da ugasnejo vsi segmenti na zaslonu. Ta postopek lahko pospešite, če pritisnete in pridržite tipko na pogonu ventila.
- Vstavite novi bateriji v predal za baterije. Pozor: Nujno upoštevajte oznake za polariteto, saj se v nasprotnem lahko uniči elektronika.
- Na zaslonu se zaporedoma prikažejo "C1", 2-mestno število, "C2" ter ponovno 2-mestno število (obe števili predstavljata trenutno shranjeno kodo pogona ventila).
- Nato se oglasi zvočni signal in prikaže se "A1".
- Zdaj pogon ventila potisne regulacijsko iglo povsem nazaj.
- Nato se na zaslonu prikaže "A2".
- Enkrat kratko pritisnite tipko na pogonu ventila (2).
- Na zaslonu se prikaže "A3" in pogon ventila popolnoma zapre ventil.
- Na zaslonu začne utripati simbol antene in prikaže se vrednost "0%".
- Namestite pokrov na predal za baterije.
- Ko je prvi radijski signal sprejet, se v potrditev oglasi zvočni signal in simbol antene ostane stalno prikazan na zaslonu.

Tehnični podatki

Doseg (območje brez ovir) do 100 m

Sprejemna frekvenca 868,35 MHz

Električno napajanje 2 alkalni bateriji velikosti Mignon

Čas delovanja baterij pribl. 2 leti

Navodila za uporabo ustrezajo stanju v času zaključka redakcije. Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

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 vrnili popravljenega 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, 1260 Grosuplje, skupaj s kopijo računa. 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, 1260 Grosuplje.

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1260 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05