



User manual



PRODUCER:
Salus Limited
6/F, Building 205, Phase 3, Hong Kong Science
Park, 20 Science Park East Avenue, Shatin,
New Territories, Hong Kong



www.saluscontrols.com

SALUS Controls is a member of the Computime Group.

In accordance with the product development policy, SALUS Controls plc reserves the right to change specifications, design, and materials used in production, presented in this manual, without prior notice.



Uvod

Nalegajući termostat AT10 / Nalegajući termostat sa kapilarnom sondom AT10F predstavlja mehanički termostat, koji se može veoma lako instalirati na površinu cevi ili postavljanjem sonde u predviđen otvor, npr kod rezervoara za toplu vodu. Omogućava Vam kontrolu temperature tople vode (DHW) ili kontrolu centralnog grijanja. Može se koristiti za prebacivanje povezanih uređaja sa ON na OFF prema izmerenoj temperaturi. Ovo mogu biti pumpe, aktuatori ili kotlovi.

Usaglašenost proizvoda

Ovaj proizvod je u skladu sa sledećim direktivama: Direktive Niskog Napona LVD 2014/35/E, RoHS Direktive 2011/65/EU. Kompletne informacije su dostupne na internet stranici www.saluslegal.com

Sigurnosne informacije

Koristite ih u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Koristite uređaj kako je predviđeno i ne dozvolite da se pokvari. Proizvod za unutrašnju upotrebu. Instalaciju mora obaviti kvalifikovana osoba, prema nacionalnim i EU propisima.

Montaža

AT10: Za instalaciju, postavite termostat na cev za grijanje i pričvrstite sa elastičnom vezom koja je u obimu isporuke, tako da termostat i cev bude u direktnom kontaktu (uklonite bilo kakvu izolaciju sa mesta postavljanja termostata). Visak elastične veze se može preseći.

AT10F: Fiksirajte termostat na ravnu površinu koristeći vijke. Zatim postavite merni element (kapilaru sondu) na merno mesto, npr. kod rezervoara za toplu vodu.

Promena zadate temperature

Za podešavanje temperature, povucite dugme prema sebi da bi ga oslobodili. Zatim okrenite dugme u položaj zatvorene temperature. Da biste sačuvali ova podešavanja pritisnite dugme lagano ka unutra dok se ne začuje klik.

Tehnička informacija

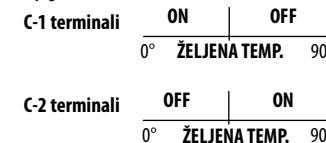
Napajanje	230V AC
Maksimalno opterećenje	16 (4) A
Izlazni signal	terminali 1/C/2 (NO/COM/NC)
Opseg podešavanja temperature	30 – 90 °C
Dimenzije [mm]	105 x 50 x 45 AT10F: Dužina kapilarne: 1200, Ø sonde: 7

Opis električnih priključaka

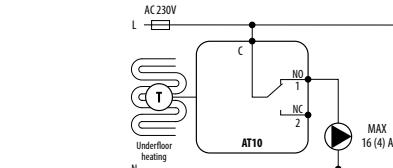
Terminal	Opis
C	Zajednički kontakt
1	NO - normalno otvoren kontakt
2	NC - Normalno zatvoren kontakt
–	Uzemljenje

Instalacija

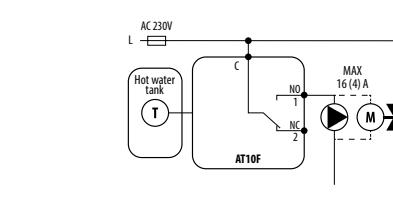
Uklonite točkić (1) i otpustite veliki plastični zavrtač (2). Uklonite poklopac kućišta. Povežite kontakte kablova kako je prikazano na dijagramu:



1. Zaštita podnog grejanja od pregrevanja u slučaju prekoračenja zadate temperature - C-1 terminali su otvoreni



2. Punjenje rezervoara tople vode (DHW) ako je temperatura pala ispod zadane vrednosti - C-1 terminali su zatvoreni.



Uvod

AT10/AT10F je mehanički nalegajući/cijevni termostat koji se vrlo lako montira na površinu cijevi s vidljivim brojčanicom pomoću kojeg se lako mijenja i kontrolira temperatura. Korisniku omogućava kontrolu temperature u krugu CWU ili CO. Ovaj komplet može se koristiti za uključivanje cirkulacijskih pumpi, bojlera ili pokretanja ventila.

Uslkađenost proizvoda

EC Direktive: LVD 2014/35/EU, RoHS Direktive 2011/65/EU. Kompletne informacije dostupne su na stranici www.saluslegal.com

Sigurnosne informacije

Koristite uređaj u skladu s nacionalnim propisima i propisima EU. Koristite ga pravilno i držite je u suhom stanju. Proizvod je dizajniran isključivo za unutarnju uporabu. Morate izvršiti instalaciju uređaja od strane ovlaštene osobe u skladu s nacionalnim i EU propisima.

Montaža

AT10: Da biste montirali termostat kako ga pritisnete na toplinsku cijev i učvrstite pomoću priložene elastične trake na način da termostat legne neposredno na cijev. (Prije učvršćivanja senzora treba maknuti svu izolaciju s mesta instalacije). Visak elastične trake može se odrezati.

AT10F: Ucvrste termostat za ravnu podlogu koristeći vijke. Mjerni element (kapilaru) stavite u cijev za mjerjenje koja je smestena na samom spremniku za vodu.

Promjena zadane vrijednosti temperature

Termostat sadrži regulator temperature. Za postavljanje temperature treba prući brojčanik prema sebi (oko 5 mm) da biste oslobodili zaštitu. Nakon toga okretati brojčanik do pozicije koja pokazuje željenu temperaturu. Za zadržavanje tih postavki lagano pritisnuti brojčanik prema unutra dok se ne čuje klik osigurča.

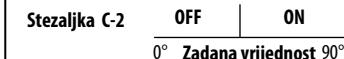
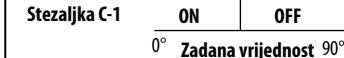
Tehnički podaci

Napon	230V AC
Prekidač struje	16 (4) A
Izlazni Signal	Kontakti 1/C/2 (NO/COM/NC)
Raspon radne temperature	30 – 90 °C

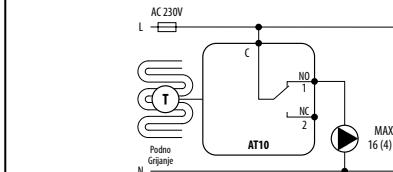
Dimenzije [mm]
AT10F: dužina kapilarne: 1200,
kapilare Ø : 7

Instalacija

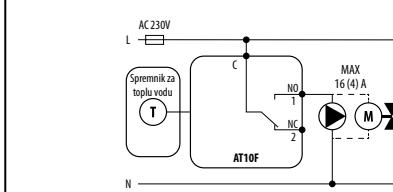
Skinite brojčanik (1) i odvignite veliki plastični vijak (2). Skinite pokrov kućišta. Žičane stezaljke treba spojiti prema shemi:



1. Zastita podnog grijanja od pregrevanja u slučaju prelaska zadane vrijednosti temperature – C-1 kontakti su otvoreni



2. Dopuna spremnika tople vode ako temperatura u spremniku padne ispod zadane vrijednosti – C-1 kontakti su zatvoreni.





Predstavitev izdelka

Naležni termostat AT10 / termostat s kapilaro AT10F je mehanski termostat, ki se na enostaven način namesti na površini cevi oz. sem njegovakapilaro namesti v pušo, npr. v zalogovniku TSV. Omogoča nadzor nad temperaturo TSV ali CO. Uporablja se za vklop ali izklop priključenih naprav glede na izmerjeno temperaturo. Lahko krmili črpalko, preklopne ventile ali kotle.

Skladnost izdelka

Izdelek je skladen z naslednjimi direktivami: Direktiva o nizki napetosti LVD 2014/35/EU, Direktiva RoHS 2011/65/EU. Popolne informacije so na voljo na spletni strani www.saluslegal.com

 **Varnost**

Uporabljati v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi predpisi.
Uporabljati le skladno z namenom, preprečiti vlogo Izdelek le za uporabo znotraj stavb. Namestitev naj opravi pooblaščena in usposobljena oseba, v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi predpisi.

Namestitev

AT10: Za namestitev tesno pritisnite termostat k toplotni cevi in ga pritrdite s priloženim elastičnim trakom. Termostat mora neposredno dotikati cevi (pred namestitvijo tipala je treba odstraniti dele izolacije na mestu namestitev). Odvečen elastični trak lahko priežete.

AT10F: S pomočjo vijakov pritrдite termostat na ravni podlagi. Nato namestite merilni element, to je kapilaro, v puši, npr. zalogovnika TSV.

Sprememba nastavljene temperature

Da bi nastavili temperaturo, potegnjte gumb proti sebi, da se sprosti. Nato obrnite gumb do položaja, ki ustreza zahtevani temperaturi. Da bi shranili nastavitev, rahlo potisnite gumb od sebe, dokler ne zaslišite klik.

Tehnični podatki

Napajanje	230V AC
Maks. obremenitev	16 (4) A
Izhodni signal	kontakti 1/C/2 (NO/COM/NC)
Območje nastavitev temperature	30 – 90 °C
Dimenzijs [mm]	105 x 50 x 45 AT10F: dolžina kapilare: 1200, kapilar Ø: 7

Opis električnih priključkov

Priklicek	Opis
C	Skupni kontakt
1	NO = Kontakt normalno odprt
2	NC = Kontakt navadno staknjen
+	Ozemljitev

Instalacija

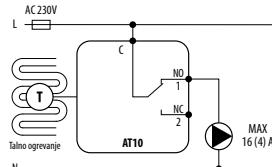
Odstranite gumb (1) in odvijte veliki vijak iz umetne mase (2). Odstranite pokrov ohišja. Stike kablov povezati upoštevaje shemo:



Stiki C-1 ON OFF
 0° NASTAVLJANJE 90°

Stiki C-2 OFF | ON
0° NASTAVLJANJE 90°

1. Zaščita talnega ogrevanja pred pregrevanjem v primeru prekoračitve določene temperature - stiki C-1 se odprejo.



2. Polnjenje zalogovnika TSV v primeru, ko temperatura v zalogovniku pade pod določeno temperaturo - kontakti C-se zaprejo.

