

5. Funkcije regulatora

Funkcija NSB - funkcija noćnog smanjivanja temperature

Funkcija noćnog smanjivanja temperature aktivira se pomoću kontakta NSB:

0V = NSB OFF
230V = NSB ON

Ako regulator HTR230 dobiva signal koji aktivira funkciju NSB, on će sniziti zadanu vrijednost temperature za 2°C ili 4°C (ovisno o postavkama spajanja dodatnih postavki - detalji u točki 3 ovih uputa).

Izbor načina rada: Grijanje / Hlađenje

Funkcija grijanje / Hlađenje mijenja se pomoću kontakta CO.

CO = 0V - Funkcija grijanje
CO = 230V - Funkcija hlađenje

Funkcija Grijanje / Hlađenje:

Funkcija Grijanje / Hlađenje - AKTIVNA (tvorničke postavke):

Postavite sklopku CO na O.

Ako se na konektoru CO pojavi napon od 230V - regulator će automatski promijeniti način rada s grijanja na hlađenje.

Ako ne bude napona na kontaktu CO - regulator će raditi u načinu grijanja.

Blokada funkcije hlađenja:

Postavite sklopku CO na OFF O.

Ako se na kontaktu CO pojavi napon od 230V - regulator se neće prebaciti na način hlađenja.

Ako na kontaktu CO ne bude napona 230V - regulator će raditi u načinu grijanja.

6. Funkcije zaštite

Isključivanje kod visoke/niske temperature:

Način grijanja:

Ako temperatura u sobi pređe 36°C, grijanje će biti isključeno.

Način hlađenja:

Ako temperatura padne ispod 4°C, hlađenje će biti isključeno.

Funkcije zaštite uređaja za hlađenje:

Minimalni interval prekidača ON/OFF u načinu hlađenja iznosi 3 minute.

Zaštita ventila:

Postavite prekidač na ON da biste uključili funkciju ili na OFF da biste je isključili.

Ta funkcija pokreće termostatski ventil na 5 minuta jednom tjedno, što sprečava blokiranje ventila.

Greška senzora:

U slučaju greški senzora temperature dioda regulatora treperi plavo/crveno.

7. Algoritmi rada

Ako je regulator postavljen na način grijanja, radi na temelju algoritma PWM.

Ako je regulator postavljen na način hlađenja, radi na temelju histereze ON/OFF.

8. Tehnički podaci

Model:	HTR230
Napajanje:	230 V AC, +/- 10%, 50/60 Hz
Maksimalno opterećenje:	0,5 A
Snaga:	230 V, 1,8 W
Snižavanje temperature:	-2°C-4°C
Raspon postavljanja temperature:	5°C- 30°C
Histereza:	+/- 0,5°C
Temperatura skladištenja:	-20°C do +60°C
Temperatura okoline:	0 °C do 45 °C
Stupanj zaštite:	IP 30
Certifikat CE:	Class II (EN60730)
Materijal:	PC, V2
Boja:	RAL 9010 bijela
Spajanje:	Stezaljke s vijkom
Težina:	90g neto / 135g bruto
Sustav PWM	Da
Funkcija zaštite ventila:	Da
Grijanje / Hlađenje:	Da, automatsko prebacivanje pomoću kontakta CO
Dimenzije:	85mm*85mm*25mm

Garancija

U garancijskom razdoblju korisniku je osigurano otklanjanje oštećenja nastalih zbog tvorničkih grešaka ili besplatna zamjena uređaja novim (isti tip/model). Svaki prigovor prema prodavaču koji se odnosi na garanciju reguliran je zakonom.

Ime i prezime:

Adresa:

..... Poštanski broj:

Tel: Email:

Naziv firme:

Tel: Email:

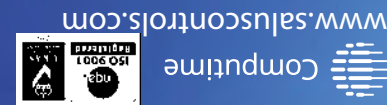
Datum instalacije:

Potpis i pečat prodavača:



00190
Datum izdanja: VIII 2020

Salus Controls dio je grupe Computime Group Limited.
U skladu s politikom razvoja proizvoda, SALUS Controls Plc zadržava pravo promjene specifikacija, primjera i materijala korištenih u proizvodnji, pokazanih u ovim uputama, bez prethodne najave.



PRODUCER:
SALUS Controls Plc Units 8-10
Northfield Business Park Forge
Way, Parkgate, Rotherham S60
1SD, United Kingdom

SALUS[®]

CONTROLS

Dnevni regulator temperature

Model: HTR230






UPUTE ZA UPOTREBU

VIII 2020 (HRI)

Sadržaj pakiranja

Ikone korištene u uputama:

-  Sigurnost
-  Informacije
-  Dodatne koristi

Sadržaji:

- Uvod
- Specifikacije proizvoda
- Montaža spajanja regulatora
- Opis funkcija
- Tehnički podaci
- Garancija



Dnevni regulator HTR230
(1 kom.)



Montažni vijci
(2 kom.)



Upute za upotrebu
(1 kom.)

Uvod

Upravljač HTR230 vrlo je lak za korištenje. Postavljanje temperature izvodi se pomoću čitljivog brojačnika. Ispod brojačnika nalazi se dioda koja signalizira rad sustava grijanja/hlađenja.

1. Montaža regulatora

Odabir odgovarajućeg mjesta montaže.

Da bi regulator pravilno radio, treba ga pričvrstiti na odgovarajućem mjestu. Najbolje oko 130 cm iznad razine poda, dalje od izvora topline ili hladnoće. Osim toga, regulator se ne smije montirati iza zaslona ili drugih prepreka te na mjestima s velikom vlagom što će onemogućiti ispravno mjerenje temperature u prostoriji. Regulator ne smije biti izložen utjecaju sunčevih zraka. Ne smještati regulator na vanjske zidove.



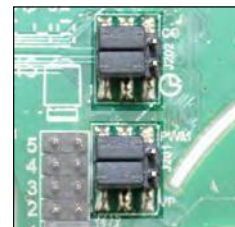
Skinite brojčanik povlačenjem prema sebi, a nakon toga otvorite prednje kućište kako je pokazano na slici gore



Montaža na zid:

Montažnu pločicu pričvrstite na zid pomoću predviđenih otvora.

3. Prekidači dodatnih postavki



Različite funkcije HTR230 mogu biti uključene ili isključene prekidačima. Ako to želite, treba postupati u skladu s nižom tablicom.

Prekidači dodatnih postavki regulatora HTR230			
Prekidač	Funkcija	ON	OFF
VP	Funkcija zaštite ventila	○○○	○●●
PWM	Algoritmi PWM	○○○	○●●
⌚	Vrijednost smanjivanja temperature u načinu NSB	2°C ○○○	4°C ○●●
CO	Grijanje / Hlađenje (vidi točku 5)	Uključeno ○○○	Isključeno ○●●

Specifikacije proizvoda i upute za sigurnost

Ispunjavaju sljedeće direktive:

- Direktiva 2014/30/EU
- Direktiva 2014/35/EU
- Direktiva 2011/65/EU

Informacije koje se odnose na sigurnost

Koristiti u skladu s namjenom. Regulator HTR230 može se koristiti samo za kontrolu temperature prostorija unutar zgrade.

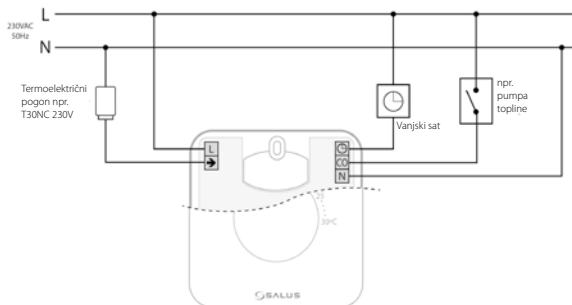
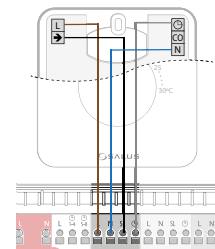
Montaža

Instalacije se mogu provoditi samo od strane ovlaštenog postavljачa i moraju biti u skladu sa zahtjevima propisa u državi korisnika. Proizvođač ne snosi odgovornost za postupanje koje nije u skladu s uputama.

Pažnja: Sve električne instalacije moraju biti postavljene od strane odgovarajućeg kvalificiranog električara ili druge kompetentne osobe.

2. Spajanje regulatora

Pažnja: Regulator je za rad s žičnim centralama KL08NSB i KL06-M.



4. Sklopke

Sklopke od 1 do 5 odgovaraju količini pogona koje pokreće regulator.

Tvornički sklopka je postavljena na poziciju 1, što znači da regulator pokreće jedan pogon. Ovisno o količini korištenih pogona, treba promijeniti položaj sklopke da biste osigurali optimalan rad regulatora temperature.

