

Termostat W3230

Opis funkcija za W3230

Temperaturni opseg: -50°C ~ 120°C

Preciznost merenja: 0.1°C

Boja displeja: crvena / plava

Napon napajanja: 110~220V AC

Skladištenje podataka: da

Relej: 10A

Dimenzija uređaja: 79mm*43mm*26mm

Dimenzija kutije: 74mm*39mm

Opis kodova:

Kod	Objašnjenje	Opseg vrednosti	Fabričko podešavanje
P0	Grejanje / hlađenje	H / C	C
P1	Histerezis	0.1°C - 30°C	2.0°C
P2	Podešavanje gornje granice	P3 ~ +120°C	120°C
P3	Podešavanje donje granice	-55°C ~ P2	-40°C
P4	Korekcija temperature	-10.0°C ~ 10.0°C	0.0°C
P5	Odlaganje starta	0 - 10 minuta	0
P6	Alarm za visoke temperature	ON-OFF	OFF
P7	Zaključavanje podataka	ON-OFF	OFF
P8	Vraćanje na fabrička podešavanja	ON-OFF	OFF
P9	Celzijus / Farenhajt	HS / FC	HS

Podešavanje temperature

Nakon što je termostat povezan na napajanje, crveni displej pokazuje trenutnu temperaturu. Kada pritisnete taster SET, plavi ekran će zatreperti. Pritiskom strelica GORE i DOLE podešavate zadatu temperaturu.

P0: Režim rada

Ova vrednost se postavlja na početku korišćenja termostata. Ako se koristi za režim grejanja, postaviti "H". U suprotnom, za režim hlađenja postaviti "C".

P1: Histerezis

Razlika između temperature na kojoj se termostat isključuje i temperature na kojoj se ponovo uključuje.

Primer: Postavimo režim grejanja i temperatura je 37-40°C – histerezis iznosi 3°C.

P2-P3: Podešavanje granica

Ove funkcije definišu granične vrednosti temperaturnog opsega. Pod normalnim uslovima, ove vrednosti su podešene na -40°C, odnosno +120°C. Ukoliko vam nije potreban toliki opseg, možete promeniti vrednosti ovih parametara kako biste ga suzili.

Primer: P2 je podešen na 50°C, P3 je podešen na 20°C – zadata temperatura može da bude u opsegu od 20°C do 50°C.

P4: Korekcija temperature

Ova funkcija se koristi za korigovanje u slučaju odstupanja merene od stvarne temperature.

Primer: Merena temperatura je 25.6°C, a stvarna temperatura iznosi 25.8°C – možete postaviti P4 na 0.2°C, pa će prikazana temperatura biti 25.8°C.

P5: Odlaganje starta

Ova funkcija se obično koristi za režim hlađenja kod rashladnog kompresora. Ukoliko se termostat koristi za frižider ili zamrzivač, trebalo bi podesiti ovaj parametar na 3-6 minuta (u zavisnosti od veličine kompresora). Ukoliko to nije slučaj, ostaviti podrazumevanu vrednost 0.

P6: Alarm za visoke temperature

Ukoliko merena temperatura prekorači gornju granicu od +120°C, termostat će prikazati trepćuću poruku "CCC" na crvenom displeju. U slučaju kratkog spoja, pojaviće se trepćuća "LLL" poruka na crvenom displeju.

P7: Zaključavanje podataka

Ukoliko želite da sprečite promenu zadate temperature i drugih parametara, postavite P7 na ON. Sve promene će biti onemogućene dok se vrednost ovog parametra ne vrati na OFF.

P8: Vraćanje na fabrička podešavanja

Podešavanjem parametra P8 na ON, sva podešavanja će biti vraćena na fabričke vrednosti.

P9: Temperaturna skala

Možete birati između Celzijusove (°C) i Farenhajtove (°F) temperaturne skale promenom vrednosti ovog parametra ("HS" – Celzijus, "FC" – Farenhajt).

Primeri setovanja

Režim hlađenja

Kontrolni rashladni uređaj će prestati sa hlađenjem kada se temperatura spusti na 25°C, a aktiviraće se kada dostigne vrednost od 30°C. Da bi se podesio ovakav režim rada, potrebno je ispratiti sledeće korake:

1. U početnom režimu prikaza temperature pritisnite taster SET da bi brojke na plavom displeju zatreperele. Dođite do vrednosti od 25.0°C pomoću tastera GORE i DOLE. Pritisnite dugme RESTART za potvrdu i povratak na osnovni režim prikaza.
2. Da biste pristupili režimu podešavanja parametara, pritisnite taster SET i držite 5 sekundi, dok se "P0" ne pojavi na crvenom displeju. Onda pritisnite taster SET da biste pristupili parametru P0 (vrednost na plavom displeju će zatrepereći). Izaberite vrednost "C" pomoću strelica i pritisnite SET za potvrdu ili RESTART za potvrdu i povratak na režim prikaza.
3. Uđite ponovo u režim podešavanja parametara zadržavanjem tastera SET na 5 sekundi. Kada se "P0" prikaže na ekranu, pritisnite strelicu GORE kako biste došli na parametar P1 (histerezis). Podesite ovu vrednost na 5.0 pomoću strelica GORE/DOLE i pritisnite SET za potvrdu ili RESTART za potvrdu i povratana na režim prikaza.

Za podešavanja ostalih parametara pogledajte prethodno poglavlje.

Režim grejanja

Kontrolni grejni uređaj će prestati sa zagrevanjem kada temperatura dostigne vrednost od 30°C, a ponovo će se aktivirati kada je merena temperatura 25°C. Da bi se podesio ovakav režim rada, potrebno je ispratiti sledeće korake:

1. U početnom režimu prikaza temperature pritisnite taster SET da bi brojke na plavom displeju zatreperele. Dođite do vrednosti od 25.0°C pomoću tastera GORE i DOLE. Pritisnite dugme RESTART za potvrdu i povratak na osnovni režim prikaza.
2. Da biste pristupili režimu podešavanja parametara, pritisnite taster SET i držite 5 sekundi, dok se "P0" ne pojavi na crvenom displeju. Onda pritisnite taster SET da biste pristupili parametru P0 (vrednost na plavom displeju će zatrepereći). Izaberite vrednost "H" pomoću strelica i pritisnite SET za potvrdu ili RESTART za potvrdu i povratak na režim prikaza.

Uđite ponovo u režim podešavanja parametara zadržavanjem tastera SET na 5 sekundi. Kada se "P0" prikaže na ekranu, pritisnite strelicu GORE kako biste došli na parmaetar P1 (histerezis). Podesite ovu vrednost na 5.0 pomoću strelica GORE/DOLE i pritisnite SET za potvrdu ili RESTART za potvrdu i povratana na režim prikaza. Za podešavanja ostalih parametara pogledajte prethodno poglavlje.

Povezivanje

~110-220V Connecting Mode

