

Digitalni hronotermostat " NICETIME " uputstvo za instalisanje i programiranje

Čestitke

Pred vama je jedan od najnaprednijih programatorskih termostata sa kontrolnim mikroprocesorom koji smanjuje troškove grejanja i hlađenja. Temostat NICETIME je projektovan za jednostavno korišćenje.

Generalno

Termostat NICETIME je snabdeven standardnim sedmodnevnim programom prilagođenim standardnom ambijentu familijarnog života. U nekoliko jednostavnih koraka programiranjem je moguće prilagoditi funkcije termostata prema ličnim zahtevima (što je cilj ovog uputstva). NICETIME se napaja sa 2 baterije tipa AA što je velika prednost u odnosu na mehaničke termostate sa dve žice. Voditi računa da je maksimalno punjenje 5A.

Instalisanje

VAŽNO

- Instalisanje i električno povezivanje termostata moraju biti izvedeni od strane kvalifikovanog lica i uz pridržavanje važećih propisa.
 - Pre izvođenja bilo koga povezivanja, proverite da li je napon u elektro mreži od 220 V isključen.
- U slučaju zamene starog mehaničkog termostata sa dve žice dovoljno je demontirati stari aparat i zameniti ga NICETIME-om. Povezati dve žice navrtkama, kako je prikazano na slikama 3-1 i 3-2.
- U slučaju da instalirate NICETIME prvi put potrebno je položiti jedan kabl sa dve žice od termostata do sistema grejanja (vidi slike 3-1 i 3-2).
- Pre instaliranja hronotermostata NICETIME, potrebno je pažljivo odrediti poziciju za montažu na način koji je predstavljan u nastavku, tako da se održi efikasna regulacija temperature ambijenta.

1. Postavljanje termostata:
 - a) postaviti na visinu od 160 mm od poda na zid koji ima konstantnu temperaturu (sl. 1).
 - b) samo na unutrašnje zidove.
 - c) ne izlagati direktno sunčevoj svetlosti.
 - d) ne postavljati u blizini kalorifera, gorionika i sl.
 - e) ne postavljati na zidove koji su naspram kalorifer gorionika i kondicionera.
 - f) ne postavljati u blizini spoljnjih vrata.
2. Pomeriti poklopac sa prednje strane. Odrnuti zavrtanj smešten u ležištu baterije. Razdvojiti telo termostata od spoljnog poklopca (sl. 2.1).
3. Odrnuti zavrtanj koji blokira zaštitnu pločicu elektro kontrole i pomeriti pločicu.
4. Fiksirati ploču na zid pomoću priloženih zavrtanja i tiplova. Provlačiti žice za elektro povezivanje kroz odgovarajući otvor. Osigurati da je otvor na zidu kompletno pokriven plastičnom pločicom (sl. 2.3).
5. Postaviti električne žice u odgovarajuće navrtke i zategnuti zavrtanj 9 sl.3-1 i 3-2 (zavisno od tipa povezivanja koji se sprovodi).
6. Ponovo postaviti zaštitnu pločicu kućište i zavrnuti zavrtanje.
7. Postaviti telo termostata na kućište i zavrnuti odgovarajući zavrtanj.
8. Montirati dve baterije tipa AA u odgovarajuće mesto.
9. Pritisnuti dugme za reset i obezbediti da je termostat funkcioniše u početnim uslovima.

Karakteristike displeja LCD i odgovarajućih prekidača

Prekidači

Opis tastera :

- P** - Ulaz u programski mod
- ↓ - Pokazivanje temperature
- ⌚ - Regulacije časova i dana
- Reset** - Vraćanje termostata u početni status
- ⌚ - Uključivanje i isključivanje termostata
- - Regulacija za periode dužeg odsusvovanja (putovanja i sl.)
- ↵ - Taster za potvrđivanje
- ⊙ - Ulaz u komforni (dnevni) režim rada
- ⊙ - Ulaz u redukovani (noćni) režim rada
- ⊕ - Povećanje vrednosti u fazi regulacije
- - Smanjenje vrednosti u fazi regulacije

Instrukcije za programiranje

Odmah posle postavljanja baterije ili posle pritiskanja tastera reset ili tastera ⌚ vrši se regulacija časovnika. Dok cifre trepere pritisuti tastere + ili - za regulaciju časova.

Pritisnuti taster ↵ za potvrdu. Cifre minuta počinju da trepere: pritisni tastere + ili - za regulaciju minuta.

Pritisnuti taster ↵ za potvrdu. Cifre za dane počinju trepere: pritisnuti tastere + ili - za regulaciju dana. Pritisnuti taster ↵ za potvrdu. Displej se vraća u način funkcionisanja Standard, na primer: ako je časovnik bio regulisan u petak na 8,30 a temperatura prostorije 25°C displej pokazuje kao na slici 5.1.

Postavljanje programa

NICETIME je termostat sa sedmičnim programiranjem, što znači da je moguće postaviti program za 7 različitih dana i za 24 sata svakog dana. Za svaki sat je moguće podesiti temperaturu ⊙ ili ⊙.

Za prosečne uslove ambijenta pogodan je program Standard. Tabela (sl. 5.2) pokazuje parametre tog programa.

Pritisnuti taster P: postavlja se program Ponedeljak od 00:00. Pritisnuti taster + ili - prikazuje se zadata temperatura za svaki sat (⊙ ili ⊙). Na primer program za ponedeljak između 00:00 i 05:59 i između 08:00 i 15:59 reguliše noćni režim (⊙), međutim između 06:00 i 07:59 i između 16:00 i 22:59 reguliše se dnevni režim (⊙). Uočiti da je između 23:00 i 00:00 postavljena temperatura još u noćnom režimu.

Pritiskajući taster ↵ prelazi se na sledeći dan. Pritiskajući još tastere +ili - može se pratiti zadata temperatura za svaki sat. Ponavljajući predhodne korake može se pratiti program svaki dan sve do nedelje.

