



# Digitalni termostat sa sondom -50C~99,9C°, 230VAC

## STC-1000AC

### Uputstvo za upotrebu

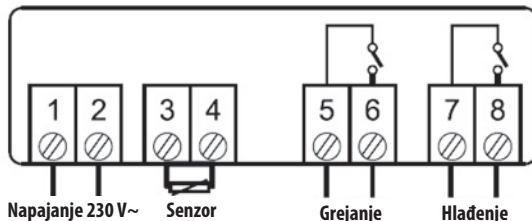


#### Pre prve upotrebe pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga.

Digitalni termostat STC-1000AC opremljen je sa sondom, namenjen za širok spektar upotrebe. Za kontrolu temperature na osnovu zadatog iste, prebacuje između režima hlađenja i grejanja. Uređaj možete kalibrisati po željenoj temperaturi i ima funkciju kašnjenja npr. za rashladni kompresor.

#### POVEZIVANJE

**Povezivanje, montažu i puštanje u rad poverite stručnom licu.** Funkcionalnost proizvoda proverite tek kada je izvršen kompletan postupak povezivanja i montiranja. Pridržavajte se svih vrednosti navedenih u tehničkim karakteristikama. Povezivanje uradite prema sledećoj skici.



- 1, 2 – napajanje 230V~
- 3, 4 - senzor temperature
- 5, 6 – grejanje
- 7, 8 – hlađenje

#### PODEŠAVANJE TERMOSTATA

Za uključivanje i isključivanje pritisnite i pridržite taster 3 sekunde. Na displeju pojaviće se trenutna izmerena temperatura. Uređaj ima dva režima rada, hlađenje i grejanje.

#### PODEŠAVANJE PARAMETARA

Za podešavanje parametra pritisnite i pridržite 3 sekunde taster kako biste ušli u režim podešavanja. „Set“ indikator se uključuje, na displeju će biti prikazan prvi parametar „F1“.

Tasterima i mogu se odabrati parametri. Pritiskom tastera će se prikazati trenutna vrednost tog parametra. Da biste izmenili vrednost parametra istovremeno pritisnite taster i . Za sačuvanje vrednosti pritisnite taster ili sačekajte malo vrednost će se automatski sačuvati.

#### Meni parametara

	Funkcija	Opseg podešavanja	Fabrički podešena vrednost
F1	Zadata vrednost temperature	-50 ~ 99.9°C	10.0°C
F2	Histerezis	0.3 ~ 10.0°C	3.0°C
F3	Vreme odlaganje kompresora	1 ~ 10min	3min
F4	Kalibracija temperature	-10.0°C ~ 10.0°C	0°C

#### Status indikatorske lampice

Svetlosni indikator	Funkcija	Napomena
Cool – hlađenje	Uključen: počinje hlađenje Isključen: zaustavlja se hlađenje Treperi: kompresorsko odlaganje	Indikatori za grejanje i hlađenje ne mogu biti uključeni istovremeno
Heat – grejanje	Uključen: počinje grejanje Isključen: zaustavlja se grejanje	
Set – podešavanje	Uključen: status parametra u režimu podešavanja	

#### Režim hlađenja (svetli indikator "Cool"):

Uređaj je u režimu hlađenja kada:

Merena temperatura  $\geq$  Zadana temperatura (F1) + Histerezis (F2)

Kada pored indikatora „Cool“ trepti indikator znači da je uključeno kompresorsko odlaganje.


## Režim grejanja (svetli indikator „Heat“):

Uređaj je u režimu grejanja kada:

Merena temperatura  $\leq$  Zadana temperatura (F1) - Histerezis (F2)

Kada merena temperatura dostigne zadatu vrednost, indikator „Heat“ se isključuje.

## Provera parametara

Pritisnite taster  za prikaz zadate vrednosti temperature.

Pritisnite taster  za prikaz zadatog histerezisa.

## Vraćanje na fabrička podešavanja

Istovremeno pritisnite tastere nekoliko sekundi  i  nakon zvučnog signala svi parametri se vraćaju na fabrička podešavanja.

## Opis grešaka

Greška senzora: Ako dođe do prekida, kratkog spoja itd. senzora na displeju će se pojaviti tekst, „EE“ i pored toga uključuje se i odgovarajući zvučni signal. Kada se otkloni greška, pritisnite bilo koji taster za povratak u normalni radni režim.

**Kada izmerena temperatura prelazi opseg merenja:** Kada izmerena temperatura prelazi temperaturni opseg uređaja, na displeju će se pojaviti tekst „HH“ uz odgovarajući zvučni signal. Kada temperatura se vrati u normalni opseg, pritisnite bilo koji taster za povratak u normalni radni režim.

## NAPOMENE

- Ovaj uređaj je dozvoljeno koristiti samo u suvim zatvorenim prostorijama.
- Obratite pažnju da ne dođe do kratkog spoja.
- Povezivanje uradite isključivo prema dijagramu.
- Zabranjena upotreba u prostorijama gde mogu biti prisutni zapaljivi gasovi ili prašina! Ne koristite ga u blizini zapaljivih materijala!
- Uređaj ni priključni kabel nikada ne dodirujte mokrim ili vlažnim rukama!
- Obratite pažnju da kroz otvore ništa ne upadne ili ucuri u uređaj.
- Ukoliko primetite neke nepravilnosti pri radu, odmah ga isključite iz struje!
- Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave.
- Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi [www.elementa.rs](http://www.elementa.rs).
- Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.



Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu!



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štitite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje: 230V~ 50Hz

Opseg merenja temperature: -50°C – 99,9°C u koracima od 0,1°C

Preciznost merenja:  $\pm 1^\circ\text{C}$  (-40 - +70°C)

Maksimalno opterećenje releja:

Hlađenje (10A, 230V~); Grejanje (10A, 230V~)

Dimenzija: 85x75x35 mm

Dužina senzora: 1m

Potrošnja: <3W

IP zaštita: IP20



Za unutrašnju upotrebu

Oznaka: STC-1000AC;

Proizvođač: Ningbo Sihai Xinzhou Technology Co., Ltd.;

Zemlja porekla: Kina;

Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.;

Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56;

Telefon: 024/686-270; [www.elementa.rs](http://www.elementa.rs)

## IZJAVA O SAOBRAZNOСТИ

Potrošač je fizičko lice koje na tržištu pribavlja robu ili usluge u svrhe koje **nisu namenjene njegovoj poslovnoj ili drugoj komercijalnoj delatnosti** (Zakon o zaštiti potrošača, Član 5., Stav 1.). Kupci koji aparat koriste u poslovne svrhe ili druge komercijalne delatnosti ne smatraju se potrošačem i ne podležu Zakonu o zaštiti potrošača.

Uređaj će se smatrati saobraznim ako:

1. Odgovara opisu i tehničkim detaljima koji je dao prodavac i ako ima svojstva robe koju je prodavac pokazao potrošaču kao uzorak ili model;
2. Ako ima svojstva potrebna za naročitu upotrebu za koju je potrošač nabavljao, a koja je bila poznata prodavcu ili mu je morala biti poznata u vreme zaključivanja ugovora;
3. Ako ima svojstva potrebna za redovnu upotrebu robe iste vrste;
4. Ako po kvalitetu i funkcionisanju odgovara onome što je uobičajeno kod robe iste vrste i što potrošač može osnovano da očekuje s obzirom na prirodu robe i javna obaveštenja o posebnim svojstvima robe data od starne prodavca, proizvođača ili predstavnika, naročito ako je obećanje učinjeno putem oglasa ili na ambalaži robe.

Odgovornost za saobraznost se odnosi na defekte nastale normalnom upotrebom proizvoda, usled fabričke greške, koji prouzrokuju znatno nefunkcionisanje proizvoda, koje je takve prirode da ograničava normalno korišćenje proizvoda u skladu sa njegovom namenom. Period trajanja odgovornosti za saobraznost je 24 meseca , počev od dana kupovine.

U slučaju nesaobraznosti proizvoda imate pravo da zahtevate od trgovca da se nesaobraznost otkloni, bez naknade, opravkom ili zamenom, odnosno da zahtevate odgovarajuće umanjenje cene ili da raskinete ugovor u pogledu kupljenog proizvoda.

Kao potrošač, na prvom mestu, možete da birate između zahteva da se nesaobraznost otkloni opravkom ili zamenom. Ako otklanjanje nesaobraznosti na ovaj način nije moguće možete da zahtevate umanjenje cene ili da izjavite da raskidate ugovor, ako:

- nesaobraznost ne može da se otkloni opravkom ili zamenom uopšte niti u primerenom roku;
- ne možete da ostarvite pravo na opravku ili zameni, odnosno ako prodavac nije izvršio opravku ili zameni u primerenom roku;
- opravka ili zameni ne može da se sprovede bez značajnijih nepogodnosti za potrošača zbog prirode robe i njene namene;
- otklanjanje nesaobraznosti opravkom ili zamenom predstavlja nesrazmerno opterećenje za prodavca.

Kao potrošač imate pravo da zahtevate zameni, odgovarajuće umanjenje cene ili raskid ugovora zbog istog ili drugog nedostatka saobraznosti koji se posle prve opravke pojavi, a ponovna opravka je moguća samo uz Vašu izričitu saglasnost. Ako se nesaobraznost pojavi u roku od šest meseci od dana prelaska rizika na potrošača, imate pravo da birate između zahteva da se nesaobraznost otkloni zamenom, odgovarajućim umanjenjem cene ili da izjavite da raskidate ugovor.