

## **TERMA – sobni digitalni termostat G62028**

Proizvod se koristi za regulaciju električnog podnog grijanja.

### **Termostat mora biti instaliran od strane ovlaštene stručne osobe (električara)**

#### **Napomena :**

- prije rada na električnim instalacijama isključite svaki izvor napona
- svi radovi moraju biti izvedeni od strane ovlaštene stručne osobe (električara)

### **Upute za uporabu**

#### **Opis**

Terma Digitalni termostat za podno grijanje serije 106, koristi se za kontrolu sobne temperature pomoću unutarnjeg ili vanjskog preciznog osjetnika i uspoređuje ga s postavljenom vrijednošću, a zatim uključuje ili isključuje grijanje za automatsko održavanje sobne temperature.

#### **Tehnička svojstva:**

Potrošnja energije: <1,5W

Raspon temperature: (1-15 °C podešavanje) ~ (16-75 °C podešavanje)

Preciznost: ± 1 °C pogreška podešavanja: <1%

Jakost struje: ≤16A

Radni Napon: 100-240VAC 50 / 60HZ

Dimenzije: 88x93x43mm

Zaštita: IP20

#### **Proizvod je sukladan sa EU normama:**

EN 60947-1:2007/A2:2014, EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2019, EN 60335-1:2012/A11:2014  
EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

#### **Glavna funkcija i karakteristika**

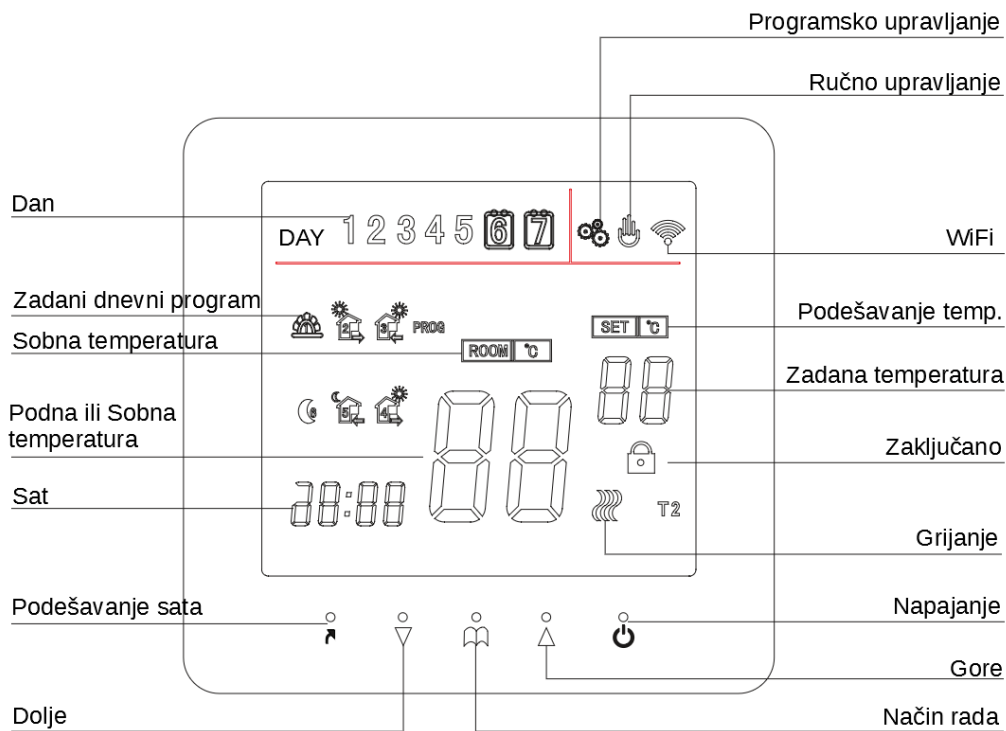
- LCD displej
- Jednostavno namještanje temperature pomoću tipke
- Tjedni program, 6 perioda za namještanje temperature i vremena
- Tipka za zaključavanje
- LCD pozadinsko osvjetljenje


Fero-Term d.o.o.  
Gospodarska 17,  
10255 D.Stupnik, HR  
Tel.+385 1 434 3116  
[info@fero-term.hr](mailto:info@fero-term.hr)


Fero-Term - Slovenia  
Kajuhova 32T  
10000 Ljubljana, SLO  
[info@fero-term.si](mailto:info@fero-term.si)


Servis:  
Fero-Term d.o.o.  
Gospodarska 17,  
10255 D. Stupnik, HR  
01/ 434-3116  
[servis@fero-term.hr](mailto:servis@fero-term.hr)


## Funkcije i ekran






 : Ručno upravljanje

Temelji se na trenutnoj ručno podešenoj temperaturi, neovisno o programskom namještenju. Pritisnite tipku “” za prebacivanje.




 : Kontrola vremenskog programiranja

Jednotjedni ciklus programiranja , može se svakodnevno postaviti 6 vremenskih razdoblja i odgovarajuće postavke temperature. Regulator temperature automatski radi prema postavljenim parametrima, pritisnite tipku “” za prebacivanje.

  : Tijekom programskog upravljanja možete privremeno prebacite u ručno upravljanje i tijekom tog perioda ručno upravljanje će kontrolirati rad. Do sljedeće programske postavke gdje će se automatski vratiti na postavljeno.

 : Ova se ikona često prikazuje nakon što se termostat povezuje sa centraliziranim upravljačkim softverom, a povezivanje je neuspjelo. Kontinuirana nemogućnost spajanja u deset minuta pokazuje se kao nepravilnost.

OP: Aktivirano je otkrivanje otvorenog prozora. Kada je ovo stanje, grijanje se isključuje, a ostale tipke su onemogućene. Kad istekne vrijeme za povratak u uobičajeni način rada, uređaj automatski nastavlja prethodni način rada.

 : Status zaključavanja tipki. Pritisnite tipke “” i “” da biste zaključali ploču dulje od 5 sekundi, a zatim pritisnite više od 5 sekundi da biste je otključali.

☰ : Prikazuje se zastavica grijanja. Kad ikona ne svijetli, to znači da nema napona i grijanje je zaustavljeno. U isključenom stanju, ako je uključena zaštita od smrzavanja, uključen je napon. Prikazana je i ova ikona.

**T2:** Temperatura poda prikazuje se samo kada je postavljeno na dvostruko temperaturno i dvostruko upravljanje. Pritisnite tipku "▲" tri sekunde da i nakon što se tipka otpusti za tri sekunde će se pojaviti ikona na ekranu.



Buđenje



Izlazak iz kuće



Povratak kući



izlazak iz kuće



Povratak kući



spavanje

## Glavna funkcija i karakteristike

⏻ uključi ili isključi termostat

📖 tipka za način rada, mijenja između ručnog i jednotjednog načina programiranja

⬆ Tipka za programiranje vremena, kratko pritisnite tipku "⬆" za podešavanje vremena po satu, minuti, tjednu i natrag na izvorni status. Pritisnite i držite tipku "⬆" 3 sekundi za ulazak u jednotjedni način programiranja.

▼ podešava smanjivanje temperature ili prilagođava vrijednost postavke radnog načina.

▲ podešava povećanje temperature ili prilagođava postavku načina rada.

**Napomena:** Pritisnite i držite tipku za način rada i tipku za prebacivanje da biste resetirali tvorničke postavke u isključeno stanje.

## WIFI funkcija

APP prva metoda vezanja:

1. Skenirajte QR kôd za preuzimanje i instaliranje aplikacije Tuya Smart APP;
2. Mobilni telefon mora koristiti wifi za povezivanje s mrežom. Upravljajte pločom i pritisnite "⬆" i "⏻" držite 6 sekundi da biste ušli u WIFI način rada kada je telefon isključen. Ikona signala trepće i treperi i brzo i polako.
3. Kliknite znak "+" u gornjem desnom kutu aplikacije, odaberite termostat u malim uređajima, unesite lozinku za wifi po potrebi i odaberite način uparivanja prema frekvenciji treptanja ikone kontrolera. Pričekajte da povezivanje uspije. Nakon što je mreža uspješno konfigurirana, uvijek se prikazuje simbol wifi.
4. Ako povezivanje ne uspije, ponovite korake 2 i 3. Ako ne uspije više puta, ponovno pokrenite router i ponovno povežite.



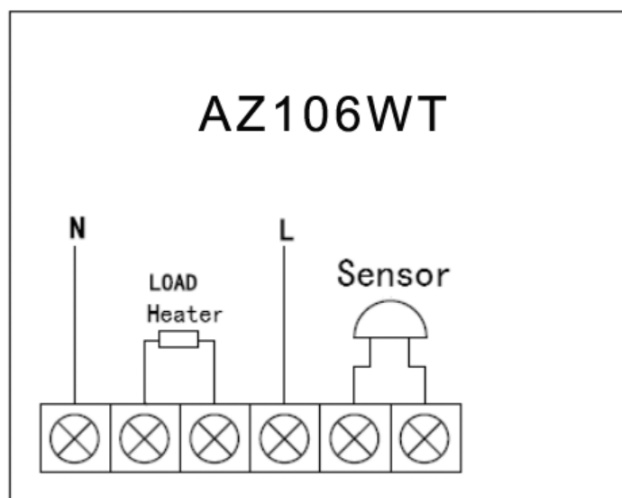
| Prikaz simbola | Sadržaj opcije                                  | “▲” ili “▼”   |
|----------------|---|---|
| 01.            | Isključite memorijsku sklopku                   | Uključeno / Isključeno (zadano Uključeno)   |
| 02.            | Kompenzacija temperature unutarnjeg senzora     | -9°C~+9°C (zadano 0°C)  |
| 03.            | Kontrola niske temperature                      | 1°C ~ 5°C kada je unutarnja temperatura niža od postavljena temperature za minus 1 °C, grijač se otvara. (Zadano 1 °C)  |
| 04.            | Kontrola visoke temperature                     | 1°C ~ 5°C, kada je unutarnja temperatura viša od zadane temperature plus 5°C, grijač se zatvara. (Zadano 1 °C)  |
| 05.            | Odabir osjetnika                                | IN: unutarnja kontrola i ograničeno<br>OU: vanjska kontrola i ograničena<br>AL: unutarnja kontrola i vanjska ograničena   |
| 06.            | Postavka zaštite od niske temperature           | 5 °C ~ 25 °C , postavite najvišu temperaturu 25 °C, a zatim pritisnite tipku “▲”, prikaz „-“ za poništavanje zaštitne funkcije za nisku temperaturu. Ako je temperatura pada niža od postavljene zaštitne temperature, grijanje će se upaliti |
| 07.            | Podешavanje visoke temperature                  | 35°C ~ 70 °C, ako je temperatura pada viša od postavljene zaštitne temperature, grijanje će se ugaziti.   |
| 08.            | Zaključavanje tipki - izbor                     | 0: zaključano, osim on/off tipke<br>1: zaključano, sve tipke su zaključane  |
| 09.            | Postavljanje granice donje temperature          | 1°C~15°C (zadano 5°C)   |
| 10.            | Postavljanje granice više temperature           | 16°C~75°C (zadano 65°C)   |
| 11             | Otkrivanje otvorenog prozora                    | On/off (zadano off)   |
| 12             | Otkrivanje vremena otkrivanja otvorenog prozora | 2~30min (zadano 15 min)   |
| 13             | Pad temperature kod otvorenog prozora           | 2~4°C (zadano 3°C)  |
| 14             | Povratak na zadane postavke                     | 10~60min (zadano 30 min)  |

Molimo odaberite senzor ispravno. Ako je senzor pogrešan ili je senzor oštećen, LCD sučelje prikazat će grešku (unutarnji: kratki spoj E1, otvoreni krug E2; pod: kratki spoj E3, otvoreni krug E4), a termostat će prestati raditi dok se kvar ne otkloni.

## Uputstva za montažu

- Montažu radite samo kada je struja isključena
- Izaberite pravilnu poziciju za montažu termostata (visina 1,6m od poda)
- Ne postavljajte termostat tako da je direktno izložen sunčevoj svjetlosti ili vlazi
- Postavite ugradnu kutiju kako je prikazano na dijagramu
- Na termostatu su priključna mjesta, koristite izvijač za pričvršćenje svake žice
- Dovedite izvor napajanja do ugradne kutije termostata, pričvrstite pomoću izvijača i okvira
- Nakon montaže napravite test da provjerite radi li sve kako treba

## Ožičenje:



## Pažnja

1. Montažu treba izvesti stručna osoba prema uputstvima za montažu
2. Provjerite da napon napajanja odgovara naponu označenom na termostatu
- 3 .Ne postavljajte termostat blizu izvora topline, vode, vlage, prašine ili u uvjetima koji mu mogu onemogućiti nesmetan rad
4. Ako je sistem prestao sa radom ili se javlja greška isključite struju nakon provjere
5. Problem sa ožičenjem ne spada pod jamstvo
6. Kada termostat radi u uvjetima dvostruke kontrole temperature, u slučaju kvara na jednom od osjetnika, sistem se automatski prebacuje na uvjete rada sa jednim osjetnikom, a na displeju se pojavljuje oznaka greške osjetnika

## UPOZORENJE



**Ovaj znak znači da postoji opasnost od strujnog udara prilikom montaže i/ili održavanja.**

### **Sve radove mora odraditi stručna osoba**

- Provjerite da napon napajanja odgovara naponu označenom na termostatu
- Molimo da proizvod koristite tek nakon što ste pročitali uputstva
- Termostat mora biti spojen preko zaštitne sklopke. Ako termostat ne radi duže od mjesec dana isključite dovod struje na sklopki.

## **ODLAGANJE**

Simbol kante za smeće označava da se proizvod mora razvrstati. Mora se uporabiti u skladu s lokalnim propisima zaštite okoliša koji se odnose na otpad. Razvrstavajući proizvode označene ovim simbolom, pridonosite smanjenju količine otpada koji se spaljuje ili zakopava te smanjenju negativnih učinaka na ljudsko zdravlje i okoliš.



Fero-Term d.o.o.  
Gospodarska 17,  
10255 D.Stupnik, HR  
Tel.+385 1 434 3116  
[info@fero-term.hr](mailto:info@fero-term.hr)

Fero-Term - Slovenia  
Kajuhova 32T  
10000 Ljubljana, SLO  
[info@fero-term.si](mailto:info@fero-term.si)

Servis:  
Fero-Term d.o.o.  
Gospodarska 17,  
10255 D. Stupnik, HR  
01/ 434-3116  
[servis@fero-term.hr](mailto:servis@fero-term.hr)