

TERMA – digitalni sobni termostat G62028

Izdelek se uporablja za regulacijo električnega talnega gretja.

Termostat mora biti nameščen iz strani pooblaščne strokovne osebe (električarja)

Opomba:

- pred delom na električnih inštalacijah izklopite vse vire napetosti
- vsa dela morajo biti izvedena iz strani pooblaščne strokovne osebe (električarja)

Navodila za uporabo

Opis

Terma Digitalni termostat za talno gretje serije 106 se uporablja za kontrolo sobne temperature s pomočjo notranjega ali zunanjega natančnega senzorja in ga primerja s nastavljenimi vrednostmi, nato pa gretje vklaplja ali izklaplja za avtomatsko vzdrževanje sobne temperature.

Tehnične lastnosti:

Poraba energije: < 1,5 W

Razpon temperature: (1 – 15 °C nastavitev) ~ (16 – 75 °C nastavitev)

Natančnost: ± 1 °C napačna nastavitev: < 1 %

Električna moč: ≤16 A

Delovna napetost: 100 – 240 V AC 50 / 60 HZ

Dimenzije: 88 x 93 x 43 mm

Zaščita: IP20

Izdelek je v skladu z EU normami:

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 in značilnosti

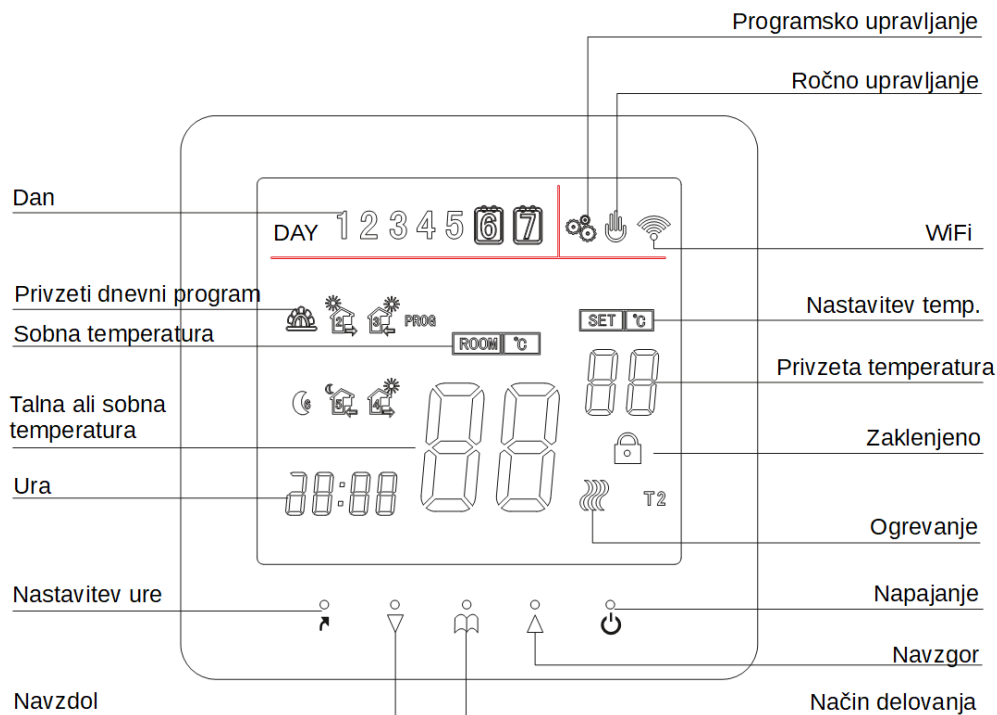
- LCD zaslon
- Enostavna nastavitev temperature s pomočjo gumba
- Tedenski program, 6 obdobij za nastavitve temperature in časa
- Gumb za zaklepanje
- LCD osvetlitev ozadja


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


Fero-Term - Slovenia
Kajuhova 32T
10000 Ljubljana, SLO
info@fero-term.si


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


Funkcije in zaslon






 : Ročno upravljanje

Temelji se na trenutno ročno nastavljeni temperaturi, neodvisno od programskih nastavitvev. Pritisnite gumb »  « za prekllop.


: Kontrola časovnega programiranja


Enotedenski ciklus programiranja, vsakodnevno se lahko nastavi 6 časovnih obdobij in ustrezne nastavitve temperature. Regulator temperature avtomatsko dela po nastavljenih parametrih. Pritisnite gumb »  « za prekllop.

  : Med programskim upravljanjem istočasno lahko preklopite na ročno upravljanje in v tem obdobju bo ročno upravljanje kontroliralo delo, do naslednje programske nastavitve, kjer se bo avtomatsko vrnilo na nastavljenjo.

: Ta ikona se pogosto prikaže, ko se termostat povezuje s centralizirano upravljalvsko programsko opremo, povezovanje pa ni uspelo. Kontinuirana nezmožnost povezave v desetih minutah se pokaže kot nepravilnost.

OP: Aktivirano je odkrivanje odprtega okna. Ko pride do tega stanja, se gretje izklopi, ostali gumbi pa so onemogočeni. Ko poteče čas za vrnitev v običajni način delovanja, naprava avtomatsko nadaljuje s predhodnim načinom delovanja.

: Status zaklepanja gumbov. Da bi ploščo zaklenili, pritisnite gumba »▲« in »▼« dalj kot 5 sekund, nato pa pritisnite dalj kot 5 sekund, da bi jo odklenili.

: Prikaže se zastavica ogrevanja. Ko ikona ne sveti, pomeni, da ni napetosti in, da je gretje zaustavljeno. V izklopljenem stanju, če je vklopljena zaščita pred zmrzovanjem, je vključena napetost. Prikaže se tudi ta ikona.

T2: Temperatura tal se prikaže samo, ko je nastavljeno na dvojno temperaturno in dvojno upravljanje. Gumb »▲« pritisnite za tri sekunde in, ko gumb sprostite za tri sekunde, se bo pojavila ikona na zaslonu.



Bujenje



Odhod od doma



Vrnitev domov






Odhod od doma



Vrnitev domov spanje



Glavna funkcija in značilnosti

-  Vklopi ali izklopi termostat
 -  Gumb za način dela, menja med ročnim in enotedenskim načinom programiranja
 -  Gumb za programiranje časa, na kratko pritisnite gumb »▲« za nastavev časa po uri, minuti, tednu in nazaj na izvirni status. Gumb »▲« pritisnite in držite 3 sekunde za vstop v enotedenski način programiranja.
 - ▼ Nastavi zmanjševanje temperature ali prilagaja vrednost nastavitve načina dela.
 - ▲ nNstavi povečanje temperature ali prilagaja nastavev načina dela.
- Opomba: Če želite tovarniške nastavitve ponastaviti v izklopljeno stanje, pritisnite in držite gumb za način dela in gumb za preklap.

WIFI funkcija

APP prva metoda povezovanja:

1. Skenirajte QR kodo za prenos in namestitev aplikacije Tuya Smart APP;
2. Za povezovanje z omrežjem mobilni mora uporabljati WiFi. Da bi prišli v WIFI način dela, ko je telefon izklopljen, upravljajte ploščo in pritisnite »▲« ter »⏻« držite 6 sekund. Ikona signala utripa tako hitro kot počasi.
3. Kliknite znak »+« v zgornjem desnem kotu aplikacije, v majhnih napravah izberite termostat, po potrebi vpišite geslo za WiFi in izberite način povezovanja po frekvenci



utripanja ikone kontrolorja. Počakajte, da je povezava uspešna. Ko je omrežje uspešno konfigurirano, se zmeraj prikaže simbol WiFi.

4. Če povezovanje ne uspe, ponovite korake 2 in 3. Če ne uspe večkrat, znova zaženite router in znova povežite.

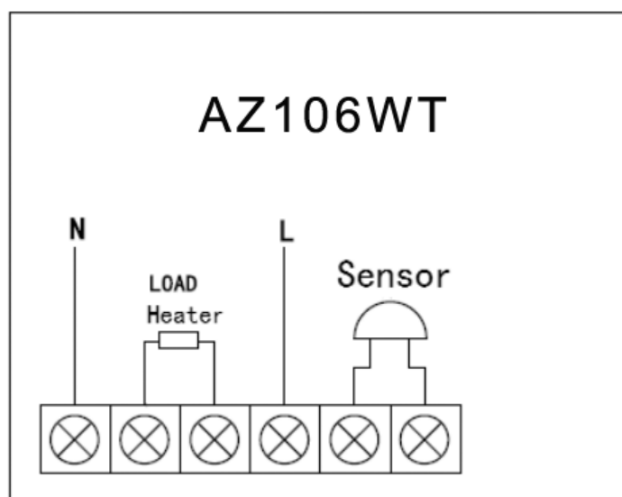
Prikaz simbolov	Vsebina možnosti	»▲« ali »▼«
01.	Izklopite memorijsko stikalo	Vklopljeno / Izklopljeno (zadano Vklopljeno)
02.	Kompenzacija temperature notranjega senzorja	-9 ° C~+9 ° C (zadano 0 ° C)
03.	Kontrola nizke temperature	1 ° C ~ 5 ° C ko je notranja temperatura nižja od nastavljene temperature za minus 1 ° C, se grelec odpre. (Zadano 1 ° C)
04.	Kontrola visoke temperature	1 ° C ~ 5 ° C ko je notranja temperatura višja od zadane temperature plus 5 ° C, se grelec zapre. (Zadano 1 ° C)
05.	Izbira senzorja	IN: notranja kontrola in omejeno OU: zunanja kontrola in omejeno AL: notranja in zunanja kontrola omejeni
06.	Nastavitve zaščite pred nizko temperaturo	5 ° C ~ 25 ° C, nastavite najvišjo temperaturo 25 ° C, nato pa pritisnite gumb "▲", prikaz „-“ za razveljavljanje zaščitne funkcije za nizko temperaturo. Če je temperatura tal nižja od nastavljene zaščitne temperature, se bo gretje vklopilo
07.	Nastavitev visoke temperature	35 ° C ~ 70 ° C, če je temperatura tal višja od nastavljene zaščitne temperature, se bo gretje izklopilo.
08.	Zaklepanje gumbov - izbor	0: zaklenjeno, razen gumba on/off 1: zaklenjeno, vsi gumbi so zaklenjeni
09.	Nastavitev spodnje meje temperature	1 ° C~15 ° C (zadano 5 ° C)
10.	Nastavitev višje meje temperature	16 ° C~75 ° C (zadano 65 ° C)
11	Odkrivanje odprtega okna	On/off (zadano off)
12	Odkrivanje časa odkrivanja odprtega okna	2 ~ 30 min (zadano 15 min)
13	Padec temperature pri odprtem oknu	2 ~ 4 ° C (zadano 3 ° C)
14	Vrnitev na zadane nastavitve	10 ~ 60 min (zadano 30 min)

Prosimo, da pravilno izberete senzor. Če je senzor napačen ali je senzor poškodovan, bo LCD vmesnik prikazal napako (notranji : kratki stik E1, odprti krog E2; tla: kratki stik E3, odprti krog E4), termostat pa bo nehal delovati dokler okvara ni odpravljena.

Navodila za montažo

- Montažo izvajajte samo, ko je elektrika izklopljena
- Izberite pravilno pozicijo za montažo termostata (višina 1,6 m od tal)
- Termostata ne nastavljajte tako, da je direktno izpostavljen sončni svetlobi ali vlagi
- Vgradno škatlo postavite kot je prikazano na diagramu
- Na termostatu so priključna mesta, za pritrjevanje vsake žice uporabljajte izvijač.
- Vir napajanja pripeljite do vgradne škatle termostata, pritrdite s pomočjo izvijača in okvirja
- Po dokončani montaži naredite preizkus, da preverite ali vse deluje pravilno

Ožičenje:



Pozor

1. Montažo mora izvesti strokovna oseba po navodilih za montažo
2. Preverite ali napetost napajanja ustreza napetosti, ki je označena na termostatu
3. Termostata ne nastavljajte blizu vira toplote, vode, vlage, prahu ali v pogojih, ki mu lahko onemogočijo nemoteno delovanje
4. Če je sistem prenehal z delovanjem ali se javlja napaka, elektriko izklopite po kontroli
5. Garancija ne zajema problema z ožičenjem
6. Ko termostat dela v pogojih dvojne kontrole temperature, se v primeru okvare na enem izmed senzorjev sistem avtomatsko preklopi na pogoje dela z enim senzorjem, na zaslonu pa se pojavi oznaka napake senzorja

OPOZORILO



**Ta znak pomeni, da obstaja nevarnost električnega udara pri montaži in/ali vzdrževanju.
Vsa dela mora narediti strokovna oseba**

- Preverite ali napetost napajanja ustreza napetosti, ki je označena na termostatu
- Prosimo, da izdelek uporabljate šele, ko preberete navodila
- Termostat mora biti povezan preko zaščitnega stikala. V primeru, da termostat ne deluje več kot en mesec, na stikalu izklopite dovod elektrike.

ODLAGANJE

Simbol koša za smeti označuje, da izdelek mora biti pravilno ločen. Mora biti uporabljen v skladu z lokalnimi predpisi za zaščito okolja, ki se nanašajo na odpadke. Z ločevanjem izdelkov, ki so označeni s tem simbolom, prispevate k zmanjševanju količine odpadkov, ki se sežigajo ali zakopavajo ter k zmanjšanju negativnih učinkov na človeško zdravje in okolje.



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

Fero-Term - Slovenia
Kajuhova 32T
10000 Ljubljana, SLO
info@fero-term.si

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