

TGT70 WIFI TERMOSTAT S DODIRNIM ZASLONOM



I. Sažetak proizvoda:

Termostat za grijanje TGT70WIFI je WIFI termostats sa zaslonom osjetljivim na dodir s crnim pozadinskim svjetlom. Primjenjuje se za kontrolu temperature u industrijskim, komercijalnim i kućnim prostorijama, te za pokretanje grijalice, osobito sustava podnog grijanja. Može se upravljati putem mobilnog telefona. Telefonski sustavi su IOS i Android sustav po izboru.

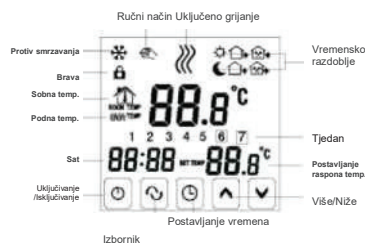
II. Tehnički parametri:

Napajanje	200 ~ 240 V 50 ~ 60 Hz
Strujno opterećenje	≤ 3 A (toplovodno grijanje) ≤ 16 A (električno grijanje)
Potrošnja energije	< 0,3 W
Vanjski materijal	PC+ABS (usporivač gorenja)
Vrsta senzora	NTC
Postavke raspona temp.	5-60 °C
Postavke podne temp.	5-99 °C
Točnost	± 1 °C
Dimenzija	86 x 86 x 13,3 mm
Temp. okoline	0-45 °C, 5-95 % rel. vlažnosti (bez kondenziranja)
Temp. čuvanja	-5~55 °C
Pogreška u izračunu vremena	< 1 %

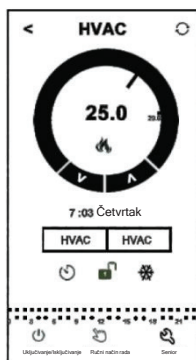
III. Glavne funkcije i karakteristike

1. WIFI za sustav Android i Apple iOS
2. Veliki zaslon i dodirni gumb
3. Memorijska funkcija isključivanja
4. Funkcija spremanja podataka u stvarnom vremenu
5. Programski raspored u šest vremenskih razdoblja od 5+2 ili 6+1 ili 7 dana
6. Funkcija protiv smrzavanja
7. Mogu se postaviti 3 načina rada senzora
8. Izbor europskog skrivenog okvira od 80 mm x 80 mm
9. S funkcijom dječje sigurnosne brave

IV. Objašnjenje korisničkog sučelja (priključak termostata)



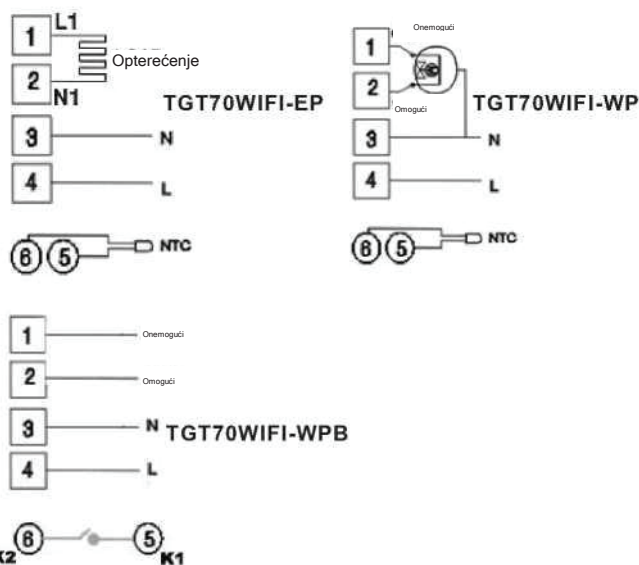
V. Objašnjenje korisničkog sučelja (priključak mobilnog telefona)



VI. Specifikacija modela

Model	Struja Učitavanje	Vanjski Senzor	Tjedni Program	Upravljeni objekti
TGT70WIFI-EP	16 A	✓	✓	Za električne grijalice
TGT70WIFI-WP	3 A		✓	Za uređaje toplovodnog grijanja
TGT70WIFI-WPB	3 A		✓	Za plinski kotao

VII. Dijagram ožičenja



VIII. Upute za rad termostata

1. Postavljanje uključivanja/isključivanja

Pritisnite za uključivanje/isključivanje.

2. Postavljanje temperature

Pritisnite za postavljanje temperature.

3. Postavljanje sata

Pritisnite za postavljanje minuta, sata i tjedna. Pritisnite za podešavanje.

4. Postavljanje ručnog načina rada.

Ručni način rada označava način rada koji nije moguće programirati. Pritisnite zatim će se prikazati na zaslonu i tada je uređaj u ručnom načinu rada. Pritisnite za postavljanje temperature. Pritisnite za postavljanje minuta, sata i tjedna.

5. Postavljanje dječje sigurnosne brave

Dugo pritisnite za ulazak u način rada dječje sigurnosne brave, prikazat će se . Ponovno dugo pritisnite i način rada dječje sigurnosne brave će nestati.

6. Postavljanje Programibilnog načina rada.

Pritisnite i držite ulazak u Programibilni način rada. Prikazat će se LOOP i 12345. Pritisnite za odabir načina upravljanja: 5 + 2 ili 6 + 1 ili 7 dana programabilno. Prikaz 12345 u položaju tjedna znači 5 + 2; Prikaz 123456 u položaju tjedna znači 6 + 1; Prikaz 1234567 u položaju tjedna znači 7 dana programabilno. Pritisnite za odabir vremenskih razdoblja. Pritisnite za promjenu temperature; Pritisnite za podešavanje vremena. Pritisnite za promjenu vremena; Ponovno pritisnite za odabir temp. kraja tjedna. Ako želite napraviti privremena podešenja u bilo kojem vremenskom razdoblju, pritisnite , zatim će treptati. Kada završite s postavljanjem, sve će potvrditi automatski.

Pritisnite za prebacivanje između ručnog i programabilnog načina rada.

Vremenskom razdoblje	Ikona perioda	Zadano vrijeme	Zadana temp.
Tjedan	1		6:00
	2		8:00
	3		11:30
	4		12:30
	5		17:30
	6		22:00
Vikend	1		8:00
	2		23:00

Napomena:

(1) Zadana temperatura za period3 i period4 je ista kao i za period2.

Promijenite prema zahtjevu.

(2) Kada je postavljena temperatura 00, taj period je isključen.

(3) Kako provjeriti podnu temp.?

Tijekom stanja uključivanja pritisnite i držite a zatim pritisnite gumb za uključivanje kako biste provjerili podnu temp. Prikazat će se OUT TEMP. Ponovno pritisnite za prikaz sobne temp.

7. Napredne postavke

U stanju isključenja, dugo pritisnite i držite , a zatim pritisnite u načinu rada naprednih postavki. Zatim pritisnite za postavljanje relativne stavke.

Prikazni kôd	Funkcija	Postavke i opcije	Tvornički zadano
SEN	Način rada senzora	0: Senzor temp. zraka 1: Podni senzor 2: Senzor temp. zraka i podni senzor	0
OSV	Postavljanje raspona temp. za podni senzor	5-99 °C	42 °C
DIF	Razlika uključivanja /histereza za podnu temp.	1-9 °C	2 °C
SVH	Gornja granica temp. za senzor temp. zraka	5-99 °C	35 °C
SVL	Donja granica temp. za senzor temp. zraka	5-99 °C	5 °C
ADJ	Mjerenje temp.	Provjerite i namjestite stvarnu sobnu temp.	0,5 °C točnost namještanja
FRE	Protiv smrzavanja	00: Onemogućiti funkciju protiv smrzavanja 01: Omogućiti funkciju protiv smrzavanja	00
PON	Memoriranje postavki u slučaju prekida napajanja	00: Memorija isključena 01: Memorija uključena	00
FAC	Tvorničke postavke	10 ili 32: WIFI način rada je omogućen 08: Samo prikaz	08

Napomena:

Razlika uključivanja za podnu temp.: tj. postavljena razlika uključivanja za podni senzor je 2, OSV je 42 °C, kada je stvarna temp. do 44 °C, relej će prestati raditi; kada se stvarna temp. spusti na 40 °C, relej ponovno počinje raditi. Radi kad je sobna temp. niža od postavljene temp.

Pogreška senzora:

Odaberite pravi način rada senzora. Ako odaberete drugačiji način rada ili se pojavi pogreška senzora, na LCD zaslonu će se prikazati Err, termosta će prestati grijati dok se problem ne riješi.

IX. Uputa za rad priključka mobilnog telefona

1. Instalirajte aplikaciju na mobilni telefon

Za iOS sustav: Prijavite se u App Store, potražite aplikaciju „Beok Home“, koju možete preuzeti na svoj uređaj iPhone.

Ili skenirajte kôd za preuzimanje koji se nalazi ispod:



Za sustav Android: Prijavite se u Google Play, potražite aplikaciju „Beok Home“, koju možete preuzeti na svom mobilnom telefonu.

Ili skenirajte kôd za preuzimanje koji se nalazi ispod:



2. Povezivanje termostata s mobilnim telefonom

Postavljanje termostata



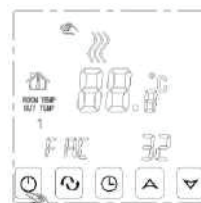
Držite tipku sata, a zatim pritisnite tipku za uključivanje.



Idite na Napredne postavke, pritisnite tipku Izbornika 9 puta dok se ne pojavi način rada FAC.



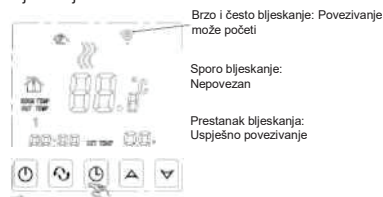
Kada se pojavi FAC, pritisnite tipku UP za promjenu od 8 do 10 ili 32.



Zatim pritisnite tipku za isključivanje



Držite tipku sata, a zatim ponovno pritisnite tipku za uključivanje.



U ovom trenutku, simbol za wifi će brzo i često bljeskati. To znači da sada možete povezati termosta s mobilnim telefonom.

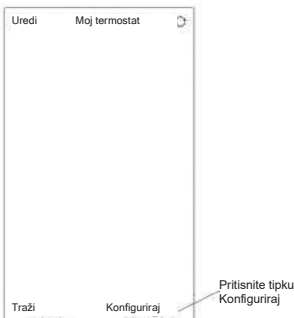
Kada simbol za wifi prestane bljeskati, to znači da je termosta uspješno povezan s mobilnim telefonom.

Povezivanje s mobilnim telefonom

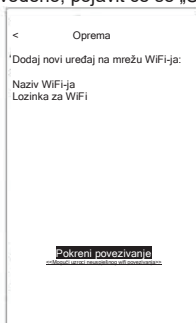
Otvorite aplikaciju Beok Home na mobilnom telefonu i vidjet ćete stranicu dobrodošlice u aplikaciji.



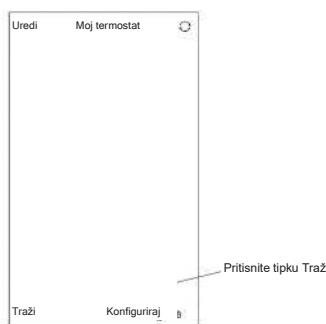
Kada simbol za Wifi brzo bljeska na termostatu, možete pokrenuti konfiguriranje na svom mobilnom telefonu.



Unesite naziv i lozinku za WiFi, a zatim pokrenite povezivanje u nastavku. Kada je povezivanje uspješno izvedeno, pojavit će se „Uspješno povezivanje“.



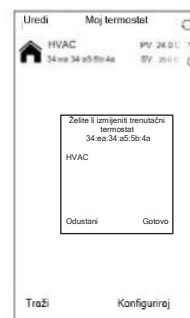
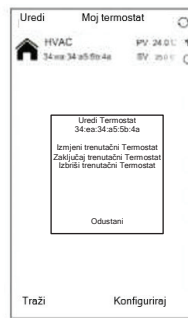
Nakon uspješnog povezivanja, morate pritisnuti tipku „Traži“.



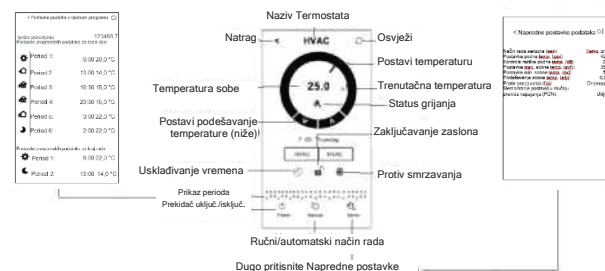
Tada će se pojaviti vaš wifi termostat HVAC. HVAC je naziv tvorničke postavke, u slučaju da imate više od 2 termostata, možete ga promijeniti u bilo koje željeno ime.



- Dugo pritisnite HVAC na 5 sekundi i pojavit će se stranica Uredi Termostat.
- Pritisnite Izmjeni trenutni Termostat.
- Možete promijeniti HVAC u Soba 1, Spavaća soba, Kupaonica ili drugo.

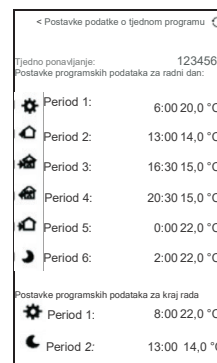


Sučelje aplikacije na mobilnom telefonu



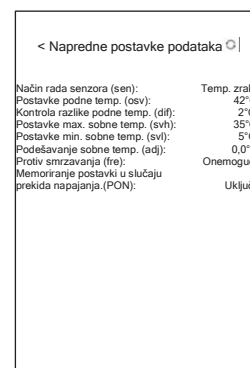
Postavljanje termostata putem mobilnog telefona

- Sat: Možete pritisnuti tipku Uskladiavanje vremena kako bi uskladili sat na mobilnom telefonu sa satom na termostatu.
- Dječja sigurnosna brava (zaključavanje zaslona): Pritisnite za zaključavanje termostata.
- Protiv smrzavanja: Pritisnite i termostat će se prikazati na zaslonu, to znači da je omogućena funkcija protiv smrzavanja.
- Postavljanje temperature: Možete izravno povući pokazivač na Brojač Postavki Temperature radi postavljanja temperature. Ili pritisnite i , za postupno postavljanje temperature.
- Postavke perioda: Dugo pritisnite Prikaz perioda , zatim ćete ući u način rada Postavke perioda:



Radno ponavljanje na dodir: možete odabrati tjedni način rada programa: 5+2/ 6+1 /7. Dodirnite svaku vremensku vrijednost: možete postaviti vrijeme za određeni period. Dodirnite svaku temperaturu: možete postaviti temperaturu za određeni period. Napomena: Kada odaberete programski način rada od 7, postavke programskih podataka za vikend neće se pojaviti.

- Napredne postavke: Dugo pritisnite Senior i ući ćete u način rada Napredne postavke:



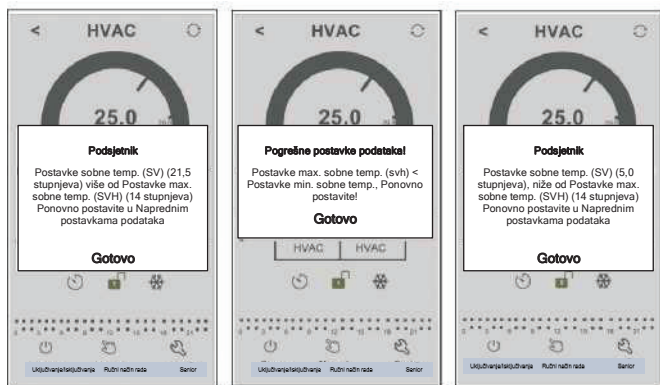
Prikazni kôd	Funkcija	Postavke i opcije	Tvorničke postavke
SEN	Način rada senzora	Temp. zraka Podna temperatura Temp. zraka uz graničnu podnu temp.	Temp. zraka
OSV	Postavke raspona podne temp.	5-99 °C	42 °C
DIF	Kontrola razlike podne temp.	1-9 °C	2 °C
SVH	Postavke max. sobne temp.	5-99 °C	35 °C
SVL	Postavke min. sobne temp.	5-99 °C	5 °C
ADJ	Podešavanje sobne temp.	-5-5 °C	0 °C
FRE	Protiv smrzavanja	onemogućiti/onemogućiti	Onemogućiti
PON	Memoriranje postavki u slučaju prekida napajanja	isključ./uključ.	Uključi

7. Isključite ručni način rada i automatski načina rada: Pritisnite  za isključivanje ručnog načina rada ili automatskog načina rada.
8. Isključivanje Pritisnite  da biste uključili ili isključili termostat.



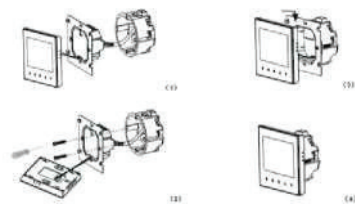
X. Pažnja pri povezivanju s mobilnim telefonom putem WiFi-ja:

- Nakon što pritisnete Konfiguriraj, ako povezivanje nije uspješno:
 - Potvrdite da je vaš mobilni telefon postavljen na WLAN način rada i provjerite jesu li (mobilni podaci) 3 g/4 g isključeni. Povežite na 2,4 G WiFi, a ne 5 G WiFi.
 - Dodajte naziv vašeg usmjerivača wifi-ja, preporučujemo da ne uključuje razmake.
 - Provjerite lozinku za usmjerivač wifi-ja. Preporučujemo lozinku koja nema više od 32 znakova, bez razmaka, praznina, posebne simbole osim slova i brojeva.
 - Provjerite je li modul uspješno ponovno postavljen. U stanju isključenja pritisnite prvo tipku Vrijeme, a zatim pritisnite tipku za uključivanje da biste pristupili Naprednim postavkama. Pronađite način rada FAC da biste promijenite FAC na 10 ili 32, a zatim isključite termostat.
- Pritisnite tipku Vrijeme unutar 2 minute, a zatim ponovno pritisnite tipku za uključivanje. Ovaj put neće ući u Napredne Postavke, ali će simbol za wifi na LCD zaslonu brzo i često bljeskati. To znači da je modul wifi uspješno ponovno postavljen. Zatim pričekajte da se aplikacija uspješno poveže.
- Potvrdite da je lozinka za WiFi ispravno upisana. Preporučujemo da provjerite je li zaporka vidljiva dok se unosi.
- Ako se prikaže sljedeći podsjetnik, idite na Napredne Postavke radi ponovnog postavljanja odgovarajućih postavki.



XI. Upute za instalaciju

Ovaj proizvod je prikladan za standardnu zidnu kutiju od 80 x 80 mm i europski okvir sa zaobljenim vrhovima od 60 mm.



- Spojite vod napajanja i ventil u priključke. Pričvrstite zidnu ploču u zidnu kutiju pomoću odvijača.
- Spojite vodove s LCD pločom.
- Spojite LCD ploču u zidnu ploču.

NAPOMENA: Instalacijska žica treba biti 1,5 - 2,5 mm².

Naša usluga:

Nudimo jamstvo u trajanju od 24 mjeseca od dana prodaje.

Za vrijeme trajanja jamstva, ako je u pitanju kvaliteta proizvoda, popraviti ćemo ga ili zamijeniti za vas besplatno nakon ispitivanja.

Ako nije u pitanju kvaliteta proizvoda ili je prošao jamstveni rok, naplaćujemo naknadnu uslugu.

KVALIFICIRANA POTVRDA

Naziv Termostat s dodirnim zaslonom

Model TGT70WIFI

Inspektor

QC 01

Datum proizvodnje



Upozorenje:



Simbol znači da se uređaj upravo instalira, može uzrokovati opasnost od strujnog udara tijekom održavanja, stoga se pobrinite da njime upravlja stručni tehničar.



Uvoznik i distributer:

TERMOKABEL d.o.o., Brestovice 40, 51215 Kastav
info@termokabel.hr
+385 91 242 4672