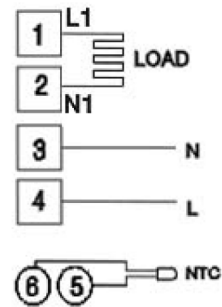


Manuál pre termostat Ti3 - WiFi na elektrické podlahové kúrenie - Interclima

V. Schéma zapojenia:



I. Popis termostatu:

Ti3 - WiFi je programovateľný termostat s veľkou okrúhlu obrazovkou a dotykovým ovládaním a ovládaním pomocou aplikácie v smartfóne (IOS alebo Android). Používa sa na riadenie vykurovania v spojení s elektrickým podlahovým vykurovaním domácností, priemyselných alebo komerčných priestorov.

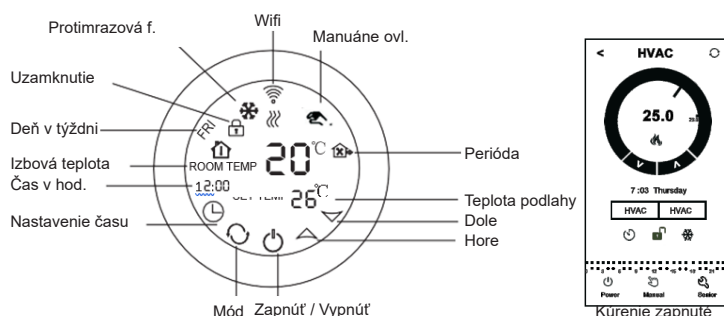
II. Technické parametre:

Pracovné napätie	200~240V (AC), 50~60Hz
Max. prúdové zaťaženie	16 A
Spotreba	0,3W
Vonkajší materiál	PC + ABS plast so spomaľovačom horenia
Snímací prvok, podlahový senzor	NTC, 10K 3950
Nastaviteľná teplota miest.	5 °C až 60 °C
Nastaviteľná teplota podlahy	25 °C až 45 °C
Presnosť	±1 °C
Rozmery	86 x 86 x 13,3mm
Okolitá teplota	0-45 °C, 5-95% rel. vlhkosť
Teplota pri skladovaní	-5 - +55 °C
Chyba nastavenia času	<1%

III. Hlavné funkcie a charakteristika:

1. WIFI pripojenie pre zariadenia s Android a Apple iOS
2. Moderný dizajn
3. Nastavenie zostane zachované aj pri výpadku elek. prúdu
4. Programovateľný s týždenným programom (5+2, 6+1, 7)
5. Funkcia protizámrazovej ochrany
6. Možnosť nastavenia teploty vzduchu, podlahy al. kombinácie
7. Precízne komfortné ovládanie
8. Funcia detského zámku

IV. Užívateľské rozhranie (termostat, telefón):



VI. Návod na obsluhu:

1. Nastavenie zapnutia a vypnutia (on/off)

Stlačte tlačidlo k zapnutiu alebo vypnutiu termostatu.

2. Nastavenie teploty

Stlačte tlačidlo k nastaveniu teploty.

3. Nastavenie hodín

Stlačte tlačidlo k nastaveniu minúty, hodiny a dňa. Stlačte tlačidlo k prestaveniu času.

4. Nastavenie manuálneho módu

Keď je nastavený manuálny mód nie je možné nastaviť program.

Stlačte tlačidlo potom sa na displeji zobrazí , ktorá indikuje manuálny mód.

Stlačením tlačidiel nastavíte teplotu.

Stlačte tlačidlo k nastaveniu minúty, hodiny a týždňa.

5. Nastavenie detského zámku

Dlhšie stlačte k vstupu do módu detského zámku, na displeji sa zobrazí . Dlhšie stlačte k zrušeniu detského zámku.

6. Nastavenie programového módu

Stlačte a podržte tlačidlo k vstupu do programového módu. LOOP a 12345 sa zobrazí na displeji.

Stlačením tlačidiel meníte nastavenie na 5+2, 6+1 alebo 7 dňový program.

Zobrazenie na displeji 12345 na mieste týždňa nastavenie na 5+2 dňový program.

Zobrazenie na displeji 123456 na mieste týždňa nastavenie na 6+1 dňový program.

Zobrazenie na displeji 1234567 na mieste týždňa nastavenie na 7 dňový program.

Stlačte tlačidlo k výberu periódy.

Stlačte tlačidlo k nastaveniu teploty.

Stlačte tlačidlo k nastaveniu času.

Stlačením tlačidiel nastavíte presný čas.

Stlačte znovu tlačidlo k výberu víkendovej teploty.

Ak chcete spraviť dočasnú zmenu akejkoľvek hodnoty stlačte tlačidlo a na displeji sa zobrazí symbol ruky . Po skončení nastavenia sa všetko uloží automaticky.

Stlačte tlačidlo k prepnutiu medzi manuálnym a programovým režimom.

Periódá	Zobrazenie periódý	Prednastavený čas	Prednastavená teplota	
Týždeň	1		6:00	20 °C
	2		8:00	15 °C
	3		11:30	15 °C
	4		12:30	15 °C
	5		17:30	22 °C
	6		22:00	15 °C
Víkend	1		8:00	22 °C
	2		23:00	15 °C

Poznámka:

- (1) Predvolená teplota periódý 3 a periódý 4 je rovnaká ako periódý 2. Prosím zmeňte ju podľa potreby.
(2) Keď je teplota nastavená na 00, v tejto časovej perióde potom termostat nespustí vykurovanie.
(3) Ako skontrolovať teplotu podlahy? Keď je termostat zapnutý stlačte a podržte a potom stlačte tlačidlo zapnutia termostatu, zobrazí sa teplota podlahového senzora.
(4) Ako sa vrátiť späť do manuálneho módu?
Stlačte tlačidlo a potom stlačte tri-krát k vstupu naspäť do manuálneho módu.

7. Rozšírené nastavenia:

V stave vypnutého termostatu stlačte a podržte a súčasne stlačte k vstupu do rozšíreného nastavenia. Potom stlačte k nastaveniu jednotlivéj položky.

Displej kód	Funkcia	Nastavenie a možnosti	Továrenské nastavenie
SEN	Senzor mód	0:Vnútny senzor 1: Podlahový senzor 2: Oboje vnútny senzor aj podlahový senzor	0
OSV	Nastavenie teploty pre podlahový senzor	5-99 °C	42 °C
DIF	Mŕtva zóna teploty podlahy (senzora) - hysterezia	1-9 °C	2 °C
SVH	Horná limitná teplota pre vnútny senzor	5-99 °C	35 °C
SVL	Dolná limitná teplota pre vnútny senzor	5-99 °C	5 °C
ADJ	Meranie teploty	Skontrolujte a skalibrujte aktuálnu izbovú teplotu, kalibrácia presnosti 0,5°C	0°C
FRE	Protizámrazová funkcia	00: Vypnutá protizámrazová fun. 01: Zapnutá protizámrazová fun.	00
PON	Napájanie pamäte	00: Pamäť termostatu vypnutá 01: Pamäť termoatu zapnutá	00
DFI	nastavenie hysterezie pre izbovú teplotu	0,5 - 3 °C	1 °C
FAC	Továrenské nastavenie	00: Iba displej 08: Navrat do továrenského nastavenia	08

Poznámka:

Mŕtva zóna pre podlahu, alebo nastavenie mŕtvej zóny pre podlahový senzor je 2 °C, Ak je OSV nastavené na 42 °C, potom ak aktuálna teplota dosiahne 44 °C relé prestane pracovať, ak teplota klesne na 40 °C relé začne znovu fungovať. Pracuje zároveň vtedy ak je vnútná teplota nižšia ako nastavená teplota

Chyba senzoru:

Prosím vyberte správny mód senzoru. Ak je vybraný nesprávny mód senzoru alebo je senzor chybný na displeji sa zobrazí Err, Zmeňte hodnotu SEN=00, alebo pripojte správne senzory.

IV. Užívateľské rozhranie (termostat, telefón):

1. Nainštalujte aplikáciu APP v telefóne:

Pre systém iOS:

Prihláste sa do App Store a vyhľadajte "Beok Home", môžete si ho stiahnuť na svojom iPhone, alebo zoskenujte kód vedľa na stiahnutie aplikácie.

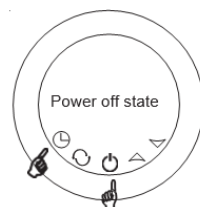


Pre systém Android:

Prihláste sa do služby Google Play a vyhľadajte "Beok Home", ktorý si môžete stiahnuť v telefóne, alebo zoskenujte kód vedľa na stiahnutie aplikácie.



2. Pripojenie termostatu s telefónom

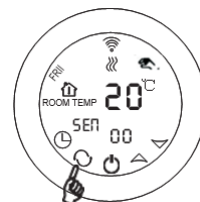


V stave vypnutého termostatu stlačte tlačidlo Hodiny a súčasne stlačte tlačidlo zapnúť / vypnúť.

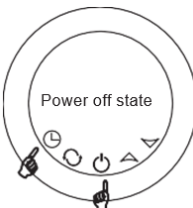
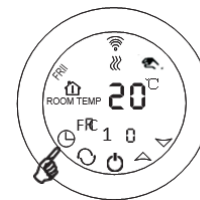
Prejdite do rozšíreného nastavenia a 9-krát stlačte tlačidlo Menu, kým sa nezobrazí režim FAC.



Keď sa zobrazí FAC, stlačte tlačidlo UP pre zmenu z 8 na 10 alebo 32



Potom stlačte tlačidlo zapnúť / vypnúť.



Stlačte tlačidlo Hodiny a súčasne znovu stlačte tlačidlo zapnúť / vypnúť.



Ak symbol WiFi bliká rýchlo začína sa pripojenie.

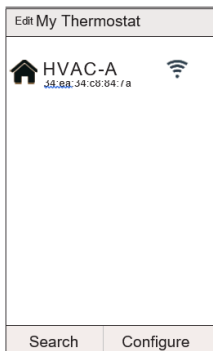
Ak symbol WiFi bliká pomaly: telefón s termostatom nie je pripojený (Offline)

Ak symbol WiFi prestane blikáť a zostane svieťiť: telefón s termostatom sa úspešne pripojil (Online)

Keď symbol wifi prestane blikať a zostane svietiť, znamená to, že termostat je úspešne prepojený s telefónom.

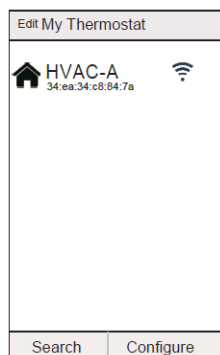
Spojenie s telefónom

Otvorte aplikáciu Beok Home APP v telefóne a uvidíte uvítaciu stránku APP



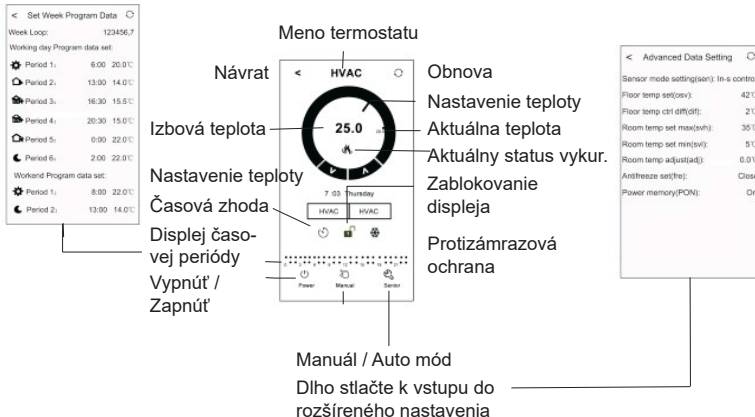
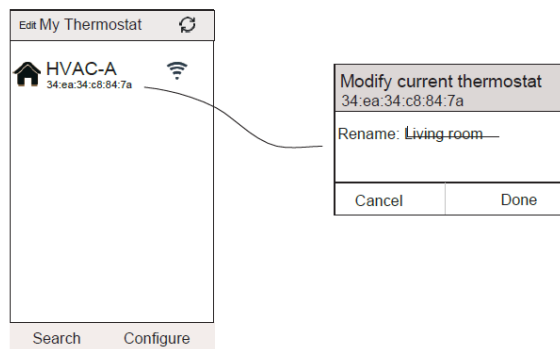
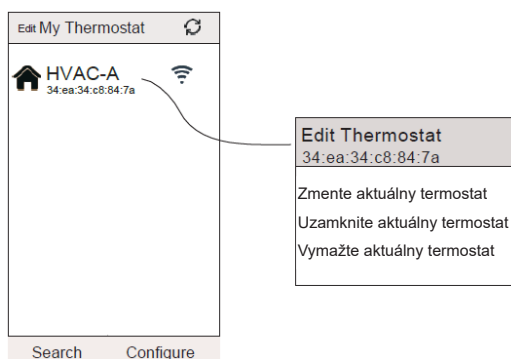
Keď na termostate rýchlo blikať symbol Wifi, môžete na telefóne spustiť konfiguráciu.

Zadajte meno a heslo vašej Wi-Fi a potom spustíte pripojenie nižšie. Pri úspechu spojenia sa zobrazí „Connection Success“.



Po úspešnom pripojení stlačte tlačidlo "Search"

- a. Dlhým stlačením tlačidla HVAC po dobu 5 sekúnd sa zobrazí stránka Upraviť termostat.
- b. Stlačte tlačidlo Upraviť aktuálny termostat.
- c. Môžete zmeniť HVAC na názov miestností kde máte nainštalovaný Wifi termostat.



Nastavenie termostatu pomocou Telefónu:

1. Hodiny: stlačte „Time Matching“ k zosúladeniu času v telefóne s časom na termostate.
2. Detský zámok (uzamknutie obrazovky): Stlačte pre uzamknutie termostatu.
3. Protizámrzová ochrana: Stačte na obrazovke termostatu sa zobrazí , čo znamená, že funkcia protimrazová ochrana je aktívna.
4. Nastavenie teploty: Ak chcete nastaviť teplotu, môžete priamo posunúť ukazovateľ k nastaveniu teploty, alebo stlačte a k nastaveniu teploty po krokoch.
5. Nastavenie programu, periódy: Dlhým stlačením Period display prejdete do režimu Nastavenie obdobia.



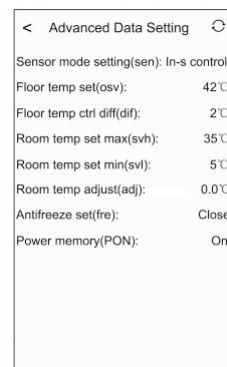
Stlačte week loop: môžete si vybrať režim týždenného programu: 5+2, 6+1, 7.

Klepnite na hodnotu času: môžete nastaviť čas periódy.


Dotknite sa hodnoty teploty: môžete nastaviť teplotu pre každú periódu.


Upozornenie: Keď zvolíte režim týždenného programu na hodnotu 7, súbor údajov o víkendovom programe sa nezobrazí.

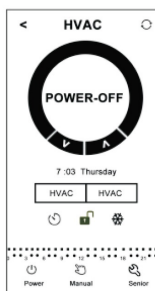
6. Rozšírené nastavenie: Dlhým stlačením Senior , prejdete do režimu rozšíreného nastavenia:



Displej kód	Funkcia	Nastavenie a možnosti	Továrenské nastavenie
SEN	Senzor mód	0: Vnútorý senzor 1: Podlahový senzor 2: Oboje vnútorný senzor aj podlahový senzor	0
OSV	Nastavenie teploty pre podlahový senzor	5-99 °C	42 °C
DIF	Mŕtva zóna teploty podlahy (senzora) - hysterezia	1-9 °C	2 °C
SVH	Horná limitná teplota pre vnútorný senzor	5-99 °C	35 °C
SVL	Dolná limitná teplota pre vnútorný senzor	5-99 °C	5 °C
ADJ	Meranie teploty	Skontrolujte a skalibrujte aktuálnu izbovú teplotu -5°C - +5 °C, kalibrácia presnosti 0,5°C	0 °C
FRE	Protizámrazová funkcia	00: Vypnutá protizámrazová fun. 01: Zapnutá protizámrazová fun.	00
PON	Napájanie pamäte	00: Pamäť termostatu vypnutá 01: Pamäť termostatu zapnutá	00
FAC	Továrenské nastavenie	00: Iba displej 08: Navrat do továrenského nastavenia	08

7. Prepnutie manuálneho režimu a automatického režimu: Stlačením  prepnete manuálny režim alebo automatický režim.

8. Vypnutie: Stlačením tlačidla  zapnete alebo vypnete termostat.



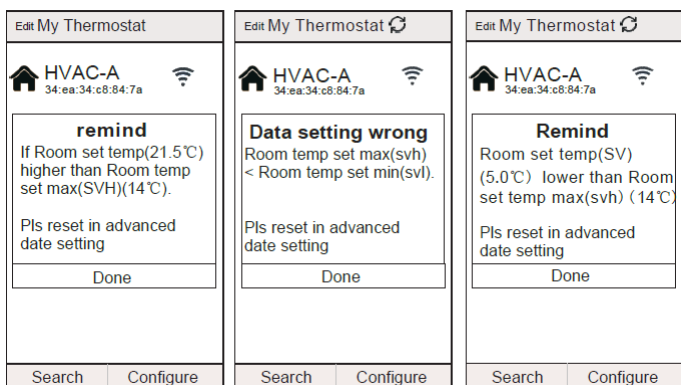
VII. Upozornenie na telefónne pripojenie WiFi:

1. Ak po stlačení tlačidla Konfigurovať, spojenie zlyhá:

- Potvrďte, že váš mobilný telefón je nastavený na režim Wifi a zaistíte, že jeho (mobilné dáta) 3g / 4g sú vypnuté. Pripojte sa k 2,4G Wifi, nie k WiFi sieti 5G.
- Pridajte názov vášho wifi routera, odporúčame aby názov neobsahoval medzery.
- Skontrolujte heslo Wi-Fi routera. Odporúčame nie viac ako 32 znakov, žiadne medzery, žiadne prázdne heslo, žiadne špeciálne symboly okrem písmen a čísel.
- Skontrolujte, či je modul úspešne zresetovaný. V stave vypnutia stlačte najskôr tlačidlo Čas a potom stlačte tlačidlo Napájanie pre vstup do rozšíreného nastavenia. Nájdite režim FAC, zmeňte FAC na 10 alebo 32, potom vypnite termostat

Stlačte tlačidlo Čas do 2 minút a potom opäť stlačte tlačidlo Napájania. Tentokrát sa nezobrazí rozšírené nastavenie, ale symbol Wi-Fi na LCD displeji bude blikať rýchlo a často. To znamená, že modul wifi bol úspešne resetovaný. Potom počkajte, kým sa APP pripojí.

- Potvrďte, že heslo pre Wi-Fi bolo správne vyplnené. Odporúčame vám skontrolovať heslo tak aby bolo viditeľné.
2. Ak sa zobrazí nasledujúca pripomienka, prejdite na Rozšírené nastavenie, aby ste vyresetovali príslušné nastavenie.



VIII. Návod na inštaláciu

Tento produkt je vhodný pre hlbokú stenovú el. krabicu KPR68.



- Vypnite hlavný vypínač. Odoberte prednú časť obrazovky displeja a potom pomocou skrutkovača otvorte inštalčný panel.
 - Pripojte káble podľa vyobrazenej schémy v bode V. do terminálu termostatu.
 - Ukotvite termostat do el. krabice pomocou skrutiek
 - Pripojte LCD dosku k terminálu termostatu.
- Poznámka: Na inštaláciu použite vodiče 1,5-2,5mm²

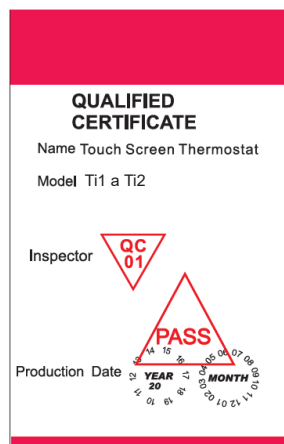
IX. Dodatok

Ďakujeme za zakúpenie tohto produktu!

Prosím starostlivo a kompletne si prečítajte návod pre inštaláciu a prevádzku termostatu. Ak potrebujete asistenciu ohľadom inštalácie alebo prevádzky termostatu prosím neváhajte nás kontaktovať.

Obsah balenia:

Model	Ti3
Termostat	✓
Užívateľský manuál	✓
Skrutky	✓
Externý senzor	✓



Varovanie:



Tento symbol upozorňuje na to, že zariadenie je inštalované. Zariadenie môže spôsobiť elektrický šok počas inštalácie, alebo údržby, preto môže byť inštalované iba profesionálnym elektrikárom.

Adresa:
Aquastop / Interclima
Továrenská 9
956 33 Chynorany



Kontakty:
Mobil: 0911 069257
E-mail: info@interclima.sk
Web: www.interclima.sk