



Termostat Ti4 je inteligentný regulátor teploty s funkciou týždenného programovania. Dá sa nastaviť šesť časových období a zodpovedajúcu nastavenú teplotu v rámci dňa. Môžete si tiež zvoliť manuálne ovládanie alebo režim dočasného ovládania. S jednoduchou obsluhou, úsporou energie a ochranou životného prostredia môže byť tento termostat vhodný na ovládanie elektrického podlahového vykurovania a elektrických radiátorov.

1, Technické údaje:

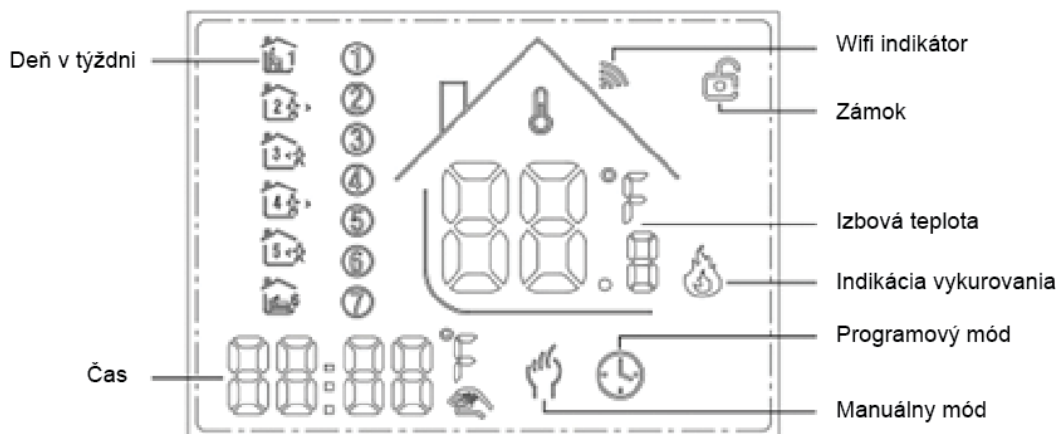
Napätie : 220V, 50/60HZ
Spotreba : <1W
Nastavenie obmedzeni : 5~60°C

Max. prúdové zaťaženie: 16A
Rozsah teploty : 5°C~45°C(35-95°C nastaviteľné)
Predvolená odchýlka teploty: 1°C(1-5°C nastaviteľné)

Presnosť : ±0.5°C
Teplota skladovania : -5~50°C

Ext. senzor : NTC
IP krytie : IP20

2, Displej termostatu:
























3, Popis funkcií

- Manuálny režim - termostat pracuje podľa ručne nastavenej teploty.
- Programovací režim – termostat pracuje automaticky podľa nastaveného času a teploty (so šiestimi rôznymi časmi a súvisiacou teplotou).
- súčasné zobrazenie týchto ikon znamená režim dočasného ovládania - stlačením “▲” alebo “▼” prepne do tohto režimu. Termostat prepne z programovacieho režimu do manuálneho režimu, kedy je možné manuálne ovládať teplotu (napr. dočasným zvýšením teploty). Termostat sa automaticky vráti do programovacieho režimu pri nasledujúcej časovej zmene, ktorá je naprogramovaná.
- Zámok – stlačte tlačidlá “▲” a “▼” na 5 sekúnd a termostat sa zamkne. Opätovným stlačením tlačidiel na 5 sekúnd termostat odomknete.
- Symbol ohňa – vykurovanie je zapnuté v prevádzke
- Protimrazová ochrana – pre detaily pozri pokročilé nastavenia v bode 5.

4, Funkcie tlačidiel

- Tlačidlo zapnutia/vypnutia. Krátkym stlačením zapnete/vypnete termostat.
- Režim termostatu – krátkym stlačením prepnete termostat do programovacieho režimu alebo manuálneho režimu.
- Hodiny – krátkym stlačením nastavíte čas – hodiny → minúty → deň v týždni. Stlačením “⌚” prejdete na ďalší parameter.
- Šípka hore – stlačením zvýšite teplotu, súvisiaci parameter alebo prepnete režim.
- Šípka dole – stlačením znížite teplotu, súvisiaci parameter alebo prepnete režim.
- V stave zapnutého termostatu stlačte súčasne tlačidlá “⊕” a “⊖” po dobu 5 sekúnd a prejdete na nastavenie týždenného programovania. Stlačte “▲” alebo “▼” pre zmenu údajov, potom stlačte “⊞” pre prechod na ďalšie nastavenie súvisiace so sekvenciami nižšie:
Nastavenie času (udalosť 1) od pondelka do nedele → Teplota (udalosť 1) → ... → Čas (udalosť 6).
Stlačte “⌚” pre dokončenie nastavenia každého parametra. Pre prechod na ďalšie nastavenie údajov stlačte “▲” alebo “▼” (pozri tabuľku nižšie).
Každý predchádzajúci nastavený čas zmeny udalosti nesmie prekročiť čas nadchádzajúcej zmeny udalosti.

Možnosť	Nastavenie	Nastavenie	Od pondelka do piatku						
	 Nastavenie údajov	 Nastavenie údajov	Udalosť						
			Predvolený čas	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30
			Predvolená teplota	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C
			Sobota						
			Udalosť						
			Predvolený čas	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30
			Predvolená teplota	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C
			Nedeľa						
			Udalosť						
			Predvolený čas	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30
			Predvolená teplota	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

5, Pokročilé nastavenia

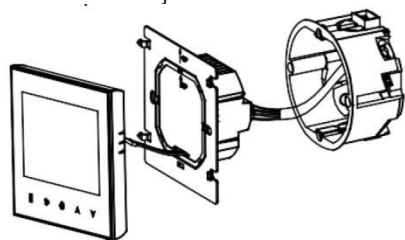
K vstupu do pokročilých nastavení vypnite termostat. V stave vypnutého termostatu stlačte súčasne "⊖" a "⊕" po dobu 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazia súvisiace čísla a kódy funkcií. Stlačte "▲" alebo "▼" pre výber zmeny položky a následne stlačte "⊞" pre prechod na ďalšie nastavenie. Všetky parametre sa uložia po stlačení tlačidla "⊕" po ukončení nastavenia.

Kód	Funkcia	Továrenské nastavenie	Detailný popis
1Adj	Kompenzácia izbovej teploty	-2	Možnosť nekalibrovať izbovú teplotu v rozmedzí -9°C~+9°C
2Sen	Typ snímača (senzoru)	In	I n: interný senzor – teplota vzduchu OU: externý senzor – teplota podlahy AL: interný aj externý senzor – termostat sleduje teplotu vzduchu a obmedzuje teplotu podlahy
3Lit	Teplotný limit	50.0	Rozsah teplôt v rozmedzí 5~60°C. Keď snímač teploty podlahy zaznamená, že je teplota vyššia, tak vypne prívod do vykurovania. Akonáhle teplota podlahy klesne, prívod sa opäť zapne.
4dif	Odchýlka spínania	1	Rozsah teplôt v rozmedzí 1~5°C.
5Ltp	Protimrazová funkcia	Off	On: protimrazová funkcia je zapnutá Off: protimrazová funkcia je vypnutá
6Hit	Horná limitná teplota	45	Rozsah teplôt v rozmedzí 35~95°C
7OEN	Funkcia otvoreného okna (OWD)	OFF	On: funkcia otvoreného okna zapnutá Off: funkcia otvoreného okna vypnutá
8Otl	Čas funkcie otvoreného okna	15	Rozsah: 2~30min
9Otp	Výber poklesu teploty pri funkcii otvoreného okna v rámci času funkcie otvoreného okna	2	Rozsah: 2~4°C
0Pdt	Výber času oneskorenia (návrat do predchádzajúceho pracovného stavu) pri funkcii otvoreného okna	30	Rozsah: 10~60min
AFAC	Obnova továrenských nastavení	-	Keď sa na displeji zobrazí "-" podržte stlačené "⊞" na 5 sekúnd, pokiaľ sa nezobrazí "- - -". To znamená návrat k obnoveniu továrenských nastavení.

6, Montáž termostatu

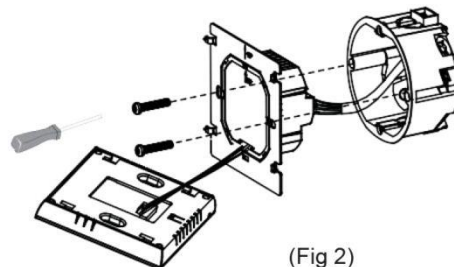
Tento produkt je vhodný pre štandardnú el. krabicu KU 68 alebo KPR 68. Odporúčame používať krabicu KPR 68.

1, Pripojte el. vodiče a podlahové čidlo termostatu do svoriek termostatu a zaskrutkujte ich.



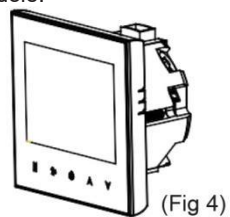
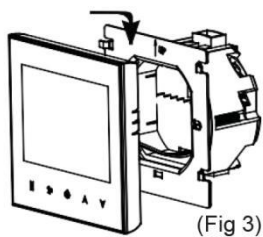
(Fig 1)

2, Upevnite inštalačnú dosku termostatu k el. krabici pomocou skrutkovača a skrutiek.



(Fig 2)

3. Pripojte LCD displej a zasuňte prednú časť termostatu k inštalačnej doske termostatu smerom dole.



4. Finished.

UPOZORNENIE: Prosím zabezpečte, aby tento produkt inštaloval profesionálny technik podľa pokynov a nákresov.

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

Kontakt s komponentmi pod napätím môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom a môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

Pred inštaláciou zariadenia odpojte toto zariadenie od el. prúdu.