

## Inteligentný gombíkový termostat ETK-7000

Typ WiFi



Užívateľská príručka

### Nový termostat kúrenia s gombíkom ETK-7000 Šesť charakteristík dizajnu

\* 1,32 palcový kruhový a 240 \* 240 TFT displej ukazuje váš umelecký vkus.

\* Jemný hliníkový bočný gombík umožňuje, aby vaše prsty boli jemné.

\* Tvrdené sklo chráni obrazovku pred poškriabaním.

\* Agilné tlačidlo vám poskytuje vynikajúci zážitok.

\* Sedem farieb okolitého svetla zvyšuje farbu vášho života.

\* Rôzne možnosti brúseného zadného panela sú vhodné pre rôzne štýly domácnosti.

### O VAŠICH TERMOSTATOCH

Rad ETK-7000 bol vyvinutý pre ovládanie elektrického podlahového vykurovania alebo vodného/plynového kotla. Tieto jednotky sú určené na použitie v komerčných, priemyselných, občianskych a domácich nehnuteľnostiach

### DEFINÍCIA MODELU

GA: Ohrev vody, 5A  
GB: Elektrické podlahové kúrenie, 16A  
GC: Vodný/plynový kotol, 5A  
L: Podsvietenie  
N: Komunikácia Modbus  
W: Wifi  
S2: Vnútorňný snímač aj vonkajší snímač podlahy  
Napríklad: BTH- 7000 G A

### Obsah balenia

Termostat 1ks  
Návod na použitie 1ks  
Kontrola kvality 1ks (podlahový senzor je voliteľný)

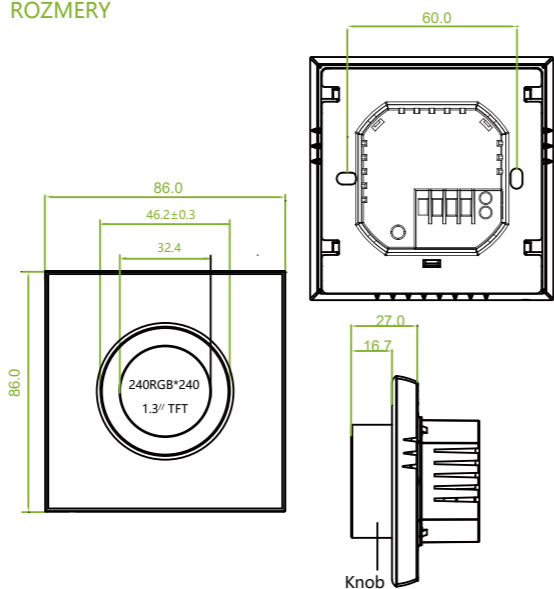
Skrutky 2ks  
Nástenná doska 1ks

### TECHNICKÉ DÁTA

Napájanie: 95 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz alebo 24 V DC/AC, 50 ~ 60 Hz  
Skontrolujte informáciu vytyčenú na zadnej strane termostatu ohľadom napájacieho napätia.

Prúdová záťaž: 5A (ohrev vody, plynový kotol), 16A (elektrické kúrenie)  
Senzor: NTC3950, 10K  
Presnosť: ±1°C  
Nastaviť Temp. Rozsah: 5-35°C  
Teplota miestnosti Rozsah: 5-99 °C  
Displej Temp. Rozsah: 5 ~ 99 °C  
Teplota okolia: 0~ 45°C  
Okolité vlhkosť: 5 ~ 95 % RH (bez kondenzácie)  
Skladovacia teplota: -10~ 45°C  
Spotreba energie: < 1.5 W  
Chyba časovania: < 1 %  
Materiál : PC + ABS (ohňovzdorný)  
Inštalácia krabica: 86 \* 86 mm štvorcová alebo európska 60 mm okrúhla krabica  
Drôtové koncovky: Drôt 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> alebo 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Trieda ochrany: IP20  
Tlačidlá: Kapacitné dotykové tlačidlá

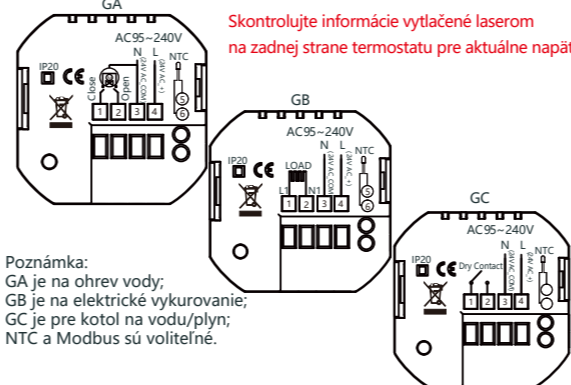
### ROZMERY



### PRED ZAPOJENÍM A INŠTALÁCIOU

1. Pozorne si prečítajte tieto pokyny. Ich nedodržanie môže poškodiť produkt alebo spôsobiť nebezpečný stav.
2. Skontrolujte hodnoty uvedené v pokynoch a na produkte, aby ste sa uistili, že produkt je vhodný pre vašu aplikáciu.
3. Inštalatér musí byť vyškolený, skúsený servisný technik.
4. Po dokončení inštalácie skontrolujte prevádzku produktu, ako je uvedené v týchto pokynoch.

### ZAPOJENIE



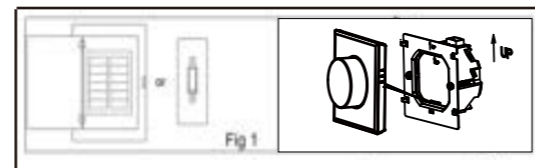
Poznámka:  
GA je na ohrev vody;  
GB je na elektrické vykurovanie;  
GC je pre kotol na vodu/plyn;  
NTC a Modbus sú voliteľné.

Skontrolujte informácie vytyčené laserom na zadnej strane termostatu pre aktuálne napätie.

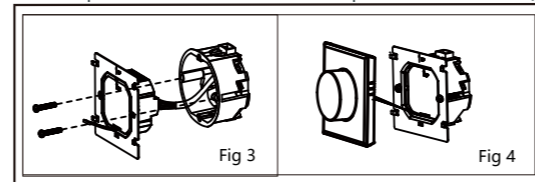
### INŠTALÁCIA

Váš termostat je vhodný na inštaláciu do štandardných 86 mm Elektroinšt. krabic alebo 60mm krabic európskeho štandardu.

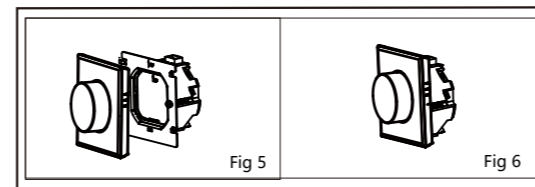
- Krok 1. Nechajte napájanie vypnuté. Pozri obr.
- Krok 2. Odstráňte montážnu dosku zatlačením na zostavu LED. Pozri obr. 2.



- Krok 3. Pripojte napájanie, vložte do príslušných svoriek. (podrobnosti nájdete v časti „Zapojenie termostatu “ a na obr. 3).
- Krok 4. Upevnite montážnu dosku na stenu pomocou skrutiek box (Obr. 4).

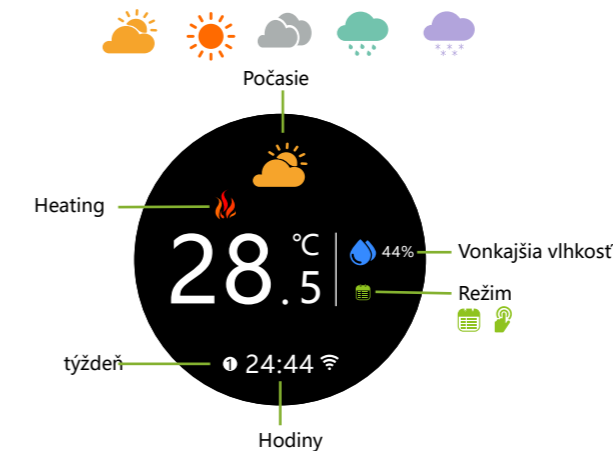


- Krok 5. Upevnite teleso termostatu a montážnu dosku za spodok tlačidla ( obr. 5 ) .
- Krok 6. Inštalácia je dokončená ( Obr 6)



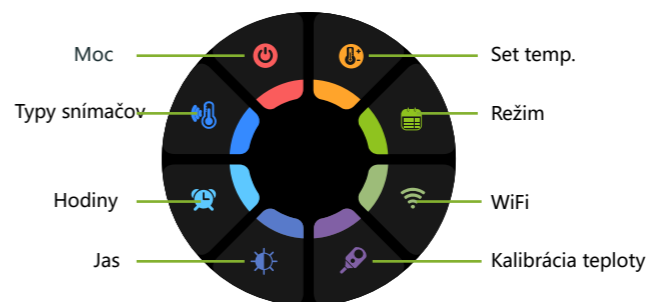
**POZOR** Úraz elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia  
Nebezpečenstvo. Môže šokovať jednotlivcov alebo skrat obvodu zariadenia.  
Pred inštaláciou odpojte napájanie.

### DOMÁCA OBRAZOVKA RÝCHLA ODKAZ



Poznámka: Počasie a vlhkosť sa zosynchronizujú do 1 hodiny po tom zariadenie je prvýkrát pripojené k internetu a počasie budú potom synchronizované každú hodinu.

### Hlavné ovládacie rozhranie



Tip: Stlačením obrazovky vstúpite do hlavného ovládacieho rozhrania.

### PREVÁDZKA

Počas zapnutia

1. Stlačením domovskej obrazovky vstúpite do ovládacieho rozhrania.
2. Otáčaním gombíka vyberte funkciu
3. Stlačte gombík na potvrdenie
4. Dlhým stlačením gombíka sa vrátite na domovskú obrazovku

#### 1. Napájanie

- ON: Termostat ovláda vykurovacie zariadenie.
- VYP: Termostat prestane ovládať vykurovacie zariadenie.

#### 2. Typy snímačov

- In: Interný senzor (na kontrolu teploty)
- Ou: Externý senzor (na ovládanie teploty)
- AL: Interný/Externý snímač (Interný snímač reguluje teplotu, externý snímač obmedzuje teplotu podlahy)

#### 3. Hodiny

Nastavenie hodín, verzia wifi sa automaticky zosynchronizuje miestnym časom po pripojení do siete.

#### 4. Jas

Nastavenie jasú obrazovky v pohotovostnom režime. Pri nastavení na 0 sa displej vypne.

#### 5. Režim

- Manuálny režim (calendar icon)
- Režim programovania (režim plánovania.) (calendar icon)

#### 6. WiFi

ON: Termostat je v stave wifi distribučnej siete.  
VYP: Termostat nie je v stave wifi distribučnej siete.

#### 7. Kalibrácia teploty

Korekciu teploty vykonajte po 30 minútach prevádzky termostatu.

#### 8. Nastavte teplotu.

Nastavte rozsah teploty 5~45°C

### Nastavte týždenný program vo svojej aplikácii

Predvolené nastavenia pre plán programu

Zobrazenie času	WEEKDAY (PONDELOK a PIATOK) (1 z 3 a 5 sa zobrazuje na obrazovke)		VÍKEND (SOBOTA) (6 zobrazení na obrazovke)		VÍKEND (NEDELA) (7 zobrazení na obrazovke)	
	TIME	TEMPERATURE	TIME	TEMPERATURE	TIME	TEMPERATURE
Obdobie 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
Obdobie 2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
Obdobie 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
Obdobie 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
Obdobie 5(1+2)	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
Obdobie 6(3+4)	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

Samostatný rozvrh je možné nastaviť na pracovné dni (Po – Pia) a na víkendy (So alebo Ne).

## O WIFI

### WI-FI PRIPOJENIE

Pred prvým použitím termostatu Wi-Fi musíte nakonobrurovať signál a nastavenia Wi-Fi prostredníctvom smartfónu alebo tabletu, umožní to komunikáciu medzi vašimi pripojenými zariadeniami

#### Krok 1 Stiahnite si svoju APP (Obr. 1-1)



Obr 1-1



Obr 1-2 IOS



Obr 1-3 Android

Vyhľadajte „Smartlife “ v Apple Store alebo Google Play alebo použite a prehliadač naskenujte QR kód uvedený vyššie (obrázok 1-2) a dokončíte registrácia účtu a inštalácia podľa pokynov APP.

#### Krok 2. Pripojte termostatt

Metóda 1: distribúcia siete Bluetooth (obr. 2.1 – obr. 2.4), zapnite prepínač Bluetooth na mobilnom telefóne a nastavte termostat do stavu WiFi povolené, dokončíte pripojenie a nastavenia podľa nasledujúceho návodu.



Nastavenie wifi na ON znamená termostat je v stave párovania cez wifi.



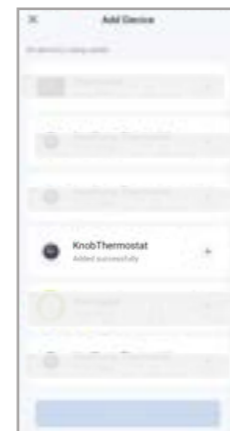
Ikona wifi rýchlo bliká



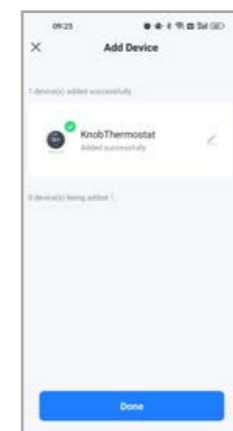
Obr2.1



Obr2.2



Obr2.3

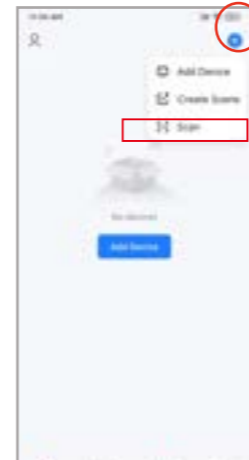


Obr2.4

Postup 2: Naskenujte QR kód a nakonobrurovať sieťovú sprievodcu (Obr. 2.5-Obr. 2.9) dokončíte pripojenie a nastavenie



Naskenujte tento QR kód



Obr2.5



Obr2.6



Obr2.5.1



Obr2.6.1

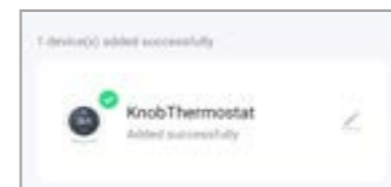
Postup 3: Bežné vedenie distribučnej siete (Obr. 2. 5.1-Obr. 2.9)



Obr2.7



Obr2.8



Obr2.9

Popis prevádzkového rozhrania APP (termostat vykurovania)



Upravte teplotu

Cieľová teplota

Auto

Týždenný program

Moc

Nastavenie

Viac nastavení



### JEDNODUCHÁ MANIPULÁCIA VÝNIMIEK

No.	Fenómén	Manipulácia
1	Napájanie je zapnuté, ale bez displeja	*Skontrolujte, či nie sú uvoľnené svorky medzi panelom LCD a skrinkou napájacej jednotky.
2	Bez výstupu, ale displej funguje.	* Na výmenu starého panela použite nový LC panel alebo novú skriňu napájacej jednotky.
3	Teplota miestnosti Je trochu odlišný od skutočnosti.	* Vykonať kalibráciu teploty v položke 1 možnosti vysokej úrovne

### SERVIS

Na váš termostat sa vzťahuje záruka 24 mesiacov od dátumu nákup. Servis so záručnou dobou môže spôsobiť a poplatok. Viac podrobností nás prosím kontaktujte priamo.