

Užívateľský manuál pre WiFi inteligentné zariadenia

Prvé spustenie

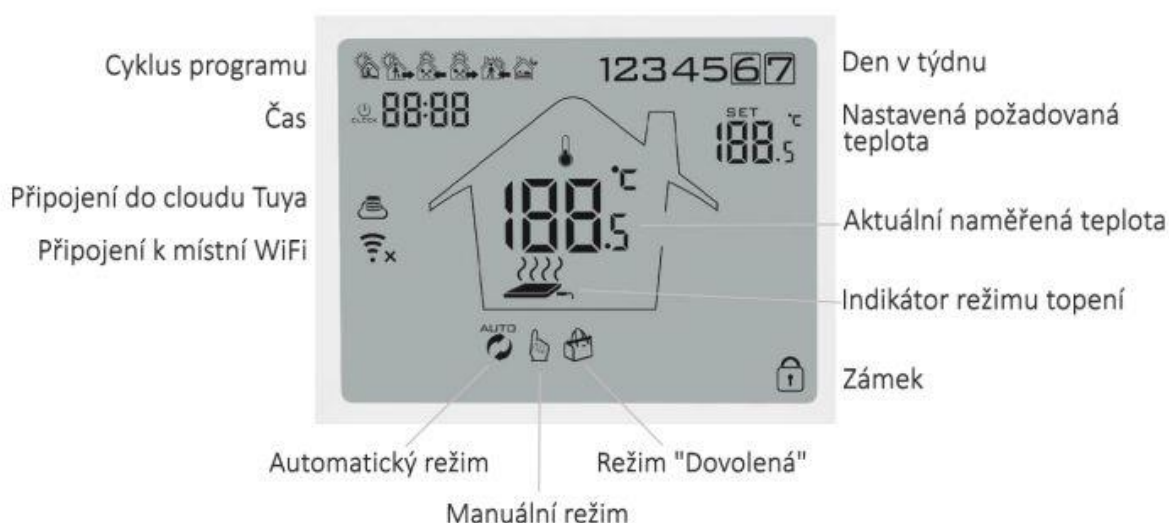
Pred prvým spustením a zapojením zariadenia Tuya Smart je potrebné si stiahnuť mobilnú aplikáciu **Tuya** alebo **Smart Life (doporučujeme)** pomocou ktorej budete zariadenia následne ovládať. Aplikáciu nájdete na stiahnutie na Google Play a Itunes apple.

Po stiahnutí a inštalácii je nutné sa v aplikácii zaregistrovať (*vytvoriť si nový účet*). Ak už máte účet založený stačí sa len prihlásiť.

WiFi Termostat 3A pre kotle – Tuya smart life

PARAMETRE

- Napájanie 90-250 V AC 50/60Hz
- Maximálny spínaný odporový prúd 3 A
- Funkcia „Dry contact“ – bezpotenciálové zopnutie dvoch kontaktov
- Teplotný rozsah regulácie 1 - 70 °C
- Presnosť merania $\pm 0,5$ °C
- Pohotovostná spotreba <0,3W
- Možnosť programovania na týždeň (7 dní) x 6 cyklov pre každý deň
- IP krytie IP30 (vhodný do interiéru)
- CE, RoHS



ZÁKLADNÉ FUNKCIE

- Okrem dotykového ovládania umožňuje aj ovládanie cez Wi-Fi
- Pamäť nastavených hodnôt pri vypnutí termostatu aj pri výpadku prúdu alebo internetu
- Programovanie na týždeň (7 dní x 6 cyklov) maximalizuje pohodlie a úsporu energií
- Možnosť vytvorenia skupín pre centralizované (skupinové) ovládanie zaručuje spoločné ovládanie všetkých termostatov naraz
- Aplikácia v slovenskom jazyku

- Ďalšie možnosti šikovných scén cez aplikáciu Tuya
- Vhodný na ovládanie kotlov (bezpotenciálový kontakt)

INŠTALÁCIA A ZAPOJENIE

Upozornenie

Napriek tomu, že je inštalácia zariadenia veľmi jednoduchá, odporúčame zveriť ju kvalifikovaným osobám oprávneným na inštalácie elektrozariadení.

Bezpečnostné pokyny

Montáž, uvedenie do prevádzky, údržbu a prevádzku môžu vykonávať len osoby s patričnou kvalifikáciou a oprávnením.

Elektrickú inštaláciu môže vykonávať iba kvalifikovaný odborník v súlade s príslušnými normami a predpismi.

Pri elektroinštalačných prácach treba dodržať ustanovenia uvedené v platných predpisoch ako aj ustanovenia miestnych dodávateľov elektrickej energie.

Zapojenie pre ovládanie kotlov (bezpotenciálový/beznapäťový kontakt)



Na kontakty 3 a 4 pripojte napájanie 230 V

Na kontakty 5 a 6 pripojte beznapäťové regulačné kontakty spotrebiča (napríklad plynového kotla)

4 - L = Line = fázový, pracovný (čierny / hnedý) vodič (vstup)

3 - N = Neutral = Nulový, nulovací, pracovný stredný (modrý) vodič N (vstup)

5 a 6 – „Dry contact“ - beznapäťové regulačné kontakty spotrebiče

KONTROLA PRED PRIPOJENÍM DO APLIKÁCIE

1. Telefón alebo tablet musí byť pripojený k 2,4GHz Wi-Fi sieti
2. Termostat podporuje iba Wi-Fi sieť s frekvenciou 2,4 GHz. Pokiaľ Váš router disponuje oboma frekvenciami (2,4 aj 5 GHz), odporúča sa 5GHz sieť premenovať (iné SSID) alebo dočasne vypnúť
3. Stiahnite a nainštalujte aplikáciu Tuya Smart alebo Smart Life (dostupné pre iOS a Android). Viac informácií o aplikáciách Tuya nájdete na webe www.tuyasmart.sk
4. Uistite sa, že Váš telefón či tablet a termostat sú v dosahu Wi-Fi signálu
5. Uistite sa, že Váš router nemá v konfigurácii zapnuté „Filtrovanie MAC adres“

PRIDANIE TERMOSTATU DO MOBILNEJ APLIKÁCIE

1. Uistite sa, že telefón je pripojený k správnej 2,4 GHz sieti (k tej sieti, ku ktorej hodláte pripojiť termostat)
2. Zapojený termostat zapnite
3. Podržte na termostate súčasne 2 tlačidlá SET a OK po dobu asi 5 sekúnd.
4. Na displeji termostatu sa musia objaviť dve blikajúce ikonky. Ak sa objaví len jedna z nich, opakujte bod 3 (stlačenie tlačidiel SET a OK) kým sa neobjavia obe spomínané ikonky naraz.

5. V mobilnej aplikácii kliknite na + (pridať nové zariadenie) v pravom hornom rohu obrazovky
6. Vyberte „Malé domáce zariadenie / Small Home Appliance“ a ďalej vyberte „Termostat“
7. Potvrďte tlačidlo „Confirm indicator blink rapidly“ (potvrďte, že indikátor Wi-Fi bliká)
8. Vložte správne heslo k 2,4 GHz Wi-Fi sieti a stlačte tlačidlo OK
9. Párovanie prebehne automaticky. Na konci párovacieho procesu budete vyzvaní na premenovanie zariadenia
10. Teraz môžete telefón či tablet odpojiť z danej Wi-Fi siete a ovládať termostat odkiaľkoľvek na svete.
11. Ak je potrebné termostat preniesť na inú Wi-Fi sieť alebo ak sa parametre siete zmení, je nutné vykonať párovanie znova

Ovládanie termostatu je veľmi intuitívne, či už z termostatu samotného alebo z aplikácie Tuya. Umožňuje napríklad manuálne ovládanie, programovanie na celý týždeň (7 dní x 6 cyklov pre každý deň) a tzv. režim „Holiday“, kedy termostat udržiava jednu pevne nastavenú teplotu na určitý počet dní. Táto funkcia je vhodná napríklad pri odchode na dovolenku.

TÝŽDENNÝ PROGRAM

Podobné nastavenia sú najľahšie pomocou mobilného telefónu a aplikácie Tuya.

Pod ikonkou nastavenia vpravo dole (v detaile termostatu) je voľba pre týždenné nastavenie, kde si môžete zvoliť, či je Váš týždeň rozdelený na 5+2 (pracovné dni a víkendy zvlášť) alebo 7 (všetky dni v týždni rovnaké).

Pre jednotlivé dni v týždni tu môžeme nastaviť až 6 cyklov, definovať čas začiatku jednotlivých cyklov a teplotu pre každý cyklus.

Potom prepneme termostat do režimu „Program“

DETSKÝ ZÁMOK

V detaile termostatu je voľba „Lock“ (Detský zámok).

Zapnutím tejto funkcie znemožníme ovládanie termostatu z termostatu samotného.

Táto funkcia, ako názov napovedá, slúži na uzamknutie termostatu pre prípad, keď chceme zabrániť osobám v blízkosti termostatu v ovládaní termostatu priamo.

Okrem ochrany pred deťmi môže slúžiť napríklad v priestoroch, kde sa pohybuje verejnosť alebo v prenajímaných nehnuteľnostiach.

Pri aktivácii zámku z mobilného telefónu sa na displeji termostatu objaví ikonka zámku

SKUPINY TERMOSTATOV

Termostat umožňuje vytvorenie skupiny termostatov a ovládať tak všetky termostaty rovnakého druhu naraz (synchronizovať termostaty medzi sebou).

ĎALŠIE MOŽNOSTI NASTAVENIA

Niektoré systémové funkcie termostatu je možné užívateľsky zmeniť iba pomocou ovládacích prvkov priamo na termostate.

Pre zmenu týchto nastavení vypnite termostat tlačidlom pre vypnutie.

Potom na termostate stlačte a držte tlačidlo SET

Zobrazí sa hodnota (uprostred) a kód funkcie A1 (vpravo hore).

Tlačidlom SET listujte medzi funkciami a šípkami meňte ich hodnoty podľa nasledujúcej tabuľky

<u>Menu</u>	<u>Popis nastavení parametru</u>	<u>Rozsah volby</u>	<u>Výchozí nastavení</u>
A1	Kalibrace teploty vnitřního senzoru	-9 °C - +9 °C od naměřené teploty	zobrazuje právě naměřenou teplotu
A2	Nastavení hystereze	0,5 °C - 2,5 °C	1 °C
A3	Nastavení hystereze externího senzoru (pokud model podporuje)	1 °C - 9 °C	2 °C
A4	Volba teplotního senzoru (pokud model podporuje)	N1: Vnitřní senzor N2: Externí senzor N3: Oba senzory současně	N1
A5	Nastavení dětského zámku	0: částečný zámek 1: plný zámek	0
A6	Limit maximální teploty externího senzoru	-35 °C - 70 °C	45 °C
A7	Limit minimální teploty externího senzoru	-1 °C - 10 °C	5 °C
A8	Minimální teplota regulace	1 °C - 10 °C	5 °C
A9	Maximální teplota regulace	20 °C - 70 °C	35 °C
AA	Funkce čištění (například proti usazování vodního kamene)	0: Funkce vypnutá 1: Funkce zapnutá (je-li termostat nepřetržitě zavřený po dobu 100 hodin, otevře se na 3 minuty a tím může dojít k pročištění topné soustavy)	0
AB	Paměť nastavení po výpadku proudu	0: Pamatovat poslední nastavení 1: vypnuto 2: zapnuto	0
AC	Nastavení dnů v týdnu (pracovní dny + víkend)	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0 (5+2)
AD	Tovární nastavení (Reset)	A o stiskněte tlačítko OK po dobu 10 sekund	A o

Vymazanie modulu z telefónu

Ak je modul spárovaný s aplikáciou v mobilnom telefóne, nemožno ho ďalej párovať s iným telefónom. Ak sa chystáte zariadenie odovzdať do užívania inému užívateľovi (napr. *Predať*), je nutné ho najprv vymazať z *Vašej aplikácie*.

V prípade reklamácie alebo vrátenie vypínača je bezpodmienečne nutné tento pred odoslaním vymazať z aplikácie. V opačnom prípade nemožno reklamáciu alebo vrátenie modulu akceptovať.

Záruka

Výrobok bol pri výrobe starostlivo testovaný. Ak sa aj napriek tomu stane, že výrobok vykazuje poruchu, kontaktujte nás. Záruka na všetky Sonoff zariadenie je pre koncových užívateľov v dĺžke 24 mesiacov od zakúpenia.

Predajca ani výrobca nenesie zodpovednosť za poruchy spôsobené nevhodným použitím či vzniknuté hrubým zaobchádzaním s výrobkom, alebo poškodením ochranných známok (*porušená záručná plomba, alebo nálepka*). Na takto vzniknuté poruchy sa nevzťahuje záruka. V prípade reklamácie najprv postupujte podľa popisu vymazanie modulu z telefónu.

Informácie o likvidácii elektronických prístrojov



Uvedený symbol znamená, že elektronické výrobky, ako tento, nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobok odovzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zdarma. Ďalšie podrobnosti si možno vyžiadať od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta.

EÚ Vyhlásenie o zhode

Dovozca prehlasuje, že následne menované zariadenie na základe svojej koncepcie a konštrukcie, zodpovedajú príslušným požiadavkám Európskej únie. (www.sonoff.sk)

RF zariadenia spadajú do kategórie rádiových zariadení môžu sa používať na predávanie na trhu EÚ bez akýchkoľvek obmedzení a registrácie. Frekvenčné pásmo, ktorým sú RF zariadenia ovládané, JE 433,92 MHz s rádiový výkonom menším než 20mW, čím spĺňajú normu ICNIRP podľa požiadaviek normy EN 62479: 2010 stanovujúce Požiadavky pre vystavenie človeka elektromagnetickým Polimeri v rozsahu 10 MHz Až 300 GHz.

Záručný a pozáručný servis výrobkov:

Webinfo Slovakia s.r.o. Priekopnícka 1 Bratislava 82106, www.sonoff.sk info@sonoff.sk tel: 0948652396.

Verzia užívateľského návodu:

Šírenie tohto užívateľského manuálu akýmikoľvek prostriedkami podlieha autorskému zákonu a písomnému súhlasu autora. Autorské práva patria Webinfo Slovakia s.r.o.

