# Používateľská príručka k zabudovanému Wi-Fi termostatu s diaľkovým ovládaním

## I. Popis výrobku

Interný termostat s Wi-Fi pripojením je štandardne zabudovaný v ohrievačoch radu A, F, 4H, G, ovládaných aplikáciou vo vašom mobilnom telefóne alebo priloženým diaľkovým ovládaním. Medzi funkcie patria:

- ●Wi-Fi diaľkové ovládanie (váš smartfón)
- ●ovládanie diaľkovým ovládačom
- ●nastavenie teploty
- ●týždenné programovanie
- ●odpočet do vypnutia
- ●zdieľanie s ďalšími používateľmi

Pracuje s diaľkovým ovládačom, ktorý sníma izbovú teplotu a vysiela signál do prijímača v paneli. Toto diaľkové ovládanie je vybavené LCD displejom.

## II. Technické údaje interného prijímača

1. Napájanie: AC 220 – 240 V
2. Bezdrôtový štandard: IEEE 802.11b/g/n
3. Frekvenčný rozsah: 2,412 ~ 2,484 GHz
4. Bezpečnostný protokol: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
5. Šifrovanie: WEP/TKIP/AES
6. Spotreba energie v pohotovostnom režime: < 0,8 W
7. Pracovné prostredie: teplota -5 °C ~ 50 °C; vlhkosť 10 % – 95 %.

## III. Technické údaje diaľkového ovládania

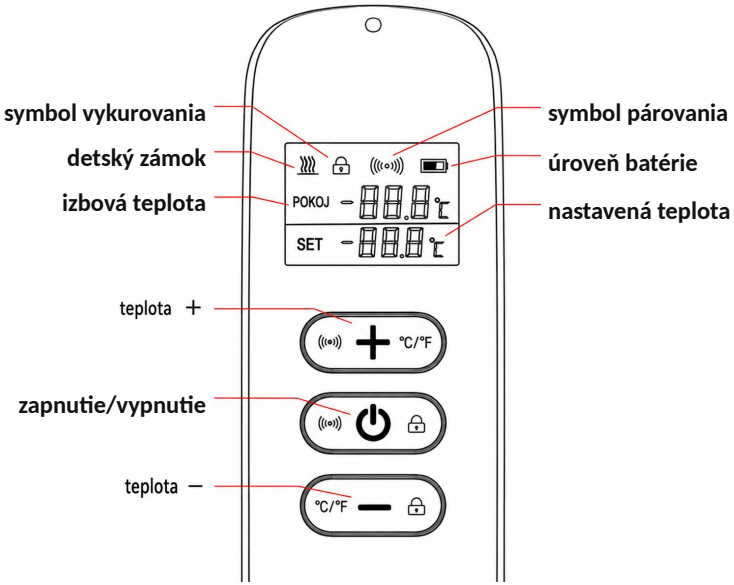
1. Napájanie: DC 3 V (2 × AAA 1,5 V, nie sú súčasťou)
2. Spotreba energie: 3 V, 0,1 mA
3. Rozsah nastavenia teploty: 5 °C ~ 35 °C
4. Rozsah zobrazenia teploty: 0 °C ~ 50 °C
5. Maximálna vzdialenosť ovládača od zariadenia: < 8 metrov
6. Rozmery: 140 mm × 40 mm × 18 mm
7. Hmotnosť: 40 g

## IV. Funkcie diaľkového ovládania

1. Zabudovaný prijímač a diaľkové ovládanie tvoria systém regulácie teploty.
2. Diaľkové ovládanie je napájané 2 batériami 1,5 V AAA. Ak na diaľkovom ovládaní začne blikať symbol batérie, vymeňte ich za nové. So slabými batériami nemusí diaľkové ovládanie správne fungovať.
3. Diaľkové ovládanie sníma izbovú teplotu pomocou snímača v hornej časti zariadenia. Údaje o teplote odosiela prijímaču v reálnom čase.
4. Displej diaľkového ovládania zobrazuje aktuálnu izbovú teplotu, nastavenú teplotu, stav batérie, detský zámok atď.
5. Diaľkové ovládanie má funkciu zapnutia/vypnutia zariadenia, nastavenia teploty, prepočtu teplotných jednotiek, detského zámku atď.
6. Ak je displej diaľkového ovládača vypnutý, znamená to iba, že je vykurovanie vypnuté, nie však, že ovládač prestal fungovať. Naďalej sníma údaje o teplote v reálnom čase a každých 60 sekúnd ich odosiela prijímaču na účely riadenia (diaľkový ovládač odosiela namerané údaje o teplote bez ohľadu na to, či je zapnutý, alebo vypnutý).

7. Jeden diaľkový ovládač je možné spárovať s viacerými zariadeniami; používatelia ich môžu párovať postupne alebo naraz, oba spôsoby sú možné.

## V. Návod na obsluhu diaľkového ovládania




Diaľkové ovládanie

1. Zapnite ohrievač a na diaľkovom ovládaní potom stlačte súčasne „ ⏻ “ a „+“, čím spustíte párovanie. Symbol párovania trikrát zabliká a ohrievač vyšle párovací kód, čo signalizuje, že prebieha párovanie. Po úspešnom dokončení párovania ohrievač vydá jedno pípnutie.
2. *Poznámky:*
   *a. Pred párovaním, prosím, vypnite zariadenia, ktoré nechcete spárovať.*
   *b. Ak je potrebné vymeniť diaľkové ovládanie, znova zapnite vykurovanie a dokončite párovanie do piatich minút. Ak párovanie nebude dokončené do piatich minút, režim párovania sa vypne a pre nové párovanie budete musieť uvedené kroky zopakovať.*

3. Stlačením „ ⏻ “ zapnete vykurovacie zariadenie. Opätovným stlačením ho vypnete.

4. Stlačením tlačidla „+“ zvýšite nastavenú teplotu o 1 °C, stlačením tlačidla „–“ ju znížite o 1 °C. Stlačením a podržaním tlačidla „+“ alebo „–“ na 3 sekundy budete teplotu plynulo zvyšovať alebo znižovať.
5. Súčasným stlačením tlačidiel „+“ a „–“ prepnete zobrazenie teploty z °C na °F a naopak.
6. Podržte naraz tlačidlá „ ⏻ “ a „–“ na 3 sekundy – aktivuje sa detský zámok. Rovnakým spôsobom detský zámok deaktivujete.
7. SET znamená nastavenú teplotu.
   je symbol vykurovania. Znamená, že zariadenie práve kúri.
   1) Ak je nastavená teplota (SET) nižšia ako izbová teplota (ROOM), symbol sa nezobrazí.
   2) Ak je nastavená teplota (SET) vyššia ako aktuálna izbová teplota (ROOM), symbol sa zobrazí a zariadenie začne kúriť.
   3) Keď sa miestnosť zohreje na nastavenú teplotu, symbol vykurovania na diaľkovom ovládači zmizne.
   4) Pri každom stlačení tlačidla sa rozsvieti podsvietenie displeja; ak do 5 sekúnd nevykonáte žiadnu akciu, podsvietenie sa vypne.

## VI. Pokyny na pripojenie k Wi-Fi aplikácii

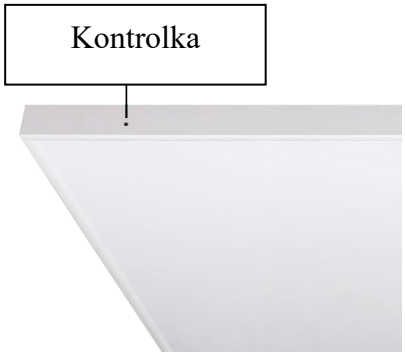
1. Pred párovaním sa, prosím, uistite, že sa váš mobilný telefón pripája výlučne k sieti Wi-Fi v pásme 2,4 GHz.
2. Naskenujte kód, nainštalujte si do telefónu aplikáciu SMART LIFE a zaregistrujte sa.



**Ikona aplikácie**

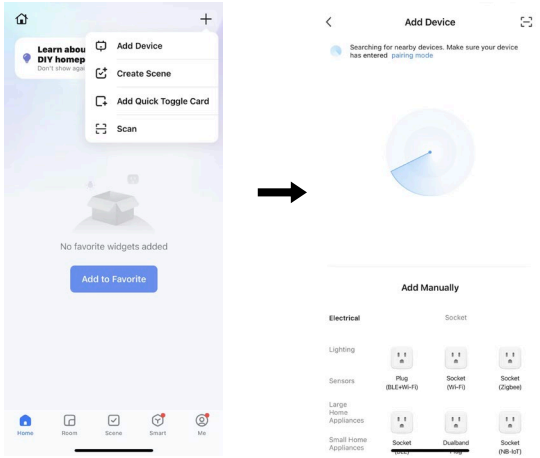
3. Stlačte a podržte tlačidlo ⏻ na diaľkovom ovládaní na 6 sekúnd, potom začne na vykurovacom zariadení modro blikať kontrolka. Znamená to, že zariadenie je v režime párovania Wi-Fi.

*Poznámka: Rovnaký postup je potrebný, ak meníte Wi-Fi router, heslo k Wi-Fi alebo chcete zariadenie pripojiť k inému mobilnému telefónu.*

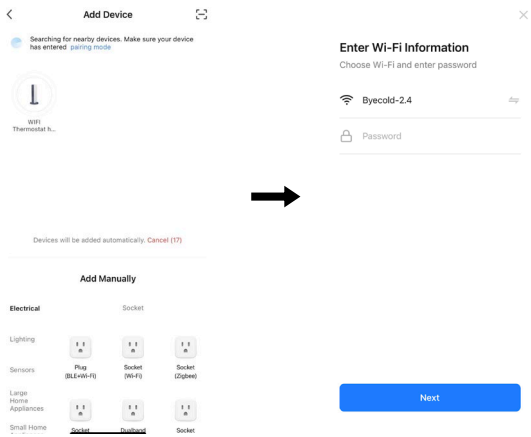



***Modrá farba znamená, že zariadenie je online***
***Červená farba znamená, že zariadenie kúri***

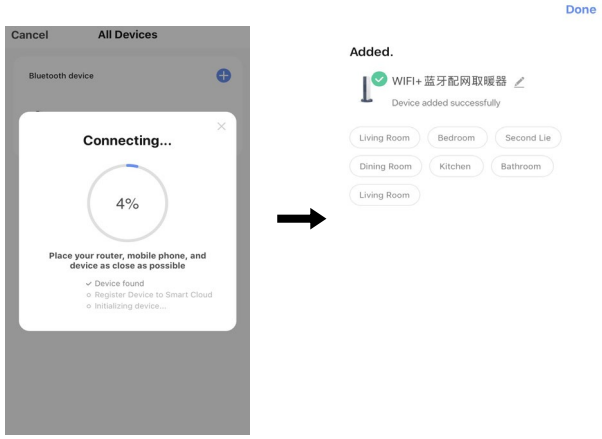
4. Kliknutím na aplikáciu Smart Life vo vašom telefóne vstúpite do hlavného menu aplikácie. Kliknite na ikonu „+“ v pravom hornom rohu. Zobrazí sa vyskakovacie okno ako na obrázku nižšie. Vyberte „Add Device“ (Pridať zariadenie).

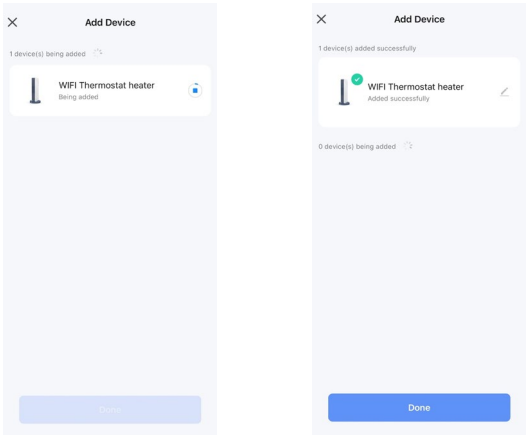



5. Kliknite na nájdené zariadenie v okne Add Device (Pridať zariadenie); zobrazí sa dialógové okno na zadanie údajov Wi-Fi.

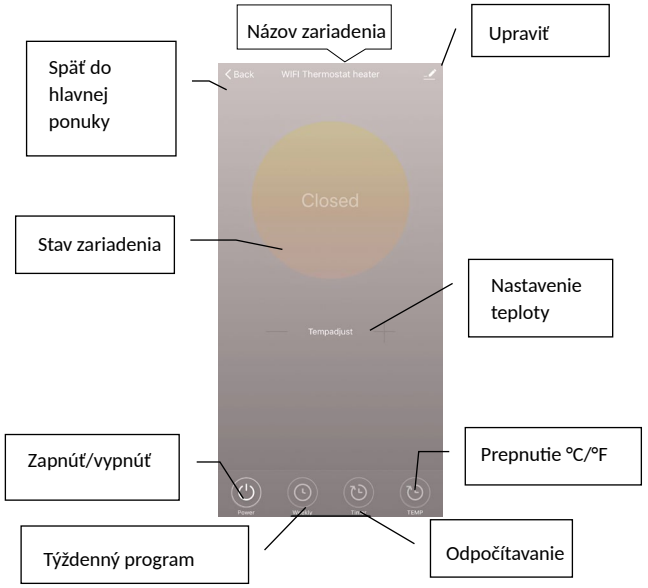



Zadajte heslo k Wi-Fi, kliknite na „Next“ (Ďalej) a systém automaticky prejde k ďalšiemu kroku pripojenia k Wi-Fi. Po 20 – 30 sekundách bude zariadenie úspešne pridané. Medzitým sa rozsvieti modrá kontrolka v prednom rohu vykurovacieho telesa. Zariadeniu môžete priradiť názov, napr. „Infračervený panel“.



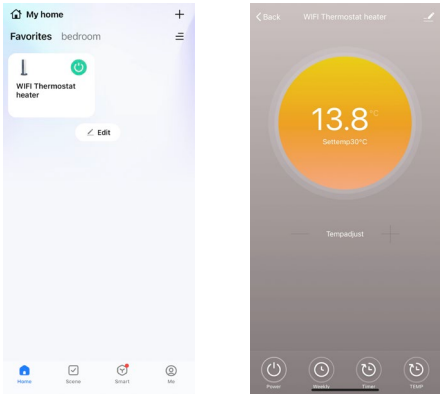



*Poznámka: Ak v kroku 6 vyprší časový limit pripojenia, zopakujte kroky 3 až 6.*




## VII. Návod na obsluhu

1. Hlavná obrazovka aplikácie Smart Life po úspešnom pripojení zariadenia vyzerá ako na obrázku nižšie.
2. Kliknutím na tlačidlo zapnete/vypnete vykurovacie zariadenie.
3. Kliknite na vami pomenované zariadenie, napr. „WIFI Thermostat Heater“, a vstúpte do hlavného menu zariadenia.




4. Power zapína alebo vypína vykurovacie teleso.

Po zapnutí zariadenia prejde vykurovacie teleso do režimu vykurovania, ak je nastavená teplota o viac ako 0,5 °C vyššia ako teplota okolia. Ak je nastavená teplota vyššia o 0,5 °C alebo menej, teleso nebude kúriť.

5. Weekly znamená režim týždenného programovania. V týždennom režime si môžete naprogramovať vykurovanie tak, aby sa počas týždňa menil režim prevádzky a požadovaná teplota. Časy zapnutia a vypnutia sa nastavujú samostatne, je potrebné zadať ich jednotlivo. Po naprogramovaní nezabudnite prepnúť tlačidlo týždenného režimu do zelenej polohy.

*Poznámka: Týždenný program bude fungovať podľa nastavenia aj vtedy, keď je aplikácia vypnutá.*

6. Timer je funkcia odpočítavania na nastavenie vypnutia vykurovania.

*Poznámka: Vypnutím aplikácie sa zruší nastavenie časovača.*

7. TEMP prepína zobrazenie teploty medzi °F a °C.

*POZNÁMKA: Funkcie týždenný program, časovač a TEMP možno upravovať iba v zapnutom režime!*

8. znamená ďalšie nastavenia telesa, pozri popis nižšie.
   a. Názov zariadenia: upravte názov termostatu.
   b. Informácie o zariadení: tu môžete skontrolovať virtuálne ID a ďalšie informácie o zariadení.
   c. Zdieľanie zariadenia: ovládanie tohto termostatu môžete zdieľať s ďalšími telefónnymi číslami/e-mailovými adresami, ak sú zaregistrované v aplikácii „Smart Life“.
   d. Vytvoriť skupinu: môžete zoskupiť rôzne termostaty a ovládať ich spoločne.
   e. Často kladené otázky a spätná väzba: na nahlásenie akýchkoľvek problémov dodávateľovi aplikácie.
   f. Pridať na domovskú obrazovku: vykurovanie môžete zapnúť priamo z domovskej obrazovky.
   g. Skontrolovať sieť zariadenia: skontrolujte stav pripojenia zariadenia k Wi-Fi.
   h. Skontrolovať aktualizácie: stiahnite si najnovšiu verziu firmvéru.
   i. Odstrániť zariadenie: odoberte termostat z aplikácie.

## VIII. Dôležité upozornenia

1. Zariadenie podporuje iba Wi-Fi v pásme 2,4 GHz.
2. Modré svetlo znamená, že zariadenie je online, červené svetlo znamená, že zariadenie kúri.
3. Stlačte a podržte tlačidlo na diaľkovom ovládači asi na 6 sekúnd. Tým sa vymažú interné údaje o pripojení k Wi-Fi a vykurovanie bude potrebné spárovať znova.
4. Výpadok Wi-Fi alebo elektrickej siete spôsobí odpojenie a vypnutie vykurovacieho telesa.
5. Modrá LED kontrolka sa nemusí rozsvietiť hneď po pripojení k Wi-Fi; treba počkať niekoľko

sekúnd, kým zariadenie vyhľadá sieť a pripojí sa k nej.

6. Pre diaľkové ovládanie sa odporúča používať alkalické batérie. Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, batérie, prosím, vyberte.
7. Ak sa vykurovanie nedá zapnúť diaľkovým ovládačom, skontrolujte, či je nastavená teplota dostatočne vyššia ako izbová teplota.
8. Diaľkový ovládač umiestnite maximálne 8 metrov od vykurovacieho telesa.
9. Diaľkový ovládač neumiestňujte do blízkosti zdrojov chladu alebo tepla.
   Diaľkový ovládač nezakrývajte.
   Umiestnite ho voľne v bežnom prostredí miestnosti, nie do zásuvky, vrecka a pod. ani pod vankúš, prikrývku a pod.
10. Nepoužívajte ohrievače vo vlhkom prostredí ani v prostredí s tečúcou vodou.
11. Ak vykurovanie dlhší čas nepoužívate, odpojte ho zo zásuvky.
12. Vykurovanie je možné zapínať, vypínať a nastavovať jeho teplotu diaľkovým ovládačom aj aplikáciou. Nastavenia z diaľkového ovládača sa synchronizujú s aplikáciou, ale nastavenia z aplikácie sa s diaľkovým ovládačom nesynchronizujú.
13. Ak dôjde k prerušeniu spojenia medzi diaľkovým ovládačom a zabudovaným prijímačom, aplikácia zobrazí naposledy prijatú izbovú teplotu. Vykurovanie bude naďalej fungovať na základe týchto údajov:
   1) Ak počas 1 hodiny nebudú prijaté žiadne údaje o teplote, aplikácia zobrazí „--.-“ a do telefónu sa odošle aj upozornenie na prerušenie spojenia.
   2) Ak sa počas tejto doby spojenie obnoví, aplikácia zobrazí aktuálnu izbovú teplotu.
14. Ak sa ovládač odpojí, priblížte ho k vykurovaciemu telesu (na menej ako 3 metre) a znova obnovte spojenie.
15. Ak sa diaľkový ovládač na jednom mieste neustále odpája, premiestnite ho inam.