

# WIFI DIGITÁLNÍ TERMOSTAT PRO VYTÁPĚNÍ

## PŘÍRUČKA PRO UŽIVATELE

### PX-3B FISSO W

#### Funkce

- (A) Včetně vestavěného čidla a externího čidla
- (B) Přesnost 0,5 °C udržuje teplotu v rámci nastavené úrovně.
- (C) Dětský zámek zabraňuje nesprávné obsluze dětmi.
- (D) Paměť na data při vypnutí napájení.
- (E) Prázdninový režim Vám umožní vychutnat si příjemnější teplotu na dovolené.
- (F) Teplotu externího čidla lze zkontrolovat.

**Obsah balení:** 1x termostat, 1x návod k použití, šrouby pro montáž termostatu.

#### Specifikace výrobku

- ☆Napájení: 90-240Vac 50/60Hz
- ☆Rozsah zobrazení teploty: 1~70°C
- ☆Přesnost zobrazení: 0.5°C ☆Izolační stav: 0.5°C Normální prostředí
- ☆Čidlo sondy: NTC(10k)1% ☆Spuštěný program: Nastavení na 1 týden jako cyklus.
- ☆Kapacita kontaktů: 3A/(WW);16A/(WE) ☆Výstup: Spínací relé
- ☆Rozsah mezní teploty: 1~70°C ☆Instalace: zapuštěný typ (do zdi)
- ☆Rozsah nastavení teploty: 5~35°C ☆Rozměr V\*Š\*H (mm): 86\*86\*17

Frekvence sítě: 2,4 GHz

#### Schéma zapojení

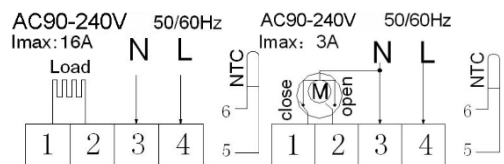
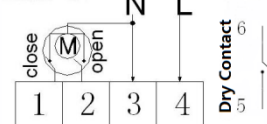


Schéma zapojení elektrického topení      Schéma zapojení vodního topení

AC90-240V 50/60Hz  
Imax: 3A

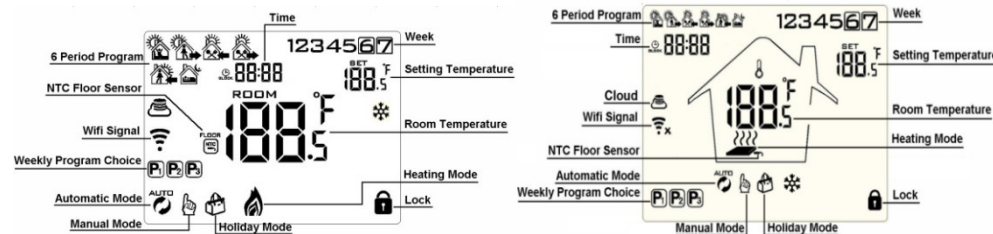


Ohřev vody a vytápění plynovým závěsným kotlem,

Schema zapojení bezkontaktního připojení, (odpojení při uzavření elektrického ventilu).

**Poznámka: 5 a 6 připojte k plynovému kotli, 3a 4 připojte k vedení na L. Pokud je normálně uzavřený tepelný pohon, pak se připojte k 2&3, pokud je normálně otevřený tepelný pohon, pak se připojte k 1&3.**

#### Zobrazuje



#### Popis ikony

Programový režim; spuštění přednastaveného programu Ruční režim

Dočasný manuální režim; Režim hodiny

Prázdninový režim, Dny dovolené a teplota mohou být nastaveny tak, aby běžely v režimu odpočítávání.

Vytápění, ikona zmizí k zastavení vytápění Externí NTC čidlo

Wifi připojení, blikající režim distribuce EZ Dětská pojistka

Stav Wifi odpojení Ikona cloudu: bliká Režim distribuční sítě AP

Režim chlazení, tato ikona se zobrazí vždy při přenutí do režimu chlazení a bliká, když je chladicí zátěž na výstupu.

Provozní tlačítko

| NO | symboly                                                                             | představují                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A  |    | Zapnutí / vypnutí: Krátké stisknutí pro zapnutí / vypnutí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B  |    | 1. Krátkým stisknutím  přepněte programový a manuální režim.<br><br>2. Zapněte termostat dlouhým stisknutím  po dobu 3-5 sekund přejdete do nastavení programového režimu.<br><br>3. Vypněte termostat dlouhým stisknutím  po dobu 3-5 sekund přejdět do pokročilé volby A.                                                                                                                                                                                                                                   |
| C  |    | 1 Potvrzovací klávesa: použijte ji spolu s klávesou <br><br>2 Pro nastavení času stiskněte pouze krátce.<br><br>3 Zapněte termostat, dlouze jej stiskněte na 3-5 sekund do nastavení prázdninového režimu. Zobrazí se <b>OFF</b> , stisknutím  nebo  se znění na ON, otí stiskněte  pro potvrzení otevření prázdninového režimu.<br><br>4 Vypněte termostat, dlouhým stisknutím na 3-5 sekund přejděte do pokročilé volby B. |
| D  |    | 1 Tlačítko pro snížení<br><br>2 Dlouhým stisknutím zamknete / odemknete klávesy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E  |  | 1 Zvýšit klíč ; 2 Dlouhým stisknutím vyžádáte teplotu externího senzoru (k dispozici pouze pro položku BN, vyberte N3 v pokročilé možnosti B) 3 V programovém modelu stiskněte  nebo Enter pro přechod do dočasného ručního režimu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Nastavení programového režimu

5+2 (výchozí nastavení z výroby), 6+1 a 7 modelů 6násobné nastavení periody pro volbu uživatele. V pokročilé možnosti A vyberte model, který potřebujete, ve stavu zapnutí dlouze  na 3-5 sekund vstupte do nastavení programovacího režimu, poté krátce stiskněte  vyberte hodiny, minuty, časový úsek a stiskněte  a  pro nastavení údajů, po dokončení nastavení se asi 10 sekund automaticky uloží a existuje.

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Probuzení                                                                          | Opustit domov                                                                      | Zpět domů                                                                          | Opustit domov                                                                      | Zpět domů                                                                          | Spánek                                                                             |
| 6: 00                                                                              | 20°C                                                                               | 8: 00                                                                              | 15°C                                                                               | 11: 30                                                                             | 15°C                                                                               |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 13: 30                                                                             | 15°C                                                                               |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 17: 00                                                                             | 15°C                                                                               |
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | 22: 00                                                                             | 15°C                                                                               |

Optimální teplota pro pohodlí je 18 °C - 22 °C.

Pokročilá možnost A

Stav vypnutí, dlouhým stisknutím  pod dobu 3-5 sekund přejdete do pokročilé možnosti A.Od 1A do AE, krátkým stisknutím  vyberte možnost a nastavte údaje pomocí , , krátkým stiskem  přepněte další možnost. Po dokončení nastavení zůstaňte asi 5 sekund stat, nastavení se ukončí.

| NO | Možnosti nastavení                                           | Funkce nastavení dat                                                                                                                                                 | Tovární nastavení |
|----|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| A1 | Měření teploty<br>Kalibrace                                  | -9-+9°C(Zobrazuje se jako korigovaná hodnota pokojové teploty)                                                                                                       | -1                |
| A2 | Nastavení rozdílu pracovních teplot start/stop               | 0.5-2.5°C                                                                                                                                                            | 1°C               |
| A3 | Nastavení dětské pojistky                                    | 0:poloviční zámek 1:úplný zámek                                                                                                                                      | 0                 |
| A4 | Paměť stavu zapnutí /vypnutí pro přerušení dodávky elektřiny | 0:zapnutí/vypnutí termostatu s pamětí při vypnutí elektřiny.<br>1:Termostat vypnut při zapnutí elektřiny s pamětí.<br>2:Termostat zapnutý při elektrifikaci s pamětí | 0                 |
| A5 | Čas podsvícení                                               | 5~30s                                                                                                                                                                | 10                |
| A6 | Typ programového režimu                                      | 0: 5+2<br>1: 6+1<br>2: 7                                                                                                                                             | 0                 |

|    |                                                     |                                                                                                             |      |
|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| A7 | Nastavení minimální hranice teploty                 | 1-10°C                                                                                                      | 5°C  |
| A8 | Nastavení maximální hranice teploty                 | 20-70°C                                                                                                     | 35°C |
| A9 | Ochrana proti nízké teplotě.                        | 1-10°C<br>Při nastavení teploty = 10°C, při stisku ▲ zobrazí se 【--】 , zrušíte ochranu proti nízké teplotě. | 5°C  |
| AA | Vysokoteplotní ochrana externího snímače.           | 20°C-70°C<br>Při nastavení teploty =20°C, , při stisku ▼ se zobrazí 【--】 , zruší se vysokoteplotní ochrana. | 45°C |
| AB | Nastavení teplotního rozdílu vysokoteplotní ochrany | 1-9°C                                                                                                       | 2°C  |
| AC | Funkce okna spouští teplotu                         | 5-25°C, nastavení teploty je 10°C, při jejím snížení se zobrazí 【--】 poté se tato funkce zruší              | --   |
| AD | Doba běhu funkce okno                               | 5-60min                                                                                                     | 15   |
| AE | Obnovení továrního nastavení                        | Zobrazení Ao, dlouhým stiskem OK se zobrazí displej.                                                        |      |
| AF | Výběr režimu                                        | 0:Topení 1:Chlazení                                                                                         | 0    |

Pokročilá volba B

Stav vypnutí, dlouhým stiskem OK po dobu 3-5 sekund přejdete do pokročilé možnosti B.

Krátkým stiskem SET vyberte možnost a nastavte údaje pomocí ▲,▼, krátkým stiskem SET přepněte další možnost. Po dokončení nastavení zůstaňte asi 5 sekund stat, nastavení se ukončí.

| NO | Možnosti nastavení | Funkce nastavení dat                                                                                               | Tovární nastavení |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| BN | Typ snímače        | N1:Interní čidlo (ochrana proti vysoké teplotě zavřená)<br>N2:Externí čidlo (ochrana proti vysoké teplotě zavřená) | N1                |

|    |                                    |                                                                                                                                                                                     |   |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |                                    | N3:Vntřní čidlo kontroluje teplotu, vnější čidlo omezuje teplotu (vnější čidlo zjistí, že teplota je vyšší než nejvyšší teplota vnějšího čidla, termostat uzavře relé, vypne zátěž) |   |
| BC | Funkce odstraňování vodního kamene | 0: Zakázat funkci odstaňování vodního kamene<br>1: Povolit funci odstaňování vodního kamene                                                                                         | 0 |
| Bo | Informace o výrobku                | Nelze měnit                                                                                                                                                                         |   |

**Zpětný rozdíl:** koncový ventil externího čidla je 45°C pro výchozí nastavehí z výroby (A6), hodnota zpětného rozdílu řízení externího čidla (AB) je 2. Když teplota stoupne na 45°C, pak relé přestane pracovat a připomene alarm vysoké teploty výroby. Pokud teplota klesne na 43°C, relé bude nadále praqcovat a alarm ohřevu se zmírní (může být v provozu, pouze když je teplota v místnosti nižší než nastavená teplota).

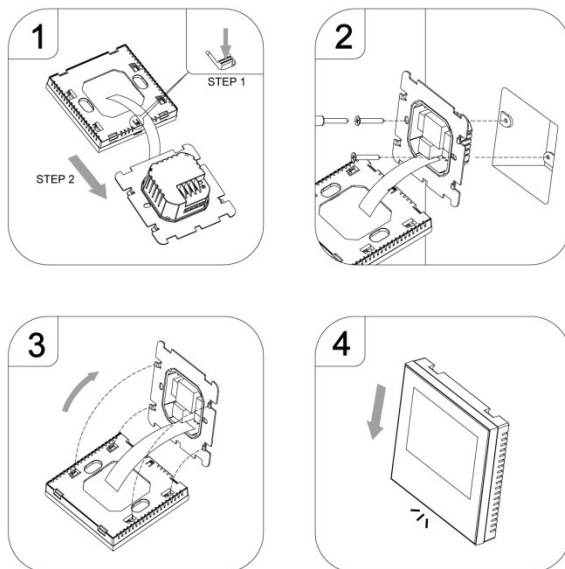
**Zobrazení poruchy čidla:** zvolte správný způsob práce vestavěného a externího čidla, pokud zvolíte špatně nebo dojde k poruše čidla, na obrazovce se zobrazí “E1” nebo “E2”.

Termostat přestave vytápět, dokud nebude porucha odstraněna.

Záruka:

Nabízíme záruku 18 měsíců ode dne prodeje. Výrobky naší společnosti mohou mít doživotní záruku, pokud se nejdená o problémy s kvalitou, nebo po uplynutí záruční doby, budeme účtovat poprodejní servis.

## Instalační diagram:



## Průvodce programováním mobilní aplikace pro Wifi termostat

### Příprava potřebná pro připojení wifi:

Potřebujete mobilní telefon 4G a bezdrátový směrovač. Připojte bezdrátový směrovač k mobilnímu telefonu a nahrajte heslo Wifi (budete ho potřebovat, až bude termostat spárován s Wifi).

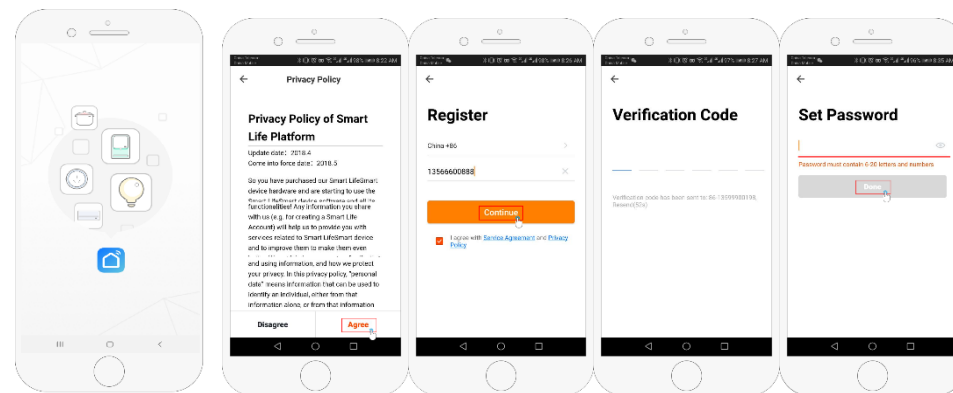
### Krok 1 Stáhněte si aplikaci



Uživatelé systému Android mohou vyhledat “Smart RM” nebo “Smart life” na Google Play, uživatelé Iphone mohou vyhledat “Smart RM” a “Smart life” v App Store.

### Krok 2 Zaregistrujte svůj účet

- Po instalaci aplikace klikněte na tlačítko “zaregistrovat” (obr. 2-1)
- Přečtěte si prosím zásady ochrany osobních údajů a stisknutím tlačítka souhlasím přejděte k dalšímu kroku (obr. 2-2)
- Název registračního účtu používá váš e-mail nebo číslo mobilního telefonu. Vyberte oblast a klikněte na tlačítko “Pokračovat” (obr. 2-3)
- E-mailem nebo SMS zprávou obdržíte šestimístný ověřovací kód, který zadáte do svého telefonu (obr. 2-4).
- Nastavte heslo, které musí obsahovat 6-20 písmen a číslic. Klikněte na “hotovo” (obr. 2-5).



Obr. 2-1

Obr. 2-2

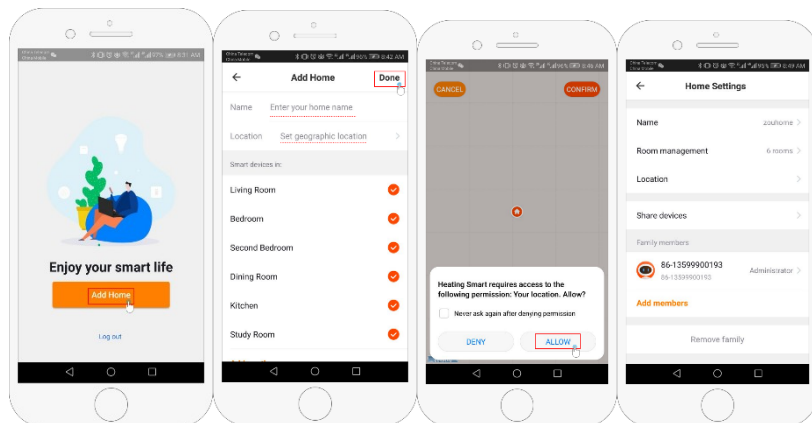
Obr. 2-3

Obr. 2-4

Obr. 2-5

### Krok 3 Vytvoření informací o rodině (obr. 3-1)

1. Vyplňte jméno rodiny (obr. 3-2)
2. Vyberte nebo přidejte místnost (obr. 3-2)
3. Nastavte oprávnění k umístění (obr. 3-3) a poté nastavte umístění termostatu (obr. 3-4)



Obr. 3-1

Obr. 3-2

Obr. 3-3

Obr. 3-4

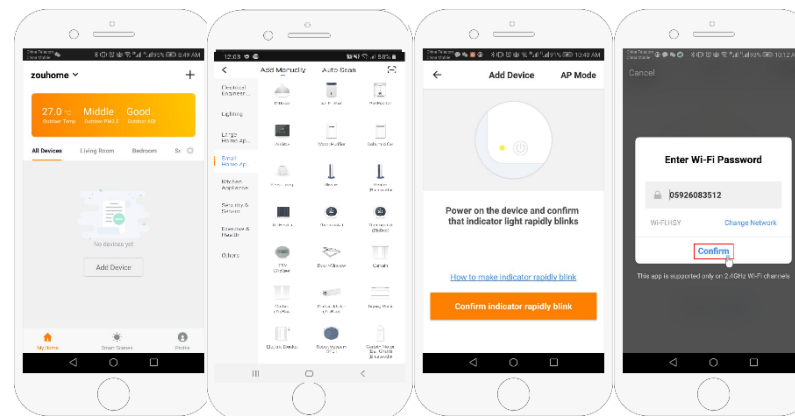
### Krok 4a Připojení signálu WI-FI (režim distribuce EZ)

1. Přejděte do nastavení Wifi v telefonu a ujistěte se, že jste připojeni přes 2,4G a ne 5G. Většina moderních routerů má připojení 2,4G a 5G. Připojení 5G s termostatem nefunguje.
2. V telefonu stiskněte tlačítko “Add Device” nebo “+” v pravém horním rohu aplikace pro přidání zařízení (obr. 4-1) a v sekci malých spotřebičů vyberte typ zařízení “Thermostat” (Obr. 4-2).
3. Při zapnutém termostatu stiskněte a podržte současně ikony  a , dokud obě ikony (  &  ) nezačnou blikat, čímž se označí režim distribuce EZ. To může trvat 5-20 sekund.
4. Na termostatu potvrďte, že ikony   rychle bylikají, a poté se vraťte a potvrďte to v aplikaci. Zadejte heslo bezdrátového směrovače, které rozlišuje malá a velká písmena (obr. 4-4) a potvrďte.

Aplikace se automaticky připojí (obr. 4-5). Toto může obvykle trvat 5-90 sekund.

Pokud se nezobrazí chybová zpráva, ujistěte se, že jste zadali správné heslo Wi-Fi (rozlišuje velká a malá písmena, obvykle se nachází na spodní straně routeru) a že nejste na připojení Wi-Fi 5G.

Název místnosti lze upravit, když je zařízení připojeno.

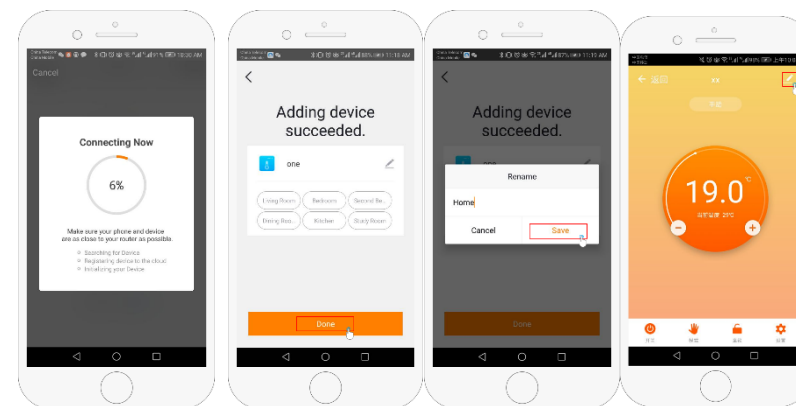


Obr. 4-1

Obr. 4-2

Obr. 4-3

Obr. 4-4



Obr. 4-5

Obr. 4-6

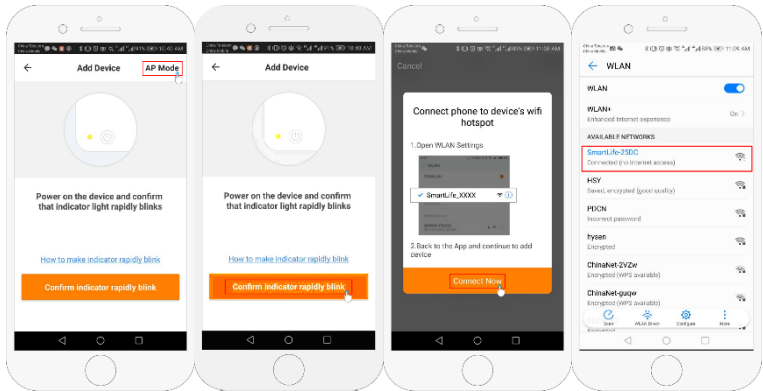
Obr. 4-7

Obr. 4-8

### Krok 4b (alternativní metoda) (párování v režimu AP) Provedte pouze v případě, že se v kroku 4a neodařilo zařízení spárovat.

1. V telefonu stiskněte tlačítko “Add device” (přidat zařízení) nebo “+” v pravém horním rohu aplikace pro přidání zařízení (obr. 4-1) a v sekci malých spotřebičů vyberte typ zařízení “Thermostat” a klikněte na tlačítko AP Mode (režim AP) v pravém horním rohu. (obr. 5-1).
2. Na termostatu stiskněte tlačítko zapnutí a poté stiskněte a podržte tlačítka  a  dokud nezačnou blikat . To může trvat 5-20 sekund. Pokud bliká i  uvolněte tlačítka a znovu stiskněte a podržte  a  dokud nezačnou blikat pouze .
3. V aplikaci klikněte na “confirm light is blinking” (potvrdit, že kontrolka bliká) a zadejte heslo bezdrátového směrovače (obr. 4-4).

4. Stiskněte “Připojit nyní” a vyberte signal WiFi (Smartlife-XXXX) vašeho termostatu (Obr. 5-3 a 5-4), zobrazí se hlášení, že internet nemusí být dostupný a výzva ke změně sítě, ale ignorujte to.
5. Vraťte se do aplikace a klikněte na “Připojit”, poté se aplikace připojí automaticky (obr. 4-5). To může obvykle trvat 5-90 sekund a poté se zobrazí potvrzení (obr. 4-6) a umožní vám změnit název termostatu (obr. 4-7).



Obr. 5-1      Obr. 5-2      Obr. 5-3      Obr. 5-4

**Krok 5 Změna typu čidla a teplotního limitu**

Stisknutím tlačítka nastavení (Obr. 4-8) v pravém horním rohu vyvoláte nabídku. Klikněte na možnost Typ čidla a zadejte heslo (obvykle 123456). Poté se zobrazí 3 možnosti:

- (1) “Single built-in sensor” (jeden vestavěný snímač) bude používat pouze vnitřní snímač vzduchu (NEPOUŽÍVEJTE TOTO NASTAVENÍ\*)
- (2) “Single external sensor” (jedno externí čidlo) bude používat pouze podlahové čidlo (ideální pro koupelny kde je termostat instalován mimo místnost).
- (3) “Internal and external sensors” (vnitřní a vnější čidlo) bude používat obě čidla pro snímání teploty, (nejběžnější možnost).

Po výběru typu čidla zkontrolujte, zda je možnost “Set temp. max” nastavena na teplotu vhodnou pro Vaši podlahu (obvykle 45 °C).

\*U elektrického podlahového vytápění musí být vždy použito podlahové čidlo, aby byla chráněna podlaha.

**Krok 6 Programování denního plánu**

Stisknutím tlačítka nastavení (Obr. 4-8) v pravém horním rohu vyvoláte nabídku, ve spodní části nabídky budou 2 samostatné možnosti nazvané “typ týdenního programu” a “nastavení týdenního programu”.

“Typ týdenního programu” umožňuje zvolit počet dní, pro které se plán vztahuje, v rozmezí 5+2 (všední den+víkend) 6+1 (po-se+ne) nebo 7 dní (celý týden).

Nastavení “Týdenní program” umožňuje zvolit čas a teplotu denního program v různých bodech. K dispozici budete mít 6 možností nastvení časů a teplot. Viz. příklad níže.

| část 1      | část 2        | část 3    | část 4        | část 5    | část 6 |
|-------------|---------------|-----------|---------------|-----------|--------|
| Probudte se | Opustit domov | Zpět doma | Opustit domov | Zpět doma | Spánek |
| 06:00       | 08:00         | 11:30     | 13:30         | 17:00     | 22:00  |
| 20°C        | 15°C          | 20°C      | 15°C          | 20°C      | 15°C   |

Pokud nepotřebujete, aby teplota uprostřed dne stoupala a klesala, můžete nastavit stejnou teplotu v částech 2, 3 a 4 tak, aby se opět zvýšila až v části 5.

**Další funkce**

**Prázdninový režim:** Můžete naprogramovat termostat tak, aby byl zapnutý na nastavenou teplotu až po dobu 30 dnů, takže v době vaší nepřítomnosti bude v domě teplo v pozadí. Tuto možnost najdete v části režim 🖐️ (obr. 4-8). Máte možnost nastavit počet dní v rozmezí 1-30 a teplotu až do 27°C.

**Režim uzamčení:** Umožňuje termostat na dálku uzamknout, aby nebylo možné provádět žádné změny. To lze provést kliknutím na symbol 🔒 (Obr. 4-8). Pro odemknutí znovu klikněte na symbol 🗝️ (Obr. 4-8).

**Seskupování zařízení:** Můžete propojit více termostatů do skupin a ovládat je všechny současně. To lze provést kliknutím na 📝 (Obr. 4-8) v pravém horním rohu a následným kliknutím na možnost Create Group (vytvořit skupinu). Pokud máte propojeno více termostatů, umožní Vám to zaškrtnout každý z nich, který chcete mít ve skupině, a po potvrzení výběru budete moci skupinu pojmenovat.

**Správa rodiny:** Do rodiny můžete přidat další osoby a umožnit jim ovládat zařízení, která jste propojili. Chcete-li to provést, musíte se vrátit na domovskou stránku a kliknout na název rodiny v levém horním rohu a poté kliknout na položku Správa rodiny. Jakmile vyberete rodinu, kterou chcete spravovat, objeví se možnost Přidat člena, bude třeba zadat číslo mobilního telefonu nebo e-mailovou adresu, pod kterou si zaregistrovali aplikaci, abyste jim mohli poslat pozvánku. Můžete nastavit, zda jsou nebo nejsou správci, což jim umožní provádět změny v zařízení, tj. odebírat je.

# WIFI DIGITÁLNY TERMOSTAT PRE VYKUROVANIE

## POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

### PX-3B FISSO W

Ďakujeme Vám, že ste si vybrali naše produkty a služby, a tiež za Vašu dôveru a podporu.

#### Funkcia

- (A) Vráťane vstavaného senzora a externého senzora
- (B) Presnosť 0,5 °C udržiava teplotu v rámci nastaveného rozsahu.
- (C) Detský zámok zabraňuje nesprávnej obsluhu deťmi.
- (D) Pamäť na údaje pri vypnutom napájaní.
- (E) Režim dovolenka vám umožní vychutnať si príjemnejšiu teplotu na dovolenke.
- (F) Teplotu externého senzora je možné skontrolovať.

Obsah balenia: 1x termostat, 1x návod na použitie, skrutky na montáž termostatu.

#### špecifikácia výroby

- ☆Napájanie: 90-240 V striedavý prúd 50/60 Hz
- ☆Rozsah zobrazenia teploty: 1~70 °C
- ☆Presnosť zobrazenia: 0,5 °C ☆Izolácia: 0,5 °C Normálne prostredie
- ☆Sonda: NTC(10k)1% ☆Spustený program: Nastavenie na 1 týždeň ako cyklus.
- ☆Kapacita kontaktov: 3A/(WW);16A/(WE) ☆Výstup: Spínacie relé
- ☆Rozsah medznej teploty: 1~70 °C ☆Inštalácia: zapustený typ (do steny)
- ☆Rozsah nastavenia teploty: 5~35 °C ☆Rozmery V\*Š\*H (mm): 86\*86\*17

Frekvencie siete: Wi-Fi 2,4 GHz

#### Schéma zapojenia

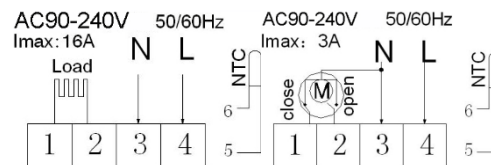
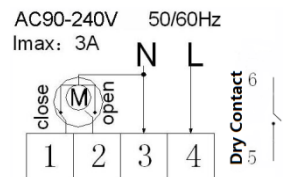


Schéma zapojenia elektrického kúrenia Schéma zapojenia vodného topení



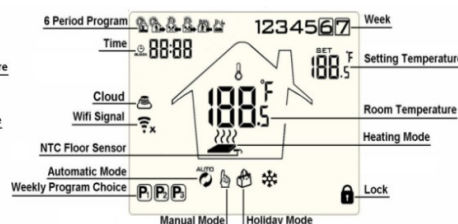
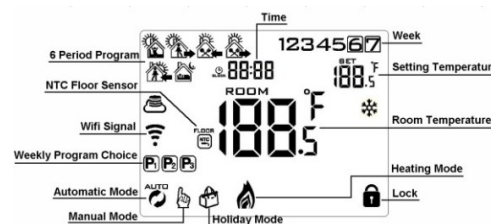
Ohrev vody a kúrenie plynovým závesným kotlom,

Schéma zapojenia bezkontaktného pripojenia (odpojenie pri uzavretí elektrického ventilu).

Poznámka: 5 a 6 pripojte k plynovému kotlu, 3a 4 pripojte k vedeniu na

L. Ak je tepelné poháňanie normálne uzavreté, pripojte sa k 2&3, ak je tepelné poháňanie normálne otvorené, pripojte sa k 1&3.

#### Zobrazuje



#### Popis ikony

- Program režim; spustenie prednastaveného programu Ručný režim
- Dočasný manuálny režim; Režim hodiny
- Režim dovolenky, dni dovolenky a teplota môžu byť nastavené tak, aby bežali v režime odpočítavania.
- Kúrenie, ikona zmizne pri zastavení kúrenia
- Externý NTC senzor Wifi pripojenie, blikajúci režim distribúcie EZ Detská poistka

Stav odpojenia Wi-Fi Ikona cloudu: bliká Režim distribučnej siete AP Režim chladenia, táto ikona sa zobrazí vždy pri prechode do režimu chladenia a bliká, keď je na výstupe chladiaca záťaž.

**Prevádzkové tlačidlo**

| NO | Symbody                                                                             | Predstavujú                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A  |    | Zapnutie/vypnutie: Krátke stlačenie na zapnutie/vypnutie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B  |    | 1. Krátkym stlačením  prepnete programový a manuálny režim.<br>2. Zapnite termostat dlhým stlačením  po dobu 3-5 sekúnd prejdete do nastavenia programového režimu.<br>3. Vypnite termostat dlhým stlačením  po dobu 3-5 sekúnd prejdite do pokročilého výberu A.                                                                                                                                                                                                                              |
| C  |    | 1 Potvrdzovacia klávesa: použite ju spolu s klávesou <br>2 Na nastavenie času stlačte len krátko.<br>3 Zapnite termostat, dlho ho stlačte na 3-5 sekúnd, aby sa nastavil režim dovolenky. Zobrazí sa <b>OFF</b> , stlačením  alebo  s nastavením na ON, stlačte tlačidlo  na potvrdenie otvorenia prázdninového režimu.<br>4 Vypnite termostat, dlhým stlačením na 3-5 sekúnd prejdite do pokročilej voľby B. |
| D  |    | 1 Tlačidlo na zníženie<br>2 Dlhé stlačenie uzamkne/odomykne klávesy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E  |  | 1 Zvýšiť kľúč; 2 Dlhé stlačenie vyvolá teplotu externého senzora (k dispozícii len pre položku BN, vyberte N3 v pokročilých možnostiach B)<br>3 V programovom modeli stlačte  alebo Enter pre prechod do dočasného manuálneho režimu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Nastavení programového režimu**

5+2 (východné nastavenie z výroby), 6+1 a 7 modelov 6násobné nastavenie perody pre voľbu používateľa.

V pokročilých možnostiach A vyberte model, ktorý potrebujete, v stave zapnutia dlho  na 3-5 sekúnd vstúpte do nastavenia programovacieho režimu, potom krátko stlačte  vyberte hodiny, minúty, časový úsek a stlačte  a  pre nastavenie údajov, po dokončení nastavenia sa asi 10 sekúnd automaticky

uloží a existuje.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Prebudenie                                                                          | Opustiť domov                                                                       | Späť domov                                                                          | Opustiť domov                                                                       | Späť domov                                                                          | Spánok                                                                              |
| 6: 00                                                                               | 20℃                                                                                 | 8: 00                                                                               | 15℃                                                                                 | 11: 30                                                                              | 15℃                                                                                 |
| 13: 30                                                                              | 15℃                                                                                 | 17: 00                                                                              | 15℃                                                                                 | 22: 00                                                                              | 15℃                                                                                 |

Optimálna teplota pre komfort je 18 °C - 22 °C.

**Pokročilá možnosť A**

Vypnutý stav, dlhé stlačenie  po dobu 3–5 sekúnd prejdete do pokročilých možností A. Od 1A do AE, krátkym stlačením  vyberte možnosť a nastavte údaje pomocou , , krátkym stlačením  prepnete ďalšiu možnosť. Po dokončení nastavenia zostaňte asi 5 sekúnd stáť, nastavenie sa ukončí.

| NO | Možnosti nastavenia                                            | Funkcia nastavenia dát                                                                                                           | Továrenské nastavenia |
|----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| A1 | Meranie teploty<br>Kalibrácia                                  | -9-+9℃( Zobrazuje sa ako korigovaná hodnota pokojovej teploty)                                                                   | -1                    |
| A2 | Nastavenie rozdielu pracovných teplôt štart/stop               | 0.5-2.5℃                                                                                                                         | 1℃                    |
| A3 | Nastavenie detskej poistky                                     | 0: polovičný zámok 1: úplný zámok                                                                                                | 0                     |
| A4 | Pamäť stavu zapnutia/vypnutia pre prerušenie dodávky elektriny | 0:zapnutie/vypnutie 1:Termostat vypnutý pri zapnutí elektrického prúdu s pamäťou.2:Termostat zapnutý pri elektrifikácii s pamätí | 0                     |
| A5 | Čas podsvietenia                                               | 5~30s                                                                                                                            | 10                    |
| A6 | Typ programového režimu                                        | 0: 5+2<br>1: 6+1<br>2: 7                                                                                                         | 0                     |

|    |                                                        |                                                                                                                 |      |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| A7 | Nastavenie minimálnej hranice teploty                  | 1-10°C                                                                                                          | 5°C  |
| A8 | Nastavenie maximálnej hranice teploty                  | 20-70°C                                                                                                         | 35°C |
| A9 | Ochrana proti nízkým teplotám.                         | 1-10°C<br>Pri nastavení teploty = 10°C, pri stlačení ▲ zobrazí sa 【--】 , zrušíte ochranu proti nízkej teplote.  | 5°C  |
| AA | Vysokoteplotná ochrana externého snímača.              | 20°C-70°C<br>Pri nastavení teploty =20°C, , pri stlačení ▼ zobrazí sa 【 -- 】 , vysokoteplotná ochrana sa zruší. | 45°C |
| AB | Nastavenie teplotného rozdielu vysokoteplotnej ochrany | 1-9°C                                                                                                           | 2°C  |
| AC | Funkcia okna spúšťa teplotu                            | 5-25°C, nastavenie teploty je 10°C, pri jej znížení sa zobrazí 【--】 potom sa táto funkcia zruší                 | --   |
| AD | Doba behu funkcie okno                                 | 5-60min                                                                                                         | 15   |
| AE | Obnovení továrnických nastavení                        | Zobrazenie Ao, dlhým stlačením □◀ zobrazí sa displej.                                                           |      |
| AF | Výber režimu                                           | 0:Kúrenie 1:Chladenie                                                                                           | 0    |

Pokročilá voľba B

Vypnutý stav, dlhé stlačenie □◀ po dobu 3-5 sekúnd prejdete do pokročilých možností B.

Krátkym stlačením ▶◀ vyberte možnosť a nastavte údaje pomocou ▲,▼, krátkym stlačením ▶◀ prepnete ďalšiu možnosť. Po dokončení nastavenia zostaňte asi 5 sekúnd stát', nastavenie sa ukončí.

| NO | Možnosti nastavenia                  | Funkcia nastavenia dát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Továrenské nastavenia |
|----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| BN | Typ snímača                          | N1: Interný senzor (ochrana proti vysokej teplote uzavretá)<br><br>N2: Externý senzor (ochrana proti vysokej teplote uzavretá)<br><br>N3: Vnútorný senzor kontroluje teplotu, vonkajší senzor obmedzuje teplotu (vonkajší senzor zistí, že teplota je vyššia ako najvyššia teplota vonkajšieho senzora, termostat uzavrie relé, vypne záťaž) | N1                    |
| BC | Funkcia odstraňovania vodného kameňa | 0: Zakázať funkciu odstraňovania vodného kameňa<br><br>1: Povoľiť funkciu odstraňovania vodného kameňa                                                                                                                                                                                                                                       | 0                     |
| Bo | Informácie o produkte                | nemožno meniť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |

**Spätný rozdiel:** koncový ventil externého snímača je 45 °C pre predvolené nastavenie z výroby (A6), hodnota spätného rozdielu riadenia externého snímača (AB) je 2. Keď teplota stúpne na 45 °C, relé prestane pracovať a upozorní na alarm vysokej teploty výroby. Ak teplota klesne na 43 °C, relé bude naďalej pracovať a alarm prehriatia sa zmierni (môže byť v prevádzke len vtedy, ak je teplota v miestnosti nižšia ako nastavená teplota).

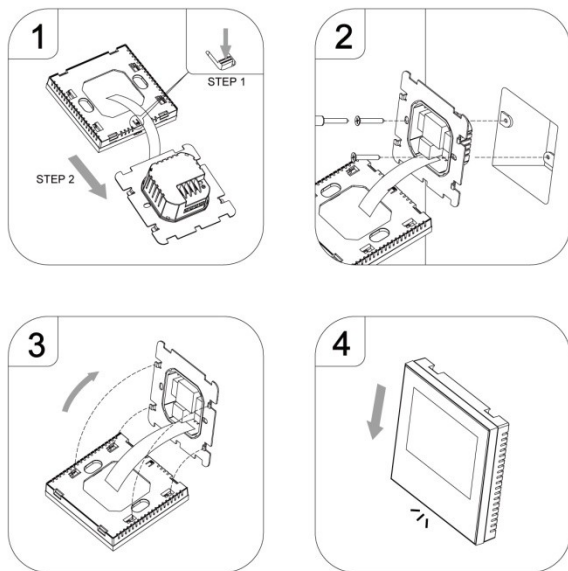
**Zobrazenie poruchy snímača:** vyberte správny spôsob práce vstavaného a externého snímača, ak vyberiete nesprávne alebo dôjde k poruche snímača, na displeji sa zobrazí „E1“ alebo „E2“.

Termostat prestane kúriť, kým nebude porucha odstránená.

Záruka:

Ponúkame záruku 18 mesiacov odo dňa predaja. Výrobky našej spoločnosti môžu mať doživotnú záruku, ak sa nejedná o problémy s kvalitou, alebo po uplynutí záručnej doby budeme účtovať popredajný servis.

## Inšalačný diagram:



## Spríevodca programovaním mobilnej aplikácie pre Wifi termostat

### Príprava potrebná na pripojenie wifi:

Potrebuje mobilný telefón 4G a bezdrôtový smerovač. Pripojte bezdrôtový smerovač k mobilnému telefónu a nahrajte heslo Wifi (budete ho potrebovať, keď bude termostat spárovaný s Wifi).

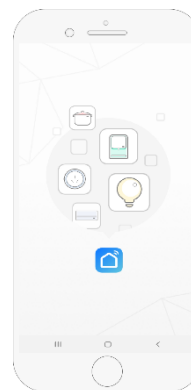
### Krok 1 Stiahnite si aplikáciu



Užívatelé systému Android môžu vyhľadať “Smart RM” alebo “Smart life” na Google Play, užívatelé Iphone môžu vyhľadať “Smart RM” a “Smart life” v App Store.

### Krok 2 Zaregistrujte si účet

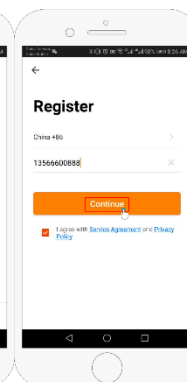
- Po inštalácii aplikácie kliknite na tlačidlo „zaregistrovať“ (obr. 2-1)
- Prečítajte si zásady ochrany osobných údajov a stlačením tlačidla súhlasím prejdite k ďalšiemu kroku (obr. 2-2)
- Ako názov registračného účtu použite svoju e-mailovú adresu alebo číslo mobilného telefónu. Vyberte oblasť a kliknite na tlačidlo „Pokračovať“ (obr. 2-3).
- E-mailom alebo SMS správou dostanete šesťmiestny overovací kód, ktorý zadáte do svojho telefónu (obr. 2-4).
- Nastavte heslo, ktoré musí obsahovať 6-20 písmen a čísiel. Kliknite na „hotovo“ (obr. 2-5).



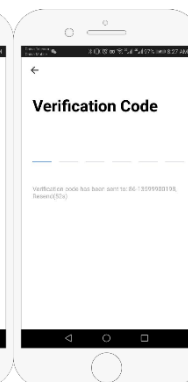
Obr. 2-1



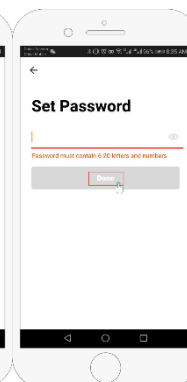
Obr. 2-2



Obr. 2-3



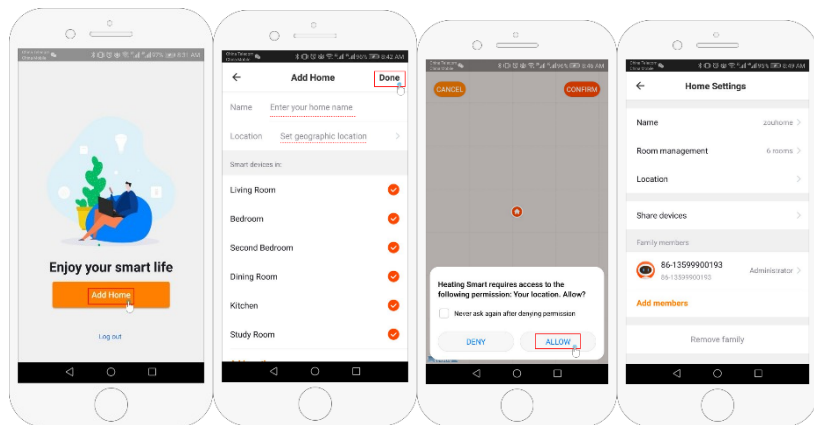
Obr. 2-4



Obr. 2-5

### Krok 3 Vytvorenie informácií o rodine (obr. 3-1)

4. Vyplňte meno rodiny (obr. 3-2)
5. Vyberte alebo pridajte miestnosť (obr. 3-2)
6. Nastavte oprávnenie na umiestnenie (obr. 3-3) a potom nastavte umiestnenie termostatu (obr. 3-4).



Obr. 3-1

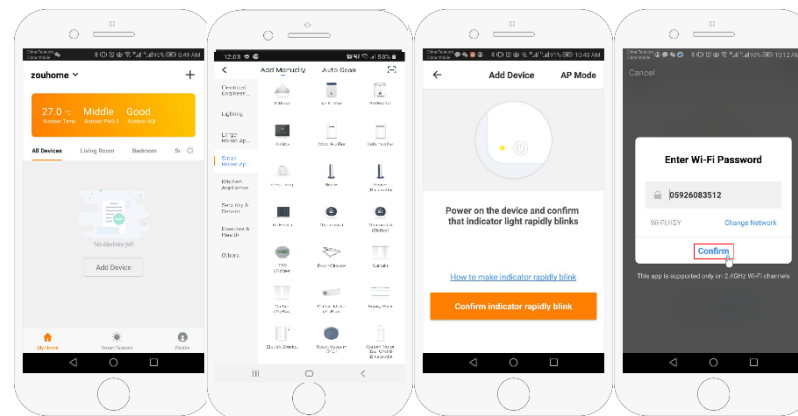
Obr. 3-2

Obr. 3-3

Obr. 3-4

### Krok 4a Pripojenie signálu WI-FI (režim distribúcie EZ)

- Prejdite do nastavení Wi-Fi v telefóne a uistite sa, že ste pripojení cez 2,4G a nie 5G. Väčšina moderných routerov má pripojenie 2,4G a 5G. Pripojenie 5G s termostatom nefunguje.
- V telefóne stlačte tlačidlo „Add Device“ alebo „+“ v pravom hornom rohu aplikácie na pridanie zariadenia (obr. 4-1) a v sekcii malých spotrebičov vyberte typ zariadenia „Thermostat“ (obr. 4-2).
- 
- Pri zapnutom termostate stlačte a podržte súčasne ikony a , pokiaľ obe ikony ( & ) nezačnú blikať, čímž sa označí režim distribúcie EZ. To môže trvať 5-20 sekúnd.
- Na termostate potvrdte, že ikony rýchlo sa pripoja, potom sa vráťte a potvrdte to v aplikácii Zadajte heslo bezdrôtového smerovača, ktoré rozlišuje veľké a malé písmená (obr. 4-4) a potvrdte. Aplikácia sa automaticky pripojí (obr. 4-5). To zvyčajne trvá 5-90 sekúnd. Ak sa nezobrazí chybová správa, uistite sa, že ste zadali správne heslo Wi-Fi (rozlišuje veľké a malé písmená, zvyčajne sa nachádza na spodnej strane routeru) a že nie ste pripojení k Wi-Fi 5G. Názov miestnosti je možné upraviť, keď je zariadenie pripojené.

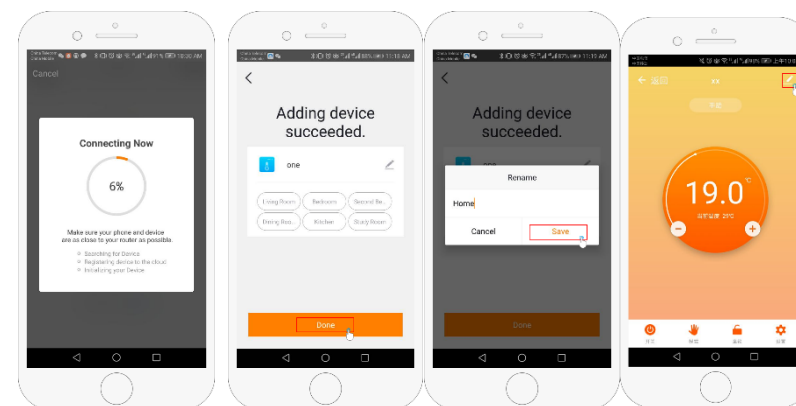


Obr. 4-1

Obr. 4-2

Obr. 4-3

Obr. 4-4



Obr. 4-5

Obr. 4-6

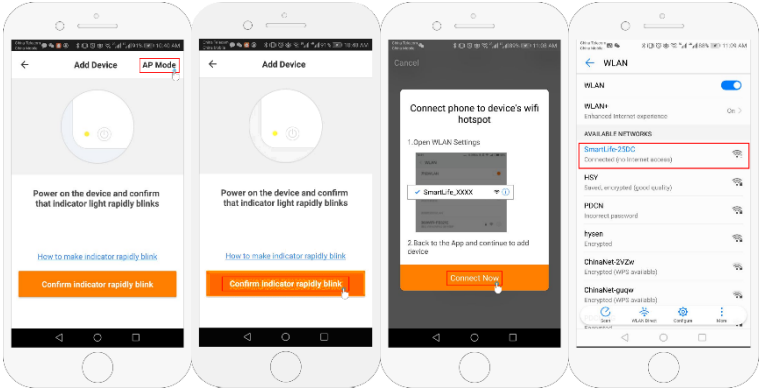
Obr. 4-7

Obr. 4-8

### Krok 4b (alternatívni metoda) (párování v režimu AP) Provedte pouze v případě, že se v kroku 4a nepodařilo zařízení spárovat.

1. V telefóne stlačte tlačidlo „Add device“ (pridať zariadenie) alebo „+“ v pravom hornom rohu aplikácie na pridanie zariadenia (obr. 4-1) a v sekcii malých spotrebičov vyberte typ zariadenia „Thermostat“ a kliknite na tlačidlo AP Mode (režim AP) v pravom hornom rohu. (obr. 5-1).
- Na termostate stlačte tlačidlo zapnutia a potom stlačte a podržte tlačidlá a kým nezačne blikať . To môže trvať 5-20 sekúnd. Ak blikať aj uvoľnite tlačidlá a znovu stlačte a podržte a dokud nezačne blikať iba .
- V aplikácii kliknite na „confirm light is blinking“ (potvrdiť, že kontrolka blikať) a zadajte heslo bezdrôtového smerovača (obr. 4-4).

9. Stlačte „Pripojiť teraz“ (Pripojiť teraz) a vyberte signál WiFi (Smartlife-XXXX) vášho termostatu (obr. 5-3 a 5-4), zobrazí sa hlásenie, že internet nemusí byť dostupný a výzva na zmenu siete, ale ignorujte to.
10. Vráťte sa do aplikácie a kliknite na „Pripojiť“, potom sa aplikácia pripojí automaticky (obr. 4-5). To môže zvyčajne trvať 5-90 sekúnd a potom sa zobrazí potvrdenie (obr. 4-6) a umožní vám zmeniť názov termostatu (obr. 4-7).



Obr. 5-1

Obr. 5-2

Obr. 5-3

Obr. 5-4

### Krok 5 Zmena typu čidla a teplotného limitu

Stlačením tlačidla nastavenia (Obr. 4-8) v pravom hornom rohu vyvoláte ponuku. Kliknite na možnosť Typ čidla a zadajte heslo (zvyčajne 123456). Potom sa zobrazia 3 možnosti:

- (1) „Single built-in sensor“ (jeden zabudovaný senzor) bude používať iba vnútorný senzor vzduchu (TOTO NASTAVENIE NEPOUŽÍVAJTE\*)
- (2) „Single external sensor“ (jeden externý senzor) bude používať iba podlahový senzor (ideálny pre kúpeľne, kde je termostat inštalovaný mimo miestnosti).
- (3) „Internal and external sensors“ (vnútorné a vonkajšie senzory) bude používať oba senzory na meranie teploty (najbežnejšia možnosť).

Po výbere typu čidla skontrolujte, či je možnosť „Set temp. max“ nastavená na teplotu vhodnú pre vašu podlahu (zvyčajne 45 °C).

\*Pri elektrickom podlahovom kúrení sa musí vždy použiť podlahový senzor, aby bola podlaha chránená.

### Krok 6 Programovanie denného plánu

Stlačením tlačidla nastavenia (Obr. 4-8) v pravom hornom rohu vyvoláte ponuku, v spodnej časti ponuky budú 2 samostatné možnosti nazvané „typ týždenného programu“ a „nastavenie týždenného programu“.

„Typ týždenného programu“ umožňuje zvoliť počet dní, na ktoré sa plán vzťahuje, v rozmedzí 5+2 (pracovný deň+víkend) 6+1 (po-so+ne) alebo 7 dní (celý týden).

Nastavenie „Týždenný program“ umožňuje zvoliť čas a teplotu denného programu v rôznych bodoch. K dispozícii budete mať 6 možností nastavenia časov a teplôt. Pozrite si príklad nižšie.

| časť 1      | časť 2        | časť 3     | časť 4        | časť 5     | časť 6 |
|-------------|---------------|------------|---------------|------------|--------|
| Prebudte sa | Opustiť domov | Späť domov | Opustiť domov | Späť domov | Spánok |
| 06:00       | 08:00         | 11:30      | 13:30         | 17:00      | 22:00  |
| 20°C        | 15°C          | 20°C       | 15°C          | 20°C       | 15°C   |

Ak nepotrebuje, aby teplota uprostred dňa stúpala a klesala, môžete nastaviť rovnakú teplotu v častiach

2, 3 a 4 tak, aby sa opäť zvýšila až v časti 5.

### Ďalšie funkcie

**Prázdninový režim:** Termostat môžete naprogramovať tak, aby bol zapnutý na nastavenú teplotu až po dobu 30 dní, takže v čase vašej neprítomnosti bude v dome teplo v pozadí. Túto možnosť nájdete v časti režim 🖐️ (obr. 4-8). Môžete nastaviť počet dní v rozmedzí 1-30 a teplotu až do 27°C

**Režim uzamknutí:** Umožňuje termostat na diaľku uzamknúť, aby nebolo možné vykonávať žiadne zmeny. To je možné vykonať kliknutím na symbol 🔒 (Obr. 4-8). Na odomknutie znovu kliknite na symbol 🔓 (Obr. 4-8).

**Zoskupovanie zariadení:** Môžete prepojiť viacero termostátov do skupín a ovládať ich všetky súčasne. To môžete urobiť kliknutím na ➕ (Obr. 4-8) v pravom hornom rohu a následným kliknutím na možnosť Create Group (vytvoriť skupinu). Ak máte prepojených viacero termostátov, umožní vám to zaškrtnúť každý z nich, ktorý chcete mať v skupine, a po potvrdení výberu budete môcť skupinu pomenovať.

**Správa rodiny:** Do rodiny môžete pridať ďalšie osoby a umožniť im ovládať zariadenia, ktoré ste prepojili. Ak to chcete urobiť, musíte sa vrátiť na domovskú stránku a kliknúť na názov rodiny v ľavom hornom rohu a potom kliknúť na položku Správa rodiny. Po výbere rodiny, ktorú chcete spravovať, sa zobrazí možnosť Pridať člena. Budete musieť zadať číslo mobilného telefónu alebo e-mailovú adresu, pod ktorou sa zaregistrovali v aplikácii, aby ste im mohli poslať pozvánku. Môžete nastaviť, či sú alebo nie sú správcami, čo im umožní vykonávať zmeny v zariadeniach, t. j. odoberať ich.