

Dotykový termostat vytápění pro typy termostatů:
k podlahovému vytápění
PX – 16B FISSO W
PX – 16C FISSO W
Shrnutí produktu

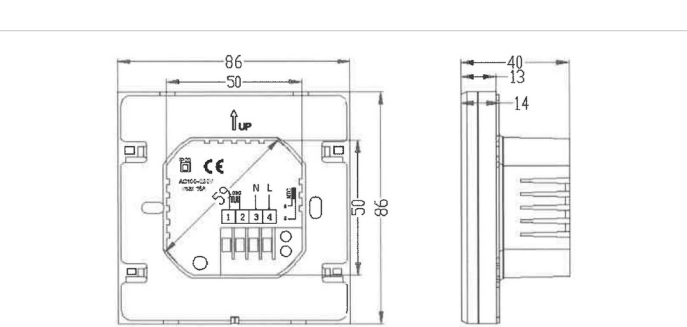
Tento nový designový termostat vytápění je zaměřen na poptávku trhu, má velký LCD displej. Snadné ovládání, kompletní funkce. Lze jím ovládat motorizovaný kulový ventil, motorizovaný ventil, termovenil, elektromagnetický ventil, topné těleso, elektrickou topnou fólii, elektrický topný uhlíkový křystal. Používá se pro podlahové vytápění.

- Technické údaje**
- Napájecí zdroj: AC200-240V, 50/60HZ
 - Zátěžový proud: 3A (Vodní topení); 16A (Elektrické topení),
 - Přesnost: ±0.5°C
 - Rozsah nastavené teploty z výroby: 5°C - 35°C
 - Rozsah mezní teploty: 5°C - 99°C
 - Spotřeba: <0.3W
 - Snímač teploty: NTC
 - Velikost: 86*86*17mm (V*Š*H)
 - Frekvence sítě Wi-Fi 2,4 GHz
- Obsah balení:** 1x termostat, 1x návod na použití, 1x externí sensor, 1x šrouby na montáž termostatu.

- Vlastnosti**
- Velký dotykový displej LCD s modrým podsvícením displeje a režimem dvojitého zobrazení teploty
 - Zobrazení času (minuty, hodiny, týden)
 - Programovatelné nastavení teploty pro 6 denních režimů
 - Možnost volby interního a externího teplotního čidla
 - Přesnost zobrazení pokojové teploty je 0.5, vnitřní přesnost je 0.5
 - Nastavení teploty odpovídá požadavkům uživatele na teplotu v místnosti.
 - Funkce paměti při výpadku napájení, chrání nastavení před výpadkem napájení.
 - Funkce automatické kalibrace pokojové teploty.

Popis tlačítek		
NO.	signal	Popis
1		zapnuto / vypnuto
2		Tlačítko režimu: přepínání mezi automatickým/manualním řízením časového intervalu a dočasným manuálním řízením, dlouhým stisknutím vstupíte do funkce nastavení časovače.
3		Nastavení času: nastavení hodin, minut, dnů v týdnu
4		Zvýšení teploty, spolupráce M a na nastavení.
5		Snížení teploty, spolupráce M a na nastavení.

- Funkce a displeje**
- Probíhá ohřev (termostat sepnul vytápění);
 - Manuální režim (dočasné ruční ovládání, pokud bliká);
 - Automatický režim - Probuzení (první časový interval);
 - Automatický režim - Odchod (druhý časový interval);
 - Automatický režim - Příchod (třetí časový interval);
 - Automatický režim - Odchod (čtvrtý časový interval);
 - Automatický režim - Návrat (Pátý časový interval);
 - Automatický režim - Spánek (šestý časový interval);
 - Protizámrazová ochrana - funkce povolena (aktivována, pokud bliká);



Průvodce programováním mobilní aplikace pro Wifi termostat
Příprava potřebná pro připojení wifi:

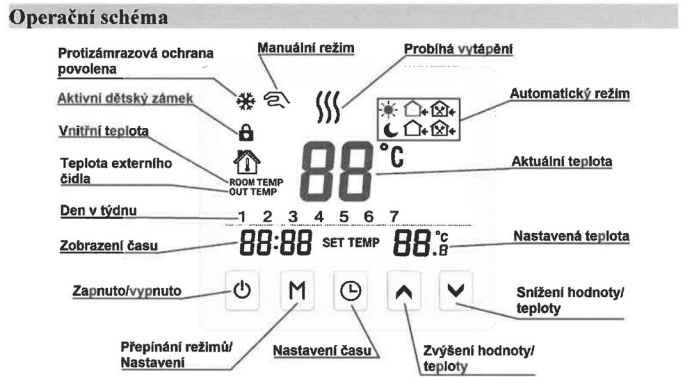
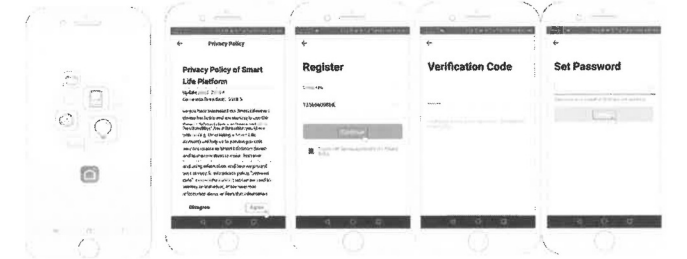
Potřebujete mobilní telefon 4G a bezdrátový směrovač. Připojte bezdrátový směrovač k mobilnímu telefonu a nahrajte heslo Wifi (budete ho potřebovat, až bude termostat párován s Wifi).

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).



Nastavení času a časového interval.

- 1)**Nastavení času**
Stiskněte tlačítko času “”, zobrazení časového pásma minuta, hodina, týden, stiskněte tlačítko “”nebo“”pro nastavení času.
- 2)**Nastavení automatické regulace teploty v časových intervalech.**
Nejprve vyberte časový interval, stiskněte tlačítko po dobu 5s“M”na displeji se zobrazí “Loop”(ovládání cyklu),a zároveň se zobrazí“12345”(režim ovládání od pondělí do pátku); stiskněte dvakrát tlačítko“”a na displeji se zobrazí“123456”(režim ovládání od pondělí do soboty); stiskněte tlačítko třikrát“”a na displeji se zobrazí“1234567”(režim ovládání od pondělí do neděle);
- Krok dva: nastavte časový interval a teplotu, když se na displeji zobrazí “12345”nebo“123456”nebo1234567, /dle vaší volby/ následně stiskněteM/ “M” pro vstup do nastavení teploty časového interval, stiskněte tlačítko “”jedno stisk.hod, druhé min./ stiskněte tlačítko“”nebo“”pro automatické nastavení a uložení.
- Pokud nestisknete po dobu 20s žádné tlačítko, programovací menu se ukončí.**
- Poznámka: během manuálního řízení “”resetovat teplotu můžete ji upraví stisknutím tlačítka “”nebo“”.
- 3)**Úprava nastavení časového intervalu**
Nejprve stiskněte“M” poté stiskněte “” pro přepnutí na možnost času a úpravu časového intervalu.

Programování časových intervalů				
Stiskněte tlačítko menu“/M”,čímž se dostanete do nastavení časového interval, poté stiskněte tlačítko času“”čímž se dostanete do nastavení intervalu.				
Období		Ikona	Výchozí doba trvání	Výchozí doba teploty
Pracovní dny	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	22°C
	6		22:00	15°C
Vikend	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C



Krok 4a Připojení signálu Wi-Fi (režim distribuce EZ)

- 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.
- 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). V aplikaci najděte termostat a potvrďte. Zadejte heslo Wifi (obr.4-4). 3) Ujistěte se, že bliká na displeji a aplikace se automaticky připojí.

Pokud se nezobrazí chybová zpráva, ujistěte se, že jste zadali správné heslo Wi-Fi (rozlíhuje 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.



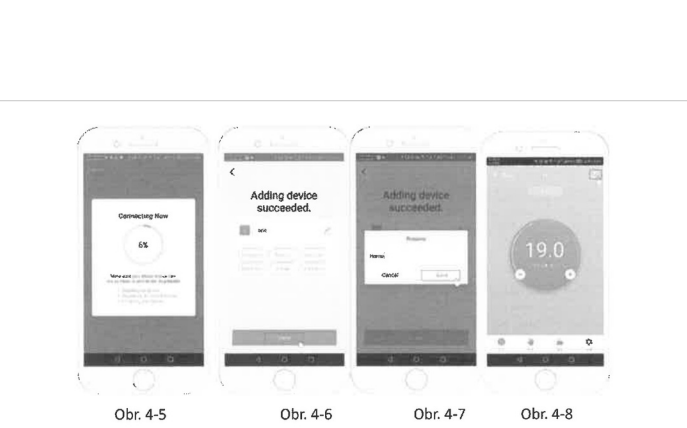
- Výchozí hodnota teploty z výroby pro časové intervaly 3 a 4 je stejná jako pro období 2. V případě potřeby upravte výchozí teplotu.
- Pokud chcete nějaký časový interval vynechat, nastavte hodnotu teploty 00.
- Zobrazení hodnoty teploty (teplota podlahy)
 - Verze s dotykovým displejem: když je vnitřní řidič teplota a vnější mezní teplota (ochrana proti vysoké teplotě) v zapnutém stavu, nejprve stiskněte tlačítko času, které se nepohybuje, a poté stiskněte současně tlačítka přepnutí a zobrazí vnější teplotu (v této době se v zóně zobrazení teploty zobrazí hodnota OUT TEMP, stiskněte tlačítko času pro zobrazení teploty v místnosti;
 - Verze s dotakovým displejem: ve vypnutém stavu nejprve stikněte nepohybuje se, poté stiskněte vstupíte do pokročilého nastavení, po zhasnutí podsvícení se uloží, stikněte “M” pro nastavení dalších údajů.

Pokročilé nastavení (doporučení: provádí Technik)

Ve vypnutém stavu nejprve stiskněte , poté stiskněte /zapnutí/, aby jste vstoupili do pokročilého nastavení a na displeji se zobrazí první parametr “SVH”, stisknutím tlačítka M nastavíte další parametr.

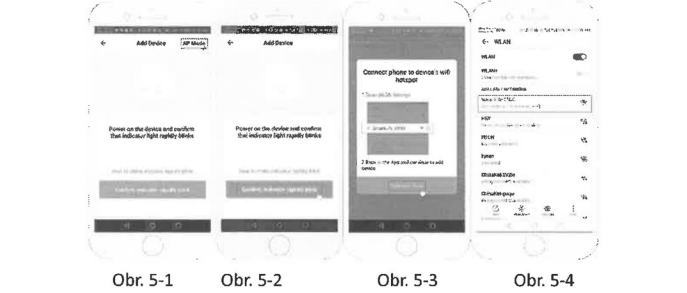
No.	Symbols	Položka nastavení	Nastavení parametru funkce	Výchozí tovární nastavení
1	SEN /u termostatu s čidlem/	Možnost ovládání snímače	0:interní senzor 1:externí senzor 2:interní řízení teploty, externí mezní teplota	0:vnitřní senzor
2	OSV	Mezní hodnota teploty vnějšího čidla	5-99°C	42°C
3	dIF	Zpětný rozdíl mezi hodnoty teploty externího snímače	1-9°C	2°C
4	SVH	Nastavení horní meze hodnoty teploty	5-99°C	35°C
5	SVL	Nastavení dolní meze hodnoty teploty.	5-99°C	5°C
6	AdJ	Měření teploty	Měření teploty, kontrola a kalibrace	0.5°C přesnost Kalibrace (skutečná teplota)
7	FrE	Funkce proti zamrznutí	00:vypnutí funkce proti zamrznutí 01:zapnutí funkce proti zamrznutí	00:funkce proti zamrznutí vypnout
8	POn	Zapnutí paměti	00:Zapnutí nepotřebuje paměť 01:Zapnutí potřebuje paměť	00:Zapnutí bez potřeby paměti
9	dFI	hystereze	0,5 - +3,0	
10	FAC	Tovární nastavení	08:pouze zobrazení, bez dalšího významu 00:Obnovit výchozí tovární nastavení	08

Popis: popis hystereze (teplota návratu): výchozí nastavení z výroby mezní teploty vnějšího čidla (OSV) nastavené jako 42°C, hystereze mezní teploty vnějšího čidla (dIF) nastavená jako 2, když teplota dosáhne 44°C, relé zastaví výstup, když teplota klesne na 40°C, relé opět vystoupí a začne topit (provoz při teplotě v místnosti nižší než nastavená teplota).



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

- 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).
- V aplikaci klikněte na “confirm light is blinking” (potvrdit, že kontroloka bliká) a zadejte heslo bezdrátového směrovače (obr. 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.
- V aplikaci klikněte na “Připojit”, aplikace se připojí automaticky (obr. 4-5). To může obvykle trvat 5-90 sekund a poté se zobrazí potvrzení (obr. 4-6) a můžete změnit název termostatu (obr. 4-7).



Krok 5 Změna typu čidla a teplotního limitu

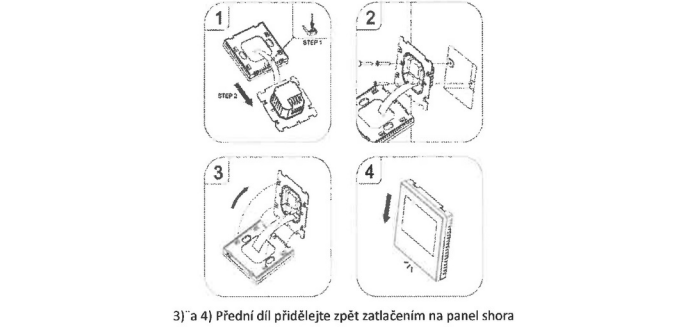
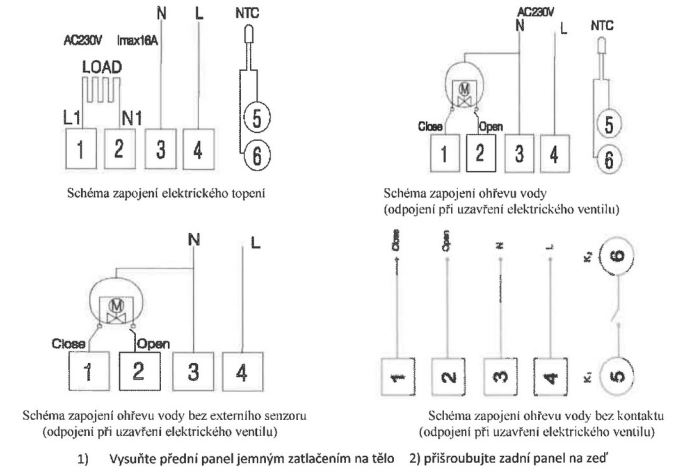
Stisknutím tlačítka nastavení (Obr. 4-8) v pravém horním rohu vyvoláte nabídku. Klikněte na možnost Typ čidla a zadejte heslo (obvykle 123456). Poté se zobrazí 3 možnosti:

- (1) “Single built-in sensor” (jeden vestavěný snímač) bude používat pouze vnitřní snímač vzduchu (NEPOUŽÍVEJTE TOTO NASTAVENÍ*)

Nápověda pro poruchu čidla

Správně vyberte režim vnitřního nebo vnějšího senzoru. Pokud je volba nesprávná nebo je egula vadný (porucha), na LCD displeji se zobrazí „Err“ a egulator teploty zastaví ohřev, dokud není porucha odstraněna. Zvláštní upozornění: instalační kabel Vyberte: pro ohřev vody zvolte pevný kabel 1,5–2,5 mm2; pro elektrický ohřev zvolte pevný kabel nad 2,5 mm2

Schéma zapojení



3) a 4) Přední díl přidejte zpět zatlačením na panel shora

- (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+vikend) 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). Můžete možnost nastavit počet dní i v rozmezí 1-30 a teplotu až do 27°C.
- Režim uzamčení:** Umožňuje termostat na dlouho 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.

Dotykový termostat kúrenia pre typy termostatov: pre podlahové vykurovanie

PX – 16B FISSO W

PX – 16C FISSO W

Zhrnutie produktu

Tento nový dizajn termostatu vykurovania je zameraný na dopyt na trhu, má veľký LCD displej. Môže ovládať motorizovaný guľový ventil, motorizovaný ventil, tepelný ventil, elektromagnetický ventil, ohrievač, elektrický vykurovaciu fóliu, elektrický vykurovací uhľíkový kryštál. Používa sa na podlahové vykurovanie.

Technické dáta

- Napájanie: AC200-240V, 50/60HZ
- Zaťažový prúd: 3A (ohrev vody); 16A (elektrický ohrev),
- Presnosť: ±0,5°C
- Rozsah nastavenej teploty od výroby: 5°C - 35°C
- Rozsah medznej teploty: 5 °C -99 °C
- Spotreba: Snímače teploty: <0,3 W NTC
- Rozmery: 86*86*17 mm (V*S*H)
- Sieťová frekvencia 2,4 GHz

Obsah balenia: 1x termostat, 1x používateľská príručka, 1x externý senzor, 1x skrutky na montáž termostatu.

Vlastnosti

- Veľký dotykový LCD displej s modrým podsvietením displeja a režimom dvojitého zobrazenia teploty
- Zobrazenie času (minúty, hodiny, týždne)
- Programovateľné nastavenie teploty na 6 denných režimov
- Interný a externý teplotný senzor na výber
- Presnosť zobrazenia izbovej teploty je 0,5, vnútorná presnosť je 0,5
- Nastavenie teploty vyhovuje požiadavkám užívateľa na izbovú teplotu
- Funkcia pamäte pri výpadku napájania, chráni vaše nastavenie pred výpadkom napájania
- Funkcia automatickej kalibrácie izbovej teploty

Popis tlačidiel

Č.	signál	Popis
1		zapnuto / vypnuto
2		Tlačidlo režimu: prepína automatické/ručné ovládanie časového intervalu a dočasné manuálne ovládanie, dlhým stlačením vstúpite do funkcie nastavenia časového intervalu
3		Nastavenie času: hodiny, minúty, týždne.
4		Zvýšenie teploty, spoluprácia M a  nastavenie.
5		Zníženie teploty, spoluprácia M a  nastavenie

Funkcia a zobrazenie

 „manuálne ovládanie (dočasné manuálne ovládanie pri blikaní, automatické ovládanie pri nezobrazení tohto nápisu);

 zahrieva sa;

 ráno vstať, prvý časový interval;

 vyjsť ráno, druhý časový interval;

 späť domov na poludnie, tretí časový interval;  vyjsť na poludnie, štvrtý časový interval;

 späť domov v noci, piaty časový interval;  spánok v noci, šiesty časový interval.

 Protizamrazová ochrana - funkcie povolená (aktivovaná ak bliká)

Operačné schema

Sprievodca 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



Užívateľ systému Android môžu vyhľadať "Smart RM" alebo "Smart life" na Google Play, užívateľé Iphone môžu vyhľadať "Smart RM" a "Smart life" v App Store.

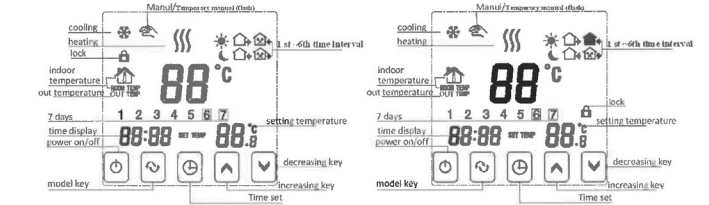
Krok 2 Zaregistrujte si účet

- 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 dostanete šesťmiestny overovací kód, ktorý zadáte do svojho telefónu (obr. 2-4).
- Nastavte heslo, ktoré musí obsahovať 6-20 písmen a číslíc. Kliknite na „hotovo“ (obr. 2-5).



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

- Vypĺňte meno rodiny (obr. 3-2)
- Vyberte alebo pridajte miestnosť (obr. 3-2)



Nastavenie času a časového intervalu

1)Nastavenie času Stlačte tlačidlo času “”, zobrazenie časového pásma minúta, hodina, týždeň, stlačte tlačidlo “”/“”nastavenie času.

2) Nastavenie automatickej regulácie teploty v časovom intervale

V prvom kroku najprv vyberte časový interval, stlačte “M” na obrazovke sa zobrazí „LooP“ (ovládanie cyklu), potom stlačte “”,zobrazenie na obrazovke “12345”(Režim kontroly od pondelka do piatku); stlačte “” 2 krát, zobrazí sa obrazovka “123456”(Režim kontroly od pondelka do soboty); stlačte “” 3-krát, zobrazí sa obrazovka “1234567”(Režim kontroly od pondelka do nedele);

Druhý krok, časový interval a nastavenie teploty, keď sa na obrazovke zobrazí “12345”alebo“123456”alebo1234567”, stlačte “/M” zadajte nastavenie teploty v časovom intervale, stlačte “” zadajte nastavenie časového intervalu, stlačte “” alebo “” na automatické nastavenie a uloženie.

Poznámka: pri automatickom ovládaní “”zmizne, ak potrebujete znovu nastaviť teplotu pri automatickom ovládaní, môžete stlačiť “”alebo“”na nastavenie

3) Úprava nastavenia časového intervalu

Stlačte “M” najprv stlačte “”prepnuť na možnosť čas na úpravu času časového intervalu.

Programovanie časových intervalov

Stlačte tlačidlo menu “M”, môžete vstúpiť do nastavenia časového intervalu, potom stlačte tlačidlo času “”môže vstúpiť do nastavenia časového intervalu.

	Obdobie	Ikona	Predvolené obdobie Čas	Predvolené obdobie Teplota
Pracovný deň	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	22°C
	6		22:00	15°C
Vikend	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C

- Továrenská predvolená hodnota teploty časového intervalu 3 a 4 je rovnaká ako perióda 2, v prípade potreby upravte predvolenú teplotu.
- Nastavenie teploty je „00“, tento časový interval je vypnutý.
- Zobrazenie hodnoty teploty (teplota podlahy)

(1) Verzia s dotykovým displejom: keď je vnútorná kontrolná teplota a vonkajšia hraničná teplota (ochrana proti vysokej teplote), v stave zapnutia najprv stlačte tlačidlo času, ktoré sa nepohybuje, potom stlačte spoločné tlačidlo zapnutia/vypnutia, aby ste prepli a zobrazili vonkajšiu teplotu (táto zóna zobrazenia teploty merania času zobrazuje hodnotu teploty OUT TEMP), stlačte tlačidlo času, aby ste zobrazili teplotu miestnosti;

(2) Verzia tlačidla: keď je vnútorná kontrolná teplota a vonkajšia hraničná teplota (ochrana proti vysokej teplote), v stave zapnutia najprv stlačte tlačidlo režimu, ktoré sa nepohybuje, potom stlačte spoločné tlačidlo zapnutia/vypnutia na prepnutie a zobrazenie vonkajšej teploty (v tomto čase sa v zóne zobrazenia teploty merania zobrazí hodnota teploty OUT TEMP), stlačte tlačidlo režimu na zobrazenie izbovej teploty;

- Nastavte oprávnenie na umiestnenie (obr. 3-3) a potom nastavte umiestnenie termostatu (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).
- 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. Názov miestnosti je možné upraviť.



Rozšírené nastavenie (odporúčanie: obsluhuje technik)

Verzia tlačidla: v stave vypnutia, prvé stlačenie  potom stlačte  /zapnutie/ spoločne vstúpiť do pokročilejšieho nastavenia a na displeji za obevi “SVH” prvý parameter., uloží sa no zhasnutí podsvietenia, stlačte M nastavenie ďalších parametrov.

Č.	Symboly	Nastavenie položky	Nastavenie parametrov Funkcia	Predvolené továrenské nastavenie
1	SEN	Možnosť snímača ovládania	0: interný snímač 1: externý snímač 2: interná kontrolná teplota, externá limitná teplota	0: interný snímač
2	OSV	Medzná hodnota teploty externého snímača	5-99°C	42°C
3	dIF	Spätný rozdiel medznej hodnoty teploty externého snímača	1-9°C	2°C
4	SVH	Nastavenie hornej hranice hodnoty teploty	5-99°C	35°C
5	SVL	Nastavenie dolnej hranice hodnoty teploty	5-99°C	5°C
6	AdJ	Meranie teploty	Meranie teploty, kontrola a kalibrácia	0.5°C presná kalibrácia (skutočná teplota)
7	FrE	Funkcia proti zamrznutiu	00: vypnutie funkcie proti zamrznutiu 01:otvorenie funkcie proti zamrznutiu	00: funkcia proti zamrznutiu vypnutie
8	POn	Zapnutie pamäte	00: Zapnutie nepotrebuje pamäť 01:Zapnutie potrebuje pamäť	00: Zapnutie nepotrebuje pamäť
9	ADD	Umožnenie ovládania termostatu pomocou aplikácie v (verzia wifi)	01: povoliť 02-99: Nepovoliť	01:P povoliť
10	FAC	Výchozí tovární nastavení	08: Iem zobrazenie, bez ďalšieho významu 00:Obnovenie továrenského nastavenia	08

Poznámka: popis hysterézy (teplota návratu); továrenské nastavenie limitnej teploty externého snímača (OSV) nastavené ako 42 °C, hysteréza limitnej teploty externého snímača (dIF) nastavená ako 2, keď teplota dosiahne 44 °C, relé zastaví výstup, keď teplota klesne na 40 °C, reléový výstup a vykurovanie (prevádzka, keď je teplota miestnosti nižšia ako nastavená teplota).

Nápověda k poruche snímača

Správne vyberte pracovný režim interého, externého snímača. Ak je výber nesprávny alebo je senzor chybný (porucha), na LCD displeji sa zobrazí „Err“, regulátor teploty zastaví ohrev, kým sa chyba neodstráni. Špeciálna rada :inštalčný kábel

Vyberte si: vodné vykurovanie vyberie 1,5-2,5 mm2 tuhého vedenia; elektrické vykurovanie vyberie nad 2,5 mm2 tuhého vedenia

Schéma zapojenia napájania



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

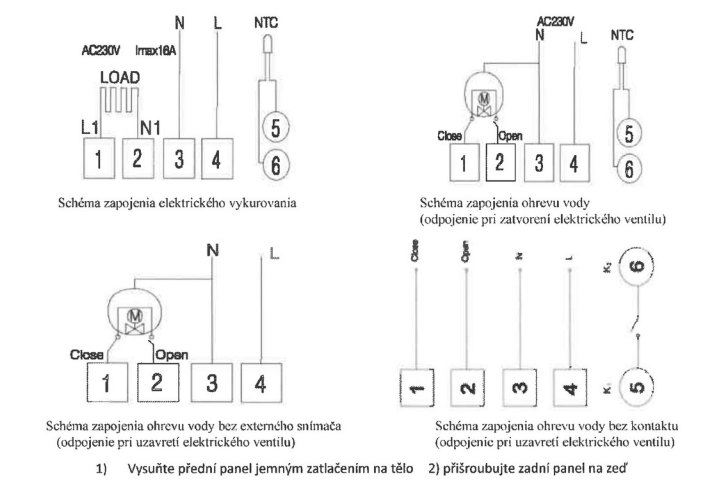
- V telefoné stlačte tlačidlo „Add device“ (pridať zariadenie) alebo „+“ v pravom hornom rohu aplikácie na pridanie zariadenia (obr. 4-1) a v sekcii malých spotrebičov vyberte typ zariadenia „Thermostat“ a kliknite na tlačidlo AP Mode (režim AP) v pravom hornom rohu. (obr. 5-1).
- V aplikácii kliknite na „confirm light is blinking“ (potvrdiť, že kontrolka bliká) a zadajte heslo bezdrôtového smerovača (obr. 4-4).
- 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).



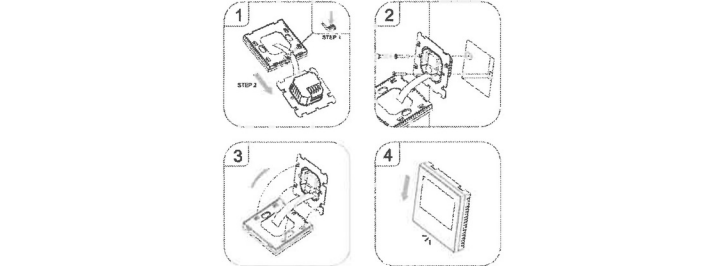
Krok 5 Změna typu čidla a teplotního limitu

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:

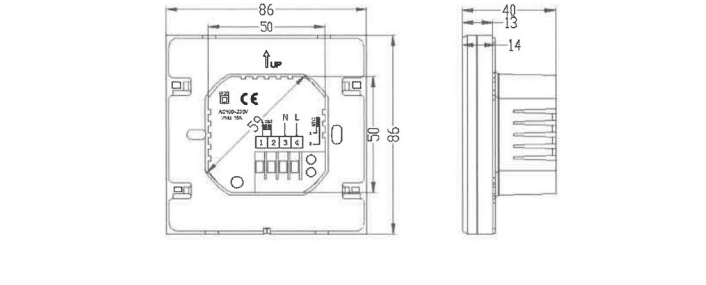
(1) „Single built-in sensor“ (jeden zabudovaný senzor) bude používať iba vnútorný senzor vzduchu (TOTO NASTAVENIE NEPOUŽÍVAJTE*)



- Vysuňte prední panel jemným zatlačením na tělo
- Přišroubujte zadní panel na zeď



3)a 4) Predný diel prírobte späť zatlačením na panel zhora



(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+vikend) 6+1 (po-so+ne) alebo 7 dní (celý týždeň).

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
Prebúďte sa	Opustíť domov	Späť domov	Opustíť 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 nepotrebujete, 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 nájдете 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 termostatov 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 termostatov, 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 registrovali v aplikácii, aby ste im mohli poslať pozvánku. Môžete nastaviť, či sú alebo nie sú správami, čo im umožní vykonávať zmeny v zariadeniach, t. j. odoberať ich.