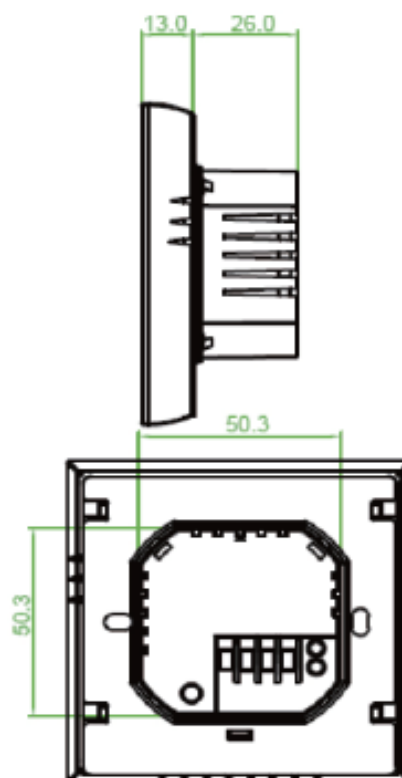
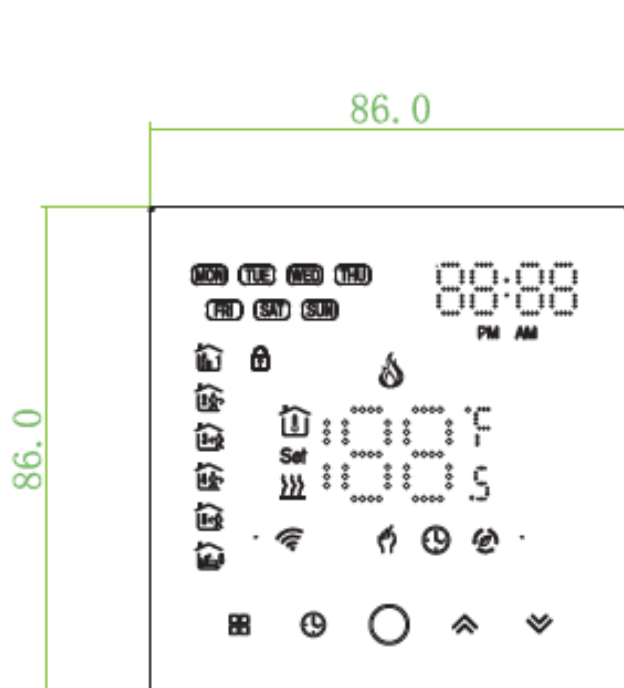
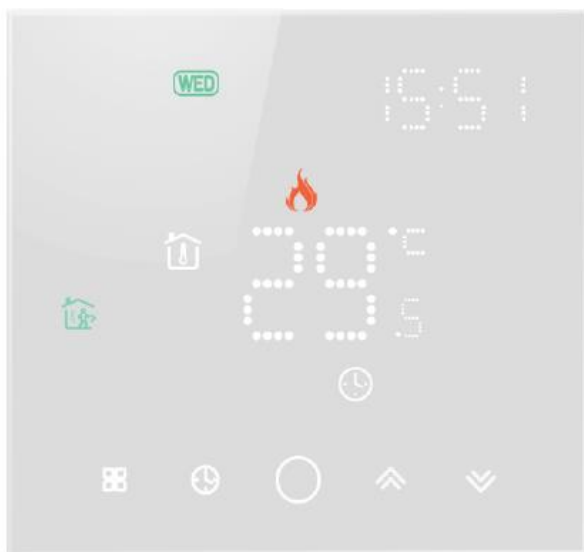


Wifi Termostat ETK-103W, ETK-103B



TECHNICKÉ DÁTA :

Napájanie 240 VAC 50Hz

Prúdové zaťaženie 16A

Senzor NTC3950, 10K

Presnosť $\pm 0,5$ °C

Nastaviteľný rozsah teplôt : 5 - 35 °C

Zobraziteľný rozsah teplôt : 5 – 99 °C

Trieda ochrany : IP20

INŠTALÁCIA :

Inštalácia do okrúhlej krabice KU 68

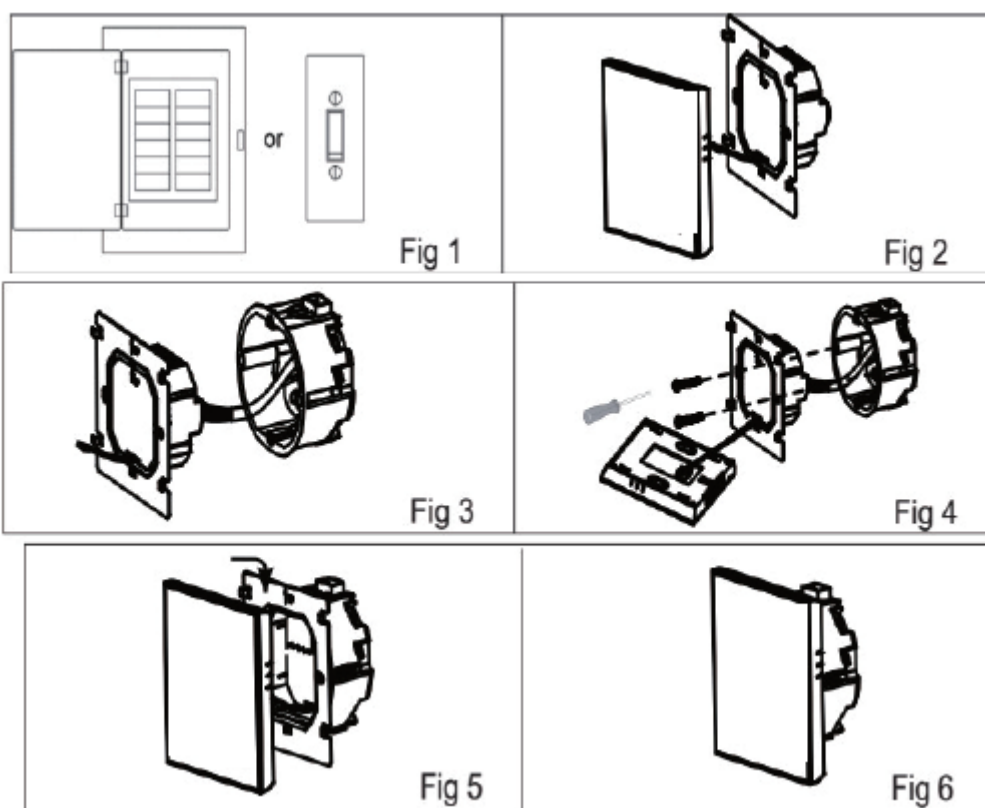
Upozornenie: prosím, prísne dbajte na správne zapojenie káblov podľa schémy zapojenia. Dbajte o to, aby sa do termostatu nedostala voda, blato ani iné cudzie častice, v opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu termostatu!

Krok 1: Vypnite napájanie

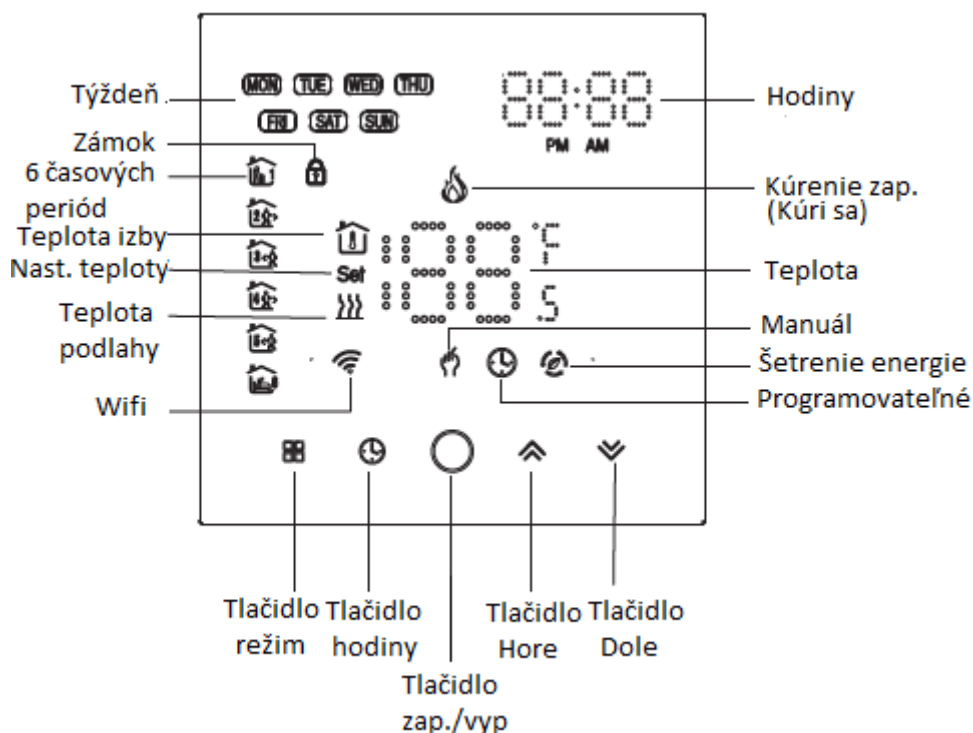
Krok 2: Oddel'te riadiaci panel termostatu od montážneho plechu vysunutím smerom nahor.

Krok 3: Pripojte napájanie, pripojte záťaž a externý teplotný senzor. Priskrutkujte montážny plech k elektroinštalačnej krabici.

Krok 4: Nasuňte riadiaci panel termostatu na montážny plech, týmto je inštalácia ukončená.



POPIS DISPLEJA :



OBSLUHA TERMOSTATU :

- 1. Zapnutie/Vypnutie :** Stlačte pre zapnutie alebo vypnutie termostatu.
- 2. Funkcia :**
Stlačte pre zmenu medzi manuálnym a programovateľným režimom. Pri zvolení manuálneho režimu na displeji rozsvieti ikona . Zvolením programovateľného režimu sa na displeji zobrazí .
- 3. Nastavenie teploty :**
V manuálnom režime stláčajte alebo pre nastavenie požadovanej teploty.
- 4. Nastavenie hodín**
Stláčajte pre nastavenie minút, hodín a dní v týždni. Hodnotu meníte stláčaním a . Stlačte ešte raz pre potvrdenie a ukončenie nastavení hodín.
- 5. Uzamknutie termostatu**
Súčasným stlačením oboch šípiek naraz na 5 sekúnd termostat zamknete alebo odomknete. V položke 3 pokročilých nastavení môžete nastaviť úplné alebo polovičné uzamykanie tlačidiel.
- 6. Nastavenie časových rozvrhov (týždenný interval)**
Stláčajte opakovane po sebe pre nastavenie minút, hodín, dní .
Stláčajte a nastavenie minút. Opätovným stlačením začnú blikať hodín, stláčaním šípiek nastavte hodiny. Opätovným stlačením začne blikať teplota, šípkami nastavte požadovanú hodnotu teploty. Takto skompletizujete nastavenia periódy 1. Rovnakým postupom nastavíte aj ostatné periódy.
Ešte raz stlačte pre nastavenie plánu pre sobotu (v ľavom hornom rohu displeja sa zobrazí skratka SAT). Rovnaký postup zopakujte aj pre nastavenie plánu pre nedeľu.
Stlačením nastavenia potvrdíte a opustíte ich.

Predvolené nastavenia časových rozvrhov

Time display	TÝŽDEŇ (PON.-PIA.) (Na displeji sa zobrazuje 1 2 3 4 5)		VÍKEND (SOBOTA) Na displeji sa zobrazuje 6		VÍKEND (NEDEĽA) (Na displeji sa zobrazuje 7)	
	ČAS	TEPLOTA	ČAS	TEPLOTA	ČAS	TEPLOTA
Periód 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
Periód 2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
Periód 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
Periód 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
Periód 5	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
Periód 6	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

Je možné nastaviť plán pre týždeň a pre víkend samostatne.

7. Kontrola teploty podlahového senzora

Stlačte a držte aspoň 5 sekúnd  pre zobrazenie teploty podlahového senzora.

8. Rozšírené nastavenia

Tlačidlom vyp./zap. Vypnite termostat. Stlačte naraz aspoň na 5 sekúnd  a  pre vstup do menu rozšírených nastavení. Potom stláčajte  pre prechádzanie po funkciách menu.

Použitím   môžete meniť parametre jednotlivých funkcií. Všetky nastavenia sú potvrdené automaticky.

Kód	Funkcia	Nastavenia a možnosti	Pôvodné
1	Kompenzácia teploty	-9 to +9 °C (pre vnútorn /priestorový/ senzor)	-3
2	Hysterézia teploty	1 ~ 5 °C	1
3	Uzamknutie tlačidiel	00: Všetky tlačidlá sú zamknuté okrem tlačidla vyp./zap. 01: Všetky tlačidlá sú zamknuté.	01
4	Typ senzora	In: Vnútorný senzor (pre kontrolu alebo limitovanie tepl.) Ou: Vonkajší senzor (pre kontrolu alebo limitovanie tepl.) AL: Vnútorný/ Vonkajší senzor (vnútorný kontroluje teplotu miestnosti, vonkajší limituje podlahu)	AL
5	Min. nastavenie teploty	5-15 °C	05
6	Max. nastavenie teploty	15-45 °C	35
7	Režim zobrazenia	00: Zobrazenie teploty miestnosti a nast. teploty 01: Zobrazenie len nastavenej teploty	00
8	Nastavenie ochrany nízkej teploty	0-10 °C	00
9	Nastavenie ochrany proti vysokej teplote	25-70 °C Platí pre vonkajší (podlahový) senzor.	45
A	Ekonomický režim	00: Režim bez šetrenia energie 01: Režim šetrenia energie	0
B	Teplota ekonomického režimu	0-30 °C	20
C	Jas displeja počas dňa	0-9	7
D	Jas displeja počas dňa	0-9	3
E	Továrenské nastavenia	00: Užív. nast. 01: Zapnutím termostatu nastaví výr. nast.	0

Poznámka: Termostat uvediete do továrenských nastavení tak, že na pozícii E v rozšírených nastaveniach nastavíte hodnotu 01 a termostat odpojíte od napájania (napr. vypnutím ističa). Po opätovnom pripojení napájania je termostat resetovaný do továrenských nastavení.

PRIPOJENIE TERMOSTATU NA WIFI

Krok 1

Stiahnite si do svojho smartfónu aplikáciu „Smart Life“.



Ikona aplikácie



QR kód pre IOS

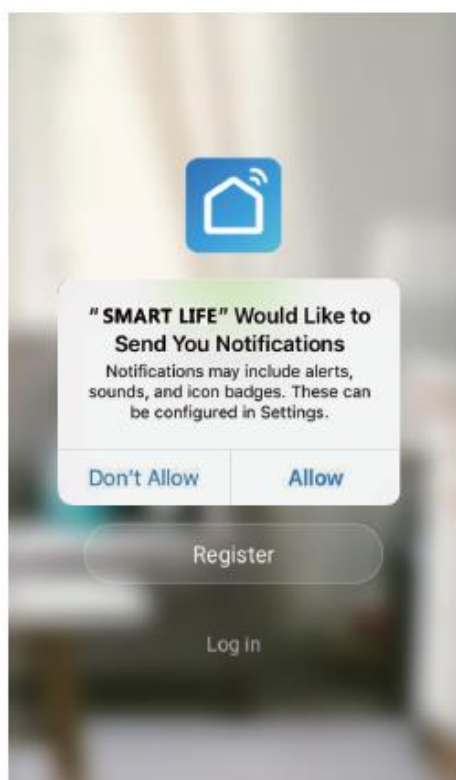


QR kód pre Android

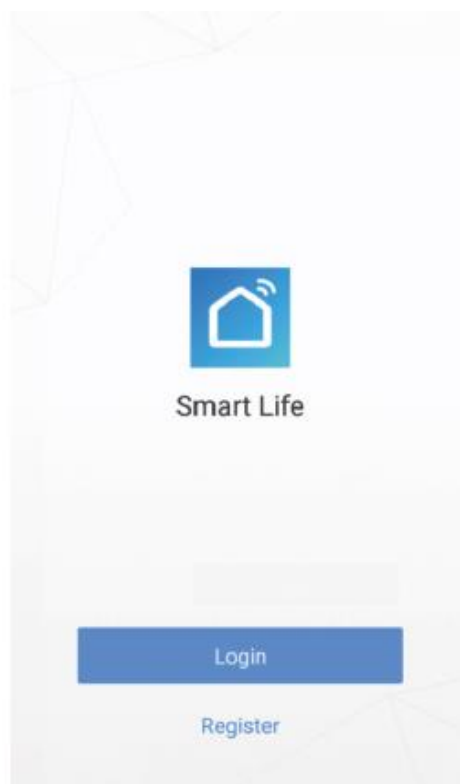
Krok 2

Zaregistrujte si nové konto.

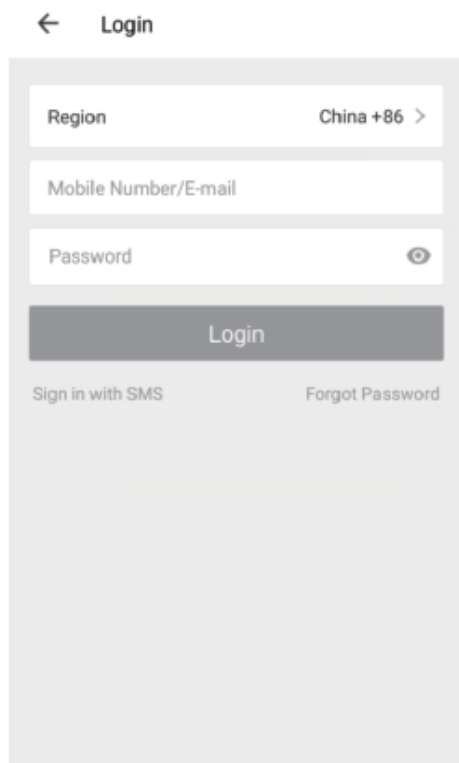
Otvorte aplikáciu „Smart Life“, zobrazí sa upozornenie podľa obr. 2.1. Kliknite na „Allow – Povoľiť“ pre vstup do registrácie (obr. 2.2). Stlačte tlačidlo „Register“ a zadajte svoje tel. č. alebo email (obr. 2.3), následne obdržíte verifikačný kód. Zadajte svoje heslo a potvrdte (obr. 2.4) svoju registráciu. Po vytvorení konta sa prihláste do aplikácie.



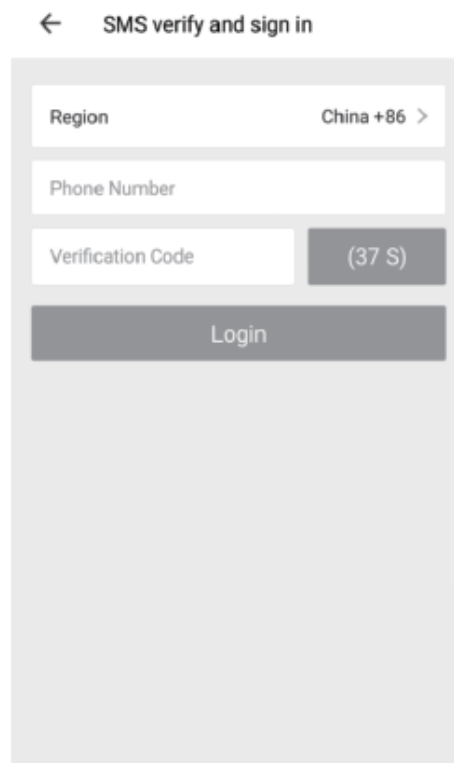
Obr. 2.1



Obr. 2.2



Obr. 2.3



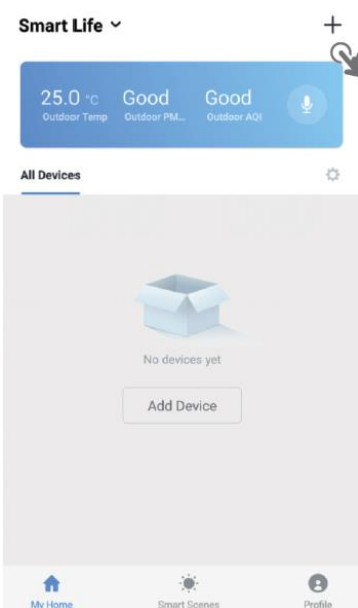
Obr 2.4

Krok 3 Pripojenie termostatu na wifi

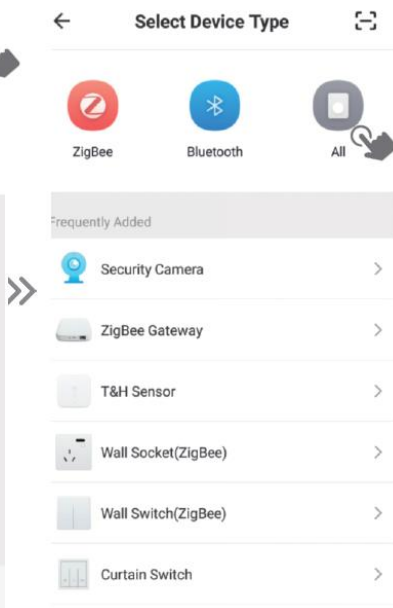
Na termostate

Súčasne stlačte a podržte tlačidlo zap./vyp. a tlačidlo šípky  na cca. 8 sekúnd. Na displeji začne blikať ikona wifi .

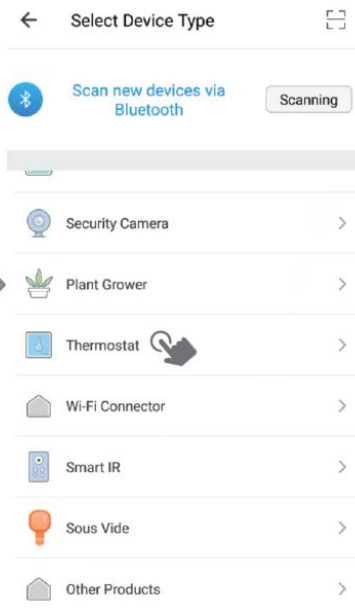
Prejdite na domovskú stránku vašej aplikácie. Stlačte symbol „+“ v pravom hornom rohu aplikácie (obr. 3.1.1) pre pridanie zariadenia. Zo zoznamu na ľavej strane displeja vyberte možnosť „Small Home Appliances“. Po zobrazení zariadení vyhľadajte možnosť „Thermostat (Wi-Fi)“. Zadaťte heslo do vašej wifi siete a stlačte tlačidlo „ďalší krok“ (obr. 3.3). V ďalšom kroku zapnite termostat zaškrtnite políčko v spodnej časti a kliknite na tlačidlo „ďalší krok“. Spustí sa vyhľadávanie a automatické pridanie vášho zariadenia (obr. 3.4)



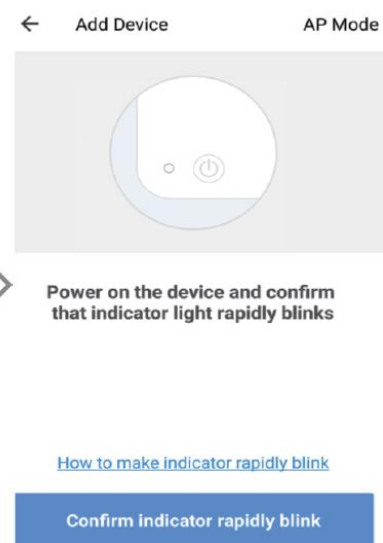
Obr. 3.1.1



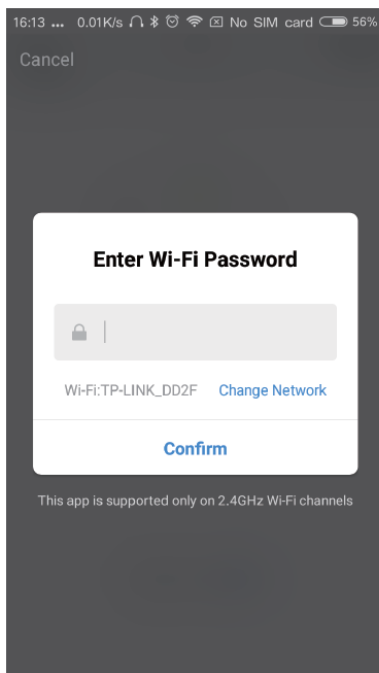
Obr. 3.1.2



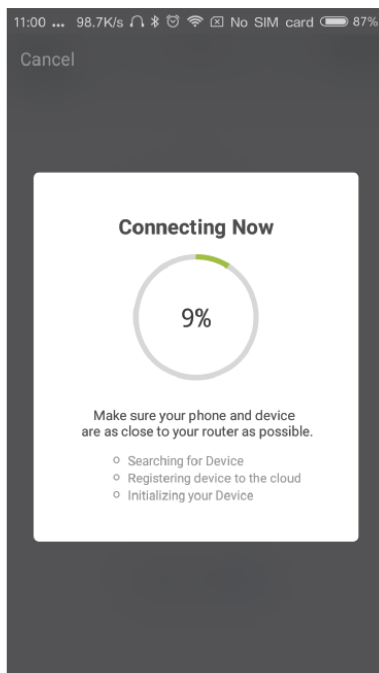
Obr. 3.1.3



Obr. 3.2



Obr. 3.3



Obr. 3.4

PROGRAMOVANIE TERMOSTATU

Ak ste úspešne pridali termostat do vašej aplikácie vidíte zobrazenie ako na obr. 5.1. Okrúhle tlačidlo vpravo slúži na zapnutie a vypnutie termostatu. Rozkliknutím sa dostanete k ďalším nastaveniam vášho termostatu.



Tlačidlo zap./vyp.. Stlačením termostat buď zapnete alebo vypnete.



Tlačidlo uzamknutia. Ak je tlačidlo zelené, obrazovka je uzamknutá. Ak je biele obrazovka je odomknutá.



Tlačidlo „economy“. V tomto režime bude nastavená a udržiavaná teplota 20°C.



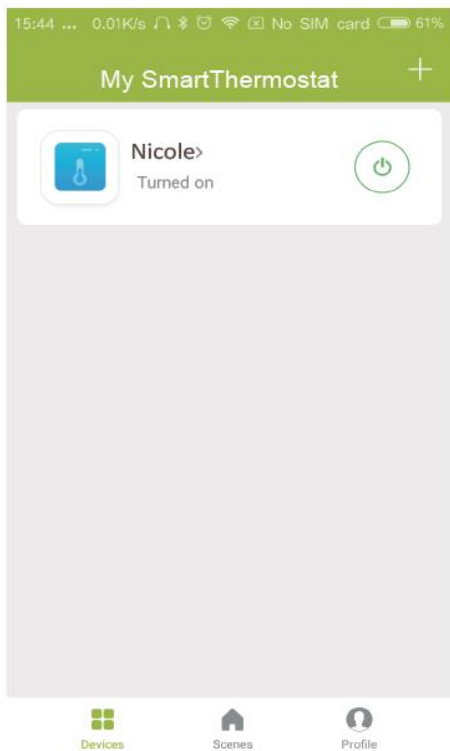
Tlačidlo manuálne. V tomto režime môžete kúrenie ovládať manuálne.



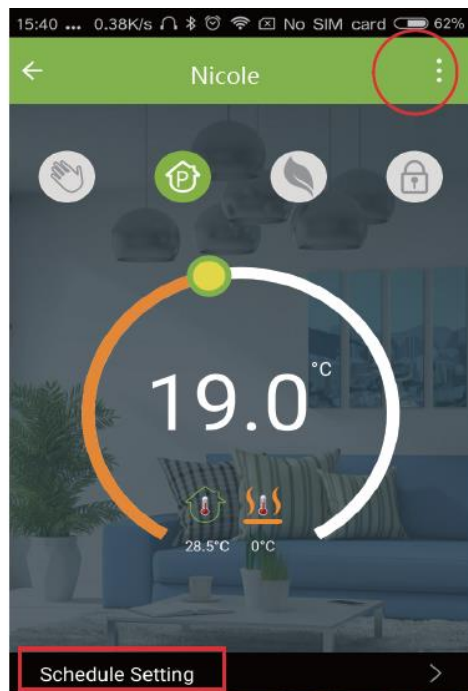
Tlačidlo program. Ak je toto tlačidlo zapnuté, termostat je prepnutý v programovom režime ktorý riadi termostat podľa plánovača.

Ak chcete termostat ovládať manuálne stlačte  a opačne zase .

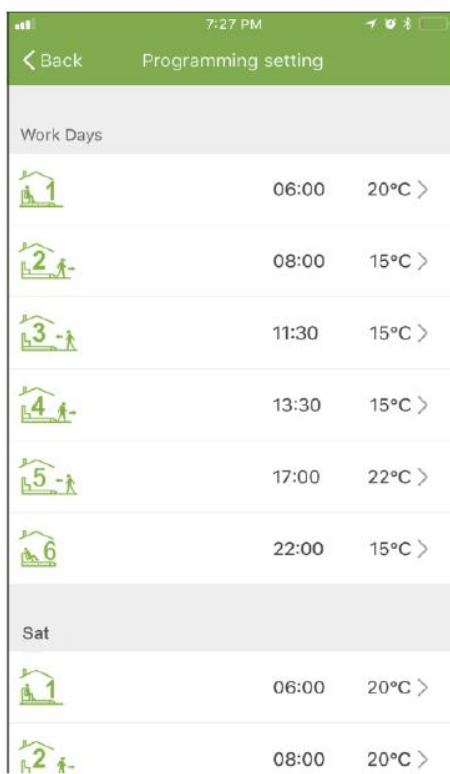
- Posúvaním žltého tlačidla po kružnici meníte požadovanú teplotu miestnosti ktorá sa zobrazuje uprostred. Po niekoľkých sekundách sa zobrazí aktuálna teplota miestnosti v dolnej ľavej časti kružnice.
- Ak v programovom režime kliknete na nastavenie plánu (Schedule setting) v spodnej časti displeja (obr. 5.2) môžete jednoducho nastaviť požadovaný vykurovací plán podľa jednotlivých pracovných dní (Pon-Pia) ale aj víkendu (Sob-Ned).
- Môžete nastaviť 6 časových periód a teplôt (obr. 5.3).
- Stačí raz nastaviť plán vykurovania a uložiť ho čo bude aplikáciou potvrdené hlásením o uložení plánu.



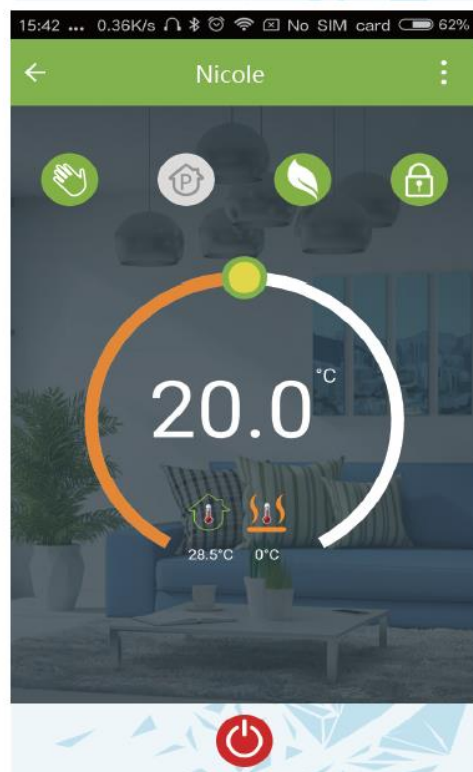
Obr 5.1



Obr 5.2



Obr. 5.3



Obr 5.4