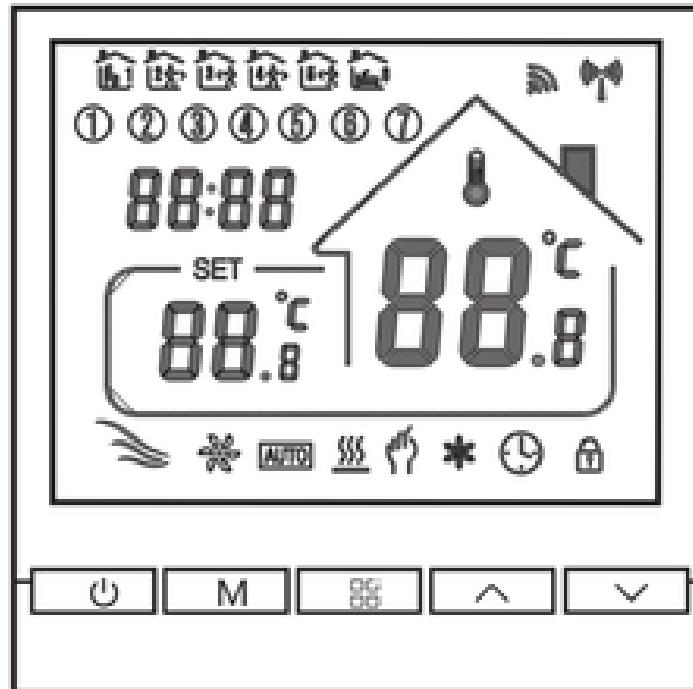


TOL47 Termostat užívateľská príručka



Elektrický termostat TOL47 pre ovládanie elektrického vykurovania, ohrev TÚV a ovládanie plynového kotla

Ďakujeme za výber nášho výrobku, prinášame vám kvalitný a estetický termostat.

Prijali sme pokročilú technológiu a dokonalé remeselné spracovanie, aby vám váš nový termostat v budúcnosti každý deň poskytoval vhodné teplotné prostredie. Robí váš život príjemnejším a umeleckejším a robí vaše životné prostredie esteticejšším.

Pre podrobné pokyny na inštaláciu a používanie tohto termostatu si pozorne prečítajte tento návod.

Pre montáž a inštaláciu termostatu sa obráťte na odborníka, ktorý vám zabezpečí montáž v súlade s platnými predpismi, normami a zákonmi.

Aplikácia

Digitálny termostat je určený pre reguláciu vykurovania. Vhodný je najmä pre ovládanie priamo výhrevných zariadení (infrapanely, elektrické podlahové vykurovanie) alebo spínanie plynového alebo elektrického kotla a ohrev TÚV.

Ovládanie termostatu je manuálne a automatické funkcie s možnosťou programovania časových plánov vykurovania.

Obsah balenia:

Termostat:	1 ks
Certifikát zhody:	2 ks
Externý senzor (voliteľné):	1ks

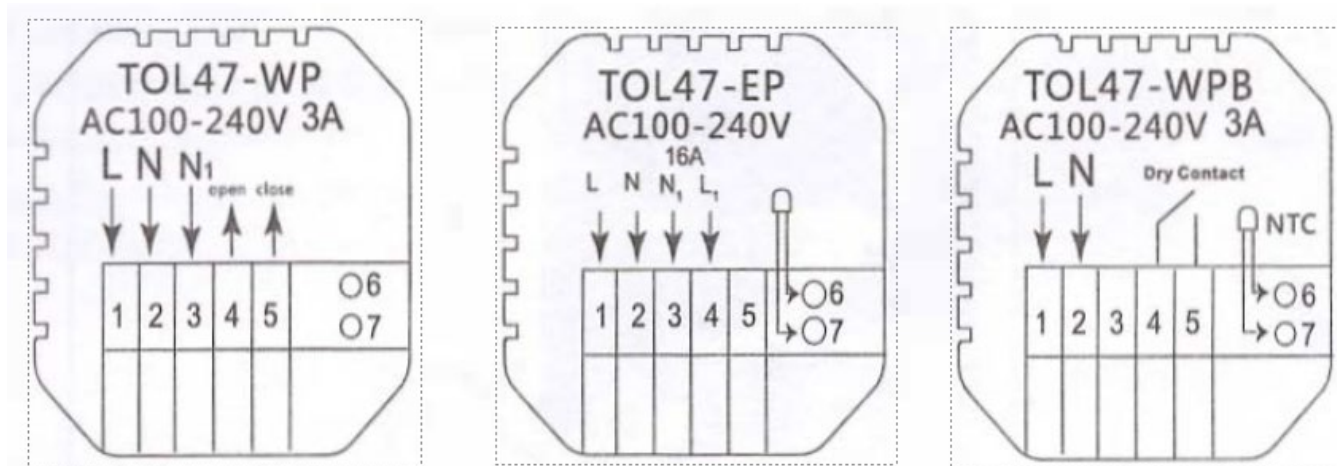
Prúdová zaťažiteľnosť:

WP : Ohrev TÚV:	3A
EP: Elektrické vykurovanie:	16A
WPB: Plynový kotol:	3A

Elektrické parametre:

1. Teplotný senzor:	NTC
2. Presnosť meranie teploty:	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
3. Typ displej:	LCD
4. Pracovné prostredie:	$-5\text{--}50^{\circ}\text{C}$
5. Vlastná spotreba:	$<1\text{W}$
6. Rozsah nastavenia teploty:	$5\text{--}60^{\circ}\text{C}$
7. Rozsah zobrazenia:	$0 - 51^{\circ}\text{C}$
8. Prúdové zaťaženie:	WP: 3A, EP: 16A, WPB: 3A
9. Napájacie napätie:	AC 95 - 220V, 50/60Hz

Elektrické zapojenie:

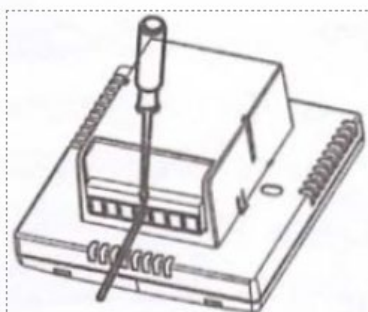


WP: ohrev TÚV

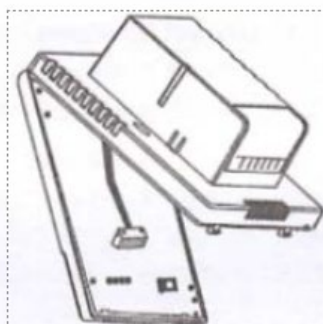
EP: elektrické vykurovanie

WPB: plynový kotol

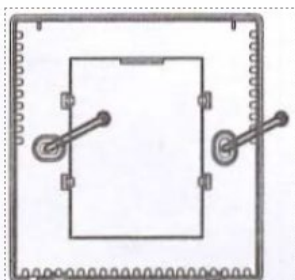
Postup montáže:



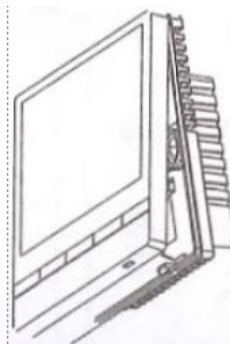
1. Elektrické zapojenie realizujte podľa schémy zapojenia



2. Odpojte napájací zdroj od kábla ovládacieho panela.

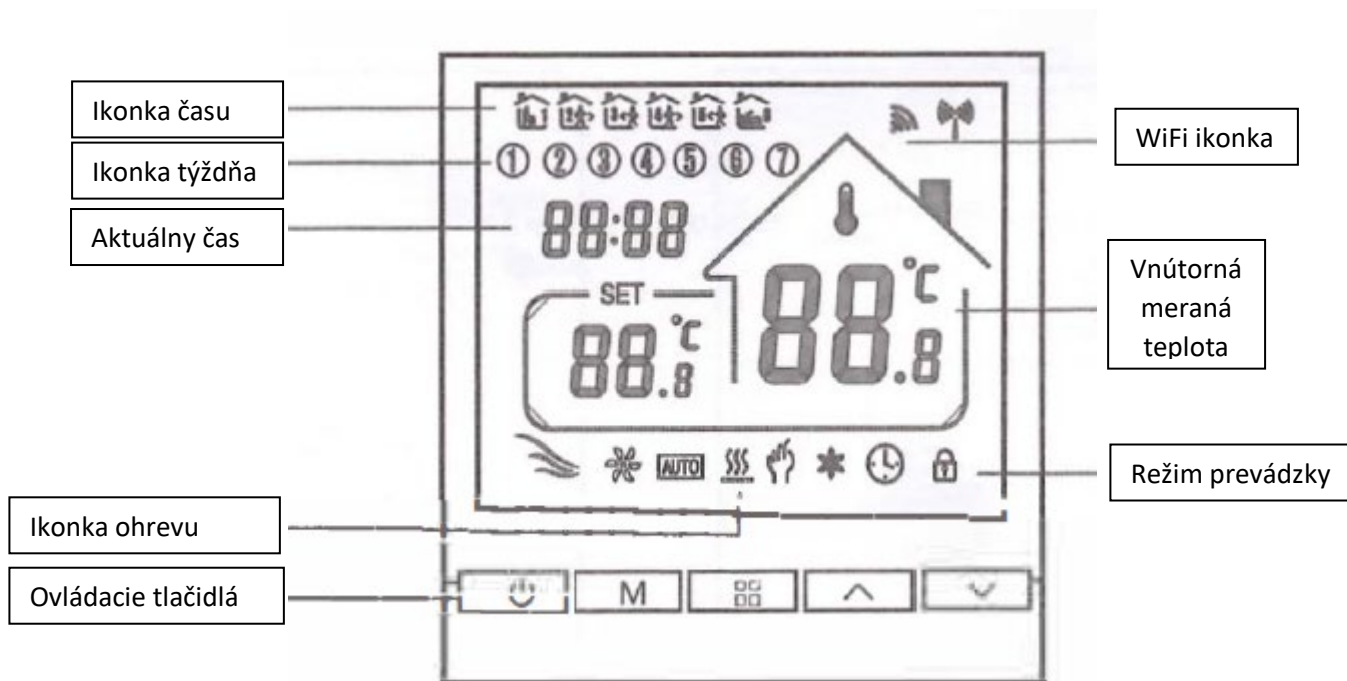


3. Spodnú / napájaciu časť termostatu namontujte do inštaláčnej krabičky











4. Pripojte napájací kábel k ovládaciemu panelu a namontujte ovládaci panel na nainštalovanú spodnú/napájaciu časť

Ovládacie prvky:


















Návod na obsluhu:


1. Zapnutie/vypnutie: stlačením tlačidla  zapnete/vypnete termostat.
2. Stlačením klávesu **M** prepínate medzi manuálnym a automatickým režimom.
3. V automatickom režime stlačte tlačidlo  alebo  pre nastavenie teploty a termostat prejde do automatického režimu, ktorý je v prevádzke krátky čas.
4. Stlačením stredného tlačidla vstúpte do nastavenia hodín, stlačením tlačidla režimu **M** prepnete možnosti nastavenia a pomocou tlačidiel  a  upravte hodnotu každého parametra. Poznámka: **termostat pripojením na WIFI automaticky získa internetový čas.**
5. Súčasným stlačením a podržaním tlačidiel  a  na 5 sekúnd pridáte alebo zrušíte detský zámok.
6. WIFI pripojenie: Keď je termostat zapnutý, stlačte a podržte tlačidlo  päť až osem sekúnd, na displeji termostatu zabliká ikona WIFI a termostat prejde do režimu párovania.




Programovanie termostatu:

Dlhým stlačením tlačidla **M** vstúpite do nastavenia programovania, krátkym stlačením tlačidla **M** prepnete možnosti, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ upravíte parametre každej možnosti a stlačením stredného tlačidla opustíte a uložíte režim.

Key	Options	Icon	Time	Time Adjustment	Defaults	Temperature adjustment
	1		06:00		20 °C	
	2		> 08:00		15 °C	
	3		11:30		15 °C	
	4		> 12:30		15 °C	
	5		17:00		22 °C	
	6		22:00		15 °C	
	1		08:00		22 °C	
	2		23:00		15 °C	

Pokročilé nastavenia:

Keď je zariadenie vypnuté, stlačte tlačidlo **M** a tlačidlo  na 5 sekúnd, aby ste vstúpili do rozšírených nastavení.

Stlačením klávesu **M** vstúpite do ďalšej možnosti, potom stlačením klávesu  a  upravte, stlačením klávesu  ukončíte režim nastavenia rozšírených možností.

01	Kalibrácia teploty	Defaultne nastavená hodnota pre kalibráciu meranej teploty je -2°C. Stlačením šípky hore a dole je možné zmeniť kalibračnú hodnotu v rozsahu medzi 9,9°C a -9,9°C
02	Voľba senzora	Senzor teploty je bežne nastavený na hodnotu IN : zabudovaný interný senzor. Šípkami hore a dole je možné zmeniť senzor teploty na OUT : externý senzor, alebo ALL : Interní senzor pre reguláciu teploty + externí k ochrane pred vysokou teplotou napríklad podlahy pri podlahovom kúrení.
03	Ochranná hodnota teploty	Ochranná hodnota teploty je nastavená od výroby na 35°C. Šípkami hore a dole je možné zmeniť hodnotu ochrannej teploty v rozsahu 5°C až 60°C
04	Hystereza	Štandardná nastavená hodnota hystereze je 1°C. Šípkami hore a dole je možné meniť hysterezu v rozsahu 1°C až 10°C.
05	Ochrana proti mrazu	Hodnota ochrany proti mrazu je defaultne nastavená na OFF . V prípade potreby zmeňte túto hodnotu na ON .
06	Voľba voľných dní	Predvolené nastavenie voľných dní je dvojnásobné voľno; stlačte hore alebo dole na úpravu.
07	Výber hlavného a pomocného režimu (voliteľné)	Predvolene nastavte hlavný a pomocný režim na 0. Stlačte kláves hore alebo dole pre nastavenie 0 na vypnutie hlavného a pomocného režimu, a 02 na označenie pomocného režimu.
08	Čas oneskorenia výstupu pasívneho prepojenia (voliteľné)	Predvolene nastavte čas oneskorenia výstupu pasívneho prepojenia na 0. Stlačte kláves hore alebo dole na úpravu v rozsahu 0-5 minút.
09	Nastavenie horného limitu teploty	Nastavte horný limit teploty na 60°C; stlačením klávesu hore alebo dole upravte rozsah od 35°C do 95°C.
10	Reset	Nastavenie obnovenia továrenských nastavení. Predvoleným zobrazením je „-“, stlačením klávesu hore sa zobrazí „-“ a potom stlačte kláves Enter pre obnovenie továrenských nastavení.

WIFI pripojenie:

Pred prvým použitím WIFI termostatu, je potrebné nastavenie WIFI siete prostredníctvom telefónu alebo tabletu.

Po zapnutí termostatu, stlačte a podržte tlačidlo ▲ na 5 sekúnd, ikona WIFI sa rozsvieti na displeji termostatu a termostat prejde do režimu párovania.

Zapnite Bluetooth na telefóne.

1. Stiahnutie Aplikácie

Vyhľadajte „Tuya Smart“ alebo „Smart Life App“ na Appstore alebo naskenujte nasledujúci QR kód pre stiahnutie aplikácie:



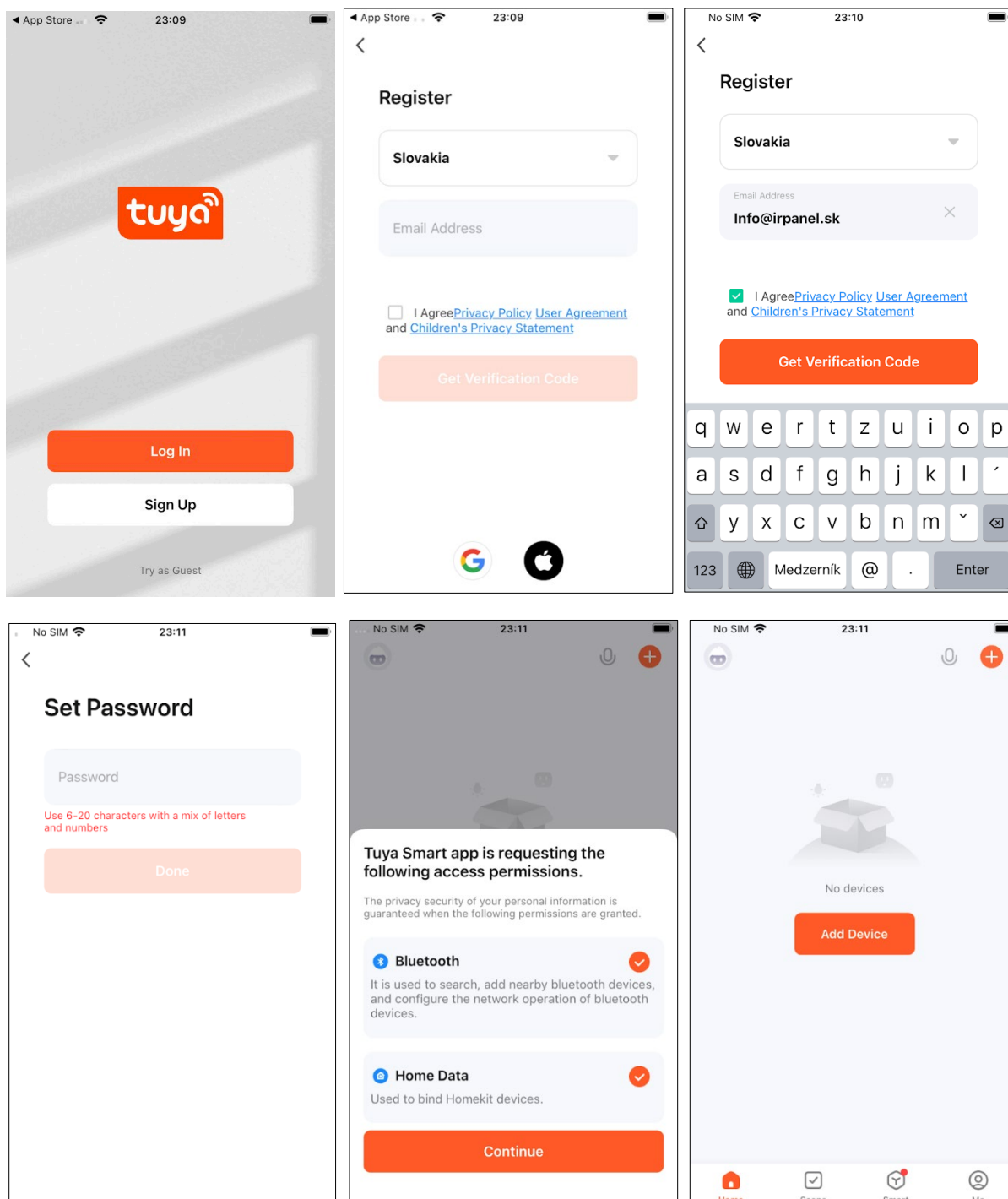
Tuya Smart App



Smart Life App

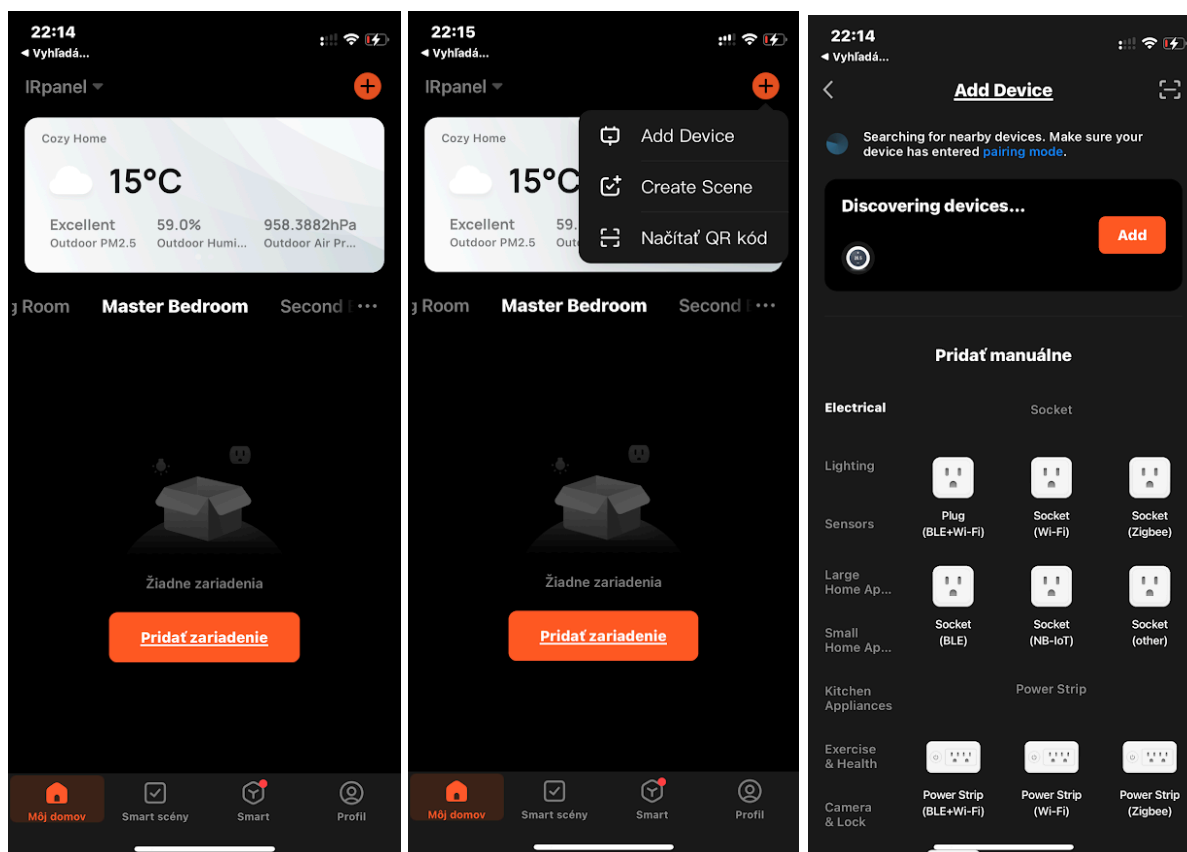
Registrácia účtu Tuya:

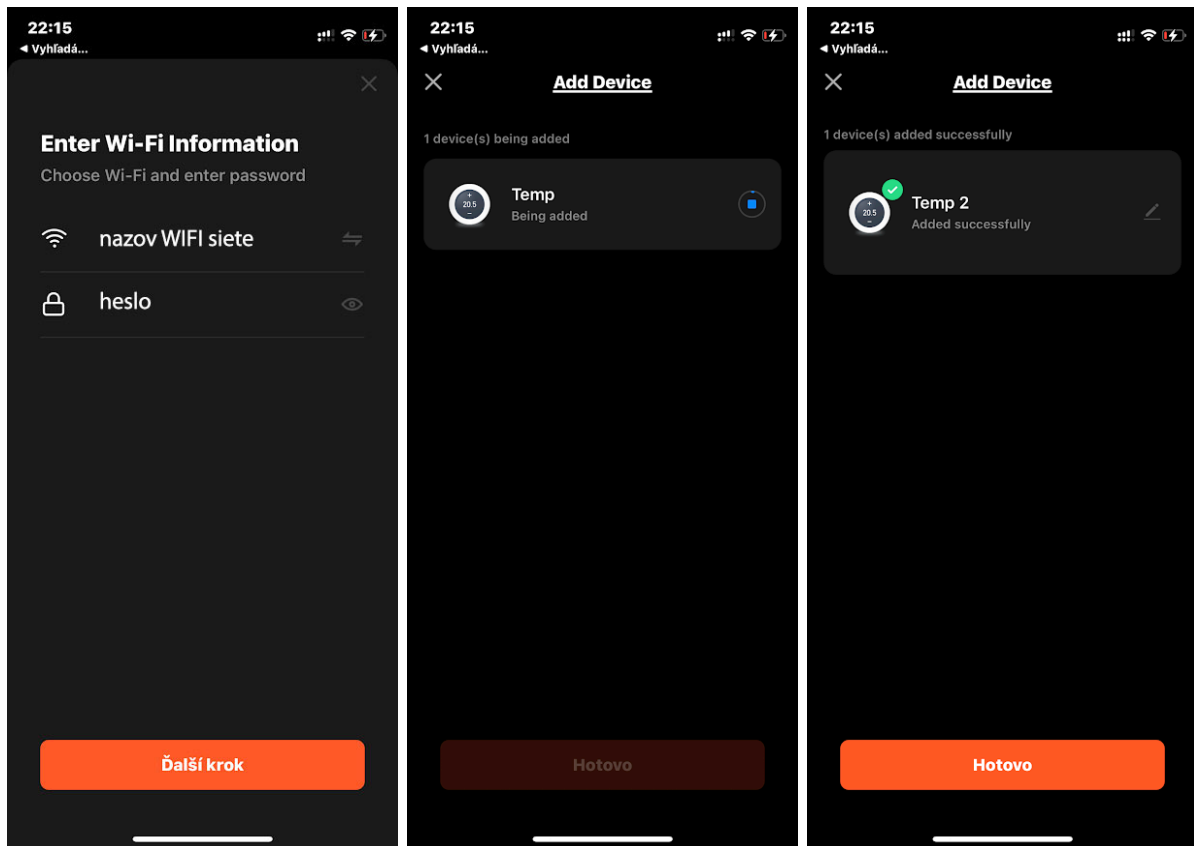
Ak nemáte účet v aplikácii „**Tuya Smart**“, môžete sa jednoducho a rýchlo registrovať pomocou vašej emailovej adresy. Kliknutím na „Sign Up“ vstúpite na registračnú stránku kde vyberiete krajinu a zadáte vašu emailovú adresu. Na emailovú adresu Vám následne príde overovací kód ktorý zadáte do aplikácie. Následne budete vyzvaný aby ste zadali Vaše heslo s ktorým sa budete prihlasovať do aplikácie **Tuya**. Na úvod Vás aplikácia vyzve aby ste zapli Bluetooth a Home Data (v prípade záujmu o integráciu s HomeKit zariadení).



Pridanie zariadenia:

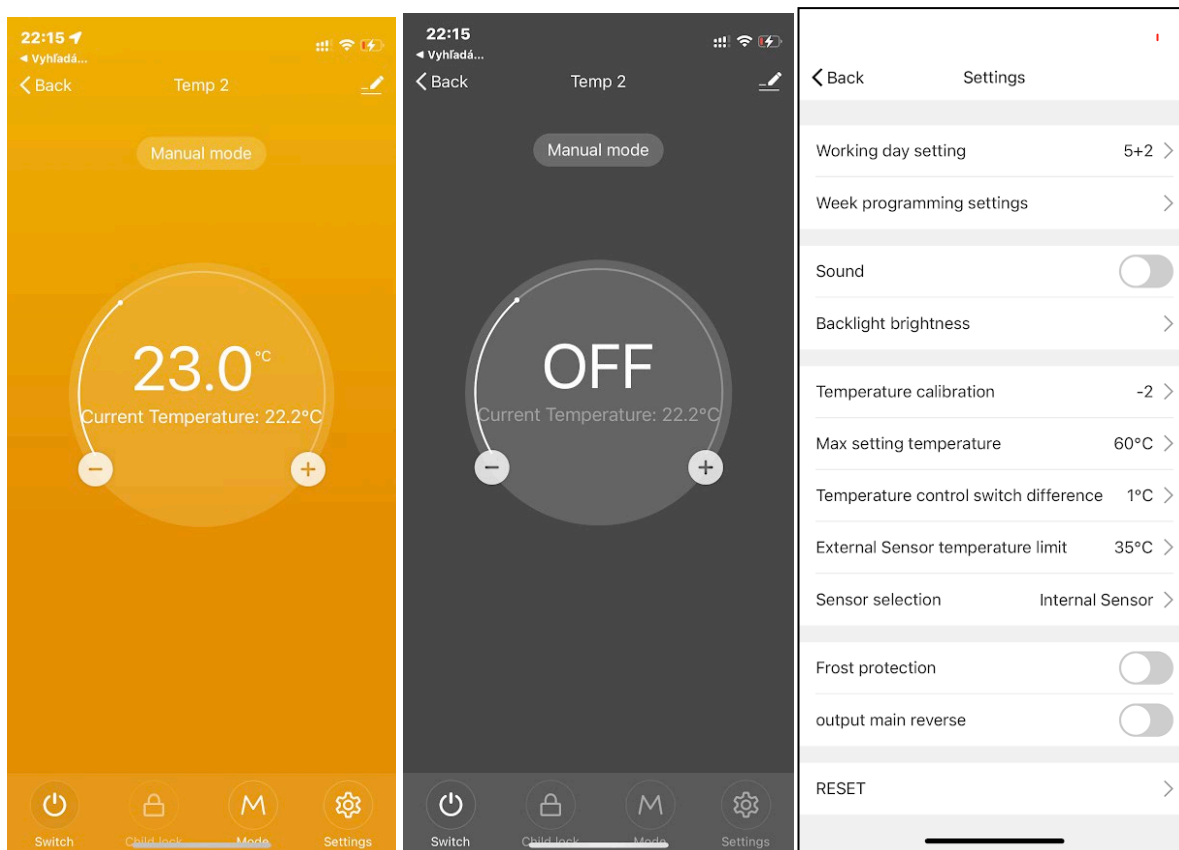
Zapnite Bluetooth na mobilnom telefóne, zapnite zariadenie a vstúpte do Tuya aplikácie. Kliknite na „Pridať zariadenie“ alebo „+“ v pravom hornom rohu domovskej stránky v aplikácii a vstúpte do rozhrania „Pridať zariadenie“. Zobrazí sa výzva: nájdite pridané zariadenie 10 (obr. 2) a postupujte podľa pokynov. 2: „Automatické zisťovanie“: Vyhľadanie zariadenia (ob. 3) a pridajte miniaplikácie podľa výzvy na telefóne.





Ak sa termostat neobjaví sám na obrazovke, skontrolujte či je na ňom zapnutá WIFI ikonka. Pokiaľ je WIFI na termostate vypnuté, je potrebné ju zapnúť. Keď je termostat zapnutý, stlačte a podržte tlačidlo ▲ na 5 sekúnd, zobrazí sa displej termostatu, Ikona WIFI začne blikať (pomaly) a termostat vstúpi do režimu párovania.

Rozhranie pre používanie termostatu:



Video návod na párovanie a obsluhu WIFI termostatu nájdete aj na našom YOUTUBE kanále kliknutím na tento odkaz: <https://youtu.be/1HVVI8m5418>

Prípadne naskenujete QR Kód nižšie pre pozretie videa:

