



TV7WIFI INTELIGENTNÍ TERMOSTAT S OTOČNÝM VOLIČEM



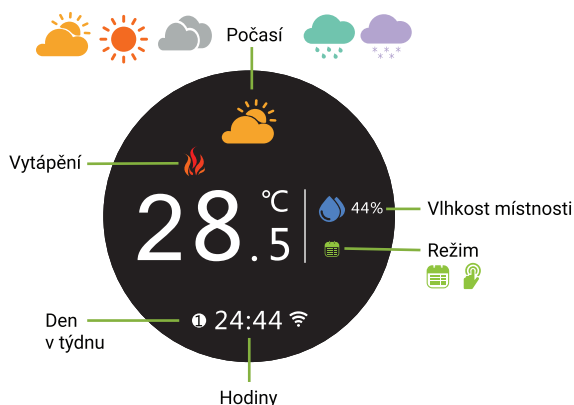
TV7 WIFI je elektronický smart termostat určený pro elektrické podlahové vytápění. Termostat umožňuje nastavit komfortní teplotu v místnosti a zároveň pomocí podlahového čidla kontrolovat a řídit maximální teplotu podlahy. Senzor vzduchu je zabudován přímo na spodní straně termostatu a externí čidlo podlahy NTC se dodává jako standardní příslušenství a je součástí balení termostatu. Displej je z tvrzeného skla, které jej chrání před poškrábáním. Barevný displej vám kromě informací o teplotě poskytne i údaje o počasí či vlhkosti.

TECHNICKÉ PARAMETRY

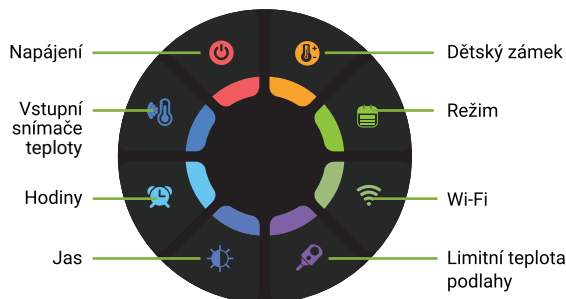
Napětí: **230 VAC, 50 Hz**
 Frekvenční pásmo Wi-Fi: **2 400 – 2 483,5 MHz**
 Vyzářený výkon: **max. 20 dBm**
 Spotřeba energie: **< 1,5 W**
 Základní tep. odchylka: **1 °C**
 Přesnost: **± 1 °C**

Max. proud: **I_{max} 16 A (3 600 W)**
 Řídicí rozsah: **5 °C ~ 35 °C**
 Nastavení limitace: **5 °C ~ 70 °C**
 Teplota prostředí: **0 °C ~ 45 °C**
 Typ snímače: **NTC, 10 kΩ**
 Krytí: **IP20**

DISPLEJ



HLAVNÍ OVLÁDACÍ CENTRUM



FUNKCE

Během zapnutí napájení:

1. Stisknutím otočného voliče vstoupíte do ovládacího rozhraní.
2. Otáčením ovládacího voliče vybíráte jednotlivé funkce.
3. Stisknutím ovládacího voliče potvrzujete.
4. Dlouhým stisknutím ovládacího voliče se vrátíte na domovskou obrazovku.

Napájení

ON: Termostat řídí vytápění.
 OFF: Termostat je vypnut a vytápění také.

Vstupní čidla teploty

In: Interní snímač (regulátor používá pouze zabudovaný senzor).
 Out: Externí snímač (regulátor používá pouze externí senzor).
 AL: Zabudované čidlo teploty vzduchu + čidlo teploty podlahy.

Hodiny

Nastavení hodin, po připojení na Wi-Fi se automaticky synchronizuje místní čas.

Jas

Nastavení jasu obrazovky v pohotovostním režimu. Pokud je nastavena na 0, obrazovka se po 10 s vypne. Opětovně ji zapnete otáčením voliče.

Režim

manuální režim, režim programování (plánování)

Wi-Fi

ON: Termostat je připojen k Wi-Fi.
 OFF: Termostat není připojen k Wi-Fi.

Kalibrace pokojové teploty

Úpravu teploty proveďte po 30 minutách provozu termostatu.

Nastavení teploty

Rozsah nastavené teploty se pohybuje v rozpětí 5~45 °C.

NASTAVENÍ TÝDENNÍHO PROGRAMU V APLIKACI

Výchozí nastavení pro programový plán

Perioda	Pracovní týden (pondělí ~ pátek) ①②③④⑤ zobrazení na displeji		Víkend (sobota) ⑥ zobrazení na displeji		Víkend (neděle) ⑦ zobrazení na displeji	
	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota
1	06:00 – 08:00	20 °C	06:00 – 08:00	20 °C	06:00 – 08:00	20 °C
2	08:00 – 11:30	15 °C	08:00 – 11:30	20 °C	08:00 – 11:30	20 °C
3	11:30 – 13:30	15 °C	11:30 – 13:30	20 °C	11:30 – 13:30	20 °C
4	13:30 – 17:00	15 °C	13:30 – 17:00	20 °C	13:30 – 17:00	20 °C
5 (1+2)	17:00 – 22:00	22 °C	17:00 – 22:00	20 °C	17:00 – 22:00	20 °C
6 (3+4)	22:00 – 06:00	15 °C	22:00 – 06:00	15 °C	22:00 – 06:00	15 °C

Pro pracovní dny (pon-pát) a pro víkendy (sob-ned) lze nastavit samostatný rozvrh.

ROZMĚRY TERMOSTATU

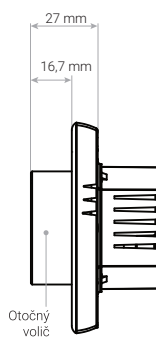
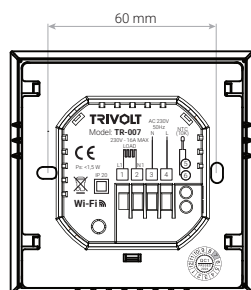
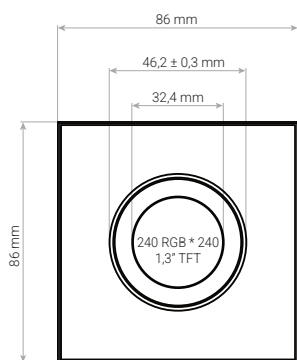
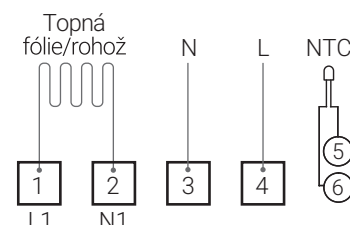


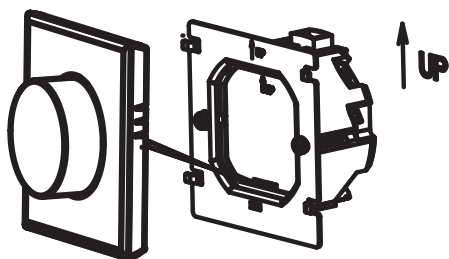
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Input: 230 VAC, 50 Hz
Out: 230V - 16A MAX
IP Rating: IP20

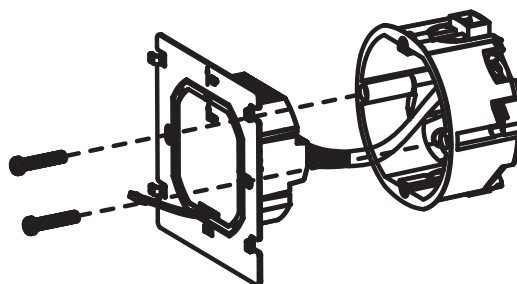


NÁKRES INSTALACE TERMOSTATU

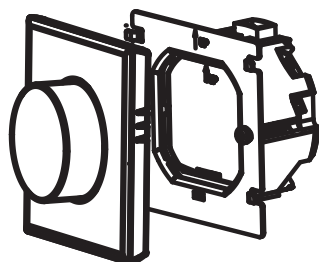
Termostat je vhodný k instalaci do standardní evropské 73 mm instalační krabice KU68 - hloubka 66 mm.



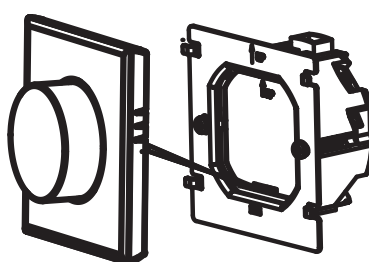
Vypněte napájení. Odstraňte přední panel zatlačením a potáhnutím nahoru.



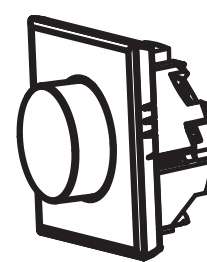
Připojte napájecí vodiče, topný okruh a podlahový senzor (podrobnosti naleznete v části schéma zapojení).



Zadní část bezpečně připevněte ke stěně pomocí šroubů.



Připojte přední panel termostatu pomocí konektoru a nasuňte jej na zadní stěnu.



Instalace je dokončena.

Termostat musí instalovat elektrikář s příslušnou vyhláškou.

Dbejte na to, aby se do termostatu nedostala voda, stavební prach nebo jiné nečistoty, neboť by to mohlo poškodit zařízení.

PŘIPOJENÍ K WI-FI

Před prvním použitím termostatu Wi-Fi musíte nakonfigurovat síť Wi-Fi a nastavení pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. To umožní komunikaci mezi vašimi zařízeními.

KROK 1: STÁHNĚTE SI APLIKACI

Aplikaci „Smart life“ naleznete v obchodě Apple Store nebo Google Play nebo pomocí prohlížeče naskenujte výše uvedený QR kód (obrázek 1-3) a dokončete registraci účtu a instalaci podle pokynů v aplikaci.



Obr. 1

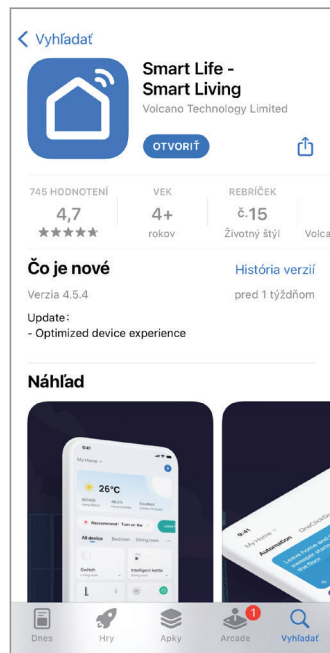


Apple Store
Obr. 2 – IOS

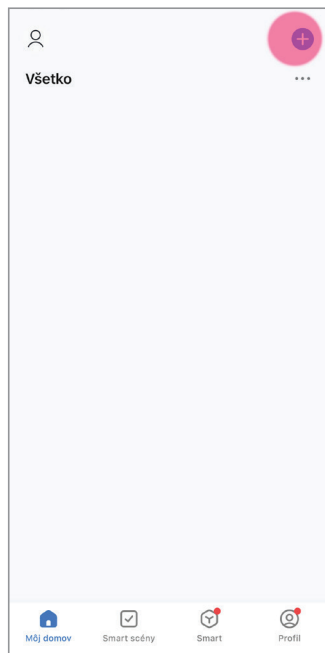


Google Play
Obr. 3 – Android

KROK 2: PŘIPOJENÍ TERMOSTATU



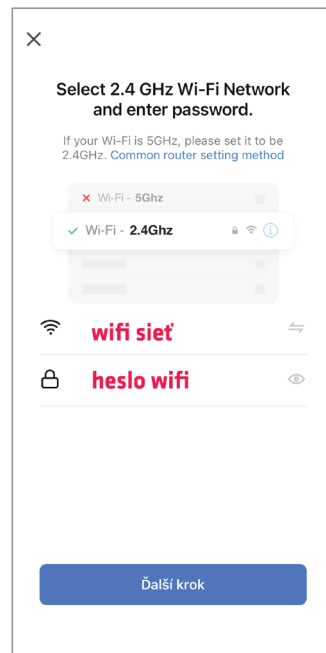
V App Store nebo Google Play vyhledejte aplikaci „Smart Life“.



Zaregistrujte si účet a klikněte na „+“ v pravém horním rohu pro přidání zařízení.



Vyberte „Thermostat Wi-Fi“ v „Small Home Appl“.



Vyberte vaši wifi síť, vyplňte Wi-Fi heslo a klikněte další krok. Síť musí být 2,4 Ghz.

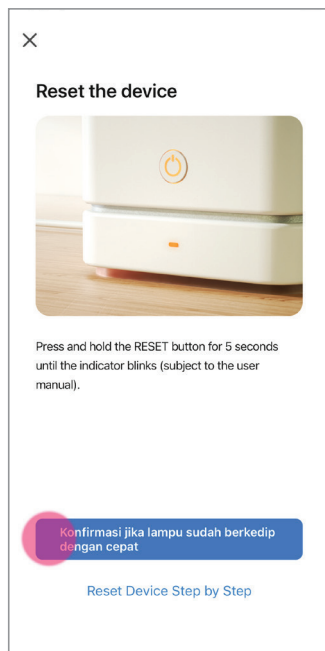
Zapněte si ve smartphonu funkci Bluetooth a nastavte termostat do stavu s povolenou Wi-Fi. Připojení a nastavení ukončíte podle následujícího návodu.



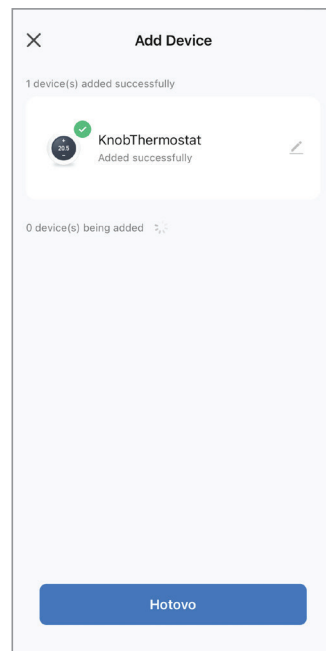
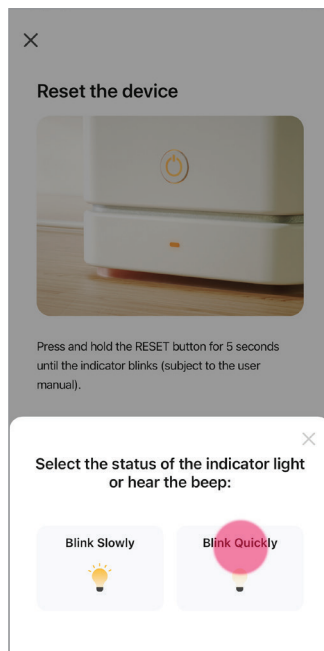
Nastavení Wi-Fi na ON znamená, že termostat je ve stavu párování Wi-Fi.



Ikona Wi-Fi rychle bliká.

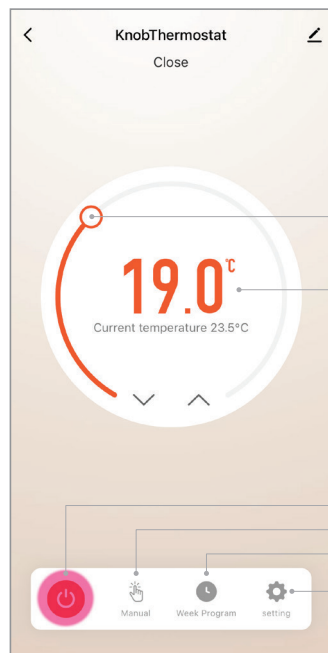


Následně klikněte „Confirm indicator blink quickly“ v aplikaci. A potom klepněte dále.



Počkejte pár vteřin, než se zařízení spáruje, klepněte na hotovo.

OBSLUHA TERMOSTATU

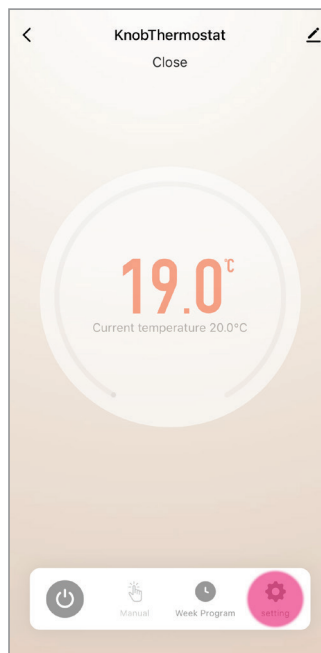


Manuální nastavení teploty místnosti.

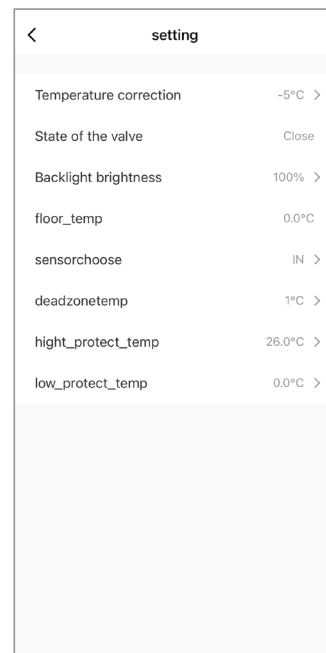
Nastavená teplota v místnosti.

Zapnutí a vypnutí termostatu
Manuální režim
Týdenní program
Servisní nastavení

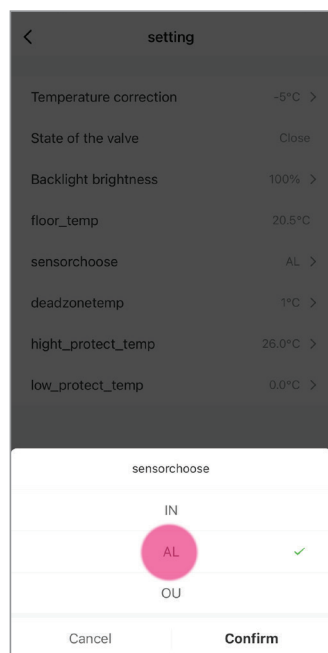
Servisní nastavení se provádějí při vypnutém termostatu. Klepněte na ikonu „“.



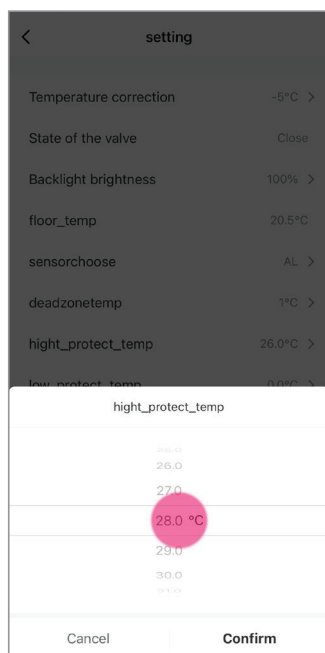
Pro nastavení termostatu vyberte ikonu ozubeného kolečka.



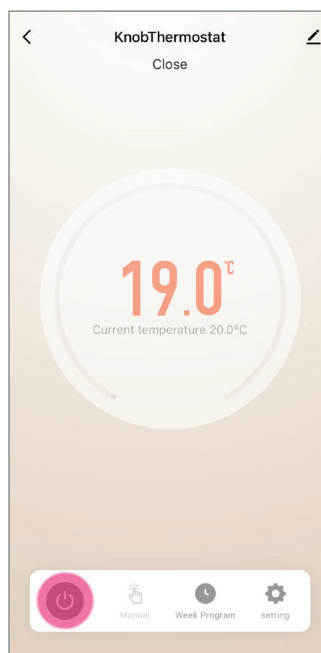
Servisní nastavení.



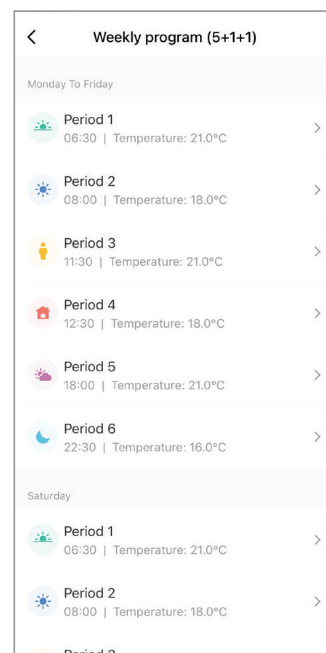
Změna vstupního čidla teploty. Snímač přepnout do polohy „AL“.



Maximální teplota podlahy, nastavte na 28 °C.



Klepnutím na ikonu „“ napájení znovu zapnete zařízení.



Nastavte teplotu a čas začátku period.

SNADNÉ ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Pokojeová teplota je odlišná od skutečné teploty.	Změřte přesným teploměrem teplotu v místnosti. Termostat umíte nakalibrovat v servisním menu "Temperature correction".

UPOZORNĚNÍ: Při prvním spuštění termostatu a topného systému pečlivě zkontrolujte výchozí nastavení termostatu. Přizpůsobte nastavení termostatu topnému systému. Maximální teplota podlahy nesmí překročit teplotní limity dané výrobcem podlahy (cca 28 °C).