

Termostat Therm 50 (Wifi)

Návod na instalaci a použití.



Před uvedením do provozu pečlivě přečtěte tento návod.

Děkujeme, že jste si zakoupili náš výrobek. Dostává se Vám do ruky moderní termostat, u kterého se, oproti konkurenčním výrobkům, podařilo dosáhnout velmi jednoduché prostředí pro naprogramování, nízká cena, vysoká kvalita a design nerušící v interiéru. Vyrábí se kromě černé a bílé verze v provedení:

Therm 50 – kontakt 16A; 230V; kabelový i vnitřní senzor.

Vhodné pro elektrické topné systémy, infrapanely, infrazářiče, konvektory, topné kabely, rohože a fólie.

Therm 50 WiFi jako Therm 50 + připojení na Wi-Fi.

Umístění přístroje:

Přístroj instalujte do výše 1.2- 1.5 metru od podlahy v místě s dobrou cirkulací vzduchu. Neinstalujte termostat na obvodové zdivo objektu, instalujte nejlépe na vnitřní příčky, za kterými se vytápí. S ohledem na co nejvyšší přesnost regulace vytápění přístroj neumísťte nad spotřebiče jako TV, lednice, radiátory-konvektory nebo do blízkosti výdechů ventilace, komínů, na místa s přímým dopadem slunečního záření apod. Dbejte, aby v okolí termostatu neprocházela žádná vedení ke spotřebičům s indukčním charakterem (zářivky). V opačném případě může docházet k chybné funkci přístroje. Montáž přístroje: **!POZOR!** Před instalací vypněte přívod elektrické energie! **!Montáž musí vykonávat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací!**

Termostat je určen pro přímotopné elektrické systémy jako jsou infrapanely, stropní infrafólie nebo infrazářiče, s použitím podlahové sondy pro podlahové topné kabely, topné rohože a topné fólie.

Termostat není určen pro vodní topné systémy a podobné topné systémy vyžadující takzvaný bezpotenciálový spínací kontakt.

Obsah balení :

- 1x chytrý termostat
 - 1x uživatelská příručka
 - 4x šrouby
 - 1x podlahové čidlo 3m (termistor NTC 3950 odpor 10K R25).
- Toto čidlo slouží k měření teploty podlahy a instaluje se jen v případě podlahového vytápění.

Bezpečnostní informace

- Před připojením termostatu na síťové vodiče se ujistěte, že je vypnuté napájení na jističi, který ovládá instalovaný/ vyměňovaný termostat.
- Termostat musí být instalován a používán v souladu s místními elektrotechnickými předpisy.
- Termostat neinstalujte mokřma rukama nebo když stojíte na mokřem nebo vlhkém povrchu.

Parametry:

Přesnost +/- 1°C

Hystereze nastavitelná 0,5-10°C

Pracovní teplota -5 – 50°C Spotřeba <1W

Nastavení teploty v rozsahu : 5-95°C

Nastavení limitu podlahy : 25-60°C

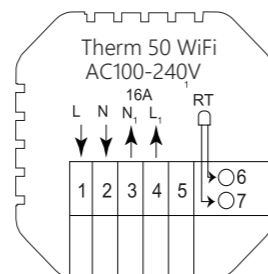
Spínaný proud : 16A (3600A)

Napětí:100-240V, 50/60Hz

Krytí : IP20

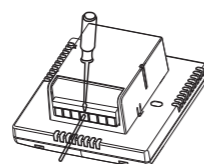
Třída ochrany: II.

Zapojení:

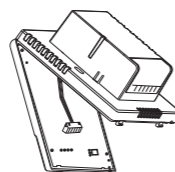


L - fázový vodič (hnědý)
N - pracovní vodič (světle modrý)
svorky 1 a 2 přívod napětí
svorky 3 a 4 spotřebič
svorky 6 a 7 podlahové čidlo

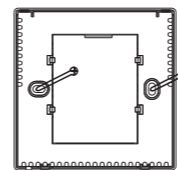
Postup montáže:



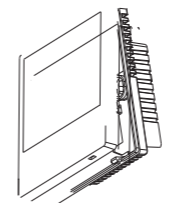
1. vyjměte termostat z obalu a zapojte vodiče na svorky



2. následně oddělte zdrojovou část termostatu (patiči s připojením) od části s displayem. Na spodní části termostatu zatlačte na dvě západky a vyklopte display od zdrojové části. Odpojte propojovací kabel mezi oběma částmi.

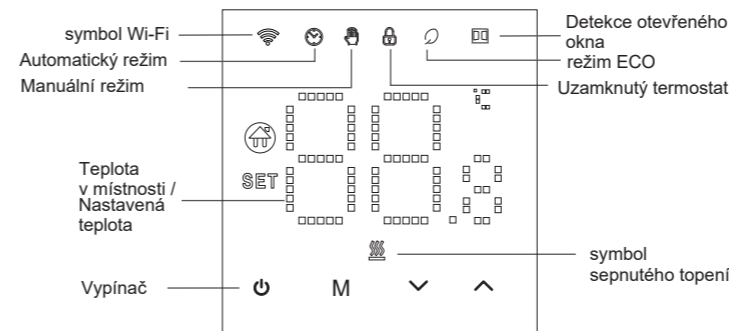


3.z zdrojovou část přišroubujte na instalační krabici šrouby



4. před nasazením displaye opět připojte propojovací kabel a display nasadte na vrch zdrojové části pod úhlem cca 30°. Termostat zaklopte tak, aby západky dole zacvakly.

Popis symbolů na display:



Návod k obsluze

- Zapnutí/vypnutí: stiskněte
- Stiskni **M** pro přepnutí mezi režimem a režimem ECO.
- Současně stiskněte po dobu 5 sekund a pro uzamčení nebo odemčení termostatu-dětská pojistka
- WiFi link: Když je termostat zapnutý, stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund, symbol Wi-Fi na displ. bliká a termostat přejde do stavu konfigurace Wi-Fi připojení.

Instrukce pro programování Automatického režimu

Nastavení	Symbol	Čas	Úprava času	Teplota	Úprava teploty
Pracovní dny	1		06:00		20°C
	2		08:00		16°C
	3		11:30		16°C
	4		12:30		16°C
	5		17:00		22°C
	6		22:00		16°C
Víkend	1		08:00		22°C
	2		23:00		16°C

Možnosti pokročilého nastavení:

Vypněte termostat a stiskněte tlačítka **M** a po dobu 5 sekund pro vstup do pokročilého nastavení.

Pohyb v menu pokročilého nastavení pomocí tlačítka **M** Tlačítky nebo měníme nastavení. Režim změn v pokročilém nastavení ukončíme opětovným zapnutím termostatu.

01	Kalibrace teploty	Výchozí hodnota kalibrační pokojové teploty je -2 °C. Stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů pro nastavení rozsahu od 9,9 °C do -9,9 °C.
02	Výběr teplotního senzoru	IN - řízeno jen vnitřním čidlem OUT - řízeno jen kabelovým čidlem ALL - řízeno jen vnitřním čidlem a teplotní limitací kabelového čidla
03	Nastavení teplotního limitu podlahového čidla	Limitní hodnota teploty podlahového čidla je standardně 28°C. Stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů pro nastavení rozsahu od 25°C do 60°C. .
04	Nastavení hystereze	Výchozí přesnost nastavení teploty je 1°C; stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů pro nastavení rozsahu od 0,5 °C do 10 °C..
05	Antifreeze režim ECO	Výchozí nastavení funkce ochrany proti zamrznutí je VYPNUTO; stiskněte tlačítko nahoru pro zapnutí funkce. Pokud je zapnutá funkce Antifreeze, když vypnete termostat, pokojová teplota a tlačítko napájení se stále zobrazují.
06	Nastavení délky týdne	5: dva víkendové dny 6: jeden den volno 7: všechny dny stejně OFF: bez programu
07	Nastavení reverzní funkce	Tato funkce má možnost 00 Hlavní reverz a 01 Pomocný reverz. Výchozí nastavení je 00. V režimu 00 je nastavená teplota vyšší než pokojová teplota, relé se rozepne a termostat se zahřeje; při režimu 01 je nastavená teplota vyšší než teplota v místnosti, termostat netopí, naopak když je nastavená teplota nižší než teplota v místnosti, relé rozepne a termostat topí. Doporučujeme nechat tovární nastavení
08	Světlost podsvícení	00: Vypněte podsvícení 01: Podsvícení nízké 02: Podsvícení střední 03: Podsvícení nejvyšší Doporučujeme podsvícení na úrovni 03
09	Nastavení limitace teploty hlavního čidla teploty	Rozsah na stavení limitu teploty od 15°C do 95°C od 15 ° C do 95 ° C.a dny víkendu. Doporučená hodnota 28°C pro dlouhodobě obývané místnosti.
10	Zvuk	ON: Zapněte zvuk OFF: Vypněte zvuk
11	Detekce otevřeného okna	ON: detekce otevřeného okna zapnuta OFF: detekce otevřeného okna vypnuta. Když je zapnuta detekce otevření okna (což doporučujeme), chová se termostat při poklesu teploty o 6°C do 4 minut tak, že je spuštěn režim otevřeného okna. V této době se termostat přestane spínat topení a zobrazí se ikona detekce otevření okna. Po spuštění režimu otevření okna bude v následujících třech podmínkách ukončen režim: 1. Pokojová teplota stoupá o 3 ° C 2. po 48 minutách od spuštění funkce otevřené okno 3. po manuálním zásahu
12	Funkce paměti výpadku napájení	0: funkce paměti zapnuta (doporučujeme) 1: vypnuta, zapne se po zapnutí term. 2: vypnuta, zapne se po vypnutí term.
13	Reset - vymazání všech Vašich nastavení	Obnoví se tovární nastavení. Standardně je symbol "-". pokud šipkami změníme symbol na "-" a zmačkneme tlačítko M, dostane se termostat do továrního nastavení - vymaže se!

K připojení Wi-Fi

Před prvním použitím WiFi termostatu musíte nastavit číslo a konfiguraci hodnoty WiFi prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu, což umožní komunikaci mezi připojenými zařízeními.

Připojení WiFi: Když je termostat zapnutý, stiskněte a podržte tlačítko šipky nahoru po dobu 5 sekund, ikona WiFi na displeji termostatu bliká a termostat vstupuje do stavu odpovídající kódu.

Jen při prvním WiFi připojení: zapněte prosím Bluetooth telefonu

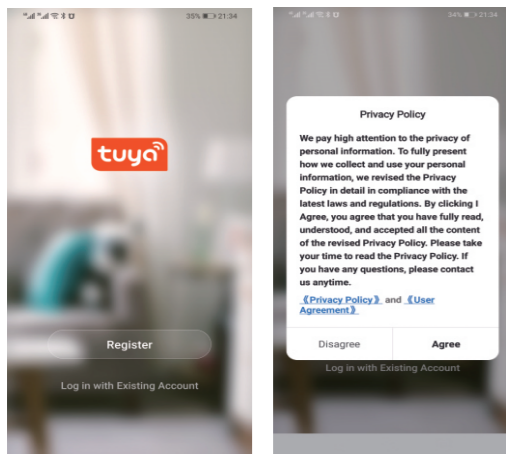
1. Stáhnutí aplikace

Vyhledejte „Tuya Smart“ v Google Play nebo App Store, popřípadě naskenujte následující QR kód a stáhněte si tento software:

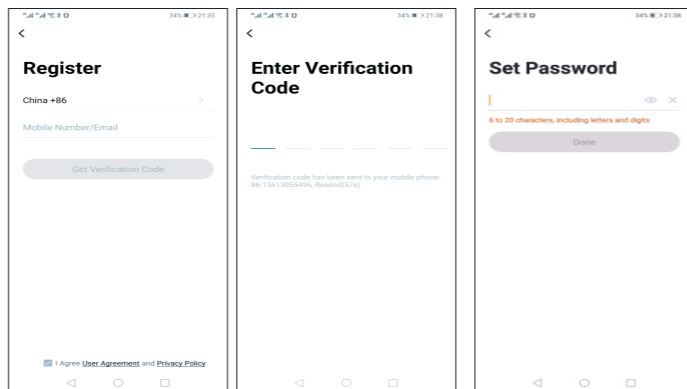


2. Zaregistrujte si účet

Pokud nemáte účet APP, můžete si vybrat registraci nebo přihlášení pomocí SMS ověřovacího kódu. Kliknutím na „Vytvořit nový účet“ vstoupíte na stránku zásad ochrany osobních údajů Tuya Smart Platform. Po kliknutí na Souhlasím se formálně připojíte na registrační stránku svého mobilního telefonního čísla.



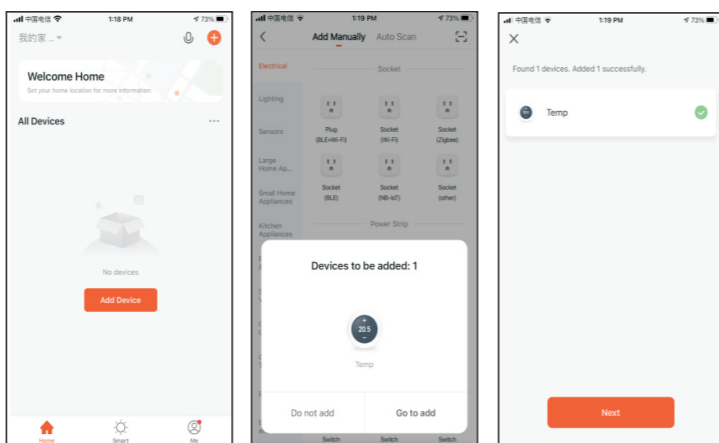
Systém automaticky určuje aktuální zemi/region, nebo si můžete ručně vybrat zemi/region, zadat své telefonní číslo nebo e-mailovou adresu a kliknout na „Získat ověřovací kód“. Zadejte přijatý ověřovací kód. Poté pak zadejte přijatý ověřovací kód. Zadejte heslo. Kliknutím na „Dokončit“ se úspěšně zaregistrujete.



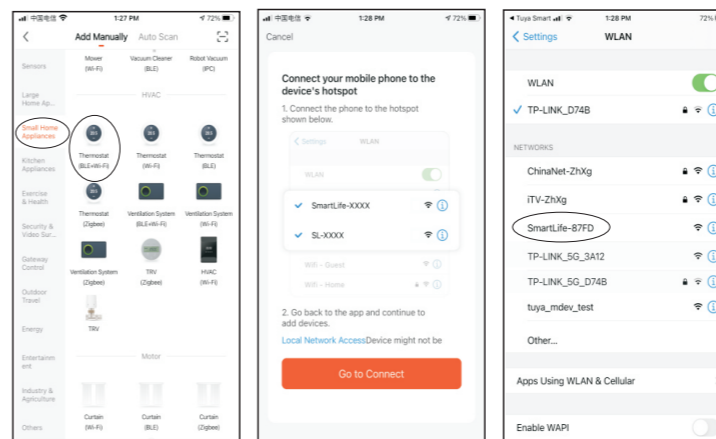
3. Přidat zařízení

3.1: (Bluetooth připojení) Zapněte Bluetooth mobilního telefonu, zapněte zařízení a vstupte do Tuya APP. Klikněte na „Přidat zařízení“ nebo „+“ v pravém horním rohu domovské stránky APP a vstupte do rozhraní „Přidat zařízení“. Zobrazí se výzva: najděte zařízení, které chcete přidat (obrázek 2) a postupujte podle pokynů..

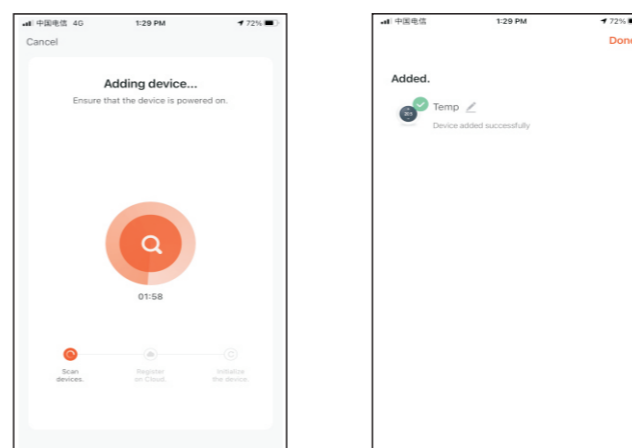
3.2: "Automatic discovery": Hledání zařízení (obrázek 3) a přidejte widgety podle výzvy na stránce telefonu



3.3: (připojení WiFi) Když je termostat zapnutý, stiskněte a podržte tlačítko šipka nahoru po dobu 5 sekund, zobrazí se displej termostatu. Nyní ikona WiFi bliká (pomale blikání) a termostat vstupuje do stavu shody kódu. Najděte produkt pro řízení teploty (Bluetooth + WiFi model) v sekci (malé domácí spotřebiče / small household appliances). V režimu konkrétní konfigurace sítě klikněte na tlačítko potvrzení na stránce, vyberte WiFi, který se může připojit k internetu v pracovní oblasti zařízení a zadejte jej. WiFi heslo, klikněte na Další, klikněte na základě výzvy (Obrázek 2), přejděte do připojení "a postupujte podle pokynů a najděte rychlý obsah (obrázek 3), klikněte na "Prompt content" / " Pro pohotovostní obsah "a poté se vraťte do aplikace TUYA a zadejte proces konfigurace sítě..

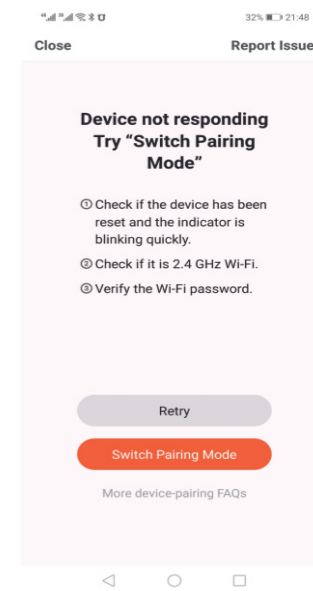


V takovém případě APP pro proces konfigurace sítě je zobrazen na obrázku 1 a konfigurace sítě úspěšně zobrazuje rozhraní zobrazené na obrázku 2. Název zařízení s úspěšnou konfigurací sítě lze upravit a lze také vybrat umístění místnosti..



Pokud konfigurace sítě selže, aplikace zobrazí stránku, jak je znázorněno na obrázku níže, a můžete si ji znovu přidat nebo zobrazit nápovědu.

POZNÁMKA: Potvrďte tlačítkem, zda termostat vstoupí do stavu shody kódu, pokud připojení selže.



4. Displej rozhraní APP termostatu

