

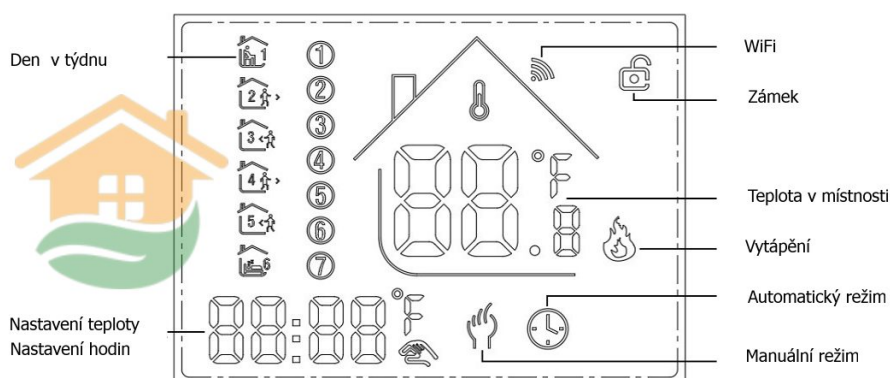
Inteligentní elektronický termostat HD-T500 je určen k ovládání elektrických topných zařízení. Termostat umožňuje pohodlně regulovat teplotu vzduchu v místnosti a teplotu podlahy prostřednictvím týdenního programu (5 + 1 + 1) nebo ručně. Obě teploty lze nastavit společně nebo nezávisle na sobě. Termostat je vybaven zabudovaným snímačem teploty vzduchu a externím drátovým snímačem teploty podlahy NTC. Termostat HD-T500 Wi-Fi také umožňuje ovládat vytápění odkudkoli na světě pomocí aplikace v telefonu či tabletu.



1. Parametry:

Napětí:	220VAC, 50/60HZ	Maximální proud:	I _{max} 16A
Výkon:	<1W	Rozsah teploty podlahy:	5 ~ 60°C (pomocí ext. čidla)
Kalibrace teploty:	-9°C~+9°C	Nastavitelný rozsah teploty:	5°C~35°C (35-95°C volitelně)
Histerese:	0.5~5°C	Teplota okolí:	-5-50°C
Čidlo:	NTC	Stupeň ochrany IP:	IP20

2. Displej:



3. Funkce:

: Manuální režim. Ruční ovládání zařízení.

: Automatický režim. Nastavení času a teploty může být ovládáno automaticky (6 různých časových možností s přidruženou teplotou). Viz níže:

、 Platí společně pro oba režimy: Pro přechod do Manuálního režimu stiskněte "" či "", zařízení opustí aktuálně naprogramovaný časový úsek a vstoupí do řízení Manuálního režimu, který se rovněž automaticky vrátí do Automatického režimu jakmile nastane další časový úsek.

: Zámek: Stiskněte současně "" a "" a držte po dobu 5 sekund. Zařízení bude uzamčeno. Opětovným stiskem obou šipek po dobu 5s se zařízení odemkne.

: Vytápění: Znamená zapnutí topení.

: Ochrana před zámrazou: spusťte funkci ochrany (Viz podrobné nastavení v pokročilém nastavení).

4. Funkce tlačítek:

: Napájení, zapnutí/vypnutí pomocí krátkého zmáčknutí.

: Režim. Krátkým stiskem přepínáme mezi manuálním ovládáním a automatickým režimem.

: Hodiny. Krátkým stiskem nastavte čas: nastavení minut → nastavení hodin → nastavení týdne.

Stiskněte "" pro nastavení dalšího parametru, blikání znamená aktivní parametr, stiskni "" či "" pro změnu nastavení.

Po 10 sekundách se data automaticky uloží.

: Nahoru, pro zvýšení navázaných parametrů nebo nastavení pracovního režimu práce.

: Dolů, pro snížení navázaných parametrů nebo nastavení pracovního režimu práce.

Týdenní program: V režimu zapnutého displeje zmáčkněte a podržte po dobu 5s "" a "" pro vstup do režimu týdenního programovatelného nastavení, stiskněte tlačítka "" či "" pro změnu údajů. Následně stiskněte "" pro přechod do následujícího nastavení s přiřazenou sekvencí, viz níže

Čas (Období 1) → Teplota (Období 1) Od pondělí do pátku → ... → Čas (Období 6) → Teplota (Období 6) Neděle

(viz níže, žádné předcházející období nemůže překročit nadcházející časové období)



Tab. 1

Období	Ikona	Den týdne (po - pá)		Weekend (sobota)		Weekend (neděle)	
		Hodina	Teplota	Hodina	Teplota	Hodina	Teplota
1		06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	21°C
2		08:00	18°C	08:00	18°C	08:00	18°C
3		11:30	21°C	11:30	21°C	11:30	21°C
4		12:30	18°C	12:30	18°C	12:30	18°C
5		18:00	21°C	18:00	21°C	18:00	21°C
6		22:30	16°C	22:30	16°C	22:30	16°C

5. Pokročilé nastavení:

Vstup do režimu pokročilého nastavení: tlačítka "⏸" a "⏪" současně zmáčknete a podržte po dobu 5 sekund. Na displeji se zobrazí všechny související názvy a parametry. Poté stisknutím tlačítek "▲" či "▼" změníte parametr. Stisknutím tlačítka "⏸" přejděte k dalšímu nastavení. Všechny změny budou uloženy po stisknutí "⏪".

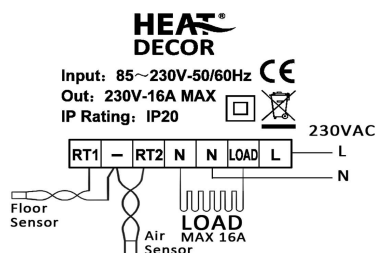
Tab. 2

Kod	Popis	Výchozí nastavení	Podrobnosti
1Adj	Kalibrace vnitřního čidla ovzduší (IN)	-2	-9°C~+9°C
2Sen	Kontrola teploty - typ čidla	In	IN: vnitřní čidlo (kontrola a regulace teploty) OUT: vnější čidlo NTC (kontrola a regulace teploty) AL: oba čidla (vnitřní čidlo reguluje pokojovou teplotu, vnější čidlo reguluje teplotu podlahy)
3Lit	Omezení maximální teploty podlahy	50,0	5 ~ 60°C (týká se vnějšího podlahového čidla NTC)
4dif	Rozsah histereze, zapnutí/vypnutí	1	0,5~5°C
5Ltp	Protizámrazový režim	Off	On: Funkce zapnuta Off.: Funkce vypnuta
6Hit	Maximální teplota	45	35~95°C (týká se vnitřního čidla teploty)
7OEN	Funkce detekce otevřeného okna OWD	Off	On: Funkce zapnuta Off.: funkce vypnuta
8Otl	Doba detekce OWD	15	Rozsah: 2 ~ 30 min
9Otp	Detekce poklesu teploty a vypnutí topení (během detekce) OWD	2	Rozsah: 2 ~ 4°C
OPdt	Zpoždění (Návrat do předchozího provozního stavu) OWD	30	Rozsah: 10 ~ 60 min
AFAC	Návrat do továrního nastavení	-	když se zobrazí "-" stiskněte a přidržte "⏸" po dobu 5 sekund, dokud se nezobrazí "- - -", což znamená návrat k továrním nastavení

6. Instalace:

1. Oddělte displejovou část od montážní desky lehkým posunutím dolů a odpojte kabelovou propojku
2. Připojte vodiče podle obrázku níže a poté utáhněte šroub.
3. Namontujte spodní část termostatu do instalační krabice pomocí šroubováku.
4. Znovu připojte kabelovou propojku do portu a namontujte displejovou část.

7. Schéma zapojení:



Termostat by měl instalovat oprávněný elektrikář.
Zajistěte, aby se do termostatu nedostala voda, bláto nebo jiné nečistoty, jelikož by mohlo dojít k poškození zařízení.

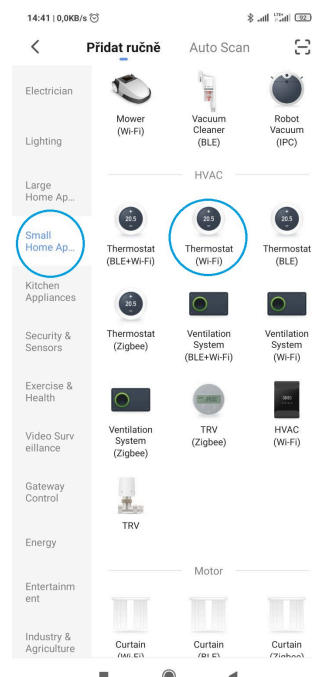
UPOZORNĚNÍ: Před prvním spuštěním termostatu a topného systému pečlivě zkontrolujte tovární nastavení termostatu a proveďte případnou změnu nastavení.

Přizpůsobte nastavení termostatu konkrétnímu topnému systému. V případě podlahového topení nastavte regulaci teploty na dva snímače v režimu AL (tab. 2 - symbol 2Sen). Maximální teplota teploty nesmí překročit hodnoty teploty dané výrobcem podlahy (potěru, krytiny apod.) (tab. 2 – symbol: 3Lit).



* Níže uvedené informace se týkají pouze termostatů s funkcí Wi-Fi

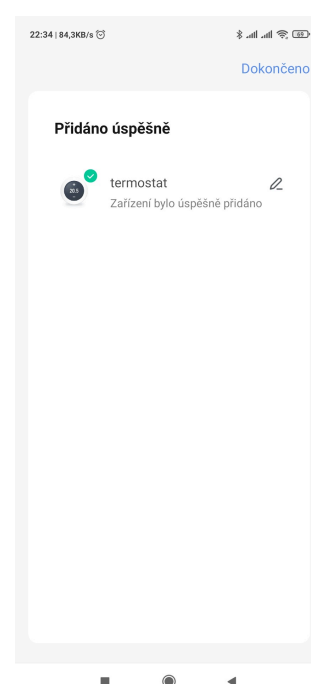
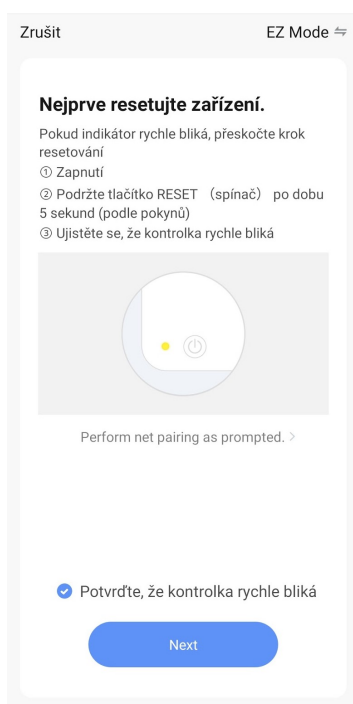
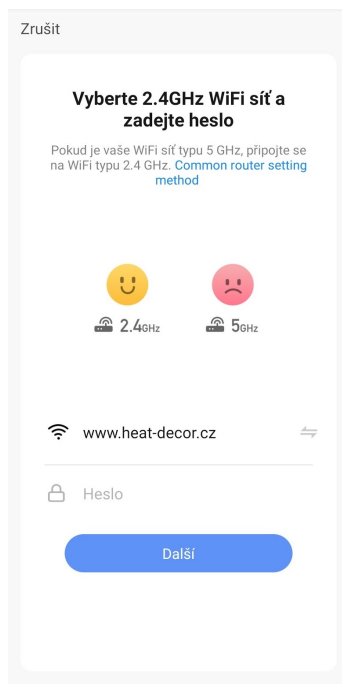
8. Připojení termostatu k WiFi i a obsluha aplikace



1. Naskenujte výše uvedený QR kód nebo nebo vyhledejte aplikaci "Smart Life" či "Tuya Smart" v App Store.

2. Založte účet, pomocí kliknutí na "+" v pravém horním rohu přidejte zařízení.

3. Vyberte "Thermostat (WiFi)" v sekci "Small Home Appl."

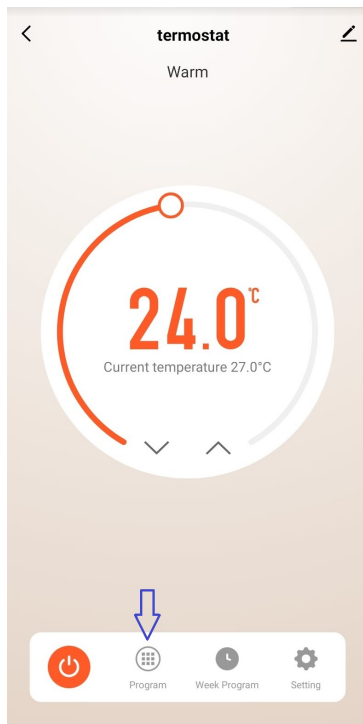


4. Vložte heslo do Wi-Fi sítě a vyberte "Další".

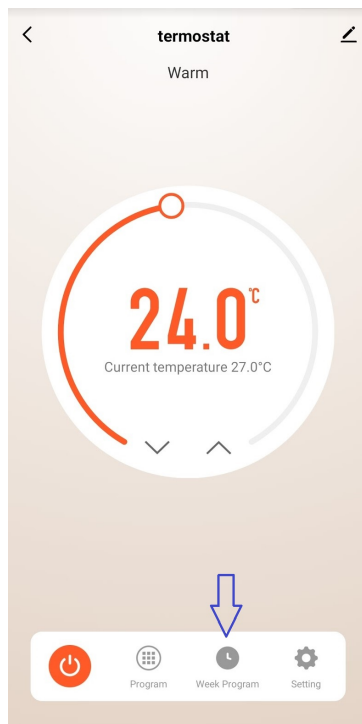
5. Stiskněte na termostatu tlačítka " " a " " dokud " " se nezobrazí a nezačne blikat. Následně zaškrtněte "Potvrďte, že kontrolka rychle bliká" a zmáčkněte "Další / Next".

6. Počkejte chvíli, dokud se termostat nepřipojí. Po připojení klikněte na "Dokončeno".

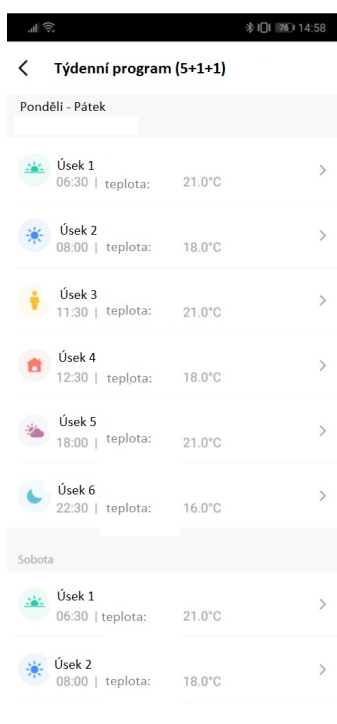




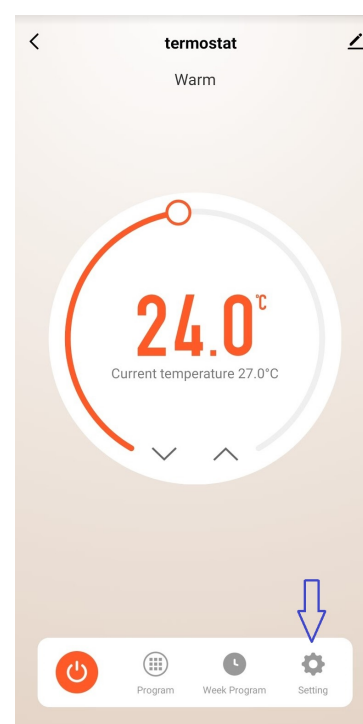
7. Klikáním na "Program" můžete měnit Manuální režim na Automatický režim a opačně.



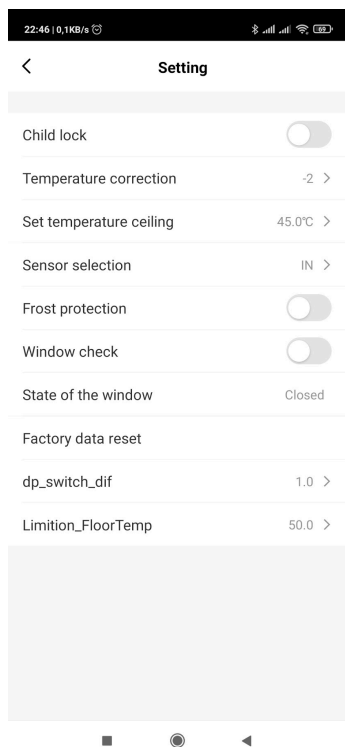
8. Kliknutím na "Week Program" můžete nastavit období topení.




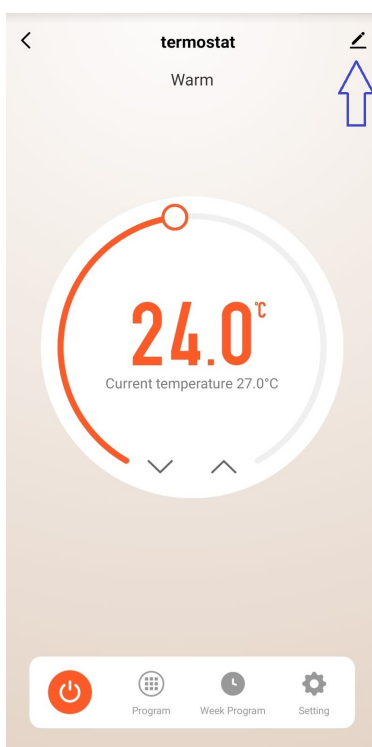
9. Nastavte teplotu a hodiny začátku daného období.



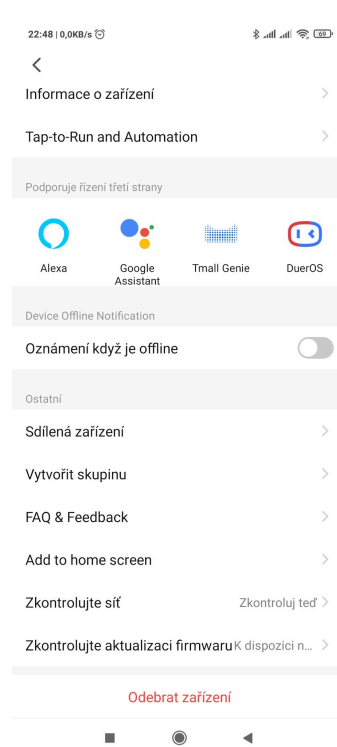
10. Pro změnu dalšího nastavení zmáčkněte ikonku "Setting" (nastavení).



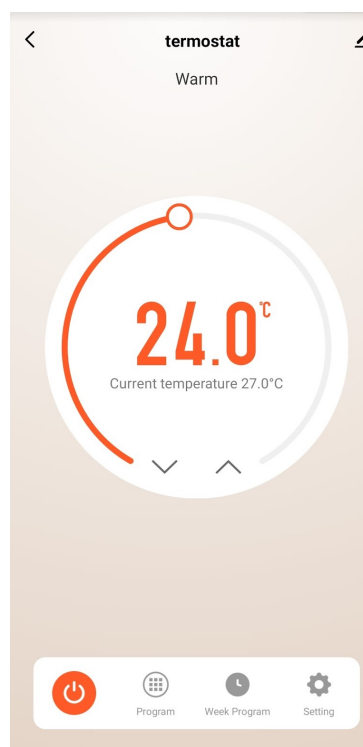
11. Tady můžete přizpůsobit nastavení svým potřebám. „Frost protection“ (ochrana proti zámraze) a "Window check" (kontrola otevřeného okna) mohou být regulovány pouze při vypnutém napájení v termostatu. 



12. Kliknutím na ikonku v pravém horním rohu můžeme získat informace o zařízení.



13. Tady můžete změnit název zařízení.



14. Pro vypnutí / zapnutí stiskněte tlačítko napájení. 