

SMART digitální WiFi termostat

HDT-ST08W

Vlastnosti

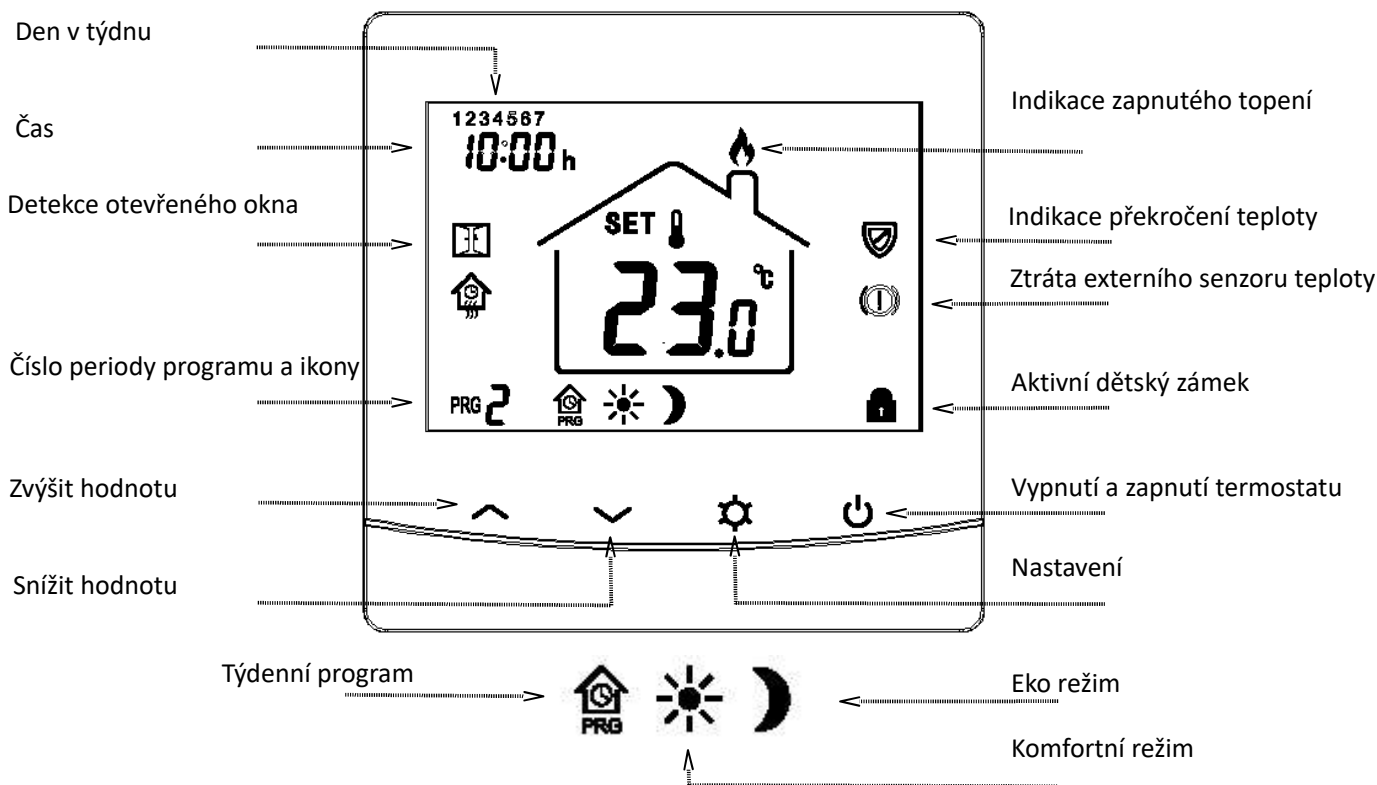
- Atraktivní vzhled a velký LCD displej
- WiFi vzdálená komunikace s ovládání pomocí Cloud serveru a mobilní aplikace TuyaSmart
- Komfortní řízení topení a nebo klimatizace s úsporou energie pomocí programovatelných funkcí
- Výstup relé se zátěží maximálně 16A
- Týdenní program se 4 režimy teploty a času za den
- Kompaktní rozměr 86x86mm do standardní montážní el. krabice
- Protimrazová ochrana a ochrana přehřátí
- Externí teplotní čidlo pro elektrické podlahové topení
- CE, RoHs certifikace






Technické parametry

Napájení	230V, 50/60Hz	Barva	White
Max zatížení výstupu	16A	Typ senzoru	NTC 10K
Rozsah regulovatelné teploty	5~80°C	Přesnost	±1 °C (step control by +0.5°C)
Rozsah měření prostorové teploty	0~50°C	Prostředí provozu	Vnitřní, IP30, vlhkost max. 85%
Podpora WiFi	IEEE802.11b/g 2.4GHz	Kryt	ABS plast UL94-5

Displej a ovládací tlačítka



Připojení do WiFi sítě



1. Stažení aplikace TuyaSmart nebo Smart Life z Google Play nebo APP store a aplikaci spustit.
2. Mobilní telefon nebo tablet připojit do WiFi sítě kde bude termostat připojený - "podpora pouze WiFi síť 2.4GHz"
3. Na termostatu dlouze stlačit tlačítko  pro režim připojení do WiFi sítě, dále stlačit tlačítko šipky nahoru  , na displeji začne blikat WiFi ikona 
4. V aplikaci přidat zařízení tlačítkem + v pravém horním rohu
5. Vybrat ze seznamu zařízení „Termostat“ a potvrdit
6. Nastavit klíč do WiFi sítě v které je mobilní telefon přihlášený
7. Vyčkat cca 1 minutu pro přihlášení termostatu a registraci do Cloudu TuyaSmart

SMART digitální WiFi termostat

HDT-ST08W

Dětský zámek klávesnice





Při zapnuté funkci dětského zámku (viz menu 11 nastavení parametrů termostatu) se tlačítka uzamknou a podsvětlení displeje se vypne. Lze nastavit i pomocí APP.

Při současném stlačení tlačítek  a  po dobu 5s se zámek dočasně deaktivuje, termostat lze po tu dobu nastavit.


Volba režimu termostatu




Stiskem tlačítka  lze přepnout režim topení. Lze nastavit i pomocí APP.

Nastavení času a dne v týdnu

Stlačit tlačítka  na 5s, tlačítka   změna hodnoty hodiny, minuty a dne, přitom změna volby nastavení se mění tlačítkem . Při připojení do Cloudu TuyaSmart se čas nastaví automaticky.






Nastavení 7 denní program

Po dokončení nastavení hodin stiskněte tlačítka nastavení  a tím přejděte na nastavení časového plánu PRG.

Nastavte časový plán (den v týdnu, čas začátku, teplota) tlačítka  a , každé stisknutí tlačítka  přejdete na další nastavení položky.


Nastavení týdenního programu lze nastavit v APP pro mobilní telefony.

Výchozí nastavení:

Perioda programu	1		2		3		4	
	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota
1 (Pondělí)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
2 (Úterý)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
								
6 (Sobota)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	23:00	19°C
7 (Neděle)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	23:00	19°C

Funkce detekce otevřeného okna – větrání

Když je v nastavení parametrů termostatu povolena funkce detekce větrání „dále OWD“ (viz menu 12 nastavení parametrů termostatu), tak systém regulace topení automaticky zastaví ohřev. Dochází při náhlém poklesu prostorové teploty v

místnosti a zapne se ikona  (výchozí nastavení 2 °C za 15 minut, parametry jde v menu nastavení změnit).





Funkce OWD se vrátí k předchozímu režimu po 30 minutách. Funkce OWD lze předčasně zrušit stiskem jakéhokoliv tlačítka.

Ikona  funkce OWD zhasne.

SMART digitální WiFi termostat

HDT-ST08W

Nastavení parametrů termostatu

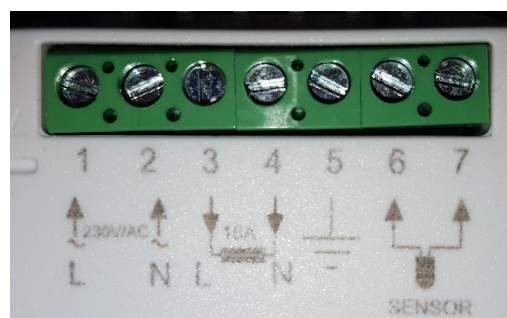
Pro vstup do menu nastavení vypněte termostat tlačítkem On/Off a pak dlouze současně stlačit tlačítka  a  po dobu 5s. Další krok v menu ovládáte tlačítkem  a .

Menu	Popis nastavení parametru	Rozsah volby	Výchozí nastavení
01	Kalibrace teploty vnitřního senzoru	-8 °C ~ 8 °C	0 °C
02	Nastavení rozsahu regulace Max.	5 °C ~ 35 °C	35 °C
03	Nastavení rozsahu regulace Min.	5 °C ~ 35 °C	5 °C
04	Volba senzoru	0: Pokojový 1: Podlahový 2: Obojí	0
05	Protimrazová teplota	5 °C ~ 15 °C	5 °C
06	Kalibrace teploty externího senzoru	-8 °C ~ 8 °C	0 °C
07	Zobrazení teploty externího /podlahového/ senzoru	Pouze čist stav	
08	Nastavení přehřátí pomocí ext. senzoru	20 °C ~ 80 °C	32 °C
09	Zóna necitlivosti	0 ~ 3 °C	0 °C
11	Zapnutí funkce dětského zámku	1: Lock 0: Unlock	0
12	Povolení funkce větrání OWD	1: Zapnuto 0: vypnuto	0
13	Doba detekce OWD funkce	2 ~ 30 min	15 min
14	Nastavení poklesu teploty OWD funkce	2.3.4 °C	2 °C
15	Doba aktivní OWD funkce	10 ~ 60 min	30 min
17	Výchozí nastavení, RESET	0: NE 1: ANO, následně stisk tlačítka ON/OFF po dobu 5s. Počkejte, až se termostat znovu spustí.	0
	Verze FW		

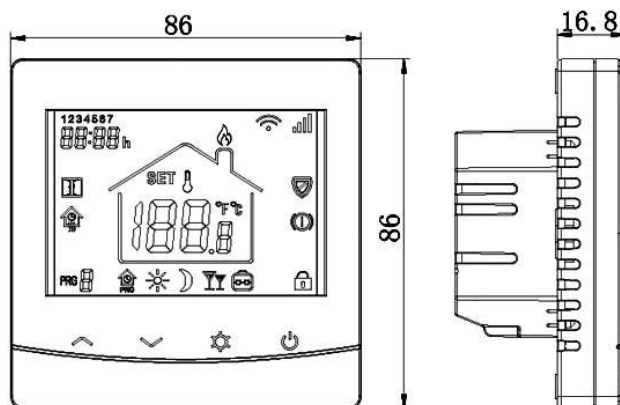
Popis svorek a zapojení

1. Přívod fáze „L“ 230VAC
2. Přívod nuláku „N“ 230VAC
3. * Spínací výstup fáze „L“, výstup 230VAC
4. * Trvalý výstup nuláku „N“, trvale spojené se svorkou 2
5. Zemnicí svorka /doporučuje se zapojit proti ochraně přepětí/
6. Externí senzor
7. Externí senzor

* Na svorky 3 a 4 lze přímo připojit tepelný spotřebič, kotel, elektrický radiátor oběhové čerpadlo a nebo elektrické podlahové topení.



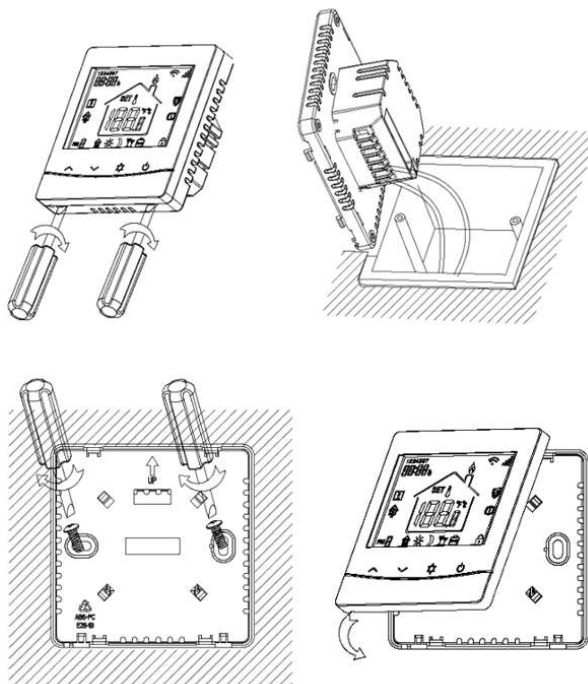
Rozměry



SMART digitální WiFi termostat

HDT-ST08W

Instalace



Záruka, instrukce a bezpečnostní pokyny

- Na termostat je poskytována záruka 24 měsíců.
- Před započatím práce by si měla osoba, která bude instalaci provádět, pečlivě přečíst tuto instalační příručku, seznámit se všemi instrukcemi v ní obsaženými a tyto instrukce dodržovat.
- Montáž a údržbu termostatu smí provádět pouze osoby s příslušnou kvalifikací elektro.
- Při práci s instalací a programování je třeba dodržovat veškeré instrukce uvedené v manuálu. V případě neodborného používání výrobce nenese zodpovědnost. Z bezpečnostních důvodů není povoleno provádět jakékoliv úpravy či změny na HW.
- Funkce ovládání závisí na modelu a vybavení, popis nemusí být platný podle verze FW v zařízení a nebo aktualizace
- Tato instalační příručka je součástí produktu a musí být dodána s produktem.

POUŽITÍ

- Termostaty byly vyvinuty pro ovládání a řízení veškerých typů topných zařízení jako jsou plynové a elektrické kotle a zvláště vhodné pro regulaci elektrického podlahového nebo stropního vytápění.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Před započatím prací odpojte zdroj napětí!
- Veškeré elektroinstalace týkající se termostatu musejí být prováděny pouze při odpojeném zdroji napětí. Zařízení smí být zapojeno a spuštěno pouze kvalifikovanou osobou. Dodržujte platné bezpečnostní předpisy.
- Termostaty nemají ochranu proti stříkající nebo kapající vodě. Proto musejí být instalovány na suchém místě.
- Za žádných okolností nezaměňujte zapojení čidel a zapojení 230V! Záměna těchto zapojení může způsobit životu nebezpečné riziko úrazu elektrickým proudem nebo zničení zařízení a připojených čidel či jiných spotřebičů.

INSTALACI PROVEDLA FIRMA:

