

# Digitální SMART WiFi termostat HDT-ST01W

## Vlastnosti

- Barevný 4.3" LCD displej s dotykovým ovládáním
- WiFi vzdálená komunikace s ovládání pomocí Cloud serveru a mobilní aplikace TuyaSmart nebo Smart Life
- Komfortní řízení topení s úsporou energie pomocí vzdáleného ovládání odkudkoliv a programovatelných funkcí
- Výstup relé se zátěží maximálně 16A
- Týdenní program se 4 režimy teploty a času za den
- Kompaktní rozměr 130x86mm
- Instalce 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 popis ikon

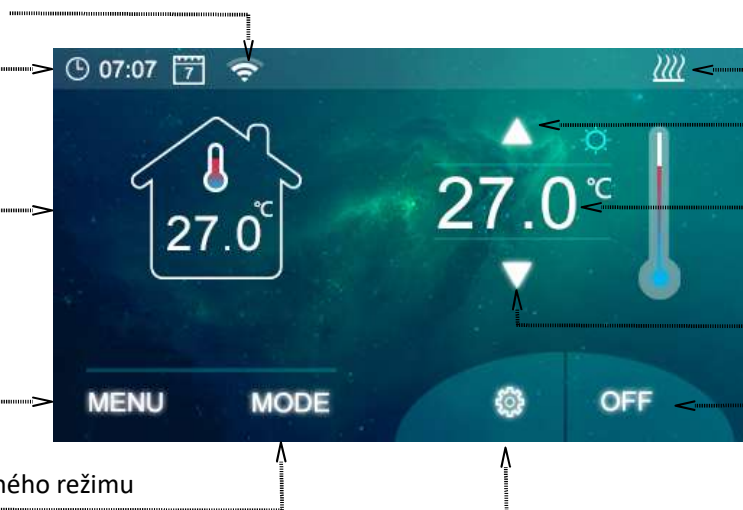
WiFi konektivita

Čas

Prostorová teplota

Vstup do menu

Volba přednastaveného režimu



Indikace zapnutého topení

Zvýšit hodnotu teploty



Žádaná nastavená teplota

Snížit hodnotu teploty

Vypnutí a zapnutí termostatu

Nastavení



## Připojení do WiFi sítě

1. Stažení aplikace TuyaSmart nebo Smart Life z Google Play nebo APP store, aplikaci spustit a provést registraci.
2. Mobilní telefon nebo tablet připojit do WiFi sítě kde bude termostat připojený - "podpora pouze WiFi síť 2.4GHz"
3. Na termostatu dlouze stlačit ikonu WiFi  pro režim připojení do WiFi sítě, dále stlačit ikonu , na displeji začne čekat na server
4. V aplikaci přidat zařízení tlačítkem + v pravém horním rohu
5. Vybrat ostatní zařízení "Others"
6. Hledat všechny produkty
7. Po automatickém nalezení termostatu nastavit klíč do WiFi sítě
8. Vyčkat cca 1 minutu pro přihlášení termostatu a registraci do Cloudu TuyaSmart

## Volba režimu termostatu


Stiskem ikony MODE lze přepínat mezi režimy topení. Lze měnit i pomocí APP.

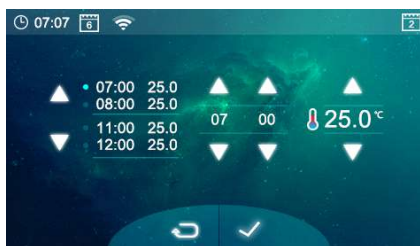
## Nastavení času a dne v týdnu

Stlačit ikonu  a  nastavit den v týdnu, hodinu a minutu. Při připojení do Cloudu TuyaSmart se čas nastaví automaticky.





# Digitální SMART WiFi termostat HDT-ST01W

## Nastavení 7 denní program

Stiskněte ikonu MENU a pak ikonu  tím přejděte na nastavení časového plánu dne v týdnu. Nastavte časový plán (den v týdnu, čas začátku, teplota). Nastavení týdenního programu lze nastavit v APP pro mobilní telefony.



## Nastavení přednastavených hodnot programu a teplotních ochran


Stiskněte ikonu MENU a pak ikonu  tím přejděte na nastavení teploty komfortní a ekonomické/prazdninové   a nebo pomocí ikony  nastavení ochranných rozsahu teplot. Vlevo je nastavení teploty maximální teploty externího čidla a vpravo je nastavení protínámrazové teploty.



Nastavení nelze měnit v APP pro mobilní telefony.

## Nastavení parametrů termostatu

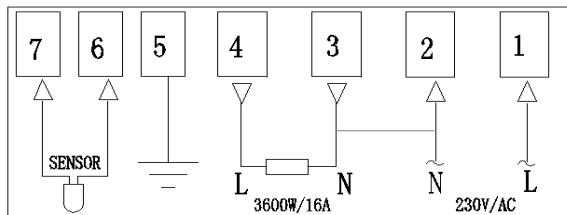


Pro vstup do menu nastavení pomocí ikon  a pak dlouze po dobu 5s stlačte ikonu vpravo nahoře. Další krok v menu ovládáte pomocí menu na LCD. Parametry nelze nastavit přes APP a nedoporučuje se uživatelsky parametry měnit.

Menu	Popis nastavení parametru	Rozsah volby	Výchozí nastavení
1	Kalibrace teploty vnitřního senzoru	-8 °C ~ 8 °C	0 °C
2	Nastavení rozsahu regulace Max.	5 °C ~ 35 °C	35 °C
3	Nastavení rozsahu regulace Min.	5 °C ~ 35 °C	5 °C
4	Zóna teplotní necitlivosti	0 °C ~ 3 °C	0
5	Volba zobrazení NTC senzoru Interní „I“ , Externí „E“	Jen I, Jen E, I & E, I or E	I & E
6	Volba spínání nebo rozpínání kontaktu relé	NO nebo NC	NO
7	Nastavení minimálního jasu LCD	10 - 100%	100,00%
8	Čas pro snížení min. jasu LCD	15 - 150s	15s
9	Reset	Nastavení termostatu do výchozích hodnot	
	Verze FW		

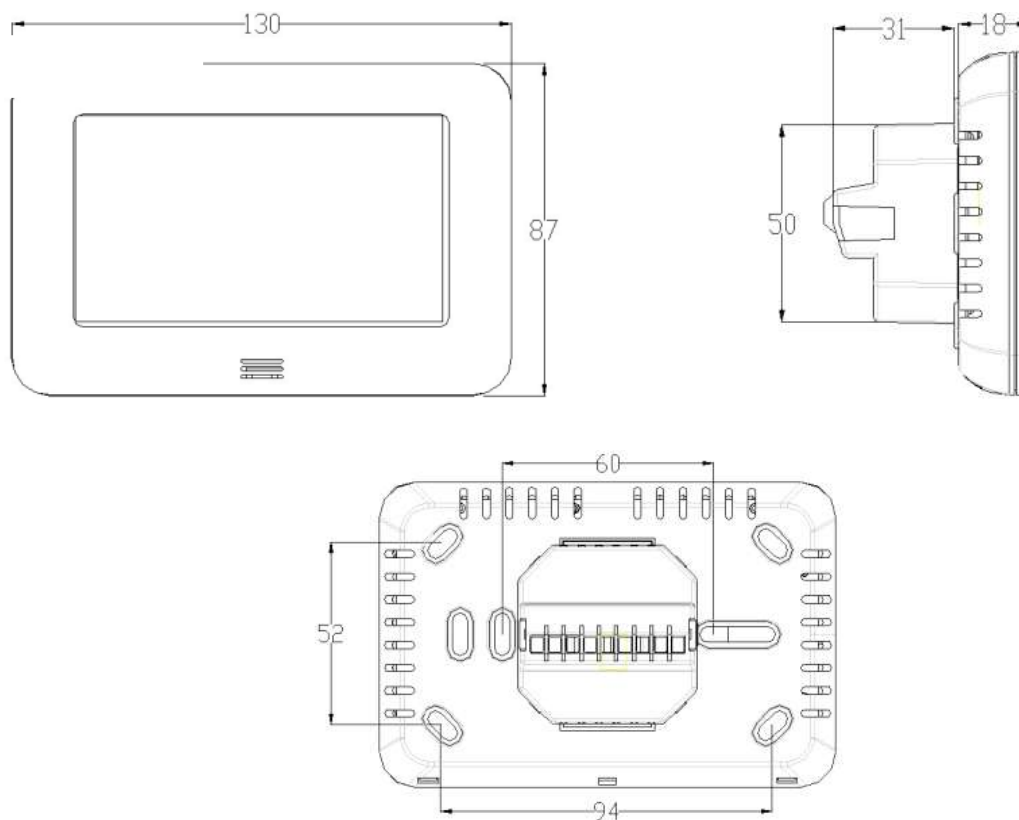
# Digitální SMART WiFi termostat HDT-ST01W

## Popis svorek a zapojení



1. Přívod fáze „L“ 230VAC
  2. Přívod nulový vodič „N“
  3. \* **Trvalý výstup nuláku „N“**, výstup je trvale spojen se svorkou 2
  4. \* **Spínací výstup fáze „L“**, výstup 230VAC
  5. Zemní 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. Přívodní vodič musí být jištěný podle normy.**

## Rozměry



# Digitální SMART WiFi termostat HDT-ST01W

## Záruka, instrukce a bezpečnostní pokyny

- Na termostat je poskytována záruka 24 měsíců.
- Před započítím 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 započítím 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:

