

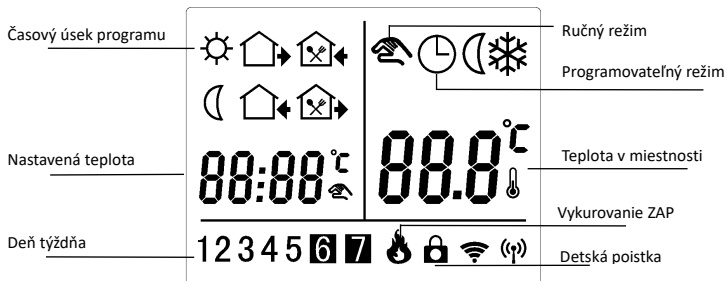
1. Všeobecné informácie:

HD-T02 je elektronický termostat určený pre elektrické podlahové vykurovanie. Termostat umožňuje nastaviť komfortnú teplotu v miestnosti a zároveň pomocou podlahového čidla kontrolovať a riadiť maximálnu teplotu podlahy. Senzor vzduchu je zabudovaný priamo na spodnej strane termostatu a externý senzor podlahy NTC sa dodáva ako štandardné príslušenstvo a je obsiahnutý v balení termostatu. Termostat je možné použiť ako programovateľný, so šiestimi úrovňami nastaviteľných teplôt denne alebo je možné ho nastaviť do ručného režimu kde teplotu regulujete jednoduchým spôsobom plus / mínus.

Parametre:

Napätie: 230VAC, 50/60HZ
 Max spinany prúd: I_{max} 16A
 Príklon v zapnutom stave: <1W
 Externý senzor: NTC
 Zmena teploty: 1°C
 Rozsah nastaviteľných teplôt: 5°C~35°C
 Regulácia teploty podlahy: 20~60°C (NTC Senzor) Hysteréza: ±1°C
 Trieda ochrany: IP20

Displej:



2. Funkcie:

Termostat pracuje v troch režimoch :

- Ručný režim, ručné nastavenie a regulácia
- Programovateľný režim. Môže byť kontrolovaný automaticky, pomocou prednastavenej teploty a časových režimov (6 možností denne) pozrite vysvetlenie nižšie:
- Súčasné zobrazenie: V režime programovania stlačte '▲' '▼' a termostat sa prepne na režim programovania/automatický režim. Termostat sa prepne z manuálneho režimu na automatický režim len čo nastane ďalšie časové obdobie.

- : Vstávanie (a.m), čas obdobia 1
- : Odchod z domu (a.m), čas obdobia 2
- : Návrat (a.m), čas obdobia nr 3
- : Odchod (p.m), čas obdobia 4
- : Návrat (p.m), čas obdobia 5
- : Spanie (p.m), čas obdobia 6

: Detská poistka: stlačte súčasne a podržte '▲' '▼' viac ako 5 sekúnd, termostat sa zablokuje. Pre odblokovanie stlačte '▲' '▼' na viac ako 5 sekúnd.

: Symbol vykurovania, znamená že spínacie relé je zapnuté.

: Symbol zámrazy : Vysvieti sa keď zopnete protizámravový režim.

Funkcie tlačítok:

- : On/Off.
- : Režim: zmena na manuálny alebo programovateľný/automatický.
- : Čas , stlačte pre nastavenie času na termostate. Minúty – hodiny – týždeň, stlačíte '⌚' termostat prejde na ďalší krok, stlačte '▲' & '▼' pre výber. Po skončení počkajte 10 sekúnd, termostat automaticky všetko zapíše.
- : Tlačítko hore
- : Tlačítko dole

◆ **Przy zapnutom termostate** stlačte symbol '⌚' a '🔌' súčasne na 5 sekúnd, vtedy vojdete do menu týždňového programovania.

Stlačte '🔌' po nastavení všetkých parametrov, prejdite k ďalšiemu kroku za pomoci kláves '▲' a '▼'. Modifikácia každého parametra sa zapisuje automaticky po 10 sekundách.







Možnosti	Časový úsek	Symbol	Hodina	Zmeny	Teplota	Zmeny
 	Pracovný deň	1		06: 00	Zmena nastaveného času v danom časovom období	Zmena nastavenej teploty v danom časovom období
		2		08: 00		
		3		11: 30		
		4		12: 30		
		5		17: 00		
		6		22: 00		
	Víkend	1		08: 00		
		2		23: 00		

3. Servisné nastavenia termostatu:

Pri vypnutom termostate podržte '⊖' a zároveň '⏻' na 5 sekúnd, dostanete sa do pokročilých nastavení. Na displeji sa zobrazia sériové čísla a parametre, stlačte '▲' i '▼' pre nastavenie zmien. Stlačte '⏻' pre prechod do ďalšieho nastavenia a '⏻' aby sa uložili zmeny na konci modifikácie.

Symbols	Contents	Data	Setting range
1Adj	Kalibrácia snímača teploty vzduchu	-2	-9°C~+9°C
2Sen	Použitie snímača /podlaha, vzduch, obidva/	In	In: interný sensor vzduchu (Termostat kúri iba podľa senora vzduchu) OU: Senzor podlahy (Termostat kúri iba podľa senzora podlahy) AL: Podlaha/Vzduch (Termostat kúri podľa senz vzduchu a limituje teplotu podlahy)
3Lit	Nastavenie hornej hranice teploty podlahy	50	5~60°C (Nastavte na cca 30°C a v kúpeľni na 35 °C)
4dif	Rozsah zap/vyp /diferenciál spínania/	1	1~5°C
5Ltp	Protizámrazový režim	Off	On: Ochrana pred zamrznutím on Off: Ochrana pred zamrznutím off
6PRG	Limit teploty vzduchu	45.0	45~95°C
7 OEN	Detekcia otvorenia okna	OFF	ON/ OFF
8 OTI	Detekcia otvorenia okna - čas	15	02~30 Mins
9 OTP	Otvorené okno-detekcia poklesu (v uvedenom čase)	2	2~4°C
0 PdT	Otvorené okno - oneskorenie (Návrat do predch. statusu)	30	10~60Mins
AFRC	Factory data reset	-	Stlačte "⏻" na viac ako 5 sekúnd, na displeji bude "--", reset do výrobných nastavení

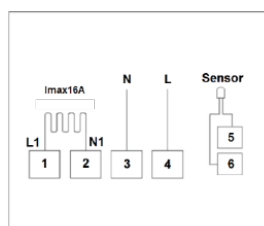
Inštalácia:

 <p>Posunutím zadného kovového krytu ho oddelíte od predného panela termostatu.</p>	 <p>Oddelíte predný panel od zadnej napájacej časti.</p>	 <p>Pripojte všetky kable aj elektrické vykurovanie podľa schémy zapojenia.</p>
 <p>Vložte zadnú časť do inštaláčnej krabice a priskrutkujte ju.</p>	 <p>Pripojte kábel predného panela ku zadnej časti</p>	 <p>Nasuňte predný panel na zadnú kovovú časť.</p>

Chyba externého snímača

Skontrolujte nastavenie a správny výber snímača v menu termostatu. Ak termostat hlási chybu, na displeji sa zobrazí **ERO** alebo **ER1**, čo znamená chybu vnútorného senzora alebo externého senzora. Termostat nebude správne pracovať pokiaľ sa neodstráni tento problém.

Schéma zapojenia



Termostat môže ku sieti pripojiť len oprávnená osoba / elektrikár s vyhláškou.