

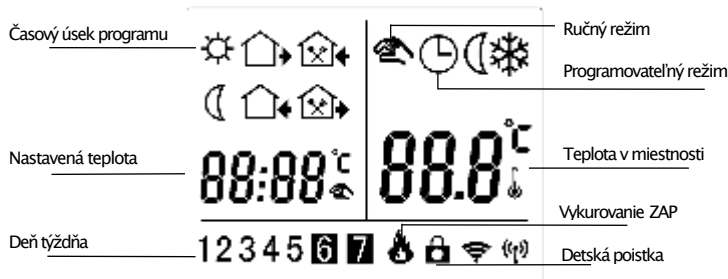
**1. Všeobecné informácie :**

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 spinanýprúd : I<sub>max</sub> 16A  
 Príklon v zapnutomstave : <1W  
 Externýsenzor : NTC  
 Zmena teploty : 1°C  
 Rozsah nastaviteľnýchteplôt : 5°C~35°C  
 Reguláciáteplotypodlahy : 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 súbežne a podržte ' ' viac ako 5 sekúnd, termostat sa zablokuje. Pre odblokovanie stlačte ' ' na viac ako 5 sekúnd.

: Symbol vykurovania, znamená že spínacie relé je zopnuté.

: Symbol zámrazy : Vysvieti sa keď zopnete protizámrázový režim.

**Funkcie tlačítok:**







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


♦Przy zapnutomtermostatestlačtesymbol' ' a ' ' súčasne na 5 sekúnd, vtedy vojdete do menu týždňového programovania.

Stlačte ' ' po nastavení všetkých parametrov, prejdite k ďalšiemu kroku za pomoci kláves ' ' a ' '. Modyfikácia 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	20°C
		2		08 : 00		15°C
		3		11 : 30		15°C
		4		12 : 30		15°C
		5		17 : 00		22°C
		6		22 : 00		15°C
	Víkend	1		08 : 00		22°C
		2		23 : 00		15°C

**3. Iné 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.

Symbol	Popis	Výrobné nastavenie	Možný rozsah hodnôt
1Adj	Hysteréza snímača vzduchu	-2	-9°C~+9°C
2Sen	Typ snímača / senzora	<u>In</u>	In: Interný senzor / vzduch (kontrola a nastavenie teploty miestnosti) OU: Externý senzor (kontrola a nastavenie teploty) <u>AL</u> : Interný senzor aj Externý senzor (Interný senzor kontroluje teplotu vzduchu a externý senzor limituje teplotu podlahy)
3Lit	Nastavenie hornej hranice teploty.	<u>35.0</u>	5~60°C
4dif	Rozsah zap/vyp	1	1~5°C
5Ltp	Zámrazový režim	OFF	On: Zámrazový režim aktívny Off: Zámrazový režim neaktívny
6PRG	Funkcia týždenného programovania	12345	Víkend osobitne: zobrazuje sa 12345 Jeden deň voľný: zobrazuje sa 123456 Bez voľných dní: zobrazuje sa 1234567
7Hif	Ohraničenie teploty	35	35~99°C
AFRC	Reset do výrobných nastavení	-	Stlačte  na dlhšie ako 5 sekúnd, keď sa zobrazí '- - -' na displeji, boli výrobné nastavenia obnovené.

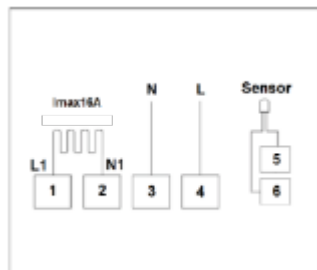
**4. Inštalácia:**

 <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.