

## Návod na termostatickou zásuvku ITC-308

### Funkce:

- certifikace CE
- velký a přehledný LCD displej
- duální výstup: chlazení a topení
- automatický alarm v případě poruchy nebo přehřátí
- kalibrační funkce

### Specifikace:

- rozsah regulace teploty -50°C až 120°C
- rozlišení 0,1°C
- přesnost  $\pm 1^\circ\text{C}$  (-50°C až 70°C)
- maximální zátěž zásuvky 10A 240V (2200W)
- délka kabelu čidla 2 metry
- vstupní délka napájecího kabelu 1,5 metru
- výstupní délka napájecího kabelu 0,2 metru
- rozměry těla 140 x 68 x 33 mm

Pozor: Čidlo není určeno pro ponořování do kapalin!

Zásuvka označená COOLING je určena pro připojení zařízení, které bude chladit.

Zásuvka označená HEATING je určena k připojení zařízení, které bude ohřívat.

Rozsvícené kontrolky na ovladači ukazují, zda je sepnutá zásuvka pro ohřev, nebo chlazení.

### Normální režim:

V tomto stavu ukazuje horní displej (PV) naměřenou teplotu, spodní displej (SV) požadovanou teplotu.

Při stisknutí pravé šipky se na spodním displeji ukáže nastavená hystereze (maximální rozdíl mezi požadovanou a skutečnou teplotou) při ohřívání, po stisknutí pravé šipky ukazuje dolní displej nastavenou hysterezi pro chlazení.

### Nastavení parametrů:

1. Na tři sekundy stiskněte tlačítko SET.
2. Na horním displeji se zobrazí TS. Na spodním blikajícím displeji nastavte pomocí šipek požadovanou teplotu.
3. Stiskněte SET.
4. Na horním displeji se zobrazí HD. Na spodním displeji nastavte hysterezi pro topení.
5. Stiskněte SET
6. Na horním displeji se zobrazí CD. Na spodním displeji nastavte hysterezi pro chlazení
7. Stiskněte SET
8. Na horním displeji se zobrazí AH. Na spodním displeji nastavte horní teplotu, při které se spustí zvukový alarm.
9. Stiskněte SET
10. Na horním displeji se zobrazí AL. Na spodním displeji nastavte spodní teplotu, při které se spustí zvukový alarm.
11. Na horním displeji se zobrazí PT. Na spodním displeji můžete nastavit minimální dobu v minutách mezi dvěma sepnutími termostatu.
12. Stiskněte SET
13. Na horním displeji se zobrazí CA. Na spodním displeji můžete nastavit odchylku od skutečné teploty podle jiného (kalibrovaného) teploměru.
14. Stiskněte SET.
15. Na horním displeji se zobrazí CF. Na spodním displeji můžete přepínat mezi °C a °F.
16. Na tři sekundy stiskněte SET. Vše se uloží a přístroj se přepne do normálního režimu.