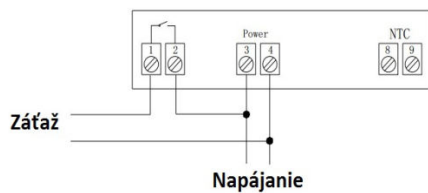


## Návod a Schéma zapojenia pre [termostat s čidlom 12V Zarucene.sk](http://termostat.s cidlom.12V.Zarucene.sk)



- 1-2 Kontakty pre relé, ktoré je v kludovom stave rozpojené
  - 3-4 Napájanie 12V (3+ 4-)
  - 8-9 Kontakty pre teplotné NTC čidlo
- 
- 1. Tlačidlo RST slúži na zapnutie / vypnutie termostatu. Pre ovládanie stlačte tlačidlo RST 3 sekúnd
  - 2. Tlačidlo SET slúži na nastavenie žiadanej teploty (krátke stlačenie 1s) . Dlhé stlačenie tlačidla SET slúži na vyberanie medzi funkciami termostatu.
  - 3. Šipky ▲ ▼ slúžia na ovládanie termostatu, nastavenie potrebnej teploty, vyberanie medzi funkciami termostatu

### Nastavenie Termostatu – funkcie:

Krátke stlačenie tlačidla SET je pre nastavenie žiadanej teploty (pohyb šipkami ▲ ▼ )

Stlačením tlačidla SET po dobu 3 sekúnd sa dostanete do menu, kde konfigurujete termostat pomocou týchto nastavení

### HC – Ohrievanie alebo Chladenie.

H – ohrievanie, termostat zapne relé v móde pre ohrievanie, kým teplota nedosiahne žiadanú teplotu, potom dá povel na vypnutie relé.

C – chladenie, termostat zapne relé v móde pre chladenie, kým teplota neklesne na žiadanú hodnotu, potom dá povel na vypnutie relé.

**d-hysterézia**, hodnota o koľko môže stúpnuť alebo klesnúť teplota pre opätovné zopnutie relé termostatu. Ak je termostat nastavený pre ohrievanie napríklad na hodnotu 25 °C a hodnota pre hysteréziu je 5°C, tak termostat znovu vzopne relé až keď teplota klesne na 20°C (nastavená hodnota 25°C – hysterézia 5°C = 20°C)

**CA- Kalibrácia** – funkcia na dostavenie presnosti termostatu ak je CA hodnota +1 termostat bude ukazovať teplotu o 1°C vyššiu. Ak je hodnota -1 tak bude ukazovať hodnotu o 1°C nižšiu.

**P7 – oneskorený nábeh** - časová funkcia pre oneskorenie vzopnutie relé hodnota 1 znamená, že termostat počká jednu minútu až potom vzopne relé.

**HS-LS horná a dolná hranica**, nastavenie ochranných limitov termostatu pre nastavenie vlhkosti príklad ak HS a LS zvolíte 70°C a 40°C tak po stlačení tlačidla set termostat dovoľí nastaviť žiadanú teplotu iba v tomto rozsahu 70°C až 40°C

### Min a Max hodnoty pre funkcie termostatu

Hysterézia d 1-15°C

Kalibrácia CA -5°C + 5°

Oneskorenie PT 0-10 Minút