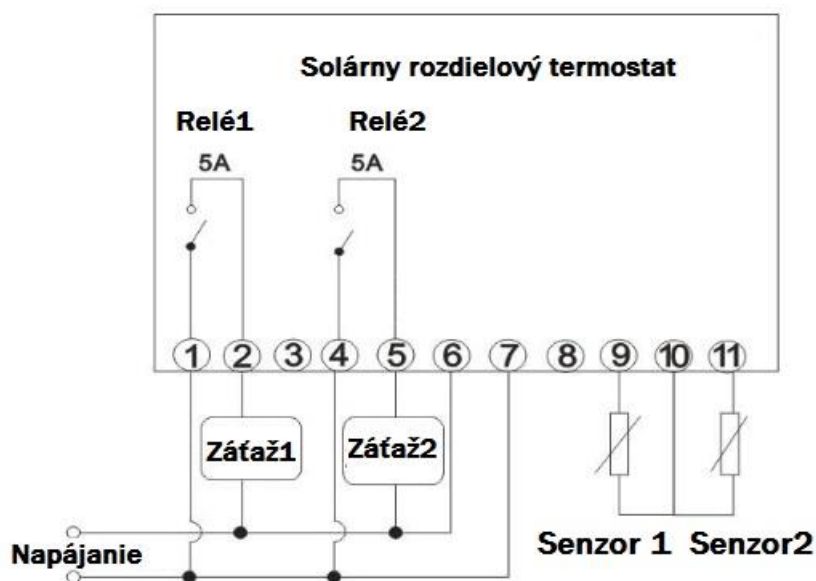


Rozdielový termostat návod



Relé pre záťaž je spínacie oddelené od napájania (na svorkách sa neobjaví žiadne napätie)

Teplota pre senzor1(kontakty 9-10) sa zobrazuje stále (defaultne)

Šipkou hore zobrazíte teplotu na senzore2 (kontakty 10-11)

Senzor1 (kontakty 9-10) umiestnite do zóny1 kde predpokladáte nižšiu teplotu.

Senzor2 (kontakty10-11) umiestnite do zóny2 kde predpokladáte vyššiu teplotu.

- Relé1 (kontakty 1-2) je ovládané senzorom 1
- Relé2 (kontakty 3-4) je ovládané senzorom 2

Teplotný senzor1 stlačte SET a zobrazí sa nastavená cieľová teplota šipkami ju môžete zvyšovať alebo znižovať ovláda spínacie relé 1

Toto nastavenie je využívané v klasických termostatoch (ak termostat dosiahne nastavenú teplotu v

zone1 vypne relé1 zapne ho až keď teplota klesne o hodnotu v nastavenej hysterézii)

Teplotný senzor2 stlačte šípku hore zobrazí sa teplota na senzore 1-

Stlačením šípka hore + šípka dolu po dobu 6 sekúnd v stúpíte do menu udaje sa uložia po 15minutovej nečinnosti

- Položka LED 1 svieti

Ak termostat detekuje dve rozdielne teplotné zóny , a rozdiel je väčší ako hodnota pre štart termostat zapne relé , pracuje v teplotnom rozsahu +1°C až +50°C. Termostat spína Relé 2 ak je teplota na senzore2 vyššia ako a na senzore 1 o nastavenú hodnotu.

- Položka LED 1 a 2 svietia

Hysterézia pre teplotnú diferenciu: sk je rozdiel teplôt (medzi senzormi) menší ako nastavená hodnota termostat vypne relé2, ak nastavíte hodnotu 0 relé2 bude vždy zapnuté.

- Položka LED 3 a 4 svietia

Hodnota musí byť vyššia ako nastavený teplotný rozdiel (položka LED1 svieti). Rovnaká teplota na senzore2 alebo nižšia hodnota automaticky štartuje relé1. Relé 1 vypne ak teplota na senzore2 presiahne nastavenú teplotu v teplotnej zone1 o hodnotu ktorá je nastavená v tomto menu.

- Položka LED 2 svieti

Hodnota hysterézie je opätovné zapnutie relé termostatu respektíve o koľko môže klesnúť teplota od nastavenej teploty aby termostat zapol relé. Rozsah hysterézie je 1-20°C

- Kalibrácia teploty pre vysokoteplotnú zónu LED 3 svieti:

Ak zistíte odchylku teploty môžete teplotu posunúť v -10°C po +10°C

- Kalibrácia teploty pre nízko teplotnú zónu LED 4 svieti:

Ak zistíte odchylku teploty môžete teplotu posunúť v -10°C po +10°C

Detekcia odpojeného senzoru pre vysokoteplotnú zónu EH

Detekcia odpojeného senzoru pre vysokoteplotnú zónu EL

Príklad použitia solárny termostat

