



BTRP230

Programovatelný termostat

SALUS BTRP230 je moderní programovatelný digitální pokojový termostat, navržený pro montáž do rámečku 55 x 55 mm vhodný k regulaci podlahového vytápění. Umožňuje značnou úsporu díky možnosti přesné kontroly požadované teploty a udržování stálé teploty v místnosti s tepelnou setrvačností.

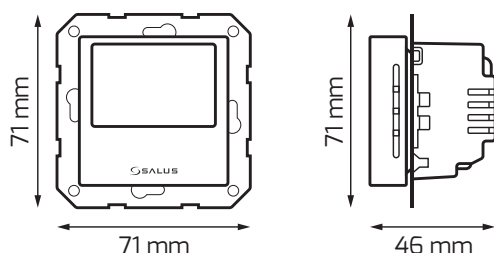
Popis produktu

Termostat musí být připojen k centrální svorkovnici, pomocí níž může ovládat denní termostaty – signál NSB je přepne na ekonomickou teplotu. Termostat umožňuje vytvářet vlastní harmonogramy teplotních změn, které jsou pak společné pro všechny termostaty (v závislosti na týdenním termostatu). Teploty se nastavují individuálně na každém termostatu.

Vlastnosti produktu:

- montáž do rámečku 55x55 mm
- tiché spínání
- funkce PWM – zajišťuje přesné udržování nastavené pokojové teploty
- funkce VP – chrání termostatické ventily před zaseknutím
- týdenní programování
- 3 úrovně teploty: komfortní, ekonomická, protizámrazná
- programování – 6 časových úseků za den
- funkce NSB (noční snížení teploty, při konfiguraci jako hlavní (MASTER) termostat u skupinového zapojení termostatů)
- automatické přepínání vytápění / chlazení přes svorku CO
- funkce blokování chlazení
- ochrana proti vysokým / nízkým teplotám
- intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje
- tloušťka po montáži do instalační krabice 60 mm – 13 mm
- možnost připojení k svorkovnici KLO8NSB nebo KLO6-230V, CB500 nebo CB500X

Rozměry



Technické parametry

Napájení	230 V AC 50 Hz
Max. zátěž	0,5 A
Vstupy: S1 a S2 CO	Připojení podlahového čidla Přepnutí topení / chlazení
Výstupy: SL NSB	230 V AC 50 Hz Snížení teploty
Rozsah řízení teploty	5 až 35 °C
Citlivost teploty	0,5 °C
Řídící algoritmus	PWM nebo Hystereze: ±0,25 °C nebo ±0,5 °C
Komunikace	Drátová
Rozměry [mm]	71 x 71 x 46

Schéma zapojení

