

Návod k použití

pro elektronický pokojový

TERMOSTAT RT200



Děkujeme vám, že jste si zakoupili výrobek firmy Salus – pokud ho instalujete pro třetí stranu, ujistěte se prosím, že předáte majiteli tyto instrukce.

Upozornění – Prostudujte si, prosím, tento návod před instalací nebo použitím.



Nebezpečí elektrického šoku

Tato jednotka musí být instalována vyškolenou osobou ve smyslu BS-7671 (elektrické předpisy IEE) nebo jiných relevantních státních předpisů a kódů správného zapojení.

Vždycky odpojte hlavní přívod elektrického proudu před instalací nebo demontáží jednotky ze standardní přídržné zadní desky.

Instalace

RT200 může být namontován buď na povrchu nebo na zapuštěné rozvodné krabici. Standardní průmyslová přídržná deska umožňuje jednoduché zapojení. Zadní deska má díry vyhovující rozvodným krabicím a je tvarovaná pro povrchové vedení drátů.

Umístění termostatu RT200 musí být prosté velkého vnějšího kolísání teploty (jako například nad radiátory, na přímém slunečním záření nebo v průvanu). Místo musí mít normální cirkulaci vzduchu.

Před instalací si prosím přečtěte návod.

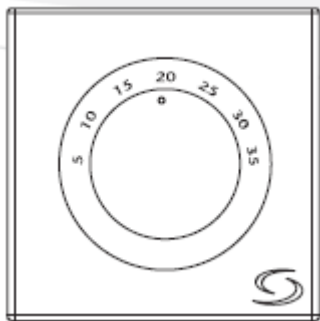
- 1) Zvolte vhodné umístění v souladu s radami v odstavci 3; vhodná výška připevnění je 1,5 m nad úrovní podlahy.
- 2) Vypněte hlavní přívod elektrického proudu. Proud musí být střídavý o napětí 230 V, pojistky musí být na 5 Ampérů.
- 3) Optimální průměr drátu je 1,5 mm; barvy drátů se liší podle zemí a proto zde nejsou definovány.
- 4) Zaveďte drát do zadní části přídržné desky.
- 5) Připevněte přídržnou desku k povrchu stěny nebo na připravené díry rozvodné krabice.
- 6) Zapojte vodiče podle diagramu na jednotce. Přesvědčte se, že jsou vodiče pevně uchyceny pod čtvercovými kovovými podložkami.
- 7) Tento výrobek je dvojité izolován a nesmí být uzemněn jinak než pomocí připravené svorky (Earth Parking).
- 8) Standardní přídržná deska má 6 děr pro použití na připevnění na vámi zvolený povrch. K zacvaknutí kolíků jednotky do konektorů v přídržné desce je nutný mírný tlak směrem dolů. S citem utáhněte přichycené šrouby na spodní straně přídržné desky.
- 9) Když máte všechny komponenty správně nainstalovány, zapněte do systému proud a otestujte správnost funkcí.

SPECIFIKACE

| | |
|--------------------------|--|
| Max. zátěž | 230V/ 50Hz/ 3A |
| Typ vypínače | Jednopolový, spínací/ vypínací |
| Napájení proudem | 230V/ 50Hz |
| Provozní teplota | 0°C - 50°C |
| Rozsah nastavení teploty | 5°C - 35°C |
| Skladovací podmínky | -20°C - 55°C při relativní vlhkosti 90°C /nekondenzující |
| Přesnost řízení teploty | +/- 1°C při 25°C |
| Provozní vlhkost | 0°C až 90°C/nekondenzující |
| Schvalující úřad | CE |
| Mikrovypnutí při provozu | Řídící typ 1.B |
| Napětí impulsu | 4kV |

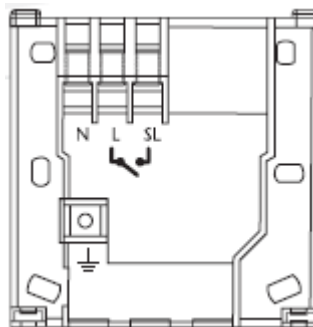
Nastavení teploty

Nastavte kolečko na požadovanou teplotu.



Zapojení a zadní deska

Jednotka nevyžaduje uzemnění, pro připojení všech zemních drátů je určen zemní konektor.



Ovládání

Prvek

Kolečko

Funkce

Nastavení vyžadované teploty

Svorky

Označení

N

Funkce

Nulový

L

Živý

SL

Živý spínací



Uzemnění

Thermo-control CZ s.r.o.

Sychrov 2

621 00, Brno, ČR

Distributor pro ČR a Slovensko

Prodejní oddělení:

+420 549 215 938

Technické oddělení:

+420 541 634 355

Webové stránky: www.thermo-control.cz

Email: obchod@thermo-control.cz

Jelikož firma SALUS Controls plc neustále vyvíjí a vylepšuje své výrobky, vyhrazujeme si právo změnit specifikace, design a materiály výrobků uvedené v této publikaci bez předchozího upozornění.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tento výrobek splňuje základní požadavky a směrnice EU:

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě EMC 2014/30/EU

Směrnice pro nízké napětí LVD 2014/35/EU

RoHS směrnice 2011/65/EU

Plný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na internetové adrese:

www.salus-controls.cz

www.thermo-control.cz

