

# Návod na použitie

pre elektronický izbový

## TERMOSTAT RT200



Ďakujeme Vám, že ste si zakúpili výrobok firmy Salus – ak ho inštalujete pre tretiu stranu, uistite sa, prosím, že predáte majiteľovi tieto inštrukcie.

**Upozornenie** - Preštudujte si, prosím, tento návod pred inštaláciou alebo použitím.



### Nebezpečenstvo elektrického šoku

Táto jednotka musí byť inštalovaná vyškolenou osobou v zmysle BS-7671 (elektrické predpisy IEE) alebo iných relevantných štátnych predpisov a kódov správneho zapojenia.

**Vždy odpojte hlavný prívod elektrického prúdu pred inštaláciou alebo demontážou jednotky zo štandardnej prídržnej zadnej dosky.**

### Inštalácia

RT200 môže byť namontovaný buď na povrchu, alebo na zapustenej rozvodnej krabici.

Štandardná priemyselná prídržná doska umožňuje jednoduché zapojenie. Zadná doska má diery vyhovujúce rozvodným krabiciam a je tvarovaná pre povrchové vedenie drôtov.

Umiestnenie termostatu RT200 musí byť bez veľkého vonkajšieho kolísanie teploty (ako napríklad nad radiátory, na priamom slnečnom žiarení alebo v prievane). Miesto musí mať normálnu cirkuláciu vzduchu. Pred inštaláciou si prosím prečítajte návod.

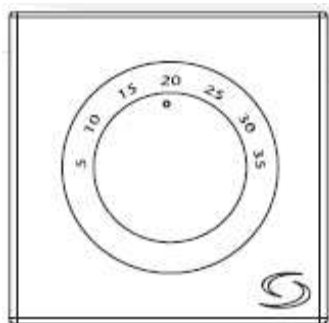
- 1) Zvoľte vhodné umiestnenie v súlade s radami v odseku 3; vhodná výška pripevnenia je 1,5 m nad úrovňou podlahy.
- 2) Vypnite hlavný prívod elektrického prúdu. Prúd musí byť striedavý s napätím 230 V, poistky musia byť na 5 ampérov.
- 3) Optimálny priemer drôtu je 1,5 mm; farby drôtov sa líši podľa krajín a preto tu nie sú definované.
- 4) Zaveďte drôt do zadnej časti prídržnej dosky.
- 5) Pripevnite prídržnú dosku k povrchu steny alebo na pripravené diery rozvodnej krabice.
- 6) Zapojte vodiče podľa diagramu na jednotke. Presvedčte sa, že sú vodiče pevne uchytené pod štvorcovými kovovými podložkami.
- 7) Tento výrobok je dvojito izolovaný a nesmie byť uzemnený inak, než pomocou pripravenej svorky (Earth Parking).
- 8) Štandardná prídržná doska má 6 dier pre použitie na pripevnenie na vami zvolený povrch. K zacvaknutiu kolíkov jednotky do konektorov v prídržnej doske je nutný mierny tlak smerom nadol. S citom dotiahnite prichytené skrutky na spodnej strane prídržnej dosky.
- 9) Keď máte všetky komponenty správne nainštalované, zapnite do systému prúd a otestujte správnosť funkcií.

### ŠPECIFIKÁCIE

Max. záťaž	230V/ 50Hz/ 3A
Typ vypínača	Jednopolový, spínací/ vypínací
Napájanie prúdom	230V/ 50Hz
Prevádzková teplota	0°C - 50°C
Rozsah nastavenia teploty	5°C - 35°C
Skladovacie podmienky	-20°C - 55°C pri relatívnej vlhkosti 90°C /nekondenzujúca
Presnosť riadenia teploty	+/- 1°C pri 25°C
Prevádzková vlhkosť	0°C až 90°C/nekondenzujúca
Schvaľujúci úrad	CE
Mikrovypnutie pri prevoze	Riadiaci typ 1.B
Napätie impulzu	4kV

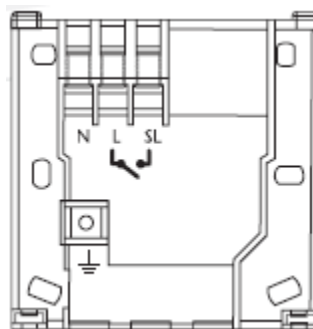
### Nastavenie teploty

Nastavte koliesko na požadovanú teplotu.



### Zapojenie a zadná doska


Jednotka nevyžaduje uzemnenie, pre pripojenie všetkých zemniacich drôtov je určený uzemňovací konektor.



### Ovládanie

Prvok	Funkcia
Koliesko	Nastavenie požadovanej teploty

### Svorky

Označenie	Funkcia
N	Nulový
L	Živý
SL	Živý spínací
	Uzemnenie



**Thermo-control SK s.r.o.**

Svornosti 43

821 06 Bratislava, SR

**Distributor pre Slovensko**

Obchodné oddelenie:

**+421 2 4552 7104**

**+421 944 451 862**

Webové stránky: [www.thermo-control.sk](http://www.thermo-control.sk)

Email: [obchod@thermo-control.sk](mailto:obchod@thermo-control.sk)

Keďže firma SALUS Controls plc neustále vyvíja a vylepšuje svoje výrobky, vyhradujeme si právo zmeniť špecifikácie, dizajn a materiály výrobkov uvedené v tejto publikácii bez predchádzajúceho upozornenia.

Manuál č IM-RT200-001



CE