



Návod k použití pro manuální digitální termostat SALUS, model RT300

Děkujeme vám za zakoupení výrobku 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 kompetentní 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 této jednotky.



Manuál č. IM-RT300-001

ÚVOD

Tento termostat může nahradit většinu běžných domácích termostatů a je navržen k ovládání topení elektrických, plynových a olejových systémů. RT300 se lehce instaluje za pomoci dodané standardní zadní desky. Zadní deska může být namontována přímo na povrch zdi.

VYPÍNAČ/SVORKA:

Pokud montážník mění výrobní nastavení, musí zvolit pozici svorky. Tato svorka se nachází v zadní části jednotky.

Sworky	Funkce
Rozpětí	Jeden pohyblivý svorník pro volbu teplotního rozpětí o +/- 0,5°C (hodnota nastavená z továrny) nebo 1,0°C

Po změně pozice svorníku je nutné zmáčknout tlačítko RESET.

PRVNÍ ZAPNUTÍ:

- Termostat je resetován buď instalací nových baterií, nebo stisknutím tlačítka **RESET**.
- Během resetování systému se všechny LCD segmenty rozsvítí na dvě sekundy. Po dvou sekundách je termostat spuštěn a displej ukazuje výchozí pokojovou teplotu 22°C, která bude obnovena během 5 sekund.
- Následující tabulka ukazuje nastavení termostatu po resetování.



Funkce	Stav po resetování
Operační mód	Normální mód
Pokojevá teplota	22°C, obnoví se po 5 s
Nastavovací hodnota	20 °C
Indikátor stupňů C	zapnuto
Ukazatel ochrany proti mrazu	vypnuto
Ukazatel topení	vypnuto
Indikátor varování nízkého napětí baterie	vypnuto, obnoví se po 5 s
Výstupní relé	vypnuto

Po resetování pracuje termostat v normálním módu. Nastavovací teplota je resetována na výchozí hodnotu. Pokojová teplota je aktualizována každých 5 sekund a řídicí proces začíná.



ZAPOJENÍ

- 1) Nezapomeňte odpojit hlavní zdroj elektřiny. Také se přesvědčte, že napětí je 230 V a pojistky jsou nastaveny na maximálně 13 A.
- 2) Zvolte vhodné vnitřní umístění prosté vody a vlhkosti.

Vysvětlivky k obrázku:





- SL – spínaná fáze
- L - živý zdroj (přívod fáze)
- ⊥ - uzemnění

KONTROLA ZADANÉ TEPLoty

- Zmáčkněte  nebo  jednou, objeví se nastavená teplota.
- Zmáčkněte **BL/FROST** nebo jenom počkejte 3 vteřiny pro návrat k normálnímu provozu. Současná pokojová teplota bude znovu ukázána na displeji.



NASTAVENÍ ZADANÉ TEPLoty

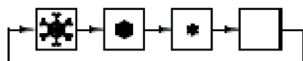
- Když chcete změnit nastavení, opakovaně mačkejte  nebo  a teplota se bude zvyšovat nebo snižovat o 0,5°C při každém zmáčknutí. Nastavená teplota bude blikat, což znamená, že může být měněna.
- Když podržíte  nebo  po dobu 2 sekund, teplota poskočí o 2°C za sekundu.
- Když se po **TE** nedotknete žádného tlačítka, termostat se vrátí do normálního módu po 3 – 4 vteřinách.



Když je zapnuta ochrana proti mrazu, nastavování zadané teploty je znemožněno.

OCHRANA PROTI MRAZU

- Když chcete aktivovat ochranu proti mrazu, zmáčknete tlačítko **BL/FROST** a podržte ho 3 vteřiny.
- Zadaná teplota je automaticky nastavena na 5°C. RT300 nyní bude žádat teplo, pouze když teplota spadne pod 5°C.
- Pokaždé, když je ochrana proti mrazu aktivována, je to indikováno animací ukazatele ochrany proti mrazu v levém spodním rohu displeje.



- Zmáčknete tlačítko **BL/FROST** a držte ho 3 vteřiny, když chcete ochranu proti mrazu deaktivovat. Indikátor ochrany proti mrazu zhasne.



Poznámka:

Funkce ochrany proti mrazu funguje jako přidaná ochrana, ale v žádném případě nenahrazuje správně instalovaný mrazový termostat, který blokuje všechny ostatní řídicí systémy.

LCD PROSVĚTLENÍ

- Je aktivováno, když je zmáčknuo tlačítko **BL/FROST** nebo jiné tlačítko. Prosvětlení automaticky zhasne po 5 sekundách nečinnosti.
- Prosvětlení LCD je zapnuto během nastavování zadané teploty.
- Prosvětlení LCD nebude fungovat, když je napětí v baterii nízké.

DETEKCE NÍZKÉHO NAPĚTÍ BATERII

Napětí baterie je testováno každou minutu. Když napětí baterie spadne na určitou úroveň, rozsvítí se varovný signál nízkého napětí.

- Při nízkém napětí baterie fungují funkce termostatu normálně. Nicméně uživatel musí vyměnit baterie jak nejdříve je to možné a dříve než zeslábnou natolik, že normální provoz nemůže být zaručen.



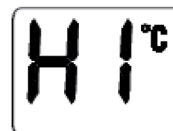
MÓD SPANÍ

Současně zmáčknete a 3 vteřiny držte tlačítka  nebo .

- Všechny funkce budou přerušeny, aby se ušetřila baterie.
- Celý displej bude vypnutý.
- Výkon bude okamžitě vypnut.
- Jednotka opět začne pracovat, když se dotknete kteréhokoliv tlačítka.

TEPLoty MIMO PROVOZNÍ ROZSAH

- Teploty pod 10°C se ukazují bez „0“.
- Teploty převyšující měřitelný rozsah budou označeny „HI“ pro teploty převyšující horní limit a „LO“ pro teploty převyšující spodní limit.



SPECIFIKACE

Přijímač	Beznapětové, 230V AC 3A max.
Max. zátěž	
Napájení termostatu	2 alkalické baterie rozměru AA
Provozní teplota	0°C až 50°C
Rozsah nastavení teploty	10°C – 35°C odstupech 0,5°C
Protizámrzná teplota	5°C
Teplota přesnosti řízení	+/- 0,5°C při 25°C
Ochrana	Automatické zastavení nad 35°C
Skladovací podmínky	-20°C až 55°C při relativní vlhkosti 90% nekondenzační
Provozní vlhkost	0°C – 90% nekondenzační
Varování nízkého napětí baterie	2,6 – 2,8 V
Paměť	Paměť ukládá na 5 minut
Zpětné světlo	EL panel modrý
Schválení úřadu	CE
Mikrovypnutí při provozu	Řídicí typ 1.B
Napětí impulsu	4kV

Datum prodeje

Razítko prodejny