

RT20 RUMTERMOSTAT HURTIG VEJLEDNING

Manufacturer: SALUS Controls plc
Units 8-10, Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate Rotherham,
S60 1SD, United Kingdom

Importer: Salus Controls European
Distribution sp.z o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6.,
01-748, Warszawa, Poland

UK: tech@salus-tech.com
DE / NL: info@salus-controls.de
PL: poland@saluscontrols.com
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk

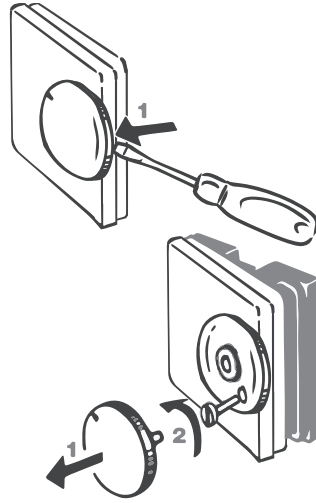


www.saluscontrols.com

SALUS Controls er medlem af Compute Group.
SALUS Controls plc forbeholder sig ret til at ændre
specifikationer, design og materialer for de produkter,
der er anført i denne brochure, uden forudgående varsel,
i overensstemmelse med vores politik om løbende
produktudvikling.



Montering



1. Træk forsigtigt justeringshjulet af med en flad skruetrækker.
2. Fjern skruen under justeringshjulet.
3. Åbn huset ved at fjerne husets dæksel.
4. Skru nu bundpladen fast til væggen eller den indbyggede underlag ved hjælp af de medfølgende skruer.

Introduktion

RT20 er en fuldt elektronisk rumtermostat, der tilbyder betydelige fordele i forhold til konventionelle, mekaniske termostater. Denne termostat er meget enkel at bruge med sin standard drejeknap, og med sin avancerede elektronik kan den tilbyde dig en uovertruffen brugervenlighed til alle former for varmesystemer. RT20's funktioner, som er beskrevet i detaljer nedenfor, sikrer, at du kan styre dit varmesystem på en præcis, nem og energibesparende måde.

Produktkompatibilitet

Dette produkt overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne GPSR 2023/988/EU, EMC 2024/30/EU, LVD 2014/35/EU og RoHS 2015/863/EU og 2017/2102/EU. Den fulde tekst til EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: www.saluslegal.com



Sikkerhedsoplysninger

Brug i overensstemmelse med nationale og EU-regler. Brug enheden som tiltænkt, og hold den tør. Produktet er kun beregnet til indendørs brug. Installationen skal udføres af en kvalificeret person i overensstemmelse med nationale og EU-regler.

Tekniske egenskaber

Ventilbeskyttelsesfunktion

For at sikre, at ventilerne forbliver bevægelige og klar til brug, selv når de ikke har været i brug i længere tid – f.eks. i løbet af sommeren – har RT20 en ventilbeskyttelsesfunktion. En gang om ugen, selv når der ikke er behov for varme, åbner ventilaktuatorerne kortvarigt de ventiler, de styrer.

Natsænkning

Tids og behovsstyret varmeregulering er blandt de bedste måder at administrere varmen på en økonomisk og energivenlig måde. RT20 har en integreret temperaturreduktions funktion, som gør det muligt for dig automatisk at reducere den indstillede temperatur med 2/4° uden behov for yderligere ekstra installationer på kedelreguleringen. Denne 'natsænkning' kan aktiveres af et eksternt signal, f.eks. tidsstyring fra en klemrække eller ved hjælp af en standard ekstern timer.

Installation

RT20 rumtermostaten er en elektronisk temperaturregulator til regulering af vandsbaserede varmesystemer og bruges til styring af elektrotermiske aktuatorer eller andre elektriske enheder. Det er meget vigtigt, at den maksimale belastning, der er angivet i de tekniske specifikationer, ikke overskrides! Vi er ikke ansvarlige for nogen form for forkert brug.

Dette udstyr må kun installeres af en autoriseret, kvalificeret installatør, i overensstemmelse med ledningsdiagrammet. Installationen skal ske i overensstemmelse med gældende VDE-forskrifter samt din elleverandørs forskrifter. Systemet skal være i strømløs tilstand, mens installationen udføres, og alle sikkerhedsinstruktioner skal følges til punkt og prikke.

Find en placering til termostaten, hvor den ikke er dækket af gardiner, møbler eller andet. Regulatoren må ikke installeres for tæt på varmekilder (lamper, komfur, direkte sollys osv.) og må heller ikke installeres på et sted, hvor den vil blive udsat for træk. Regulatoren skal installeres på et passende sted, så rumtemperaturen kan overvåges nøjagtigt og reguleres præcist.

Vigtigt: Inden kabinettet åbnes, skal termostaten afbrydes fra strømforsyningen.

Forbindelse

RT20-230V skal tilsluttes i overensstemmelse med nedenstående ledningsdiagram:

RT20 - 230V	
Terminal	Beskrivelse
NSB	Leder til natsænkning
N	Nul/Neutral
L	Fase 230V, AC forsyning
SL	230 V AC-tændt (kan tilsluttes op til 5 aktuator)

Jumperindstillinger

For at spare energi, når NSB er aktiv, bruges jumperen på printkortet til at sænke temperaturen med 2 eller 4 grader, afhængigt af jumper placering.

Jumperindstillinger			
	Funktion	2 °	4 °
NSB	Temperaturreduktion	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

Operation

Den elektroniske rumtermostat RT20 bruges til at regulere temperaturen i tørre, lukkede rum med et normalt miljø og en maksimal luftfugtighed på 95 % (ikke-kondenserende).

Det er nemt og enkelt at indstille den ønskede rumtemperatur ved hjælp af drejeknappen. Dette elektroniske regulerings system sørger for, at den indstillede rumtemperatur holdes praktisk talt uden udsving, og aktiverer, når det ønskes, automatisk natsænkning.

Anvend kun en blød, tør klud til at rengøre enheden. Brug aldrig rengøringsmidler, der indeholder opløsningsmidler eller skarpe genstande til at rengøre enheden.

Tekniske specifikationer

Driftsspænding	230V AC/50Hz
Output	230V AC
Temperaturområde	5°C - 35°C
Maks. belastning	0.5A (Triac)
Span	±0.5°C (1K)
Dimensioner	80 /80/ 18.5
Natsænkning (NSB)	2/4 °C justerbar
Beskyttelsesklasse	IP30
Aktuator	Maks. 5 stk. (hver 2 W)
Ventilbeskyttelse	aktiv (7 dages interval)
Anvendelses temperatur	0°C - 50°C
Opbevaringstemperatur	-20°C - 60°C
Bekæmp forurening	Normal