



SALUS Controls er en del af Computime-koncernen
I overensstemmelse med sin politik om løbende produktudvikling forbeholder
SALUS Controls plc sig ret til at ændre specifikationer, design og materialer for
de produkter, der er anført i denne brochure, uden forudgående varsel.



www.saluscontrols.com

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

SALUS
CONTROLS

Vælg termostat

Model: HTR230



MULTI-LANGUAGE
MANUAL



INSTALLER MANUAL

5. Termostatens funktioner

NSB-funktion (Night SetBack)

NSB-tilstand afhænger af den kabelforbundne NSB-forbindelse.

0V = NSB OFF
230V = NSB ON

NSB-signalet aktiveres hvert sekund. Når signalet modtages, indstilles sætpunkttemperaturen til $\pm 2^\circ\text{C}$ eller $\pm 4^\circ\text{C}$.

Valg af varme- og kølesystem

Opvarmnings-/kølefunktionen afhænger af tilslutningen til CO-terminalen.

CO 0V = Heat mode
CO 230V = Cool mode

Funktionen »Køling blokeret«

Køling aktiveret:

Indstil jumperen til ON . Termostaten kører nu i normal kølemodus. Det betyder, at den åbner og lukker ventilerne, når det er nødvendigt. LED'en lyser BLÅT, når kølefunktionen er i gang.

Køling deaktiveret:

Indstil jumperen til OFF . Aktuatorens lukkes, og LED'en slukkes.

8. Tekniske specifikationer

Model:	HTR230
Spænding:	230 V AC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Driftsresultater:	230 V: 1,8 W
Temperaturfald:	2°C - 4°C
Temperaturområde:	5°C - 30°C
Hold:	$\pm 0,5^\circ\text{C}$
Kalibrering:	Ja, med bro
Opbevaringstemperatur:	-20°C til $+60^\circ\text{C}$
Omgivelsestemperatur:	0°C til 45°C
Beskyttelsesgrad:	IP 30
CE-overensstemmelse i henhold til:	Class II (EN60730)
Housing material:	PC, V2
Farve:	RAL 9010 ren hvid
Forbindelse:	Skruteterminal
Vægt	90 g netto / 135 g brutto
Pulsbreddemodulation: (PWM)	Ja
Ventilbeskyttelse:	Ja
Opvarmning og køling:	Ja, skift automatisk over på CO-terminalen
Køling blokeret:	Ja, med bro
Mål:	85mm*85mm*25mm

6. Beskyttelsesfunktion

Varmeafbrydelse ved høj/lav temperatur:

Når stuetemperaturen er over 36°C eller under 4°C , slås al varme- og kølefunktion slukket.

Beskyttelse mod korte cyklusser:

Når køletilstand er aktiveret, er det mindste interval mellem relæets til- og frakobling 3 minutter.

Ventilbeskyttelse:

Sæt jumperen på »ON« for at deaktivere funktionen eller på »OFF« for at aktivere den. Tænd for ventilen i 5 minutter hver uge for at undgå skader på ventilen.

Fejl i sensoren:

Hvis temperatursensoren eller temperatursensorens kompensation er afbrudt, blinker LED'en skiftevis BLÅT/RØDT.

7. Kontrolmønstre

Hvis CO-terminalen er tilsluttet, og opvarmningsfunktionen er aktiveret, aktiveres PWM-funktionen.

Hvis CO-terminalen kobles fra, og kølemodus er aktiveret, aktiveres ON/OFF-styringsudgangen.

Garanti

SALUS Controls garanterer, at dette produkt (HTR230) er fri for materiale- og fabrikationsfejl og fungerer i overensstemmelse med specifikationerne i en periode på fem år fra installationsdatoen. SALUS Controls' eneste ansvar i tilfælde af brud på denne garanti er (efter eget valg) at reparere eller udskifte det defekte produkt.

Kundens navn:

Kundens adresse:

..... Postnummer:

Tlf: Email:

Ingeniørkompagni:

Tlf: Email:

Installationsdato:

Ingeniørens navn:

Ingeniørens underskrift:

Indholdet af kassen

Ikoner, der anvendes i denne vejledning:



Sikkerhed



Vigtig information



Din fordel

Indholdsfortegnelse:

Indhold af æsken
Introduktion
Produktoverensstemmelse og
Sikkerhedsoplysninger
Installation
Brugergrænseflade
Status/LED-indikator
Bemærkninger til installatøren
Garanti

HTR230 termostat



Fastgørelsess-



1 x Installer Manual

Produktbeskrivelse

Tak, fordi du har købt SALUS HTR230-termostaten. Denne termostaterenhed, der giver dig mulighed for at tilpasse opvarmningen og afkølingen i dit hjem efter behov.

HTR230 er en elektronisk rumtermostat, der byder på væsentlige fordele i forhold til traditionelle mekaniske produkter.

Regulatoren er nem at betjene ved hjælp af den traditionelle justeringsknap med baggrundsbelysning og giver dig enestående betjeningskomfort til alle typer opvarmningsanvendelser takket være enhedens høj kvalitetselektronik.

Vi håber, du bliver glad for vores produkt.

1. Montering af termostaten

Monter HTR230-rumtermostaten med drejeknap ca. 1,5 m over gulvet. Den skal monteres et sted, hvor termostaten er let tilgængelig og ikke udsættes for direkte sollys.



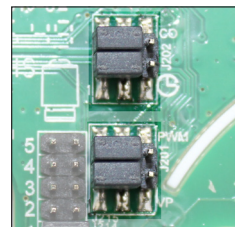
Fjern forsigtigt frontdækslet, og tilsæt ledningerne.



Vægmontering

Ved vægmontering skal du markere den korrekte placering på væggen og fastgøre bagkabinettet til væggen.

3. Omskifterbroer



Forskellige funktioner på HTR230 kan slås til eller fra ved hjælp af jumperne. Følg nedenstående tabel for at gøre dette.

HTR 230-omskifterbroer			
Skift	Funktion	ON	OFF
VP	Ventilbeskyttelsesfunktion	●●○	○●●
PWM	Pulsbreddemodulation	●●○	○●●
⌚	NSB-funktion (2° eller 4°)	2°C ●●○	4°C ○●●
CO	Opvarmning/køling	Enable ●●○	Disable ○●●

Oplysninger om produktets overensstemmelse og sikkerhed



Produktets overensstemmelse

SALUS Controls erklærer hermed, at produktet opfylder de væsentlige krav i følgende EU-direktiver: GPSR 2023/988/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU og RoHS 2017/2102/EU. Den fulde tekst til EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: www.saluslegal.com.



Sikkerhedsoplysninger

Brug i overensstemmelse med sikkerhedsforskrifterne. Enheden skal anvendes til regulering af rumtemperaturen inde i huset.



Installation

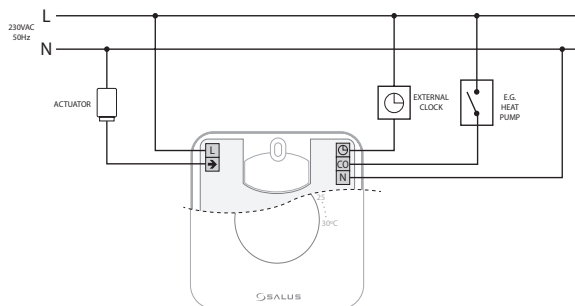
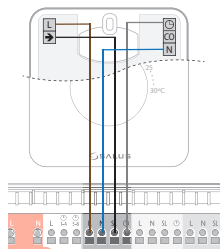
Dette tilbehør skal monteres af en fagkyndig person, og installationen skal overholde de retningslinjer, standarder og regler, der gælder i den by, det land eller den delstat, hvor produktet installeres. Manglende overholdelse af de relevante standarder kan medføre retsforfølgelse.

Bemærk: Alt el-installationsarbejde skal udføres af en autoriseret elektriker eller en anden kompetent person.

2. Tilslutning til terminalen



Bemærk: Du kan tilslutte termostaten direkte til KL08NSB-tilslutningscentret (købes separat).



4. Striktrøjer

Jumperne fra 1 til 5 angiver antallet af aktuatorer, der kan tilsluttes termostaten.

Når aktuatorerne er monteret, skal du flytte jumperen til det korrekte nummer (svarende til antallet af aktuatorer).

Afhængigt af antallet af anvendte aktuatorer skal du ændre jumperens position i overensstemmelse hermed for at kompensere for strømforbruget.

