



MULTILANGUAGE
MANUAL



Installationsguide



Introduktion

RT310 / RT310TX / RT310RF er en digital rumtermostat, der bruges til at styre rumtemperaturen. Enheden starter varmesystemet ved at slutte terminalen, samtidig med at den informerer om handlingen og viser denne information på LCD-displayet. Læs denne manual omhyggeligt før brug. Brug kun AA 1,5 V alkaliske batterier i termostaten. Sæt batterierne i batteriholderen under dækslet. Brug ikke genopladelige batterier.

Product compliance

Dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i følgende EUDirektiver: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU og RoHS 2015/863/EU. Den fulde tekst til EUoverensstemmelseserklæringen er tilgængelig på www.saluslegal.com

(P) 868.0-868.6MHz; <13dBm

⚠ Oplysninger om sikkerhed

Brug i overensstemmelse med nationale regler og EU-regler. Brug enheden som tiltænkt, og hold den i tør tilstand. nationale og EU-forskrifter. Produkt kun til indendørs brug. Installationen skal udføres af klavificeret person i henhold til national og EU regulativer.

Tekniske specifikationer

	RT310	RT310TX
Termostatforsyning	2 x AA alkaliske batterier	2 x AA alkaliske batterier
Modtagerens forsyning	-	230 V AC
Termostat belastning max	3 (1) A	-
Modtagerens belastning max	-	16 (5) A
Udgange	Spændingsfri NO / COM / NC terminaler	Spændingsfri NO / COM terminals
Temperaturområde	5 - 35°C	5 - 35°C

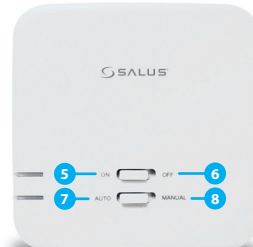
Knappernes funktioner

RT310 / RT310TX Thermostat



1. Tænd for LCD-baggrundsbelysningen
2. Skift mellem varme- og køletilstand, tænd/sluk. Frost i varmetilstand
3. Forøg knap
4. Formindsk knap

RXRT510 Receiver



5. I manuel tilstand vil ON tænde for relæet.
6. I manuel tilstand vil OFF slukke for relæet.
7. I auto følger relæet termostatsens kommando.
8. Relæets output styres af ON/OFF knappen.

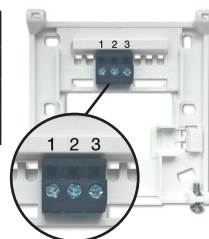
Beskrivelse af LCD-ikon



1. Opvarmningstilstand ON
2. Frostbeskyttelse / køletilstand ON
3. RF-signalindikator (kun i RT310RF)
4. Lav batteristatus
5. Temperaturskala
6. Rum-/indstillingstemperatur

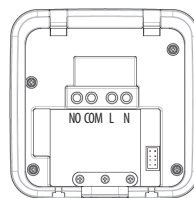
RT310 Beskrivelse af terminaler

Terminal	Beskrivelse
1 - COM	Fælles terminal
2 - NC	Normal lukket OFF
3 - NO	Normal åben ON



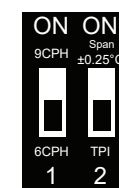
RXRT510 Beskrivelse af modtagerterminaler

Terminal	Beskrivelse
NO	Kontakt terminal
COM	Fælles kontakt terminal
L, N	Forsyning (230 V AC)



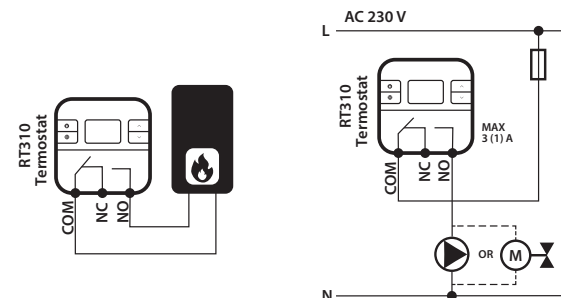
DIP-switch-indstillinger

DIP-switchene findes på bagsiden af din termostat.



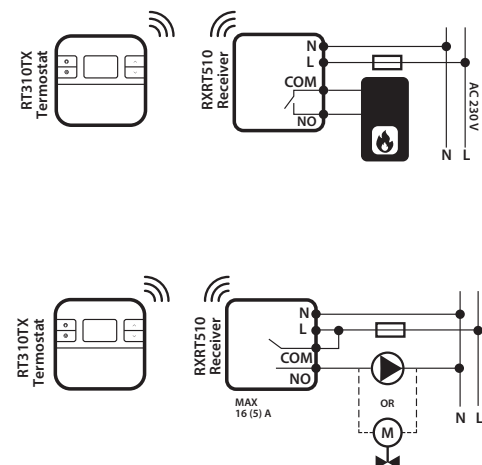
Kontrollfunktion	TPI	Span
Betjening	Når TPI er valgt på № 2, er DIPswitch № 1 funktionel. Du kan vælge cyklusser pr. time mellem et lavere komfortniveau (6CPH) et højere komfortniveau (9CPH).	Når Span er valgt på DIPkontakten № 2, er DIPkontakten № 1 ikke funktionel. Din termostats temperaturøjagtighed er indstillet til $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$.

RT310 Ledningsdiagram

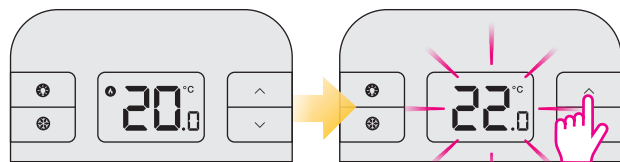


RT310RF Ledningsdiagram

⚠ Bemærk: Hvis du bruger RT310RF-pakken, er parringen mellem termostaten og modtageren allerede udført.

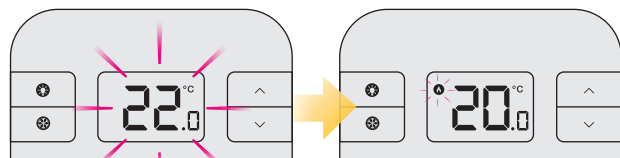


Skift setpunkt-temperatur (opvarmningstilstand)



Faktisk rumtemperatur.

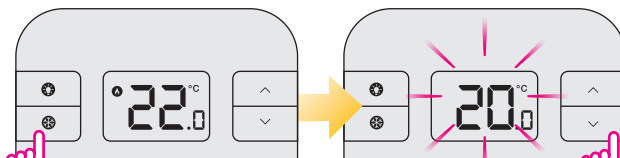
Pres Tryk på $\downarrow$ eller $\uparrow$ for at indstille temperaturen.



2 sekunders timeout.

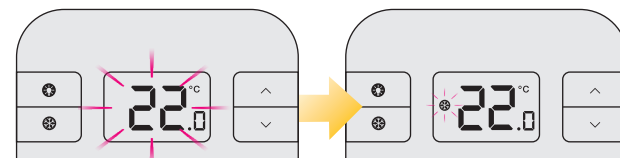
Varmeikonet begynder at blinke. Termostaten viser den aktuelle rumtemperatur.

Andre setpunkttemperaturen (køletilstand)



Tryk længe i 5 sekunder for at vælge køletilstand.

Pres Tryk på $\downarrow$ eller $\uparrow$ for at indstille temperaturen.

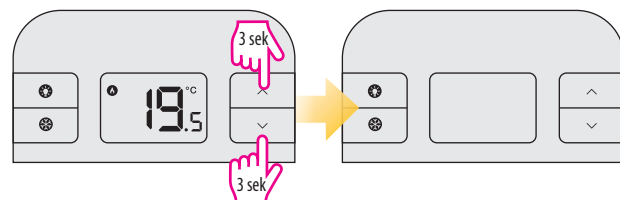


2 sekunders timeout.

Køleikonet begynder at blinke. Termostaten viser den aktuelle rumtemperatur.

Dvaletilstand

Når dvaletilstand er aktiv, vil alle termostatfunktioner være sat på pause. Tryk på en vilkårlig knap for at stoppe dvaletilstanden.

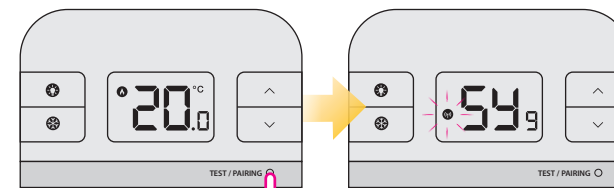


Parring af RT310TX med modtageren

Bemærk: Hvis du bruger RT310RF-pakken, er parringen mellem termostaten og modtageren allerede udført.

Hvis du har købt RT310TX og RXRT510 separat, eller hvis du vil parre termostaten med modtageren igen, skal du sørge for, at enheden er koblet fra strømforsyningen, og at kontakterne på modtageren er indstillet til AUTO og ON. Tilslut derefter modtageren til strømforsyningen, og vent på, at den røde LED lyser konstant. Skift derefter hurtigt til OFF-position og igen til ON-position. Den røde LED blinker for at bekræfte parrings tilstand.

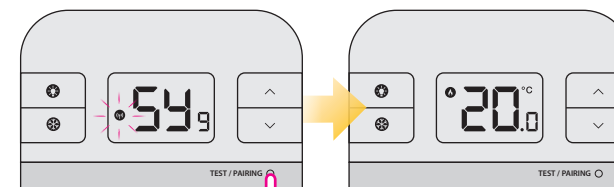
Begynd parringsprocessen



Tryk og hold TEST / PAIRING-knappen nede i 3 sekunder.

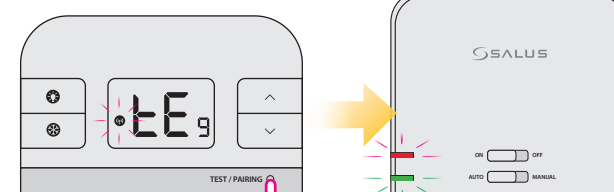
Parringsprocessen kan tage op til 9 minutter.

Afslut parringsprocessen

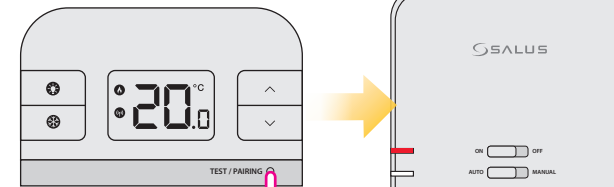


Når enhederne er blevet parret, LED'en på modtageren lyser konstant rødt. Tryk og hold TEST / PAIRING-knappen nede i 3 sekunder for at afslutte parringsprocessen.

Test parringsprocessen

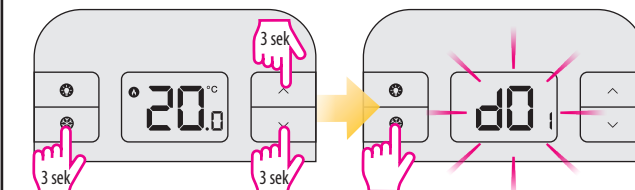


Tryk på TEST / PAIRING-knappen for at kontrollere forbindelsen med modtageren.



Tryk på TEST / PAIRING-knappen igen for at vende tilbage til hovedskærmen.

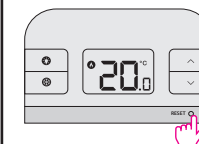
Installatør tilstand



Tryk på tre knapper på samme tid i 3 sekunder.

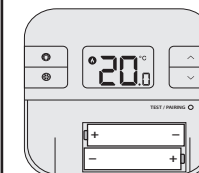
dx	Funktion	Parameter	Standardværdi
d01	Temperaturvisning	0.1°C eller 0.5°C	0.5°C
d02	Termostat kalibrering	+/- 3.0°C	0.0°C
d03	Frostbeskyttelse Setpunkt	5.0°C - 17.0°C	5.0°C

Nulstilling af RT310-termostaten



Tryk én gang på RESET-knappen. Du kan bruge en papirclips. Din termostat bliver nulstillet og starter automatisk op.

Nulstilling RT310TX-termostaten



Tag batterierne ud uden at trykke på nogen knap. Vent 2 minutter, og sæt batterierne i igen. Din enhed vil blive genstartet.

Når du vil skifte batterier, bruger din enhed den interne hukommelse til at sikkerhedskopiere dine indstillinger. Du har 30 sekunder til at skifte batterier, før du mister dine indstillinger.

BEMÆRK:

Hvis du ikke opdager symbolet for "lavt batteriniveau" på skærmen i tide, lukker den ned. I dette tilfælde er det nødvendigt at vente 5 minutter efter at have fjernet de gamle batterier, før du sætter de nye batterier i. Ellers er det muligt, at en kondensator forbliver delvist afladet, og det kan forhindre termostaten i at genstarte.

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

Controls GmbH,
Dieselstraße 34,
63165 Mühlheim am Main,
Deutschland

SALUS Nordic A/S,
Knudsminde 1B
19 8300 Odder,
Danmark



www.saluscontrols.com

SALUS Controls er medlem af Computime Group.

SALUS Controls plc opretholder en politik med løbende produktudvikling og forbeholder sig ret til at ændre specifikationer, design og materialer for produkter, der er anført i denne brochure, uden forudgående varsel.

VII 2025
V01