

Model: RT310 (bedrade thermostaat)
RT310TX (RF-thermostaat)
RT310RF (RF-thermostaat en ontvanger)



07/2019



Beknopte installatiehandleiding

Technisch

www.saluscontrols.nl
E: sales@saluscontrols.nl

Beknopte handleiding voor RT310 en RT310RF

Inleiding

Thermostaat RT310 schakelt uw verwarmingssysteem naar wens in of uit overeenkomstig de temperatuur die u hebt ingesteld. De RT310-serie bevat de volgende producten:

- RT310 voor bedrade toepassingen
- RT310RF (RT310TX + RXRT510) voor draadloze toepassingen
- RT310TX voor draadloze toepassing, met 5 x 5-ontvanger
- RXRT510 voor draadloze toepassing, met 5 x 5-zender

Download de volledige handleiding als PDF-bestand via www.salus-manuals.com.

Naleving van regelgeving

EU-richtlijnen: 2014/53/EU (RED) en 2011/65/EU. Kijk voor uitgebreide informatie op www.saluslegal.com.

(P) 868.0-868.6MHz; <13dBm

Veiligheidsinformatie

Gebruik dit product overeenkomstig Europese en nationale regelgeving.

Alleen voor gebruik binnenshuis.

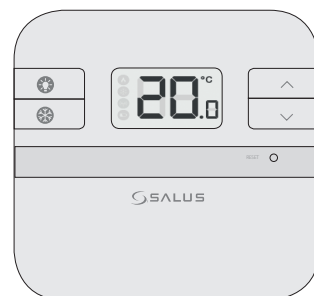
Zorg dat het apparaat helemaal droog blijft.

Dit product moet worden geïnstalleerd door een bevoegde persoon en overeenkomstig alle Europese en nationale regelgeving.



Schakel altijd de netstroom uit voordat u installatiewerkzaamheden of andere werkzaamheden uitvoert aan onderdelen waarvoor voeding van 230 V (wisselstroom), 50 Hz nodig is.

Installatie Thermostaat RT310

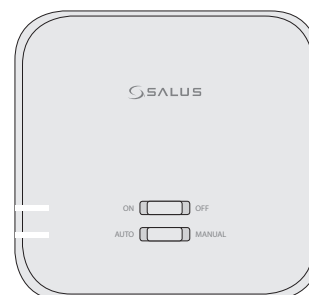
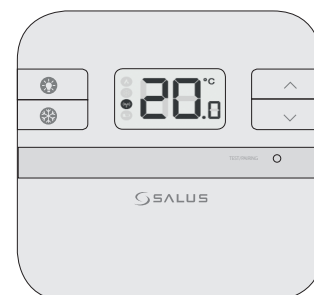


Plaats de batterijen en sluit het apparaat aan.

Aansluiting	Beschrijving	Achterkant
1 (COM)	Algemene klem	
2 (NC)	Voeding UIT	
3 (NO)	Voeding AAN	

RT310RF (RT310TX+RXRT510) Thermostaat en ontvanger

i Sluit de ontvanger aan en schakel de stroom in. Plaats de batterijen in de thermostaat nadat de ontvanger is ingeschakeld. Als u de RT310RF-set gebruikt, zijn de apparaten al gekoppeld. Voer nu het testproces voor koppeling uit om te controleren of de thermostaat en ontvanger goed zijn aangesloten. Volg het koppelingsproces als u de apparaten los hebt gekocht.



Verwijder de verbindingkabel van de boiler

Aansluiting	Beschrijving	Aansluitingen van ontvanger
NO	Schakelklem	
COM	Algemene schakelaar Terminal	
L	Netstroom (230 V, wisselstroom)	
N	Neutraal	

Dipswitch-instellingen

De dipswitches bevinden zich aan de achterkant van uw thermostaat en kunnen worden gebruikt om de nauwkeurigheid van de temperatuur (het bereik) op uw thermostaat te wijzigen. U kunt kiezen voor een bereik tussen $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (standaard) en $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$. Hierdoor slaat uw boiler mogelijk vaker aan. De dipswitches bevinden zich aan de achterkant van de thermostaat. AAN $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$, UIT $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

ON

$\pm 0,25$



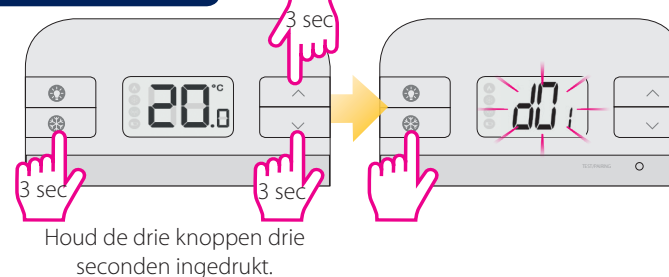
$\pm 0,5$

2

Functies van de knoppen voor de thermostaat

Toets	Functie
	Schakel de achtergrondverlichting in
	Schakel de vriesmodus in/uit
	Knop 'Verhogen'
	Knop 'Verlagen'
	RT310TX 1. Druk een keer op de knop om de RF-testmodus in of uit te schakelen 2. Houd de knop drie seconden ingedrukt om de koppelingsmodus te activeren of te beëindigen RT310 Druk een keer om de fabrieksinstellingen opnieuw in te stellen
 + ↑ + ↓	Houd alle knoppen drie seconden ingedrukt om de installatiemodus te activeren

Installatiemodus



Houd de drie knoppen drie seconden ingedrukt.

dx	Functie	Parameter	Beschrijving	Standaard waarde
d01	Stappen voor temperatuurweergave	0,1 °C of 0,5 °C	Stappen voor temperatuurweergave selecteren	0,5 °C
d02	Temperatuurcompensatie	$\pm 3,0^{\circ}\text{C}$	Kalibreer de temperatuur van de thermostaat	0,0 °C
d03	Instelpunt voor bevriezing	5,0 °C tot 17 °C	Stel de temperatuur voor het vriespunt in	5,0 °C

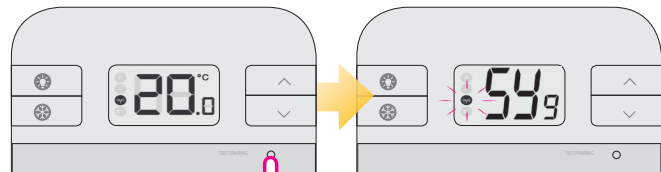
Model RT310TX koppelen aan de ontvanger

Wanneer u de set met model RT310RF gebruikt, zijn de thermostaat en ontvanger al gekoppeld.



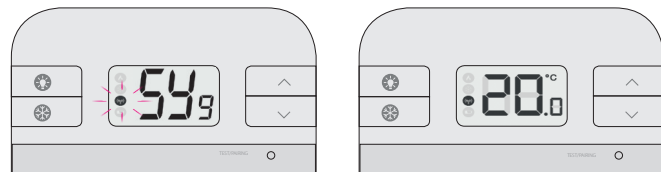
Ga als volgt te werk om het systeem te koppelen wanneer u de modellen RT310TX en RXRT510 afzonderlijk van elkaar kocht.

Start het koppelingsproces

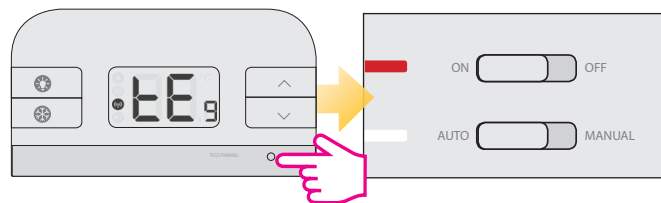
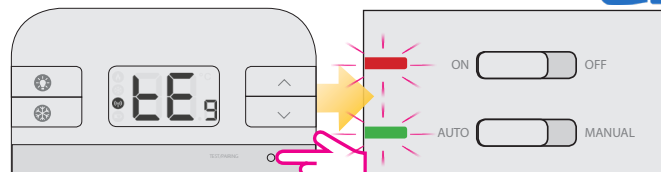


Wacht 9 minuten tot het time-outproces helemaal is afgerond.

Beëindig het koppelingsproces



Test het koppelingsproces



Raadpleeg de handleiding voor ontvangers of andere relevante handleidingen wanneer u een RXRT510 of RT310TX hebt gekocht en deze wilt koppelen aan andere apparaten in het 5x5-assortiment. U vindt de handleidingen op www.salus-controls.com.

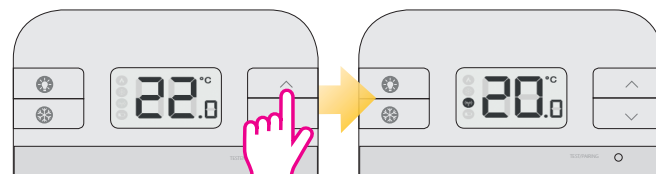
AUTO - De uitgang van de ontvanger van het systeem schakelt in en uit overeenkomstig de opdracht van zender RT510.

Manual - De uitgang van de ontvanger van het systeem wordt bediend via de schuifknop aan de bovenkant.

ON - Wanneer de handmatige bediening is ingeschakeld, start u met 'ON' de boiler.

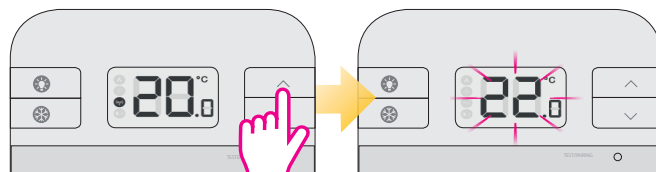
OFF - Wanneer de handmatige bediening is ingeschakeld, zet u met 'OFF' de boiler uit.

De gewenste temperatuur (het instelpunt) bekijken



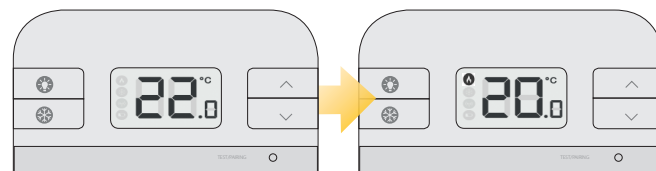
De gewenste temperatuur (het instelpunt)

NB: Wanneer u de gewenste temperatuur (het instelpunt) wijzigt, past u de temperatuur permanent aan.



Huidige kamertemperatuur

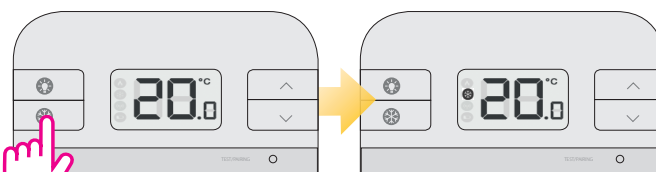
Instelpunt voor temperatuur



Time-out van 2 seconden

Huidige kamertemperatuur

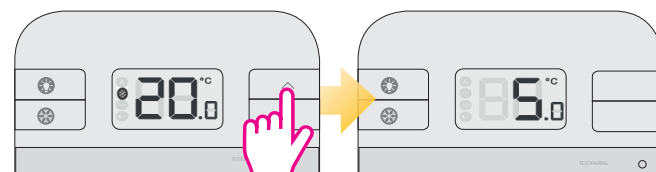
Vorstbeveiliging AAN



Huidige kamertemperatuur

Vriesmodus ingeschakeld

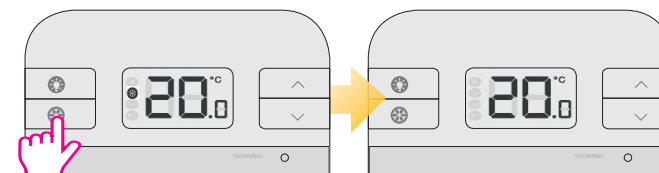
NB: U kunt de temperatuur voor het vriespunt bekijken door een keer op de knop omhoog te drukken. Dit kan echter alleen in de installatiemodus.



Vriesmodus ingeschakeld

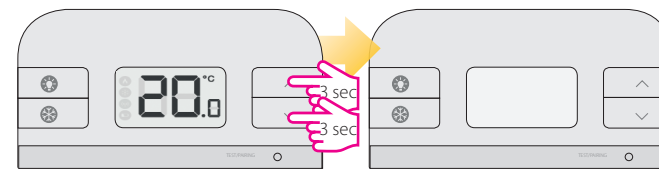
Temperatuur voor het vriespunt

Vorstbeveiliging UIT

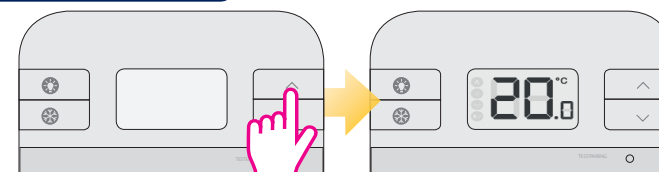


Sluimerstand AAN

NB: Wanneer de sluimerstand actief is, worden alle functies van de thermostaat gepauzeerd.



Sluimerstand UIT



Druk op een willekeurige knop om de sluimerstand te beëindigen

De fabrieksinstellingen van model RT310 opnieuw instellen



Druk een keer op de resetknop. U kunt een paperclip gebruiken. Uw thermostaat wordt opnieuw ingesteld en zal automatisch opnieuw starten.

De fabrieksinstellingen van model RT310TX opnieuw instellen



Verwijder de batterijen zonder op een knop te drukken. Wacht 2 minuten en plaats de batterijen dan weer. Uw apparaat wordt nu opnieuw gestart.

Wanneer u de batterijen verwisselt, zal uw apparaat het interne geheugen gebruiken om een reservekopie van de instellingen te maken. U hebt 30 seconden de tijd om de batterijen te verwisselen voordat de instellingen worden gewist.

OPMERKING:

Als u het 'lage batterij' symbool niet tijdig opmerkt op het scherm, zal het afsluiten. In dat geval, nadat u de oude batterijen verwijderde, moet u 5 minuten wachten voordat u de nieuwe batterijen inbrengt. Als u dat niet doet, is het mogelijk dat een condensator gedeeltelijk ontladen is en herstart de thermostaat niet.