

**RT320RFBT
RF DIGITAL
THERMOTAAT**
HANDLEIDING



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: 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 maakt deel uit van de Computime Group. In het kader van een beleid van voortdurende productontwikkeling behoudt SALUS Controls plc zich het recht voor om de specificaties, het ontwerp en de materialen van de in deze brochure vermelde producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



Inleiding

De RT320RFBT-thermostaat start in de handmatige modus. Gebruik de Bluetooth-modus om de instellingen aan te passen en uw schema in te stellen. De thermostaat is ontworpen om de temperatuur van verwarmings- of koelsystemen te regelen. Hij werkt op 4 AAA-alkalinebatterijen van 1,5 V, die in het batterijvak achter de afneembare wandplaat moeten worden geplaatst. Oplaadbare batterijen worden niet ondersteund.

Productconformiteit

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de richtlijnen: GSPR 2023/988/EU, RED 2025/138/EU, RoHS 2015/863/EU en 2017/2102/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.saluslegal.com.
(P) 868.0 MHz <13dBm

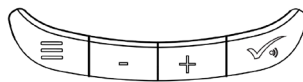
Veiligheidsinformatie

Gebruik het apparaat in overeenstemming met de nationale en EU-voorschriften. Gebruik het apparaat voor het beoogde doel en houd het droog. Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon in overeenstemming met de nationale en EU-voorschriften.

Inhoud van de doos

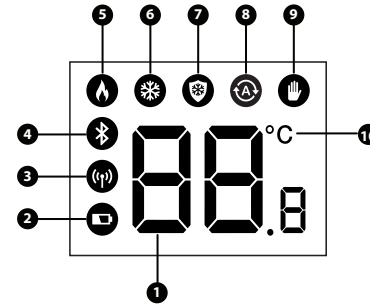


Beschrijving van de knoppen



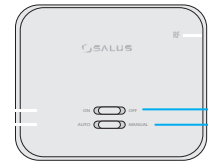
- MENU**
5 seconden ingedrukt houden – Hiermee gaat u naar de instellingen voor de verwarmings- of koelmodus.
10 seconden ingedrukt houden – Hiermee gaat u naar de installatiemodus. Kort indrukken om van modus te wisselen (auto, handmatig, vorstbeveiliging); hiermee schakelt u naar de volgende modus.
Als u zich in een instellingsscherm bevindt en op de knop 'Menu' drukt, keert u terug naar de vorige stap zonder op te slaan.
- MIN**
De parameterwaarde verlagen/in het menu naar beneden gaan
- PLUS**
De parameterwaarde verhogen/in het menu omhoog gaan
- OK/Bevestiging**
De parameterwaarde verhogen/in het menu omhoog gaan
- RESET/HERSTART**
De reset-/herstartknop bevindt zich aan de achterkant van de thermostaat (verwijder eerst de achterplaat).

Beschrijving van de pictogrammen

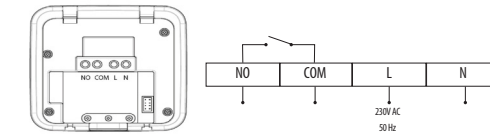


- 1. Ruimte-/instelpunttemperatuur
- 2. Batterij-indicator
- 3. RF-pictogram
- 4. Bluetooth-pictogram
- 5. Verwarmingsmodus
- 6. Koelmodus
- 7. Vorstbeveiliging
- 8. Programmamodus
- 9. Handmatige modus
- 10. Temperatuurschaal in graden Celsius

RXRT550 ontvanger



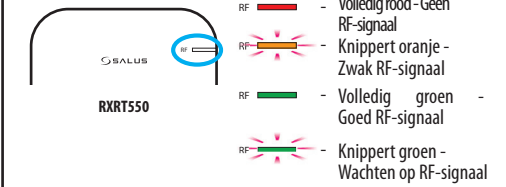
- 1. AAN / UIT – Hiermee schakelt u de ontvanger in of uit. In de stand UIT werkt het systeem niet.
- 2. AUTO / HANDMATIG – In de stand AUTO regelt de thermostaat het systeem; in de stand HANDMATIG kunt u het systeem zelf bedienen.



LED-functies AAN/UIT & AUTOMATISCH/HANDMATIG

Functie	LED
Koppelingsmodus	Het rode lampje brandt continu. Het groene lampje knippert om de seconde.
Uit-stand ON OFF	Alle leds zijn uit
Handmatige modus: relais uit ON OFF AUTO MANUAL	Alle leds zijn uit. Er is geen vraag naar verwarming of koeling.
Handmatige modus: relais ingeschakeld ON OFF AUTO MANUAL	Het rode lampje brandt. Het groene lampje brandt. Er is een continue vraag naar verwarming/koeling.
Vraag naar warmte ON OFF AUTO MANUAL	Het rode lampje brandt. Het groene lampje brandt.
Geen warmtebehoefte ON OFF AUTO MANUAL	Het rode lampje brandt. Het groene lampje brandt niet.
Niet gekoppeld	De rode LED knippert 4 keer per seconde. De groene LED brandt continu.

RF-LED-functies

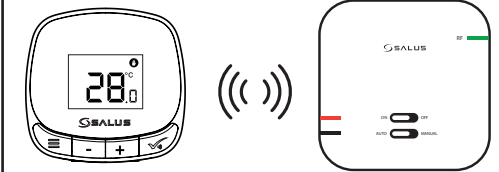


Plaats de thermostaat en de ontvanger binnen een betrouwbaar RF-bereik (RF-led brandt groen) om een correcte werking te garanderen.

Eerste keer opstarten

De thermostaat en de ontvanger zijn in de fabriek al aan elkaar gekoppeld, dus er is geen installatie nodig.

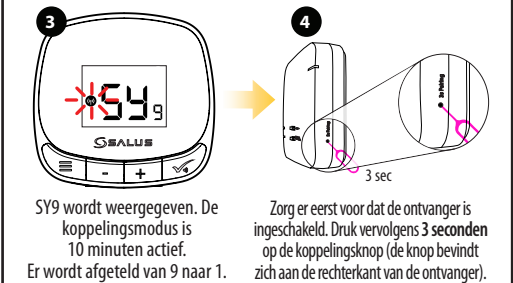
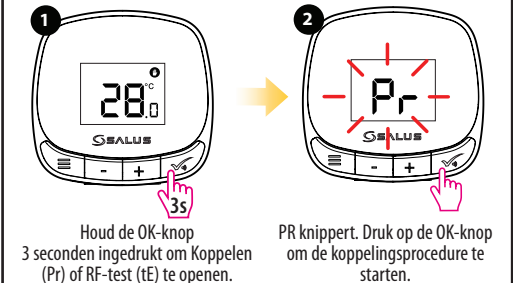
Zodra u de thermostaat en de ontvanger inschakelt, worden ze automatisch gekoppeld.



Volg de onderstaande stappen als u de koppelingsprocedure tussen de thermostaat en de ontvanger opnieuw moet uitvoeren.

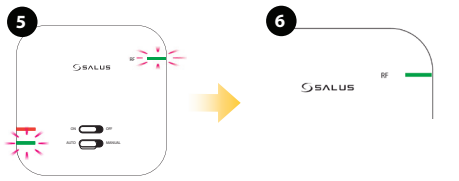
Koppelingsprocedure

Opmerking: Zorg ervoor dat de achtergrondverlichting is ingeschakeld voordat u de thermostaat gaat bedienen. Druk eerst op de knop om het display in te schakelen en ga vervolgens verder met het bedienen van de andere knoppen.



SY9 wordt weergegeven. De koppelingsmodus is 10 minuten actief. Er wordt afgeteld van 9 naar 1.

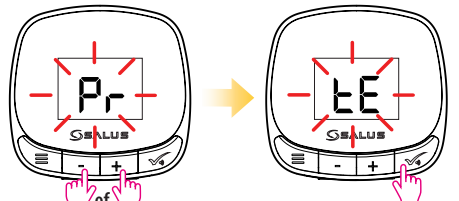
Zorg er eerst voor dat de ontvanger is ingeschakeld. Druk vervolgens 3 seconden op de koppelingknop (de knop bevindt zich aan de rechterkant van de ontvanger).



Het AUTO/MANUAL-lampje begint groen te knipperen. Koppelingsmodus AAN.

Koppeling geslaagd. Het RF-lampje brandt continu groen.

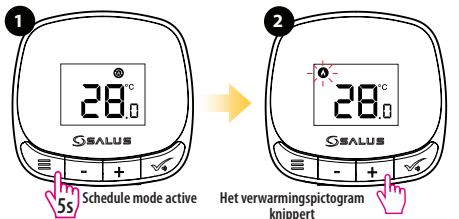
RF-communicatie testen



Druk op + of - om door de modi Koppelen (Pr) of RF-test (tE) te bladeren.

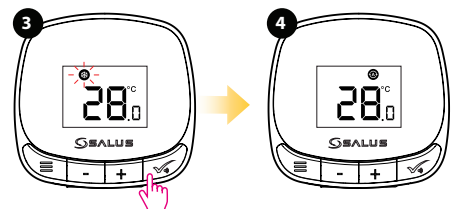
Druk op OK om de selectie te bevestigen. Of druk op de MENU-knop om de selectie te annuleren. De thermostaat keert terug naar het startscherm [28].

Kies voor verwarmen of koelen



Houd de menuknop 5 seconden ingedrukt om de moduskeuze voor verwarmen/koelen te openen.

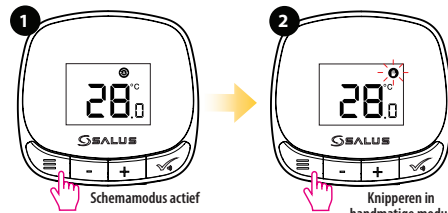
Het pictogram van de huidige modus knippert. Druk op + of - om de verwarmings- of koelmodus te selecteren. De standaardmodus is de verwarmingsmodus.



Druk op de OK-knop om deze modus te selecteren of op de Menu-knop om thermostaat terug naar het startscherm, terug te keren naar het startscherm.

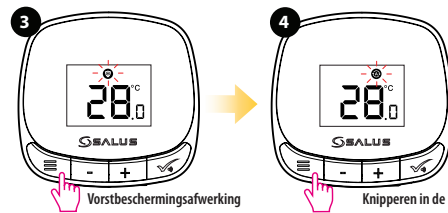
Na 5 seconden inactiviteit keert de thermostaat terug naar het startscherm, waarbij de gekozen modus wordt opgeslagen.

De modus van de thermostaat wijzigen



Druk kort op de menuknop om te schakelen tussen de verschillende standen van de thermostaat: Programma, Handmatig en Vorstbeveiliging.

Druk kort op de menuknop om naar de volgende modus te gaan. Of wacht 3 seconden, waarna de huidige modus wordt opgeslagen (het pictogram blijft na 3 seconden continu branden).



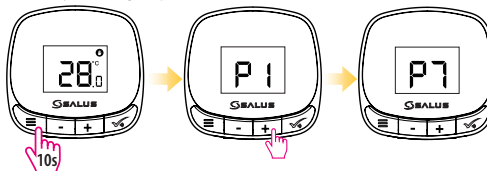
Druk kort op de menuknop om naar de volgende modus te gaan. Of wacht 3 seconden, waarna de huidige modus wordt opgeslagen (het pictogram wordt na 3 seconden continu verlicht).

Knippen in de planningmodus De modi zijn cyclisch.

Belangrijk: De programma-instellingen kunnen alleen via de Bluetooth-functie van de thermostaat worden geconfigureerd.

Modus installeren

Om de installatiemodus te openen, houd je de MENU-knop 10 seconden ingedrukt. Gebruik de + en - knoppen om door de parameters (P1 tot en met P7) te bladeren en de instellingen te wijzigen. Gebruik de OK-knop om je instellingen op te slaan.

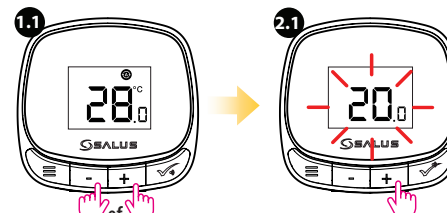


P1 - Temperatuur nauwkeurigheid (in stappen van 0,5 en 0,1).
P2 - Temperatuurkalibratie (bereik tussen -3,5 en +3,5).
P3 - Instelwaarde vorstbeveiliging (bereik van 5 tot 17 °C met stappen van 0,5).
P4 - Algoritme voor temperatuurregeling (Span en ITLC, waarbij ITLC de standaardinstelling is):

SP (Span) → Opties: 0,25, 0,5, 1, 1,5, 2°C → Drop ✓ om te bevestigen.
 ITLC → Opties: 3, 6, of 9 cycli → Drop ✓ om te bevestigen.

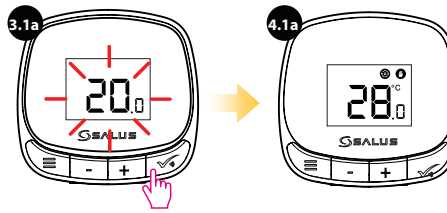
P5 - Maximale waarde voor het instelpunt (bereik van 5 tot 35 °C met stappen van 0,5).
P6 - Minimale waarde voor het instelpunt (bereik van 5 tot 35 °C met stappen van 0,5).

De ingestelde temperatuur wijzigen



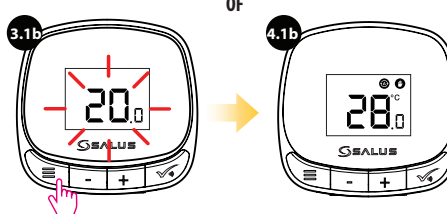
Druk kort op de knop + of - om de ingestelde temperatuur weer te geven.

Druk kort op de +-knop om de ingestelde waarde met stappen van 0,5 °C te verhogen.



Druk kort op de OK-knop of wacht 10 seconden. Het instelbereik ligt tussen 5 °C en 35 °C.

De nieuwe instelwaarde wordt opgeslagen en de thermostaat keert terug naar het startscherm.

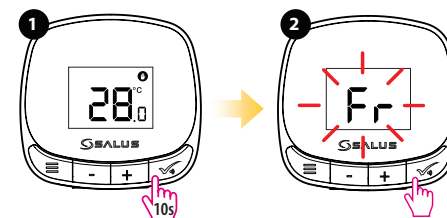


Druk kort op de menuknop.

De thermostaat keert terug naar het startscherm. Er zijn geen wijzigingen.

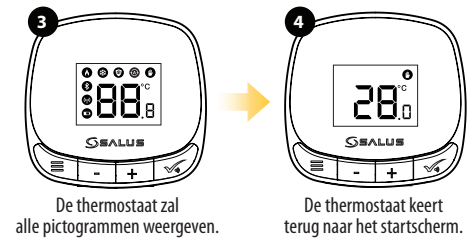
Opmerking: Short De standaardinstelling voor vorstbeveiliging is 5 °C. Kort indrukken van de knoppen + of - heeft geen effect in de vorstbeveiligingsmodus.

Fabrieksinstellingen herstellen



Houd de OK-knop 10 seconden ingedrukt om de modus voor het terugzetten naar de fabrieksinstellingen (Fr) te openen.

'Fr' knippert nadat je de knop hebt losgelaten. Druk nogmaals op de OK-knop om de fabrieksinstellingen te herstellen.

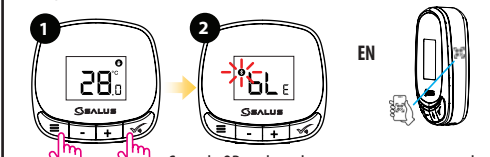


De thermostaat zal alle pictogrammen weergeven.

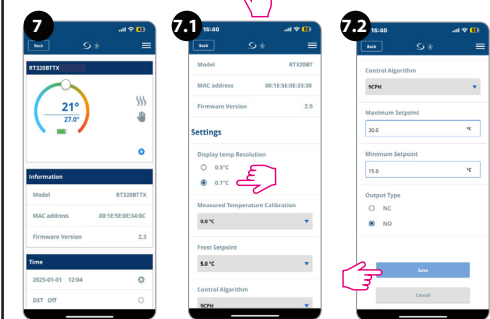
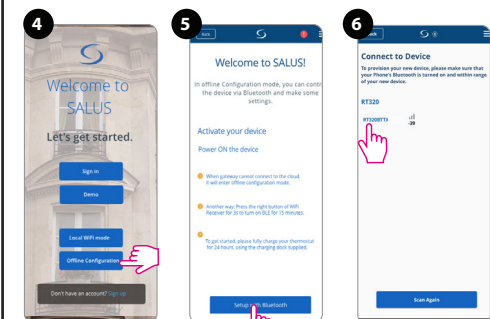
De thermostaat keert terug naar het startscherm.

Bluetooth inschakelen en bediening via app

To activate Bluetooth mode, press and buttons for 3 seconds. The thermostat will display with the flashing. Bluetooth mode is active for 10 minutes. To deactivate the mode, press the button to return to the main screen.



Scan de QR-code op het apparaat om te controleren of het om het juiste apparaat gaat voordat u de Bluetooth-verbinding tot stand brengt.



Opmerking: Kies de gevanceerde instellingen door in stap 7 op het pictogram te drukken om toegang te krijgen tot meer opties voor het instellen van uw thermostaat. Vergeet niet uw instellingen op te slaan.