

RT320RFBT RF DIGITAL THERMOSTAT KURZANLEITUNG



MANUAL

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 ist ein Unternehmen der Computime-Gruppe.
Im Rahmen einer Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung
behält sich SALUS Controls plc das Recht vor, die technischen Daten,
das Design und die Materialien der in dieser Broschüre aufgeführten
Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Einleitung

Der Thermostat RT320RFBT startet im manuellen Modus. Verwenden Sie den Bluetooth-Modus, um die Einstellungen anzupassen und Ihren Zeitplan zu erstellen. Der Thermostat dient zur Regelung der Temperatur von Heiz- oder Kühlsystemen. Er wird mit 4 Alkali-Batterien vom Typ AAA (1,5 V) betrieben, die in das Fach hinter der abnehmbaren Wandblende eingelegt werden müssen. Wiederaufladbare Batterien werden nicht unterstützt.

Produktkonformität

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien: GSPR 2023/988/EU, RED 2014/53/EU und 2025/138/EU Cyber issue, RoHS 2015/863/EU amended 2017/2102, 251 SVHC 1907/2006. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: www.saluslegal.com.
(P) 868.0 MHz <13dBm

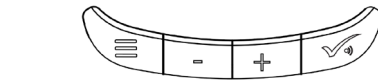
Sicherheitshinweise

Beachten Sie die nationalen und EU-Vorschriften. Verwenden Sie das Gerät bestimmungsgemäß und bewahren Sie es an einem trockenen Ort auf. Das Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Die Installation muss von einer qualifizierten Fachkraft gemäß den nationalen und EU-Vorschriften durchgeführt werden.

Lieferumfang



Beschreibung der Schaltflächen



MENÜ
5 Sekunden lang drücken – Ruft den Einstellungsmodus für Heizen oder Kühlen auf. 10 Sekunden lang drücken – Ruft den Installationsmodus auf.
Durch kurzes Drücken können Sie zwischen den Modi (Auto, Manuell, Frost) wechseln und zum nächsten Modus springen.
Wenn Sie sich in einem Einstellungsbildschirm befinden und die Taste „Menü“ drücken, kehren Sie zum vorherigen Schritt zurück, ohne die Einstellungen zu speichern.

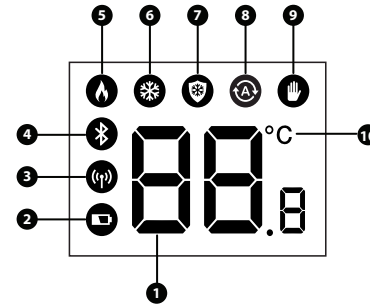
MINUS
Parameterwert verringern/im Menü nach unten navigieren

PLUS
Parameterwert erhöhen/im Menü nach oben navigieren

OK/Bestätigen
Bestätigt die Einstellung oder Auswahl

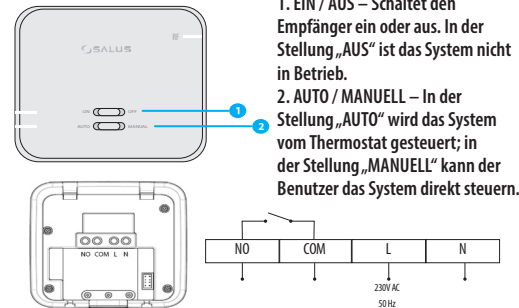
RESET
Die Reset-/Reboot-Taste befindet sich auf der Rückseite des Thermostats (entfernen Sie zuerst die Rückwand).

Beschreibung der Symbole



1. Raum-/Solltemperatur
2. Batterieanzeige
3. RF-Symbol
4. Bluetooth-Symbol
5. Heizbetrieb
6. Kühlbetrieb
7. Frostschutz
8. Zeitprogramm
9. Manueller Betrieb
10. Temperaturskala in Grad Celsius

Empfänger RXRT550

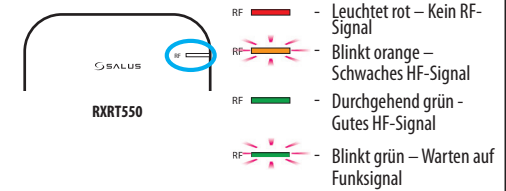


1. EIN / AUS – Schaltet den Empfänger ein oder aus. In der Stellung „AUS“ ist das System nicht in Betrieb.
2. AUTO / MANUELL – In der Stellung „AUTO“ wird das System vom Thermostat gesteuert; in der Stellung „MANUELL“ kann der Benutzer das System direkt steuern.

LED-Funktionen: EIN/AUS & AUTO/MANUELL

Funktion	LED
Kopplungsmodus	Die rote LED leuchtet ständig. Die grüne LED blinkt im Sekundentakt.
Aus-Modus ON OFF	Alle LEDs sind ausgeschaltet
Relais im manuellen Modus ausgeschaltet ON OFF AUTO MANUELL	Alle LEDs sind ausgeschaltet. Kein Heiz- oder Kühlbedarf.
Relais im manuellen Modus eingeschaltet ON OFF AUTO MANUELL	Die rote LED leuchtet. Die grüne LED leuchtet. Dauerhafter Heiz-/Kühlbedarf.
Wärmebedarf ON OFF AUTO MANUELL	Die rote LED leuchtet. Die grüne LED leuchtet.
Kein Heizbedarf ON OFF AUTO MANUELL	Die rote LED leuchtet. Die grüne LED leuchtet nicht.
Nicht gekoppelt	Die ROTE LED blinkt alle 1 Sekunde 4 Mal. Die GRÜNE LED leuchtet ständig.

RF-LED-Funktionen

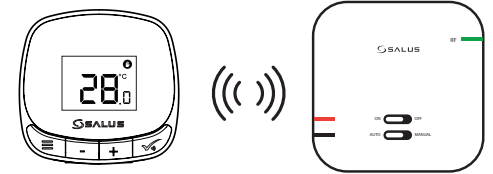


Stellen Sie den Thermostat und den Empfänger innerhalb der zuverlässigen Funkreichweite auf (Funk-LED leuchtet grün), um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten.

Erstes Einschalten

Der Thermostat und der Empfänger sind bereits werkseitig miteinander gekoppelt, sodass keine Einrichtung erforderlich ist.

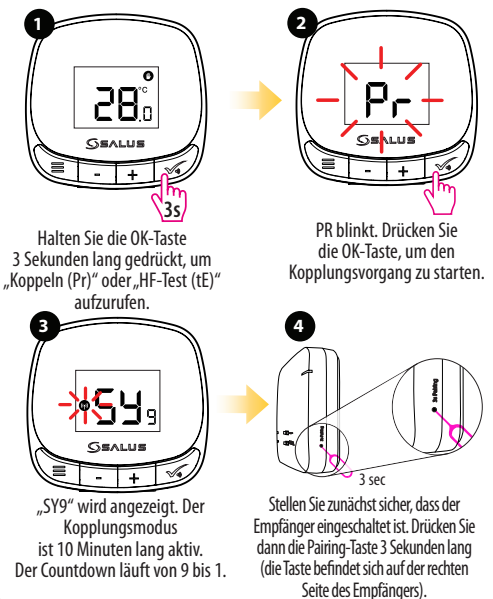
Sobald Sie den Thermostat und den Empfänger einschalten, werden sie automatisch miteinander gekoppelt.

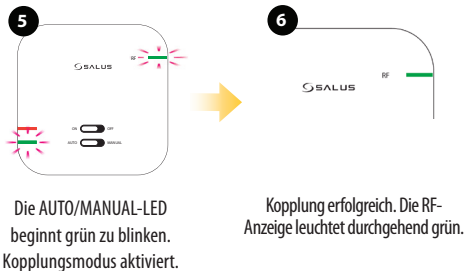


Befolgen Sie die folgenden Schritte, wenn Sie den Kopplungsvorgang zwischen Thermostat und Empfänger erneut durchführen müssen.

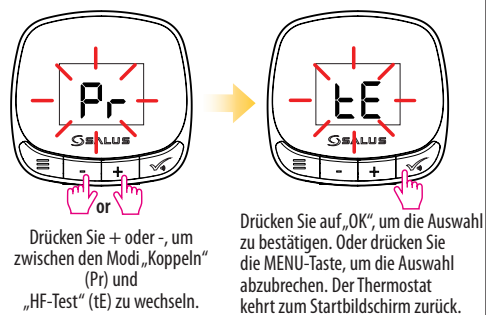
Vorgang der Kopplung

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, bevor Sie versuchen, den Thermostat zu bedienen. Drücken Sie zunächst die Taste, um das Display einzuschalten, und fahren Sie dann mit den weiteren Tastenbedienungen fort.

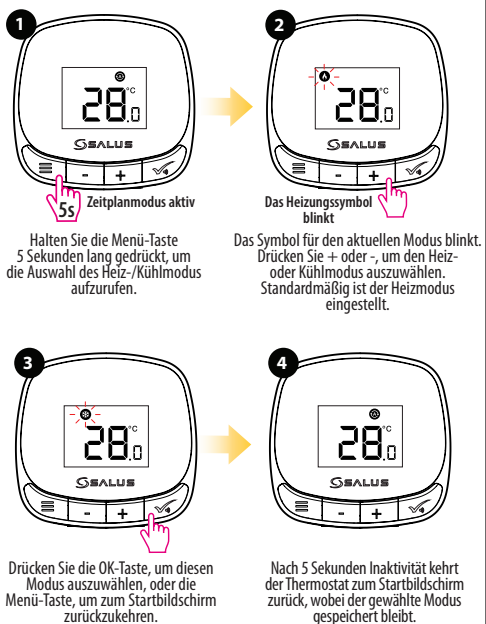




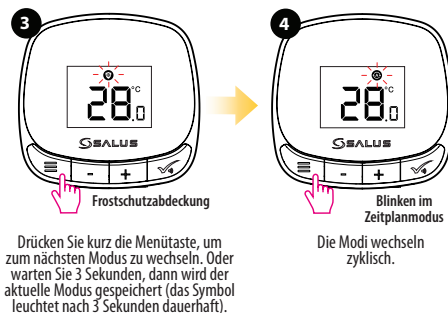
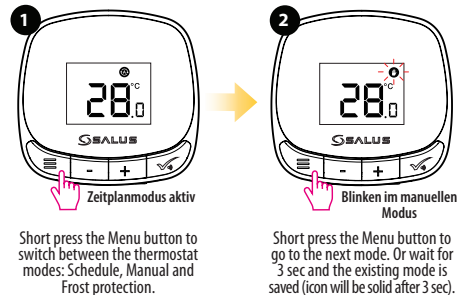
Test der HF-Kommunikation



Wählen Sie zwischen Heizen und Kühlen



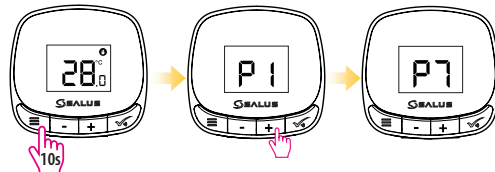
Thermostatmodus ändern



Wichtig: Die Zeitplan-Einstellungen können nur über die Bluetooth-Funktion des Thermostats konfiguriert werden.

Installationsmodus

Um den Installationsmodus aufzurufen, drücken Sie die Menü-Taste 10 Sekunden lang gedrückt halten. Verwenden Sie die + und - Tasten zum Durchblättern der Parameter (P1 bis P7) und um Einstellungen zu ändern. Verwenden Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern.



SP (Span) → Optionen: 0,25, 0,5, 1, 1,5, 2 °C → Presse OK zur Bestätigung.

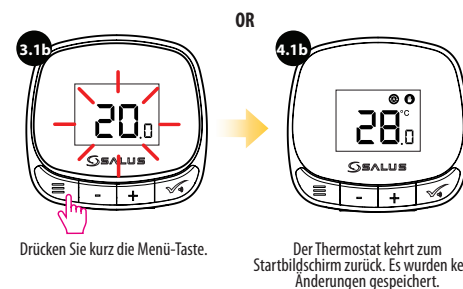
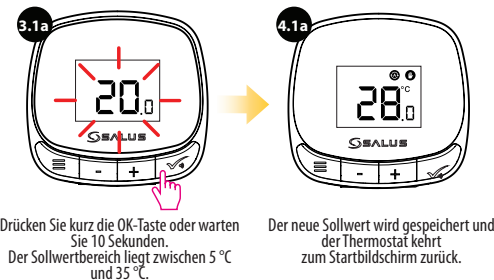
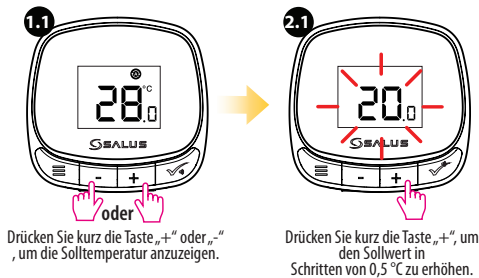
LC (ITLC) → Optionen: 3, 6 oder 9 Zyklen → Presse OK zur Bestätigung.

P5 - Maximalwert für den Sollwert (Einstellbereich zwischen 5 und 35 °C in Schritten von 0,5).

P6 - Minimalwert für den Sollwert (Einstellbereich zwischen 5 und 35 °C in Schritten von 0,5).

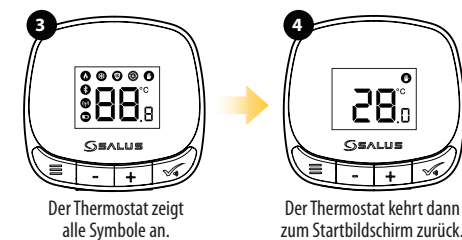
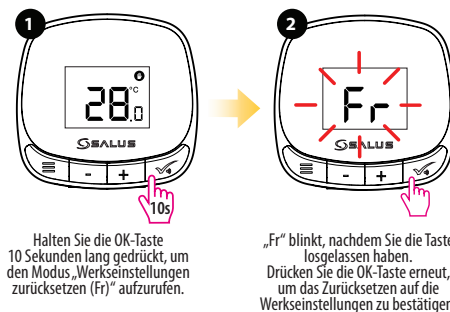
P7 - Algorithmus zur Temperaturregelung (No – Schließer, Nc – Öffner).

Sollwert ändern



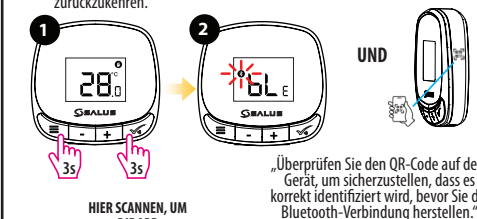
Hinweis: Der Standard-Sollwert für den Frostschutz ist 5 °C. Ein kurzes Drücken der Tasten „+“ oder „-“ hat im Frostschutzmodus keine Wirkung.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen



Bluetooth-Aktivierung und App-Steuerung

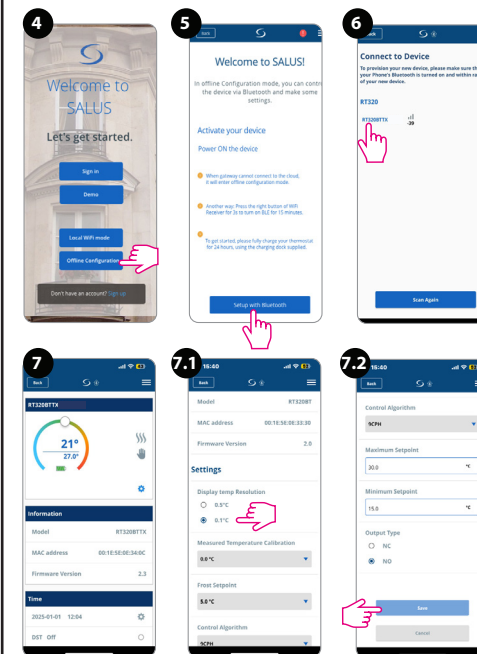
Um den Bluetooth-Modus zu aktivieren, drücken Sie die Menü-Taste und die OK-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Thermostat wird angezeigt bL e mit dem bL e Symbol blinkt. Der Bluetooth-Modus ist 10 Minuten lang aktiv. Um den Modus zu deaktivieren, drücken Sie die Menü-Taste, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.



HIER SCANNEN, UM DIE APP HERUNTERZULADEN



Installieren Sie die Salus Premium Lite-App.



Hinweis: Wählen Sie die erweiterten Einstellungen aus, indem Sie auf die OK-Taste klicken. Klicken Sie in Schritt 7 auf das Symbol, um weitere Optionen für die Einrichtung Ihres Thermostats aufzurufen. Vergiss nicht, deine Einstellungen zu speichern.