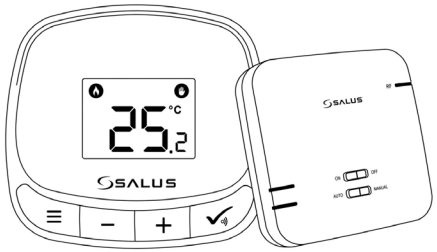
SALUS CONTROLS DE



RT320RFBT
RF DIGITAL THERMOSTAT
KURZANLEITUNG

MULTI-LANGUAGE
▪ 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

Computime

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0015

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.

10/2026

CE UK CA RoHS COMPLIANT

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, 253 SVHC 1907/2006. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: www.saluslegal.com.
(((•))) 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


RT320RFBT Thermostat


RXRT550 Empfänger


Tischständer

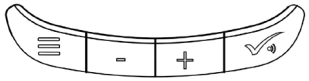

4 Schrauben


4 x Wanddübel


4 x AAA-Batterien


Kurzanleitung

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.

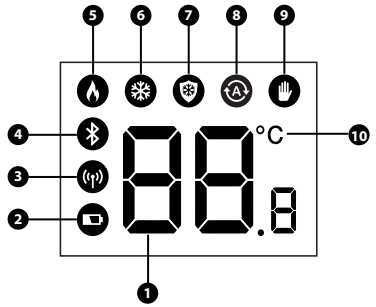
MINUS
Parameterwert verringern/im Menü nach unten navigieren

PLUS
Parameterwert erhöhen/im Menü nach oben navigieren

OK/Bestätigen
Bestätigt die Einstellung oder Auswahl

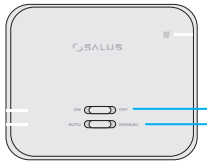
RESET
Die Reset-/Reboot-Taste befindet sich auf der Rückseite des Thermostats (entfernen Sie zuerst die Rückwand).

Beschreibung der Symbole

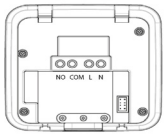


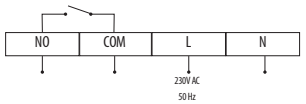
1. Raum-/Solltemperatur
2. Batterieanzeige
3. RF-Symbol
4. Bluetooth-Symbol
5. Heizbetrieb
6. Kühlbetrieb
7. Frostschutz
8. Zeitprogramm
9. Manueller Betrieb
10. Temperaturskala in Grad Celsius

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	Alle LEDs sind ausgeschaltet
Relais im manuellen Modus ausgeschaltet	Alle LEDs sind ausgeschaltet. Kein Heiz- oder Kühlbedarf.
Relais im manuellen Modus eingeschaltet	Die rote LED leuchtet. Die grüne LED leuchtet. Dauerhafter Heiz-/Kühlbedarf.
Wärmebedarf	Die rote LED leuchtet. Die grüne LED leuchtet.
Kein Heizbedarf	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



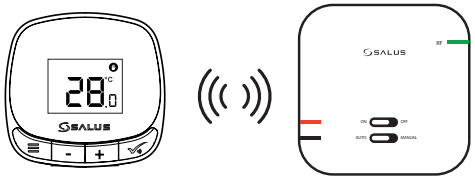
- Leuchtet rot – Kein RF-Signal
- Blinkt orange – Schwaches HF-Signal
- Durchgehend grün - Gutes HF-Signal
- Blinkt grün – Warten auf Funksignal

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.



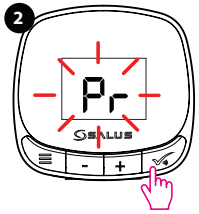
Befolgen Sie die folgenden Schritte, wenn Sie den Kopplungsvorgang zwischen Thermostat und Empfänger erneut durchführen müssen.

Vorgang der Kopplung

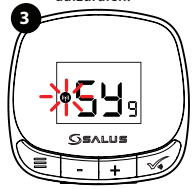
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, bevor Sie versuchen, den Thermostat zu bedienen. Drücken Sie zunächst die Taste, um das Display einzuschalten, und fahren Sie dann mit den weiteren Tastenbedienungen fort.



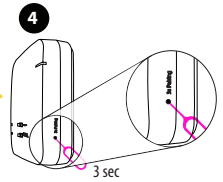
Halten Sie die OK-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um „Koppeln (Pr)" oder „HF-Test (tE)" aufzurufen.



PR blinkt. Drücken Sie die OK-Taste, um den Kopplungsvorgang zu starten.



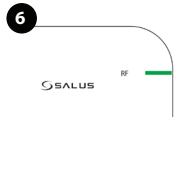
„SY9" wird angezeigt. Der Kopplungsmodus ist 10 Minuten lang aktiv. Der Countdown läuft von 9 bis 1.



Stellen Sie zunächst sicher, dass der Empfänger eingeschaltet ist. Drücken Sie dann die Pairing-Taste 3 Sekunden lang (die Taste befindet sich auf der rechten Seite des Empfängers).

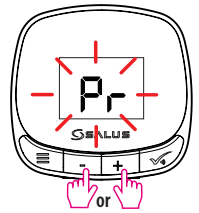


Die AUTO/MANUAL-LED beginnt grün zu blinken. Kopplungsmodus aktiviert.



Kopplung erfolgreich. Die RF-Anzeige leuchtet durchgehend grün.

Test der HF-Kommunikation



Drücken Sie + oder -, um zwischen den Modi „Koppeln" (Pr) und „HF-Test" (tE) zu wechseln.



Drücken Sie auf „OK", um die Auswahl zu bestätigen. Oder drücken Sie die MENU-Taste, um die Auswahl abzubrechen. Der Thermostat kehrt zum Startbildschirm zurück.

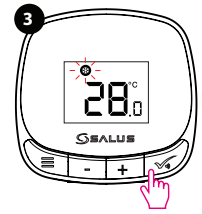
Wählen Sie zwischen Heizen und Kühlen



Halten Sie die Menü-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Auswahl des Heiz-/Kühlmodus aufzurufen.



Das Symbol für den aktuellen Modus blinkt. Drücken Sie + oder -, um den Heiz- oder Kühlmodus auszuwählen. Standardmäßig ist der Heizmodus eingestellt.



Drücken Sie die OK-Taste, um diesen Modus auszuwählen, oder die Menü-Taste, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

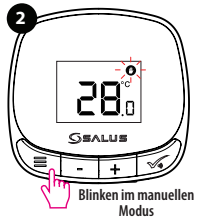


Nach 5 Sekunden Inaktivität kehrt der Thermostat zum Startbildschirm zurück, wobei der gewählte Modus gespeichert bleibt.

Thermostatmodus ändern



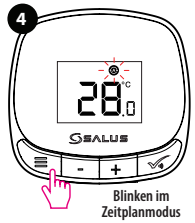
Short press the Menu button to switch between the thermostat modes: Schedule, Manual and Frost protection.



Short press the Menu button to go to the next mode. Or wait for 3 sec and the existing mode is saved (icon will be solid after 3 sec).



Drücken Sie kurz die Menütaste, um zum nächsten Modus zu wechseln. Oder warten Sie 3 Sekunden, dann wird der aktuelle Modus gespeichert (das Symbol leuchtet nach 3 Sekunden dauerhaft).

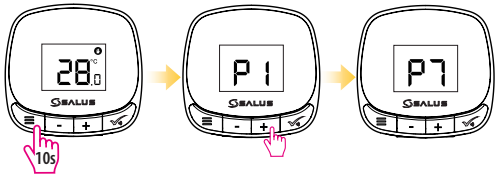


Die Modi wechseln zyklisch.

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

Installationsmodus

Um den Installationsmodus aufzurufen, drücken Sie die ☰ 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 ✓ Klicken Sie auf die Schaltfläche, um Ihre Einstellungen zu speichern.



P1 - Temperaturgenauigkeit (in Schritten von 0,5 und 0,1).

P2 - Temperaturkalibrierung (Bereich zwischen -3,5 und +3,5).

P3 - Frostschutz-Sollwert (Einstellbereich zwischen 5 und 17 °C in Schritten von 0,5 °C).

P4 - Algorithmus zur Temperaturregelung (Span und ITLC, wobei ITLC als Standard eingestellt ist):

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

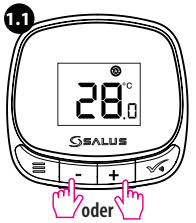
LC (ITLC) → Optionen: 3, 6 oder 9 Zyklen → Presse ✓ zur Bestätigung.

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

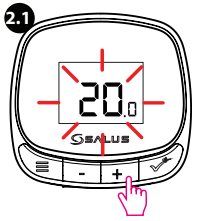
P6 - Mindestwert für den Sollwert (Einstellbereich zwischen 5 und 35 °C in Schritten von 0,5).

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

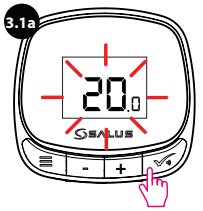
Sollwert ändern



Drücken Sie kurz die Taste „+" oder „-" , um die Solltemperatur anzuzeigen.



Drücken Sie kurz die Taste „+", um den Sollwert in Schritten von 0,5 °C zu erhöhen.

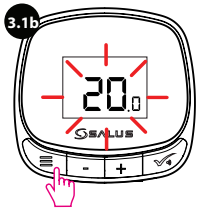


Drücken Sie kurz die OK-Taste oder warten Sie 10 Sekunden.
Der Sollwertbereich liegt zwischen 5 °C und 35 °C.



Der neue Sollwert wird gespeichert und der Thermostat kehrt zum Startbildschirm zurück.

OR



Drücken Sie kurz die Menü-Taste.



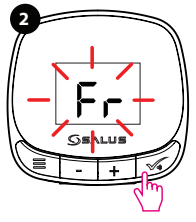
Der Thermostat kehrt zum Startbildschirm zurück. Es wurden keine Änderungen gespeichert.

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

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen



Halten Sie die OK-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um den Modus „Werkseinstellungen zurücksetzen (Fr)" aufzurufen.



„Fr" blinkt, nachdem Sie die Taste losgelassen haben. Drücken Sie die OK-Taste erneut, um das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen zu bestätigen.



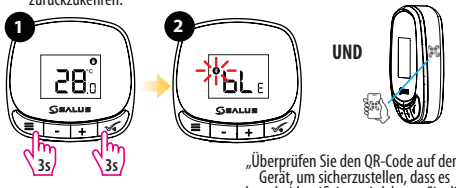
Der Thermostat zeigt alle Symbole an.



Der Thermostat kehrt dann zum Startbildschirm zurück.

Bluetooth-Aktivierung und App-Steuerung

Um den Bluetooth-Modus zu aktivieren, drücken Sie ☰ und ✓ Tasten 3 Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Thermostat wird angezeigt bLE mit dem ✱ Das Symbol blinkt.
Der Bluetooth-Modus ist 10 Minuten lang aktiv. Um den Modus zu deaktivieren, drücken Sie die ☰ Schaltfläche, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.



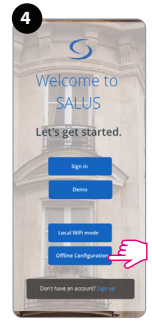
UND

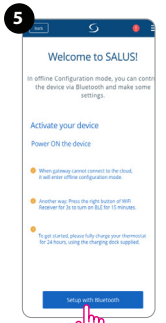
„Überprüfen Sie den QR-Code auf dem Gerät, um sicherzustellen, dass es korrekt identifiziert wird, bevor Sie die Bluetooth-Verbindung herstellen."

3 HIER SCANNEN, UM DIE APP HERUNTERZULADEN

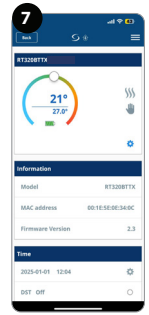
SALUS PREMIUM LITE — GET IT ON Google Play — Download on the App Store

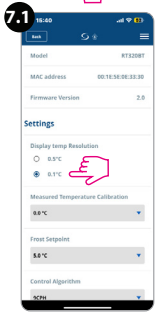
Installieren Sie die Salus Premium Lite-App.

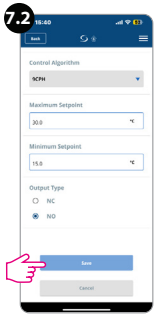












Hinweis: Wählen Sie die erweiterten Einstellungen aus, indem Sie auf die ⚙ Klicken Sie in Schritt 7 auf das Symbol, um weitere Optionen für die Einrichtung Ihres Thermostats aufzurufen.
Vergiss nicht, deine Einstellungen zu speichern.