

# RT320RFBT

## Drahtloser digitaler Raumthermostat



### Über dieses Produkt...

Der SALUS RT320RFBT ist die drahtlose Bluetooth-fähige Version des RT320, die für eine flexible Installation und zuverlässige drahtlose Kommunikation über die 868-MHz-Frequenz entwickelt wurde. Er wird zusammen mit dem Empfänger RXRT550 für die Heizungs- und Kühlungssteuerung geliefert und gewährleistet auch in großen oder durch Hindernisse beeinträchtigten Häusern eine starke Funkleistung. Der RT320RFBT verbindet moderne Ästhetik mit fortschrittlicher Funktionalität, darunter lokaler App-Zugriff über Bluetooth für einfache Zeitplanung, manueller und automatischer Modus sowie Frostschutz. Dieser Thermostat ist mit SALUS-Empfängern kompatibel und bietet zuverlässige Konnektivität, Benutzerfreundlichkeit und ein elegantes Design – ideal für Anwender, die Komfort und Bequemlichkeit ohne komplexe Verkabelung suchen.

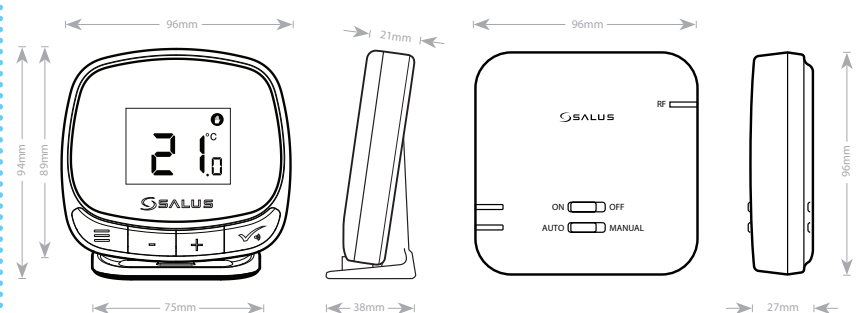
### Ausstattung

- **Zuverlässige 868-MHz-Funk-Kommunikation** – Starkes und stabiles Funksignal mit erweiterter Reichweite für gleichbleibende Leistung im gesamten Haus.
- **Bluetooth-App-Steuerung** – Ermöglicht die lokale Verbindung über ein Smartphone, um Zeitpläne bequem zu programmieren.
- **Starke Funk-Kommunikation mit Empfänger** – Gewährleistet einen präzisen Datenaustausch zwischen Thermostat und RXRT550-Empfänger für eine zuverlässige Systemsteuerung.
- **Flexible Installationsmöglichkeiten** – Dank des kabellosen Designs kann das Gerät überall im Haus platziert werden, mit Optionen für Tischständer und Wandmontage.
- **Hochwertiges schlankes Design** – Passt zur modernen, glänzenden Ästhetik des RT320 und sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild über alle Produktlinien hinweg.
- **NO/NC-Austauschfunktion** – Ermöglicht die Konfiguration zwischen normalerweise offenen und normalerweise geschlossenen Kontakten für eine vielseitige Systemintegration.
- **5 Jahre Garantie**

### Spezifikation

<b>Stromversorgung (Thermostat)</b>	4 x AAA-Batterien
<b>Stromversorgung (Empfänger)</b>	230V AC, 50Hz
<b>HF-Frequenz</b>	868 MHz
<b>Montagemöglichkeiten</b>	Wandhalterung oder Tischständer
<b>Abmessungen (BxHxT) (Thermostat)</b>	96 mm x 89 mm x 21 mm (mit Ständer 94 mm Höhe)
<b>Abmessungen (BxHxT) (Empfänger)</b>	96 mm x 96 mm x 27 mm
<b>Garantie</b>	5 Jahre

### Abmessungen



## RT320RFBT drahtloser digitaler Raumthermostat - Technische Daten

### Elektrische und mechanische Spezifikationen

<b>Anzeigetyp</b>	TN-Display, Abmessungen 40 mm x 30 mm
<b>Bildschirmauflösung</b>	0,1 °C oder 0,5 °C (Standardwert 0,5 °C)
<b>Temperaturmessbereich</b>	0-45 °C
<b>Angezeigter Temperaturbereich</b>	0-45 °C
<b>Temperaturgenauigkeit</b>	±1,0 °C (maximal)
<b>Sollwertbereich</b>	5-35 °C
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis +50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	5 %–95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>HF-Frequenz</b>	868 MHz
<b>RF-Kommunikationstyp</b>	Kompatibel mit RXRT550-Empfänger
<b>Funk-Reichweite</b>	Mindestens 100 m Sichtverbindung
<b>Relaisausgang (Empfänger)</b>	0–230 V, 16(5) A Relais
<b>Kontaktart (Empfänger)</b>	COM–NO (über Parameter P7 auf COM–NC umschaltbar)
<b>Betriebsarten</b>	Manuell, Automatisch (Bluetooth-Zeitplan), Frostschutz, Aus
<b>Bluetooth-Konnektivität</b>	Lokale Steuerung und Zeitplanung über die Salus-App
<b>Montagemöglichkeiten</b>	Wandhalterung oder Tischständer
<b>Einhaltung</b>	CE- und UKCA-zertifizierungsfähig



QR-Code scannen,  
um das Produkt  
auf der Website  
anzuzeigen