



Mehrsprachiges Handbuch



Kurzanleitung



### KONTAKTDATEN

SALUS Controls, Units 8-10, Forge Way, Parkgate Northfield Business Park, Rotherham, S60 1SD  
 SALUS Controls GmbH, Dieselstraße 34, 63165 Mühlheim am Main, Deutschland

UK: tech@salus-tech.com  
 DE/A/CH: info@salus-controls.de  
 FR: technicalsupport@saluscontrols.fr  
 RO: tehnic@saluscontrols.ro  
 DK: Support@salus-controls.dk

INGANGSSPANNUNG: 230V AC, +/- 10%, 50Hz  
 SCHALTSTROM: 10(5)A

www.saluscontrols.com



SALUS Controls ist ein Mitglied der Computime Group. Im Rahmen der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich SALUS Controls plc das Recht vor, Spezifikationen, Design und Materialien der in dieser Broschüre aufgeführten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



V01  
XII/2024

### Einführung

Der SALUS SSR868 ist ein superschlanker Empfänger (nur 22 mm), der für die Steuerung von elektrischen Infrarot-Panels konzipiert ist. Der Empfänger verfügt über ein 10A-Relais und ist mit den meisten IR-Panels auf dem Markt kompatibel. Er wird mit einem 3M-Kabel geliefert und hat die Schutzart IP54. Er kann in Bädern oder Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit installiert werden. Der SSR868-Empfänger ist mit unseren Thermostaten der 868-MHz-Reihe kompatibel: RT310TX, RT510TX, WBRT520TX+, ERT20TXB, ST325TX und 091FLRF(TX).

### Produktkonformität

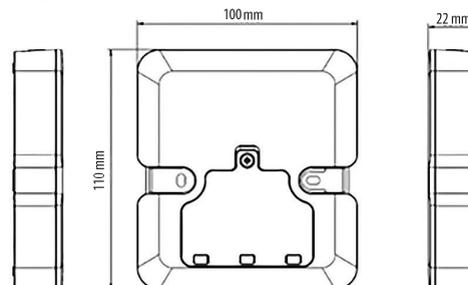
Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU und 2015/863/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.saluslegal.com. (CP) 868.0 MHz - 868.6 MHz; <13dBm

### Informationen zur Sicherheit

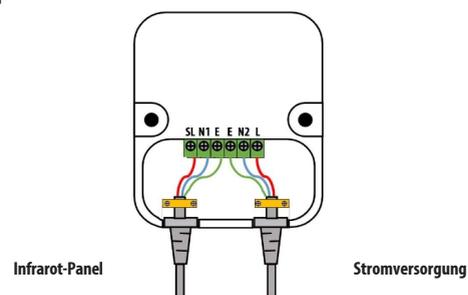
Um Sicherheit und optimale Leistung zu gewährleisten, sollte der SSR868-Empfänger in Übereinstimmung mit allen einschlägigen Vorschriften verwendet werden. Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen konzipiert und darf nicht in Umgebungen mit extremen Temperaturen oder anderen rauen Bedingungen installiert werden. Halten Sie den Empfänger vollständig trocken; eine unzureichende Installation kann zu Schäden oder Fehlfunktionen führen. Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung immer vom Stromnetz und verwenden Sie nur ein trockenes Tuch. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, sollten Sie den SSR868-Empfänger immer an RAND, wenn möglich UNTEN installieren. Damit gewähren Sie niedrigere Umgebungstemperaturen und gute Zugänglichkeit der Bedienelemente.

Die maximale Betriebstemperatur des Geräts beträgt 50 °C. Vermeiden Sie daher Standorte, die diesen Grenzwert überschreiten, um eine Überhitzung zu vermeiden. Die Einhaltung dieser Richtlinien gewährleistet die langfristige Zuverlässigkeit und Sicherheit des Empfängers.

### Dimensionen



### Schaltplan



### Tastenfunktionen



- MODE-Taste:** Auto/On/Off-Auswahl
- PAIR-Taste** für schnelles Koppeln



**i** Hinweis: Der SSR868 unterstützt 3 Modi: Auto, Manuell und Off. Durch kurzes Drücken der Modustaste können Sie zwischen diesen Modi wechseln:

- Auto-modus (grüne Auto-LED EIN): Der Thermostat steuert das Relais des Empfängers
- Manueller Modus (Auto-LED AUS; On-LED EIN): Das Relais ist immer aktiviert.
- Manueller Modus (Auto-LED AUS; On-LED AUS): Das Relais ist ausgeschaltet.

LED-Betrieb	Auto-LED	ON-LED	LED-Paar
ab Werk	Aus	Aus	GELB blinkend
Kopplungsmodus Während des Verfahrens	Aus	Aus	GRÜN blinkend
Verlorene Kopplung Automatikmodus-Relais: Off (55 min pro Stunde)	Aus	Aus	ROT blinkend
Verlorene Kopplung Automatikmodus-Relais: On (5 min pro Stunde)	Ein	Aus	ROT blinkend
Verlorene Kopplung Manueller Modus (Relais immer an)	Aus	Ein	ROT blinkend
Empfänger gekoppelt (Auto-Modus)	Ein	Aus	Dauer-GRÜN
Empfänger gekoppelt (Manueller Modus)	Aus	Ein	Dauer-GRÜN
Empfänger gekoppelt (Off-Modus)	Aus	Aus	Dauer-GRÜN
Firmware	Aus	Aus	ROT und GRÜN blinken je nach Version

### **i** Temperaturschutz bei verllorener Funk-Verbindung

Wenn der Thermostat 1 Stunde lang kein Signal sendet, geht der Empfänger in den Status „Paarung verloren“. Während jeder Stunde, in der die Paarung verloren geht, ist das Relais 55 Minuten lang aus und 5 Minuten lang an.

### **i** IP-Schutzklasse

Aufgrund der Anwendungsszenarien sind Kabelverschraubungen, Dichtungen und eine konforme Beschichtung der Leiterplatte erforderlich. Der Empfänger wird häufig im Badezimmer installiert, wo eine hohe Luftfeuchtigkeit den Empfänger beschädigen kann. Aus diesen Gründen ist die Schutzart IP54 erforderlich.

## Paarungsprozess

**1** PAIR LED - blinkt gelb - Standardposition ab Werk. Der Empfänger ist nicht gepaart. Drücken Sie 5 Sekunden lang, um den Empfänger in den Pairing-Modus zu versetzen.

**2** Pair-LED - Blinkt grün - Empfänger im Pairing-Modus

**3** Drücken Sie MENU.

**Hinweis:** 10 Minuten in diesem Modus. Wenn nach 10 Minuten kein erfolgreiches Pairing erfolgt ist, wechselt die Anzeige wieder auf ROT. Der Kopplungsprozess muss erneut gestartet werden.

**4** Navigieren Sie mit UP oder DOWN zum Untermenü Pairing und drücken Sie SELECT.

**5** Wählen Sie mit UP oder DOWN die Option PAIR und drücken Sie SELECT.

**6** Der Kopplungsprozess ist für 10 Minuten aktiv.

**7** Schließlich kehrt der Thermostat zum Hauptbildschirm zurück.

**8** Pair-LED - Leuchtet grün - Empfänger ist mit einem Thermostat verbunden

Auto-LED - Dauerhaft grün - Standardmodus für einen gepaarten Empfänger

## Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

**1** Drücken Sie 10 Sekunden lang die Taste Pair, um den Empfänger auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

**2** Rote LED leuchtet, dann wird er zurückgesetzt.

**3** Blinkt gelb nach Reset. Das Relais ist inaktiv.

## Wenn das Pairing versehentlich gestartet wurde

**1** Pair-LED - Leuchtet grün - Empfänger ist mit einem Thermostat verbunden. Drücken Sie 5 Sekunden lang, um den Empfänger in den Pairing-Modus zu versetzen.

**2** Pair-LED - Blinkt grün - Empfänger im Pairing-Modus

**3** Drücken Sie 5s lang die Taste Pair, um den Kopplungsmodus zu beenden. Behalten Sie den vorherigen Kopplungscode bei.

## Wenn das Pairing verloren geht

**1** Paar-LED - Blinkt rot - Empfänger hat Verbindung zum Thermostat verloren

**2** Das Relais ist 55 Minuten von einer Stunde inaktiv.

**3** Das Relais ist die restlichen 5 Minuten der Stunde aktiv. Dann beginnt der Zyklus von neuem. Wenn die Verbindung wiederhergestellt ist, prüft der Empfänger den Bedarf des Thermostats und handelt entsprechend.

**Hinweis:** Lost link erscheint nach 1h fehlgeschlagener Kommunikation.

## Wenn das Pairing verloren geht (Manueller Modus)

**1** Paar-LED - Blinkt rot - Empfänger hat Verbindung zum Thermostat verloren

**2** Das Relais ist 55 Minuten von einer Stunde inaktiv.

**3** Thermostat im Ein-Modus - Relais ist immer eingeschaltet. Die Pair-LED blinkt, um die verlorene Verbindung anzuzeigen. Wenn die Verbindung wiederhergestellt ist, leuchtet die LED "Pair" durchgehend rot.

**Hinweis:** Lost link erscheint nach 1h fehlgeschlagener Kommunikation.

Durch kurzes Drücken der Mode-Taste können wir den Empfänger in den On-Modus (Relais ist immer eingeschaltet) versetzen.

**Kurzpresse**

## Funkverbindung prüfen

**1** Drücken Sie MENU.

**2** Navigieren Sie mit UP oder DOWN zum Untermenü Pairing und drücken Sie SELECT.

**3** Wählen Sie mit UP oder DOWN die Option TEST und drücken Sie SELECT.

**Hinweis:** Der Testvorgang ist für 10 Minuten aktiv. Beim verbundenen Empfänger blinkt die Pair-LED Rot-Grün im Wechsel.

## Thermostat werkseitig zurücksetzen

**1** Um den Thermostat zurückzusetzen, drücken Sie MENU, DOWN und BOOST gleichzeitig für 5 Sekunden.

**2** Das Gerät wird zurückgesetzt und schaltet sich automatisch ein.

## Produktspezifikationen

<b>Funkprotokoll</b>	868 MHz Protokoll
<b>Max. Schaltstrom</b>	10(5)A
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C to +50°C
<b>Wärmebeständigkeit</b>	Max. 50°C Umgebungstemperatur
<b>Schutzart (IP)</b>	IP54
<b>Betriebsspannung</b>	230 V
<b>Dimensionen</b>	110/100/22 mm (L/B/H)
<b>Anschlussklemmen</b>	SL - Ausgangsschalter live 2 x Neutral 2 x Erde L - Spannung der Versorgungsspannung

## Kompatibilität mit anderen SALUS 868 MHz Thermostaten



RT310TX



RT510TX



WBRT520TX+



ERT20TXB



091FLRF(TX)



ST325TX