



V004 Ausgabe: Oktober 2018

Lum Herunferladen der PDF-Version offnen Sie bitte www.salus-confrols.de; Download Bereich.

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt, darum behalten wir uns das Recht vor, Design, Material und Programmfunktionen, auch ohne vorherige Information, zu verbessern.

SALUS Controls ist eine Mitglied der Computime Group.



emituqmoD

www.saluscontrols.com

SAFLOS CONTROLES GINBER Info@salus-controls.de info@salus-controls.de FAX: +49 (6108) 82585-29

#### **Einleitung**

Das SALUS Funkrelais wird direkt in einer Unterputzdose montiert. Es ermöglicht strombetriebene Heizgeräte per Funk mit einem RT-Regler von Salus mit 868MHz Frequenz zu steuern.

#### Produktkonformität

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/33/EU und RoHS 2011/65/EU. Den vollständigen Text der EU Komformitätserklärung können Sie auf www.saluslegal.com einsehen.

((Q)) 868.0-868.6MHz; <13dBm

### Sicherheitsinformationen

Das Produkt muss gemäß der EU- und der nationalen Richtlinien verwendet werden. Nur für eine Verwendung in Innenräumen. Halten Sie Ihr Gerät vollständig trocken. Dieses Produkt muss von einer fachlich geeigneten Person gemäß sämtlicher EU- und nationalen Richtlinien installiert werden.

## Technische Spezifikationen

| Abmessungen      | 44,9 x 44,9 x 26 [mm]  |
|------------------|------------------------|
| Eingangsspannung | 230 V AC, +/-10%, 50Hz |
| Schaltleistung   | 16(5) A                |
| Frequenz         | 868 MHz                |
| Schutzklasse     | IP30                   |

# Bezeichnung der Anschlüsse

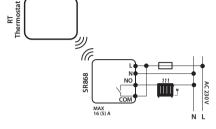
| Anschlussklemme | Beschreibung             |
|-----------------|--------------------------|
| COM             | Potentialfreier Eingang  |
| NO              | Stromlos offen           |
| N               | 230 V AC Stromversorgung |
| L               | 230 V AC Stromversorgung |



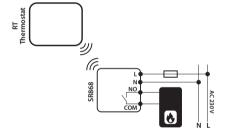


## Anschlussdiagramm

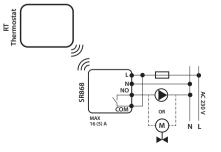
## 1. Elektrische Heizung



#### 2. Kessel



#### 3. Pumpe



## Anschluss

Das Relais kann in herkömmlichen Unterputzdosen Durchm. 60 mm verwendet werden. Wir empfehlen tiefe Dosen zu verwenden.



# **LED Anzeige**

|  | LED Status                       |              | Beschreibung                                 |
|--|----------------------------------|--------------|--|
|  | Rot                              | An           | Das Relais ist offen                         |
|  |                                  | Blinkend     | Das Relais ist im<br>Verbindungsmodus        |
|  | Grün                             | An           | Das Relais is geschlossen                    |
|  |                                  | 2 x blinkend | Das Relais sichert den<br>Verbindungscode    |
|  | Rot und Abwechs<br>Grün blinkend | Abwechselnd  | Das Relais hat die Verbindung<br>verloren    |
|  |                                  | blinkend     | Zeigt den Softwarestatus<br>nach Neustart an |

# Verbindungsmodus

Das Relais speichert immer nur einen Verbindungscode. Nach dem Verbinden wird es von **einem** Raumthermostaten gesteuert. Sollen weitere Relais dazu verbunden werden, dann müssen **alle** Relais in den Verbindungsmodus gesetzt werden, auch den/die bereits verbundenen.

Drücken und halten Sie den SYNC Knopf gedrückt, bis die LED rot blinkt (1 x pro Sekunde). Das Relais ist nun für die Verbindung mit dem Raumthermostat bereit. Das Relais bleibt für 12 Minuten in diesem Modus.

SYNC ronisations Knopf

