



## Funk-Empfänger RF Rx SW917-4S 24VDC - SET Mat.-Nr.: 1340469

### Produktmerkmale

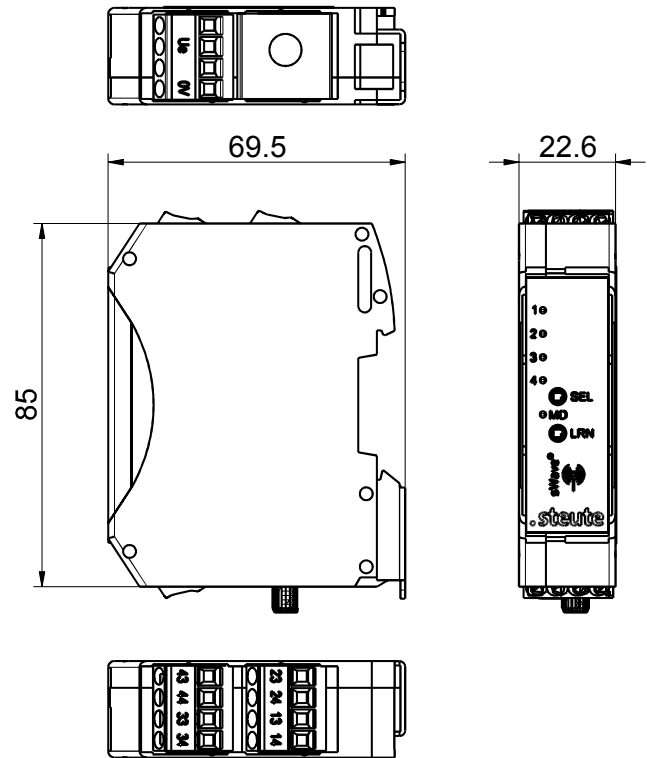


- sWave® Funktechnologie
- 4 potenzialfreie Relaisausgänge
- 4 Schließer, max. 3 A
- Sender-/Empfängerzuordnung durch Lernmodus
- LEDs zur Signalisierung der Schaltzustände
- SMA Reverse Buchse für extern anschließbare Antenne

### Hinweise

- SET: Eine RF Magnetantenne (1470773) mit 2 m Kabel ist im Lieferumfang enthalten

### Maßzeichnung



### Allgemeine technische Daten

#### Angewandte Normen

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

#### Gehäuse

Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend  
UL 94 V-0

#### Schutzart

IP20 (IEC/EN 60529)

#### Kanalanzahl

4

#### Befestigung

Schnellbefestigung für Normschiene

#### Anschlussart

Schraubanschlussklemmen 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>,  
Abisolierlänge 8 mm

#### Einlernbare Sender

40

#### Ausgänge

4 Schließerkontakte (Relais)

#### Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I<sub>e</sub>/U<sub>e</sub>

max. 0,1 A/24 VDC -15 % ... +10 %;  
Ausgangskontakte: 3 A/250 VAC; 3 A/24 VDC

#### Gebrauchskategorie

AC-15; DC-13

#### Bemessungsisolationsspannung U<sub>i</sub>

250 VAC

#### Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U<sub>imp</sub>

2,5 kV

#### Meldungen

grüne LED: Betriebsbereitschaft,  
orange LED: Schaltzustandssignalisierung

#### Schalhäufigkeit

max. 12000 Telegramme mit Wiederholungen/h

#### Verschmutzungsgrad

2

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Funk-Empfänger RF Rx SW917-4S 24VDC - SET Mat.-Nr.: 1340469

### Allgemeine technische Daten (Fortsetzung)

---

Umgebungstemperatur  
-20 °C ... +55 °C

Lager- und Transporttemperatur  
-25 °C ... +85 °C

#### Hinweis

Induktive Verbraucher (Schütze, Relais etc.) sind durch eine geeignete Beschaltung zu entstören.  
Schaltkontakte sind nicht für kapazitive Lasten geeignet.

#### Funkzulassungen

Brasilien: ANATEL 04172-18-06718

#### Gewicht

186 g

### Funktechnologie

---

Funkprotokoll  
sWave®

Frequenz  
917 MHz (Brasilien)

Sendeleistung  
< 25 mW

#### Datenrate

66 kbps

#### Kanalbandbreite

550 kHz

### Anordnung von Empfänger- und Schalterantenne

---



A = Optimale Montage

B = Mögliche Montage

C = Ungeeignete Montage