



## Funk-Empfänger RF Rx SW917NG-4S 24VDC Artikel-Nr.: 1455669

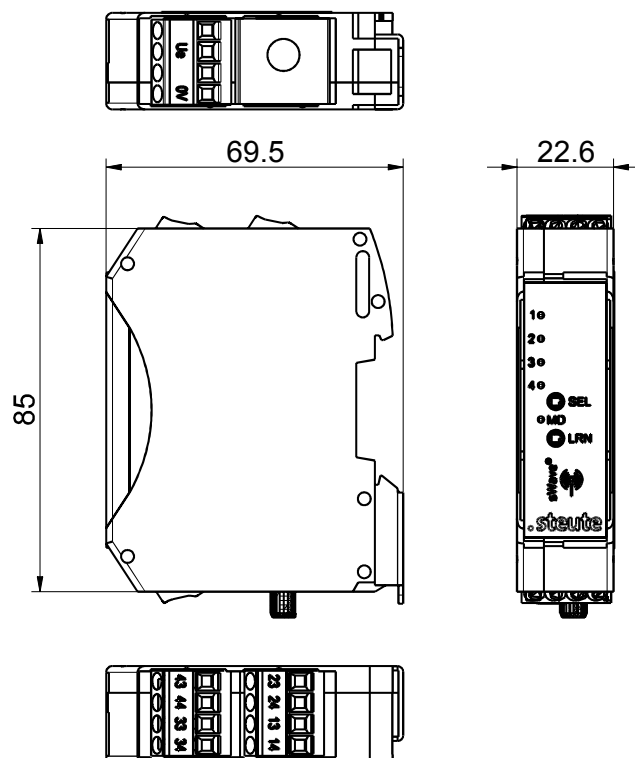
### Produktmerkmale

- 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

- Externe Antenne für optimale Reichweite immer erforderlich.
- Dieser Artikel ist in Australien und Neuseeland ausschließlich über unseren Partner NHP Electrical Engineering Products Pty. Ltd. erhältlich.

### Maßzeichnung



### Allgemeine technische Daten

#### Angewandte Normen

IEC 60947-5-1, CISPR 32:2015 + AMD1:2019; ARPANSA S-1:2021;  
AS/NZS 2772.2:2016 + AMD1:2018; ACMA  
Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021; NZ  
RSM General User Radio Licence – Special Condition 23

#### Gehäuse

Polyamid, selbstverlöschend UL 94 V-0, RAL 7035

#### 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

#### Schutzklasse

II

#### Einlernbare Sender

40

#### Ausgänge

4 Schließerkontakte (Relais)

#### Bemessungsbetriebsstrom/-spannung $I_e/U_e$

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

#### Gebrauchskategorie

Ausgänge: AC-15 (bei 10 %  $I_e$ ); DC-13

#### Bemessungsisolationsspannung $U_i$

250 VAC

#### Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$

2,5 kV

#### Meldungen

grüne LED: Betriebsbereitschaft,  
orange LED: Schaltzustandssignalisierung

#### Mech. Lebensdauer

> 5x10<sup>6</sup> Schaltspiele



## Funk-Empfänger RF Rx SW917NG-4S 24VDC Artikel-Nr.: 1455669

### Allgemeine technische Daten (Fortsetzung)

---

Elektr. Lebensdauer  
> 1x10<sup>5</sup> Schaltspiele AC1

Schockfestigkeit  
1 g

Vibrationsfestigkeit  
2 g (10-55 Hz)

Verschmutzungsgrad  
2

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.  
Ermöglicht die Konfiguration von LBT und Statussignal der Sender

### Funktechnologie

---

Frequenz  
917,0 MHz (Australien)

Kanalbandbreite  
550 kHz

Funkprotokoll  
sWave®

Funkzulassungen  
Australien: 

### Anordnung von Empfänger- und Schalterantenne

---



A = Optimale Montage  
B = Mögliche Montage  
C = Ungeeignete Montage