



## Funk-Aktor mit 4 Ausgängen - 24 VDC RF Rx SW868-NET-4S-A Mat.-Nr.: 1454159

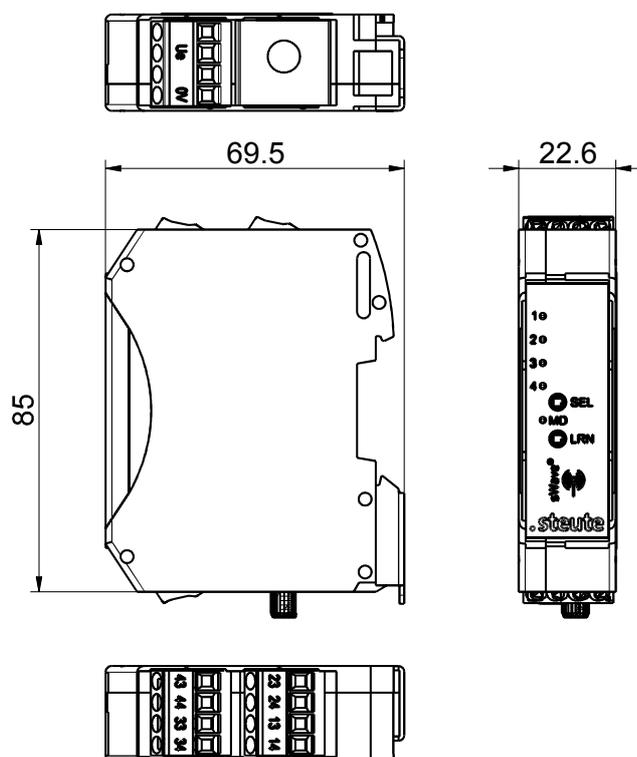
### Produktmerkmale

- sWave.NET® Funktechnologie
- 4 potenzialfreie Relaisausgänge
- Einfache Bedienung und Anbindung an bestehende ERP-Systeme über die Sensor Bridge
- LEDs zur Signalisierung der Schaltzustände
- Große Funkreichweite (700 m im Freifeld, ca. 50 m im Gebäude)
- SMA-Buchse für extern anschließbare Antenne

### Hinweise

- Externe Antenne für optimale Reichweite immer erforderlich

### 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

#### Eingänge

2 Zusatztaster (SEL, LRN)

#### Ausgänge

4 Schließerkontakte (Relais)

#### Stromaufnahme

max. 0,02 A (Ruhestrom), bis max. 0,1 A (4 Relais angezogen)

#### 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

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Funk-Aktor mit 4 Ausgängen - 24 VDC RF Rx SW868-NET-4S-A Mat.-Nr.: 1454159

### Allgemeine technische Daten (Fortsetzung)

---

Verschmutzungsgrad

2

Umgebungstemperatur

0 °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

Europa: RED 2014/53/EU

Gewicht

86 g

### Funktechnologie

---

Funkprotokoll

sWave.NET®

Frequenz

868,3 MHz (Europa)

Sendeleistung

< 25 mW

Datenrate

66 kbps

Kanalbandbreite

480 kHz

Reichweite

max. 700 m im Außenbereich, max. 50 m im Innenbereich