



## Universalsender - 4 port RF I/O SW922-NET Mat.-Nr.: auf Anfrage

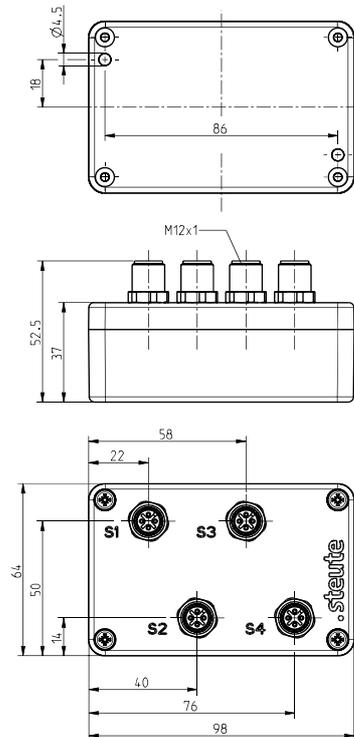
### Produktmerkmale

- Kunststoffgehäuse
- sWave.NET® Funktechnologie
- Keine Verdrahtung und Leitungsverlegung erforderlich
- Stromversorgung durch Lithium-Batterie
- Online konfigurierbar über die Funkschnittstelle

### Hinweise

- Der RF I/O ist für die Anwendung mit einem Funk-Induktivsensor RF IS oder Funk-Magnetsensor RF RC M10 vorgesehen.
- Anschluss eines externen Schaltkontaktes (potentialfreier Kontakt) mit Goldkontaktelementen möglich.

### Maßzeichnung



### Allgemeine technische Daten

#### Angewandte Normen

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

#### Gehäuse

ABS

#### Schutzart

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Anschlussart

4 x Stecker M12 x 1, 4-polig

#### Anschließbare Geräte

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC M10, externe Schalter unter Verwendung der Kupplung mit Anschlussleitung 1215497 oder 1262873

#### Umgebungstemperatur

-20 °C ... +65 °C

#### Schalzhäufigkeit

max. 1440 Telegramme mit Wiederholungen/h

#### Schaltfrequenz

max. 5 Hz

#### Ruhestrom

60 µA

#### Betätigungsdauer

min. 80 ms

#### Hinweis

Übertragung der Batteriezellenspannung und des Schaltzustandes

#### Funkzulassungen

Japan:  ARIB STD-T108: 204-610002

#### Befestigung

Schrauben M4

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Universalsender - 4 port RF I/O SW922-NET Mat.-Nr.: auf Anfrage

### Funktechnologie

---

Funkprotokoll  
sWave.NET®

Frequenz  
916,5 MHz (Japan)

Sendeleistung  
< 1 mW

Datenrate  
66 kbps

Kanalbandbreite  
520 kHz

Reichweite  
max. 150 m im Außenbereich, max. 20 m im Innenbereich

### Spannungsversorgung

---

Spannungsquelle  
Lithium-Batterie Tadiran SL-760 (auswechselbar)

System  
Li/SOCl<sub>2</sub>

Nennspannung  
3,6 V

Nennkapazität  
2,2 Ah

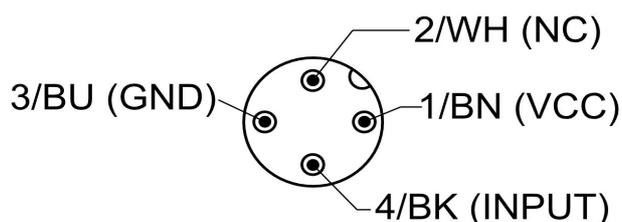
Batterielebensdauer – Magnetsensor / Externer Kontakt  
je nach Schalthäufigkeit  
**hauptsächlich unbetätigt**  
10 s: ca. 3,2 Jahre; 100 s: ca. 4,1 Jahre; 1.000 s: ca. 4,2 Jahre  
**hauptsächlich betätigt**  
10 s: ca. 2,0 Jahre; 100 s: ca. 2,4 Jahre; 1.000 s: ca. 2,4 Jahre

Batterielebensdauer – Induktivsensor 1 x  
je nach Schalthäufigkeit  
**hauptsächlich unbetätigt**  
10 s: ca. 0,8 Jahre; 100 s: ca. 0,9 Jahre; 1.000 s: ca. 0,9 Jahre  
**hauptsächlich betätigt**  
10 s: ca. 1,3 Jahre; 100 s: ca. 1,5 Jahre; 1.000 s: ca. 1,5 Jahre

Batterielebensdauer – Induktivsensor 4 x  
je nach Schalthäufigkeit  
**hauptsächlich unbetätigt**  
10 s: ca. 0,3 Jahre; 100 s: ca. 0,3 Jahre; 1.000 s: ca. 0,3 Jahre  
**hauptsächlich betätigt**  
10 s: ca. 0,5 Jahre; 100 s: ca. 0,5 Jahre; 1.000 s: ca. 0,5 Jahre

### Steckerbelegung

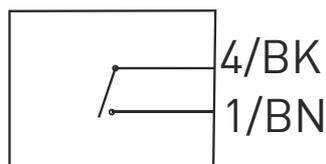
---



Farbkodierung gilt nur für  
Kupplung 4-polig Mat.-Nr. 1215497 und  
Kupplung 4-polig Mat.-Nr. 1262873

### Externer Schaltkontakt

---



Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.