



## Regalwippe RF RW SW868-NET-ESD Mat.-Nr.: 1263774

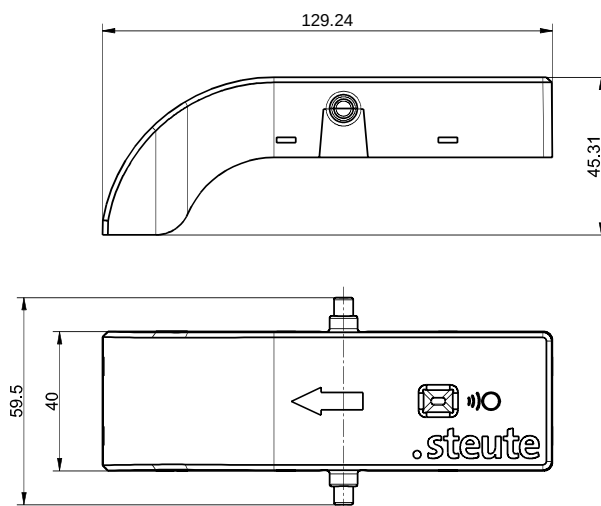
### Produktmerkmale

- Sensor mit sWave.NET®-Funktechnologie zur Erkennung von Kleinteilebehältern
- Einfache Montage in handelsübliche Standardregale
- Konfigurierbare Sende-Intervalle
- ESD-Schutz

#### Hinweise

- Der Funk-Lagesensor und die Halterung sind einzeln zu bestellen. Die Halterung ist nicht im Lieferumfang des Funk-Lagesensors enthalten.

### Maßzeichnung



### Allgemeine technische Daten

#### Angewandte Normen

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

#### Gehäuse

PC-ABS, UL 94 HB, rot, ähnlich RAL 3003

#### Deckel

PC-ABS, UL 94 HB, grau, ähnlich RAL 7015

#### Schutzart

in Einbaulage: IP54 nach IEC/EN 60529

#### B<sub>10d</sub> (10 % Nennlast)

2 Millionen

#### T<sub>M</sub>

max. 10 Jahre, abhängig von vorhandener Betätigungshäufigkeit

#### Spannungsquelle

integrierte Gerätebatterien

#### Batterielebensdauer

ca. 10 Jahre (abhängig von Betätigungshäufigkeit)

#### Verschmutzungsgrad

2

#### LED-Anzeige

leuchtet rot bei Betätigung

#### Betätigungskraft

0,3 N ... 0,5 N (bei senkrechter Betätigung; Kastengewicht min. 500 g)

#### Rollenbahnwinkel

-27° ... +90°

#### Mech. Lebensdauer

> 1 Million Schaltspiele

#### Umgebungstemperatur

-10 °C ... +50 °C

#### Lager- und Transporttemperatur

-10 °C ... +50 °C

#### Schockfestigkeit

16 g

#### Vibrationsfestigkeit

5 g (10-150 Hz)

#### Funkzulassungen

Europa: RED 2014/53/EU

### Funktechnologie

#### Funkprotokoll

sWave.NET®

#### Frequenz

868,3 MHz (Europa)

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Regalwippe RF RW SW868-NET-ESD Mat.-Nr.: 1263774

### Funktechnologie (Fortsetzung)

---

**Sendeleistung**  
< 25 mW

**Datenrate**  
66 kbps

**Kanalbandbreite**  
480 kHz

**Reichweite**  
max. 450 m im Außenbereich, max. 40 m im Innenbereich

#### Hinweis

- Der kabellose Regalsensor mit Halterung RF RW FIX KIT erfüllt die Anforderungen für den Einsatz in ESD-Schutzzonen. Eine elektrostatische Aufladung wird wirksam unterbunden. Es treten weder riskante Potentialunterschiede noch Oberflächenpotentiale auf (gilt nicht für die Spannclips). Aufgebrachte Ladungen können über Gehäusekomponenten sicher bis zum Regal abgeleitet werden. Grundsätzlich hat der Regalsensor nur eine geringe Berührungsempfindlichkeit.