



## Funk-Lagesensor sWave.NET® RF RW SW915-NET Material-Nr.: auf Anfrage

### Merkmale/Optionen:

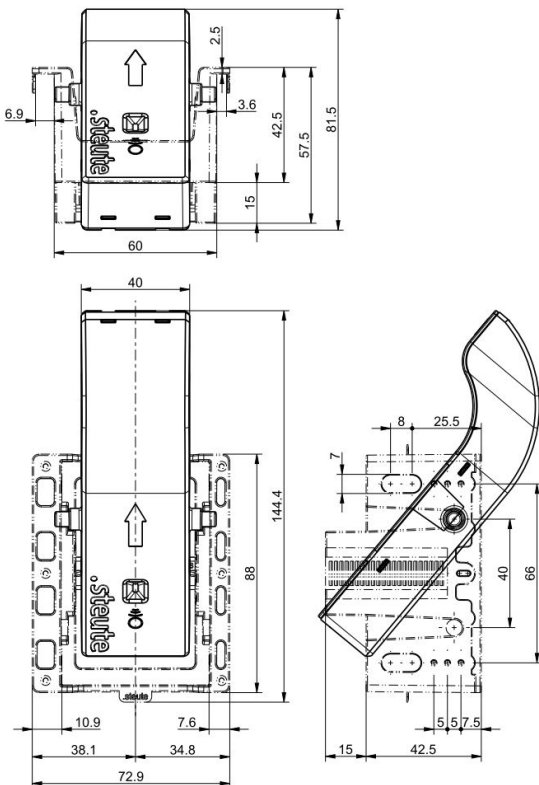
- Sensor mit sWave.NET®-Funktechnologie zur Erkennung von Kleinteilebehältern
- Einfache Montage in handelsübliche Standardregale

### Hinweise

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

- Universelle Halterung für verschiedene Hersteller von Rollenbahnen, z. B. item, CREFORM, Rollex etc.
- Konfigurierbare Sende-Intervalle

### Maßzeichnung



### 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
Halterung	PC-ABS, grau, ähnlich RAL 7015
Spannclips	POM, schwarz
Schutzart	in Einbaulage: IP 54 nach IEC/EN 60529
Funkprotokoll	sWave.NET®
Frequenz	915 MHz (USA, Kanada, Mexiko, Australien)
Sendeleistung	< 25 mW
Datenrate	66 kbps
Kanalbandbreite	550 kHz
Spannungsversorgung	integrierte Gerätebatterien
Batterielebensdauer	ca. 10 Jahre (abhängig von Betätigungshäufigkeit)
$B_{10d}$ (10 % Nennlast)	2 Millionen
$T_M$	max. 10 Jahre, abhängig von vorhandener Betätigungshäufigkeit
Verschmutzungsgrad	2
LED-Anzeige	leuchtet rot bei Betätigung
Betätigungskraft	0,3 N ... 0,5 N (bei senkrechter Betätigung; Kastengewicht min. 500 g)

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Funk-Lagesensor sWave.NET®  
RF RW SW915-NET  
Material-Nr.: auf Anfrage

## Technische Daten

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	USA: FCC Part 15.247: XK5-RF Rx SW915 Kanada: IC RSS-210: 5158A-RF Rx SW 915 Mexiko: IFT - RCPSTRF17-1886
Reichweite	SW868/915/917: max. 450 m im Außenbereich, max. 40 m im Innenbereich SW922: max. 150 m im Außenbereich, max. 20 m im Innenbereich