



Universele zender - 4 port RF I/O SW915B-NET Artikelnr.: op aanvraag

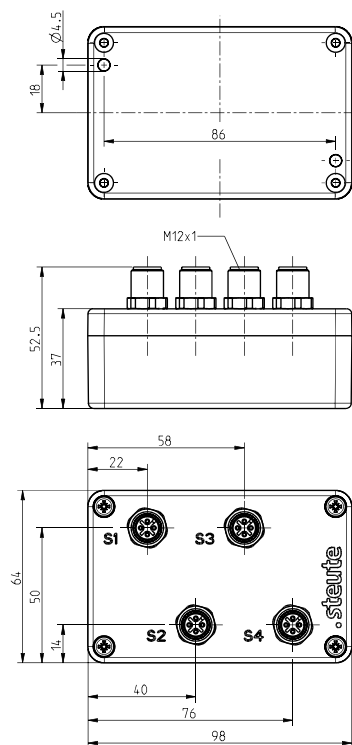
Productkenmerken

- Kunststofbehuizing
- 4 x M12-stekker
- Draadloze sWave.NET®-technologie
- Geen bedrading of kabellegging nodig
- Voeding via lithium-accu
- Online te configureren via draadloze interface

Opmerkingen

- De RF I/O is voor het gebruik met een draadloze inductiesensor RF IS of een draadloze magneetsensor RF RC M10 uitgerust.
- Aansluiten van een extern schakelcontact (potentiaalvrij contact) met vergulde contactelementen mogelijk.
- De batterij moet apart worden besteld.

Dimensies



Algemene technische gegevens

Toegepaste normen

EN 60947-5-1, EN 61000-6-3, EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479

Behuizing

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

Antenne

geïntegreerde antenne

Aandraaimoment

behuizingbevestigingsschroeven: max. 1,5 Nm
dekselschroeven: max. 1,5 Nm

Beveiligingsgraad

IP65 (IEC/EN 60529), alleen met ingestoken kabels en/of met gesloten beschermkappen

Aansluittype

4 x stekker M12 x 1, 4-polig, A-gecodeerd

Aansluitbare apparaten

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC M10, externe schakelaars via de koppeling met aansluitkabel 1215497 of 1262873

Beschermingsklasse

III

Omgevingstemperatuur

-20 °C ... +65 °C

Inbouwwijze

mount on an even surface

Inbouwsituatie

willekeurig

Bevestiging

schroeven M4

Telegramfrequentie

max. 12 000 telegrammen met herhalingen/h

Schakelfrequentie

max. 5 Hz

Ruststroom

60 µA

Activeringsduur

min. 80 ms

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Universele zender - 4 port RF I/O SW915B-NET Artikelnr.: op aanvraag

Algemene technische gegevens (vervolg)

Opmerking

overdracht van de accu spanning en de schakeltoestand

Draadloze technologie

Algemeen

Frequentie

914,2 MHz (VS, Canada)

Gegevenssnelheid

62,5 kbps

Kanaalbandbreedte

500 kHz

Modulatietype

CSS

Draadloos protocol

sWave.NET®

Zendvermogen

< 25 mW

Goedkeuringen

VS: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Functie

Reikwijdte

max. 450 m buiten, max. 40 m binnen

Voeding

Spanningsbron

lithium-accu Tadiran TL-5903 (vervangbaar)

Systeem

Li/SOCl₂

Nominale spanning

3,6 V

Nominale capaciteit

2,4 Ah

Alternatieve voeding

Spanningsbron

lithium-accu Tadiran SL-760 (AA), vervangbaar met adapter

Systeem

Li/SOCl₂

Nominale spanning

3,6 V

Nominale capaciteit

2,2 Ah

Levensduur batterij – magneetsensor / extern schakelcontact

afhankelijk van de schakelfrequentie

hoofdzakelijk niet geactiveerd

10 s: ca. 3,2 jaar; 100 s: ca. 4,1 jaar; 1.000 s: ca. 4,2 jaar

hoofdzakelijk geactiveerd

10 s: ca. 2,0 jaar; 100 s: ca. 2,4 jaar; 1.000 s: ca. 2,4 jaar

Levensduur batterij – inductiefsensor 1 x

afhankelijk van de schakelfrequentie

hoofdzakelijk niet geactiveerd

10 s: ca. 0,8 jaar; 100 s: ca. 0,9 jaar; 1.000 s: ca. 0,9 jaar

hoofdzakelijk geactiveerd

10 s: ca. 1,3 jaar; 100 s: ca. 1,5 jaar; 1.000 s: ca. 1,5 jaar

Levensduur batterij – inductiefsensor 4 x

afhankelijk van de schakelfrequentie

hoofdzakelijk niet geactiveerd

10 s: ca. 0,3 jaar; 100 s: ca. 0,3 jaar; 1.000 s: ca. 0,3 jaar

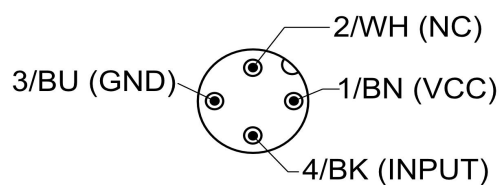
hoofdzakelijk geactiveerd

10 s: ca. 0,5 jaar; 100 s: ca. 0,5 jaar; 1.000 s: ca. 0,5 jaar



Universele zender - 4 port RF I/O SW915B-NET Artikelnr.: op aanvraag

Pinbezetting



Kleurcodering geldt alleen voor
4-polige koppeling, mat.-nr. 1215497 en
4-polige koppeling, mat.-nr. 1262873

Extern schakelcontact

