



Access Point RF RxT SW868-NET PoE Artikelnr.: 1422584

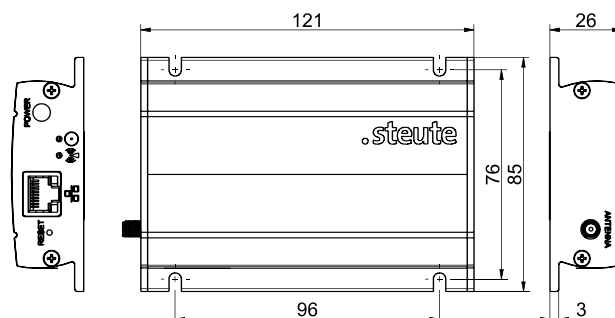
Productkenmerken

- Draadloze sWave.NET®-technologie
- Eenvoudige installatie
- Onbeperkte ruimtelijke uitbreidbaarheid
- Groot draadloos bereik (700 m in het vrije veld, 50 m binnen)
- Minder configuratie-inspanningen dankzij een dynamische zelforganisatie
- Powered via PoE (Power over Ethernet) or external wall power supply (must be ordered separately)

Opmerkingen

- Eine screw-on antenna is included in the delivery.
- A magnetic base with antenna extension can be ordered separately.

Dimensies



Algemene technische gegevens

Toegepaste normen

EN 300 220-2, EN IEC 61000-6-2, EN 301 489-3, EN IEC 62368-1, EN IEC 62368-3, EN IEC 63000

Behuizing

aluminium profile, gepoederlakt, RAL 7021

Voorzijde

aluminium sheet, gepoederlakt, RAL 9016

Antenne

external antenna via SMA connection;
Notice: use only the enclosed antenna! Max. antenna gain: 3.5 dBi

Beveiligingsgraad

IP20 (IEC/EN 60529)

Omgevingstemperatuur

0 °C ... +55 °C

Opslag- en transporttemperatuur

-25 °C ... +85 °C

Vervuilingsgraad

2

Bevestiging

schroefbevestiging of magneethouder

Aansluittype

Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af (Class 0)
alternative: plug-in power supply with 3-pole plug connectors

Nominale werkspanning U_e

PoE (PD): 48 VDC nominal; (38-57 VDC)
POWER: 24 VDC -15 % ... +10 %

Nominale werkstroom I_e

max. 0,1 A @ 24 VDC

Vermogensverlies P_e

typ. 1,2 W (max. 2,4 W)

Netwerk-interface

10/100 Base-T Ethernet via RJ 45, Cat 5e (S/UTP of F/UTP) of SF/UTP

Software-interface

HTTP/MQTT

User interface

Mode LED (operating status),
radio LED (RF telegram signal),
RESET button

Goedkeuringen

Europa: RED 2014/53/EU

Draadloze technologie

Frequentie

868,3 MHz (Europa)

Gegevenssnelheid

66 kbps

Kanaalbandbreedte

350 kHz

Modulatietype

FSK

Draadloos protocol

sWave.NET®

Zendvermogen

< 25 mW

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Access Point
RF RxT SW868-NET PoE
Artikelnr.: 1422584

Draadloze technologie (vervolg)

Reikwijdte

max. 700 m buiten, max. 50 m binnen