



Access Point RF RxT SW868-NET PoE Artikel-Nr.: 1422584

Produktmerkmale

- sWave.NET® Funktechnologie
- Einfache Inbetriebnahme
- Unbegrenzte räumliche Ausbaufähigkeit
- Große Funkreichweite (700 m im Freifeld, ca. 50 m im Gebäude)
- Geringer Konfigurationsaufwand durch eine dynamische Selbstorganisation
- Stromversorgung über PoE (Power over Ethernet) oder ein externes Steckernetzteil (muss separat bestellt werden)

Hinweise

- Eine Aufsteckantenne ist im Lieferumfang enthalten.
- Ein Magnetfuß mit Antennenverlängerung kann separat bestellt werden.

Allgemeine technische Daten

Angewandte 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

Gehäuse

Aluminium-Profil, pulverbeschichtet, RAL 7021

Frontfläche

Aluminiumblech, pulverbeschichtet, RAL 9016

Antenne

externe Antenne per SMA-Anschluss;
Achtung: nur beigelegte Antenne verwenden! Max.
Antennengewinn 3,5 dBi

Schutzart

IP20 (IEC/EN 60529)

Umgebungstemperatur

0 °C ... +55 °C

Lager- und Transporttemperatur

-25 °C ... +85 °C

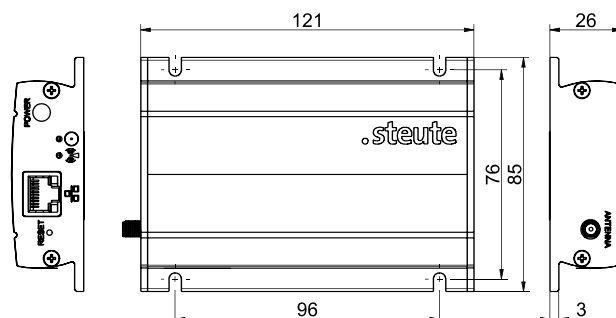
Verschmutzungsgrad

2

Befestigung

Schraubbefestigung oder Magnethalterung

Maßzeichnung



Anschlussart

Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af (Klasse 0)
alternativ: Steckernetzteil mit 3-poligen Steckverbindern

Bemessungsbetriebsspannung U_e

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

Bemessungsbetriebsstrom I_e

max. 0,1 A @ 24 VDC

Verlustleistung P_e

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

Netzwerkschnittstelle

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

Softwareschnittstelle

HTTP/MQTT

Benutzerschnittstelle

Mode-LED (Betriebszustand),
Funk-LED (RF-Telegrammsignalisierung),
RESET-Taste

Funkzulassungen

Europa: RED 2014/53/EU

Funktechnologie

Frequenz

868,3 MHz (Europa)

Datenrate

66 kbps

Kanalbandbreite

350 kHz

Modulationsart

FSK

Funkprotokoll

sWave.NET®

Sendeleistung

< 25 mW

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Access Point
RF RxT SW868-NET PoE
Artikel-Nr.: 1422584

Funktechnologie (Fortsetzung)

Reichweite

max. 700 m im Außenbereich, max. 50 m im Innenbereich