

Datasheet

SMA Stub Antenna 868 MHz

Part No: 000200



About the product

This SMA Stub Antenna can send and receive 868 MHz protocols.

- Suitable for all SMA antenna jacks (female)
- Can be used directly on the Loxone Air Base Extension
- Can be used with Loxone EnOcean extension.

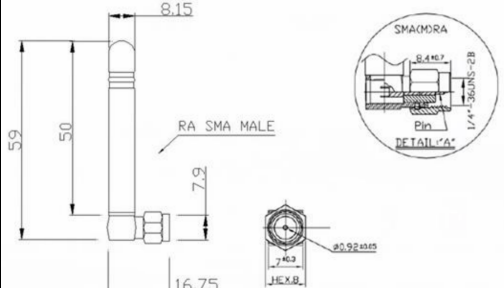
Electrical Specifications

Frequency range	865...924 MHz
Horizontal beamwidth	360°
Vertical beamwidth	60°
Impedance	50 Ω
Gain	1.5 dBi
VSWR	≤ 2.0
Maximum input power	5 W
Operating temperature	-40°C +80°C

Connections

Connector	SMA
-----------	-----

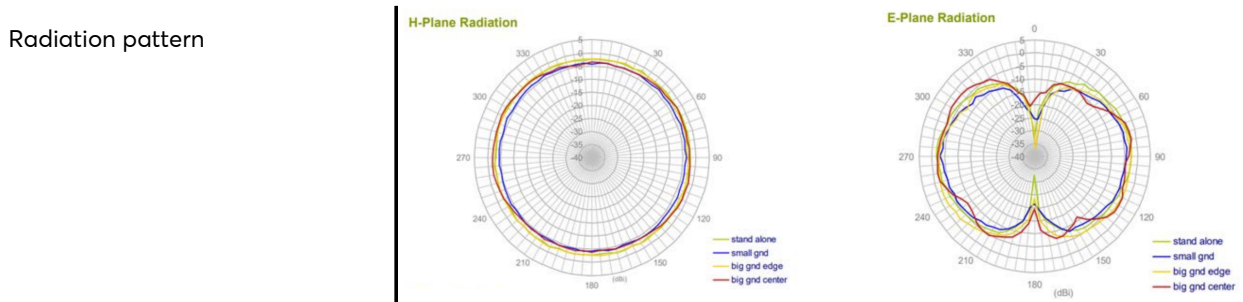
Weight & Dimensions

Antenna height	59mm
Weight	8g
Product dimensions drawing	

Product Characteristics

Colours	Black
---------	-------

Radiation Pattern



Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with the relevant regulations.

Published by

Loxone Electronics GmbH
 Smart Home 1
 4154 Kollerschlag
 Austria
 Tel: +43 7287 7070-0
 loxone.com

Loxone UK Ltd.
 The Forum
 Station Road
 Theale, RG7 4RA
 United Kingdom

Datenblatt

SMA Antenne mit Kippgelenk 868 MHz

Part No: 000200



Über das Produkt

Diese SMA Antenne 868 MHz ist für alle SMA Buchsen (Female) geeignet. Die SMA Stabantenne ermöglicht das Senden und Empfangen von **868 MHz Protokollen**. Zudem ist eine **direkte Befestigung** der Stabantenne an der Loxone Air Base Extension oder der Loxone EnOcean Extension möglich.

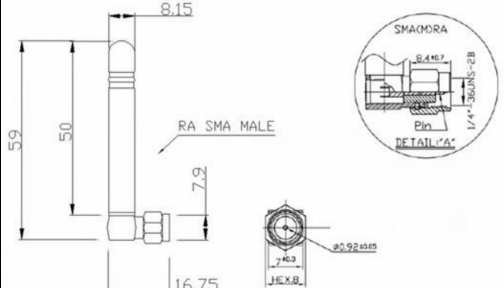
Elektrische Spezifikationen

Übertragungsbereich	865...924 MHz
Horizontale Strahlbreite	360°
Vertikale Strahlbreite	60°
Impedanz	50 Ω
Gewinn	1,5 dBi
VSWR	≤ 2,0
Max. Eingangsleistung	5 W
Betriebstemperatur	-40°C +80°C

Anschlüsse

Konnektor	SMA
-----------	-----

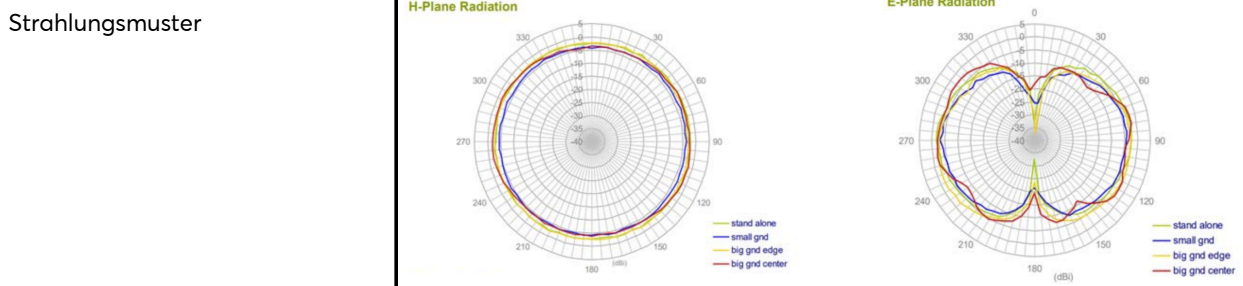
Gewicht & Abmessungen

Antennenhöhe	59mm
Gewicht	8g
Produktmaßzeichnung	

Produkteigenschaften

Farbe | Schwarz

Strahlungsmuster



Die Installation muss von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Vorschriften durchgeführt werden.

Veröffentlicht von

Loxone Electronics GmbH
 Smart Home 1
 4154 Kollerschlag
 Austria
 Tel: +43 7287 7070-0
 loxone.com

Loxone UK Ltd.
 The Forum
 Station Road
 Theale, RG7 4RA
 United Kingdom