

Artikeldatenblatt

EnOcean Funk-Wandsender, 2-kanalig



Artikel-Nr.

ENO A 590 AL

EnOcean Funk-Wandsender

2-kanalig

inklusive Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Funksender zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funkempfänger des EnOcean Funk-Systems
- Montage auf Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073, Schraubbefestigung auf Wänden oder Klebmontage auf glatten Flächen (Glasscheiben)

Produkteigenschaften

- Batterieloses Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung erzeugt (Energy Harvesting)
- Konfigurationsschnittstelle: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 + 3)
- Optional: Verschlüsselte Übertragung mit AES-128 und Sequence Counter

Technische Daten

Trägerfrequenz:	868 MHz (ASK)
Sendereichweite	
im Freifeld:	bis 300 m
in Gebäuden:	ca. 30 m
Sendeleistung:	-1,9 dBm / 0,7 mW
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +65 °C
Luftfeuchte:	0 ... 95 % (keine Betauung)



Thermoplast (bruchsicher) lackiert

Farbe:

aluminium

Material:

Thermoplast lackiert



Individuelle farbige Bedruckung möglich



Individuelle Lasergravur möglich