

Productdatablad

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender



Artikelnr.

BLE A 590 AL

Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender

2-kanaals

inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

- Slimme schakelaar voor draadloze afstandbediening van componenten via de radiografische standaard Bluetooth® Low Energy (BLE)
- Voor schakelen, dimmen en bedienen van lichtscènes
- Montage op een inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073, schroefbevestiging op de wand of op plakken op gladde oppervlakken (bijv. glas)
- Wandzender zonder netvoeding of batterij
- Zendenergie wordt uit mechanische energie bij de bediening gegenereerd (energy harvesting)
- Versleutelde overdracht met AES-128 (CBC mode) en sequence counter
- Compatibel met de draadloze Bluetooth® systemen: Casambi, XICATO Controls, Häfele Connect, WiSilica, Wirepas, Blu2Light (Vossloh Schwabe), Aruba, Fulham, Helva
- Configuratie-interface: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 + 3)
- Uitbreiding van het bereik naar gelang het systeem automatisch via netgevoede BT-Mesh componenten

Technische gegevens

Radiofrequentie:	2,402 ... 2,480 GHz
Zendbereik	
in het vrije veld:	tot 75 m
in gebouwen:	ca. 15 m
Zendvermogen:	4 dBm / 2,5 mW
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +65 °C
Luchtvochtigheid:	0 ... 95 % (geen condensatie)



Thermoplast (slagvast) gelakt

Kleur:
aluminium

Materiaal:
thermoplast gelakt

-  Individuele kleurendruk mogelijk
-  Individuele lasergravure mogelijk