

Productdatablad

Bluetooth Low Energy radiografische wandzender



Artikelnr.

BLE A 595 WW

Bluetooth Low Energy radiografische wandzender

4-kanaals
inclusief montageplaat, kleeffolie en bevestigingsschroeven

- Slimme schakelaar voor draadloze afstandbediening van apparaten 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)
- Apparaat zonder netvoeding of batterij
- Zenderenergie 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 apparaten

Technische gegevens


| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Radiofrequentie: | 2,402 ... 2,480 GHz |
| Zenderreikwijdte | |
| in het vrije veld: | tot 75 m |
| in gebouwen: | ca. 10 m |
| Zendvermogen: | 0,4 dBm / 1,1 mW |
| Omgevingstemperatuur: | -5 ... +45 °C |
| Opslag-/transporttemperatuur: | -25 ... +65 °C |
| Luchtvochtigheid: | 0 ... 95 % (geen condensatie) |




Thermoplast (slagvast) hoogglanzend

Kleur:
alpine wit

Materiaal:
thermoplast

 Kleurendruk mogelijk

 Lasergravures mogelijk