

# Productdatablad

## Bluetooth® Low Energy radiografische wandzender



### Artikelnr.

BLE LC 990 249

### 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) |



mat gelakt

Kleur:

vert olive vif

Materiaal:

duroplast gelakt

 Individuele kleurendruk mogelijk