

Fiche technique produit

Émetteur mural RF Bluetooth® Low Energy



Numéro de référence

BLE A 590 AL

Émetteur mural RF Bluetooth® Low Energy

2 canaux

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

- Interrupteur Smart sans fil pour commander des appareils à travers le standard RF Bluetooth® Low Energy (BLE)
- Pour commuter, varier et activer des scénarios
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)
- Appareil sans batterie ni alimentation externe
- La puissance d'émission est générée par l'appui mécanique sur la touche (Energy Harvesting)
- Transmission crypté avec AES-128 (CBC Mode) et compteur de séquences
- Compatible avec les système sans fils Bluetooth® : Casambi, XICATO Controls, Häfele Connect, WiSilica, Wirepas, Blu2Light (Vossloh Schwabe), Aruba, Fulham, Helvar
- Interface de configuration : NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 part 2 + 3)
- Amplification du signal automatique, selon le système à travers les appareils BT-Mesh raccordés à une alimentation

Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Radiofréquence : | 2,402 ... 2,480 GHz |
| Portée d'émission | |
| en champ libre : | jusqu'à 75 m |
| dans les bâtiments : | env. 15 m |
| Puissance d'émission : | 4 dBm / 2,5 mW |
| Température ambiante : | -5 ... +45 °C |
| Température de stockage/transport : | -25 ... +65 °C |
| Humidité de l'air : | 0 ... 95 % (pas de condensation) |



Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué

Couleur:
Aluminium

Matériaux:
thermoplastique laqué

- P** Possibilité de couleurs sur demande
- L** Gravure au laser possible