

Niko dimmerbrytare, Bluetooth®

360-21001

4 års
garanti

Med denna trådlösa och batterifria dimmerbrytare med Niko-design kan du fjärrmanövrera trådlösa Bluetooth® Low Energy 2,4 GHz mottagare som finns placerade i samma rum. Exempelvis Nikos närvaro- och rörelsedetektorer med ett Bluetooth®-gränssnitt (P48-, P42 och M48-serien) eller smart belysning med inbyggd Bluetooth®-teknik. För bästa prestanda, följ riktlinjerna för installation och radio. Konfigurera varje dimmerbrytartryckknapp med det smarta belysningssystemets respektive smartphone-app eller programvaru-app (exempelvis Niko detector tool-app, Casambi-app, Xicato-styrprogramvara, SylSmart fristående app .). Upp till fyra knappar kan konfigureras. Inga väggar behöver rivas eller kablar installeras. Dimmerbrytaren kan monteras i en europeisk dosa för infällning, fastskruvad i väggen (skruvar medföljer inte) eller fäst på en plan yta med dubbelsidig självhäftande remsor (medföljer). Centrumplattan och täckram måste beställas separat. Dimmerbrytaren kan kombineras med valfri Niko Pure, Niko Intense och Niko Original täckram i önskad färg.



Tekniska data

Niko dimmerbrytare, Bluetooth®.

- Mått (HxBxD): 83 x 83 x 15 mm
- Strömförsörjning: Integrated Kinetic Energy Harvester
- RF-protokoll: Bluetooth® Low Energy (BLE)
- Konfiguration: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 and 3)
- Modulering: Gaussian frequency-shift keying (GFSK) / 1 Mbps
- Arbetsfrekvens: 2,4 GHz (2 402 till 2 480 MHz)
- Datafrekvens: 1 Mbps
- Monteringshöjd: 110 cm
- Temperatur (förvaring/drift): -25 °C till +65 °C
- Maximal räckvidd (inomhus): upp till 10 m

Beroende på den smarta belysningen kan mottagaren även fungera som ett relä och utöka räckvidden

- Maximal RF-effekt: 0,4 dBm
- Antenn: Integrerad antenn
- Kapslingsklass: IP20
- CE-märkning
- Antal kontrollknappar: 4 kontrollknappar

- Kommunikationsprotokoll: Bluetooth® Low Energy
- Maximal radiofrekvenseffekt: 0,4 dBm
- Arbetsfrekvens: 2,4 GHz
- Fixeringsmetod

skruvfixering eller limning

- Mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd

– enkel montering av en eller flera mekanismer med hjälp av markering (streck, laser..) i mitten av infäll-

niko

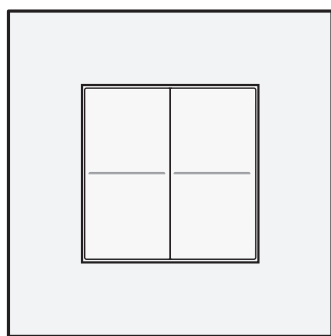
ningsramen

- vertikal sammankoppling mittpunkt-till-mittpunktavstånd 60 mm genom att låta flera baser glida in i varandra, de låser automatiskt på plats
- vertikal sammankoppling mittpunkt-till-mittpunkt 71 mm med förformade flikar nedtill, genom att vika ned dessa flikar över ett avstånd på 1 mm ger baserna stöd åt varande och garanteras mittpunkt-till-mittpunkt-avståndet
- horisontell sammankoppling av flera baser går snabbt och perfekt med uppvikta laxstjärtar på vänster och höger sida
- extra stabilitet tack vare uppvikta kanter på utsidan av basen och fortsättning på insidan

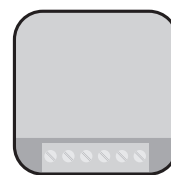
- Mått (HxBxD): 83 x 83 x 15 mm
- Vikt: 25 g
- Märkning: CE



Dimensioner



max. 10 m



Bluetooth® receiver