

Smart Rotary Dimmer

Project · Referentienummer

Datum

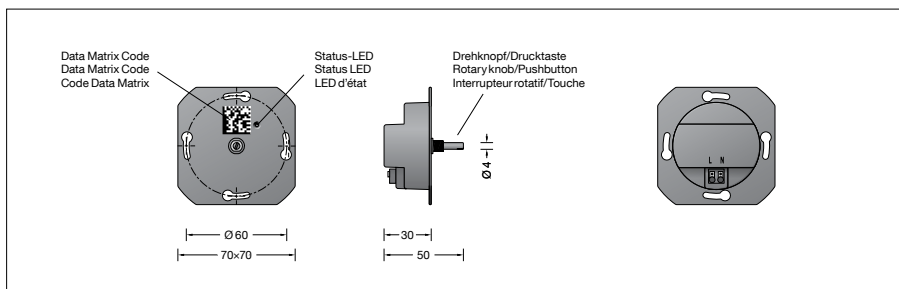
Productdatablad

Toepassing

Der BEGA Smart Rotary Dimmer is een draadloze draaidimmer met geïntegreerde antenne voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur van armaturen. Hiervoor is slechts een aansluiting op de netspanning nodig. Voor inbouw in schakel- en hollewandozen. Het inzetstuk wordt geleverd zonder afscherming en kan worden gebruikt in combinatie met de meeste schakelaarsprogramma's van alle gangbare fabrikanten. Na een geslaagde installatie vindt de configuratie plaats in de app BEGA Smart. De app BEGA Smart is gratis beschikbaar voor iOS en Android.

Productbeschrijving

Draadloze draaidimmer voor inbouw in schakel- en hollewandozen
 Het huis is van kunststof
 Passend voor de afscherming en draaiknop van alle gangbare fabrikanten
 Voor sommige afschermingen is de bijgeleverde adapter nodig
 Draaiknop voor het instellen van de helderheid en de kleur van Tunable White- of RGBW-armaturen
 Geïntegreerde drukknop met configureerbare functie
 Compatibel met alle producten uit het BEGA Smart-systeem
 Zigbee 3.0 gecertificeerd
 Configuratie via de app BEGA Smart
 Uitgebreidere modus te activeren via de app BEGA Smart
 In deze modus kunnen alle draai- en drukfuncties van de Smart Rotary Dimmer naar wens worden geconfigureerd.
 Met een geïntegreerde antenne
 Zendvermogen Zigbee $\leq +10$ dBm
 Zendvermogen Bluetooth $\leq +10$ dBm
 Zendfrequentie 2,4 GHz
 Bereik tot 30 m - (afhankelijk van de ruimtelijke omstandigheden)
 Standby-vermogen: $P_0 = 0,2$ W
 Vermogen: $P =$ maximaal 2,5 W
 Aansluitklemmen 0,5-1,5 mm²
 Striplengte: 8 mm
 Voedingsspanning:
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 Bedrijfstemperatuur:
 -20 °C tot 65 °C
 Conform RoHS
 WEEE 2012/19/EU
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 0,05 kg

**Bereik**

Het draadloze bereik (Zigbee) tussen afzonderlijke apparaten bedraagt gemiddeld 30 m, waarbij de omgevingsvoorwaarden een doorslaggevende rol spelen. In het open veld is het bereik aanzienlijk groter. In moeilijke omstandigheden adviseren wij om aanvullend de Zigbee routermodule 71 055 te gebruiken.