

Smart Rotary Dimmer

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Der BEGA Smart Rotary Dimmer ist ein Funk-Drehdimmer mit integrierter Antenne zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Lichtfarbe von Leuchten.

Hierzu ist lediglich ein Anschluss an Netzspannung erforderlich.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraumdosens. Der Einsatz wird ohne Abdeckung geliefert und kann in Kombination mit den Schalterprogrammen der gängigen Hersteller verwendet werden.

Nach erfolgreicher Installation findet die Konfiguration in der App BEGA Smart statt. Die App BEGA Smart ist kostenlos für iOS und Android verfügbar.

Produktbeschreibung

Funk-Drehdimmer für den Einbau in Schalter- und Hohlraumdosens

Gehäuse besteht aus Kunststoff

Passend für Abdeckung und Drehknopf der gängigen Hersteller

Für einige Abdeckungen ist der beiliegende Adapter notwendig

Drehknopf zum Einstellen der Helligkeit und Farbe von Tunable White oder RGBW-Leuchten

Integrierte Drucktaste mit konfigurierbarer Funktion

Kompatibel zu allen Produkten aus dem BEGA Smart System

Zigbee 3.0 zertifiziert

Konfiguration via App BEGA Smart

Erweiterter Modus über die App BEGA Smart freischaltbar

In diesem Modus können Dreh- und Druck-Funktionen des Smart Rotary Dimmers frei konfiguriert werden

Mit integrierter Antenne

Sendeleistung Zigbee $\leq +10$ dBm

Sendeleistung Bluetooth $\leq +10$ dBm

Funkfrequenz 2,4 GHz

Reichweite bis zu 30 m - (abhängig von den räumlichen Gegebenheiten)

Standby-Leistung: $P_0 = 0,2$ W

Leistung: $P =$ maximal 2,5 W

Anschlussklemmen 0,5-1,5²

Abisolierlänge: 8 mm

Versorgungsspannung:

220-240 V \sim 50-60 Hz

Betriebstemperatur:

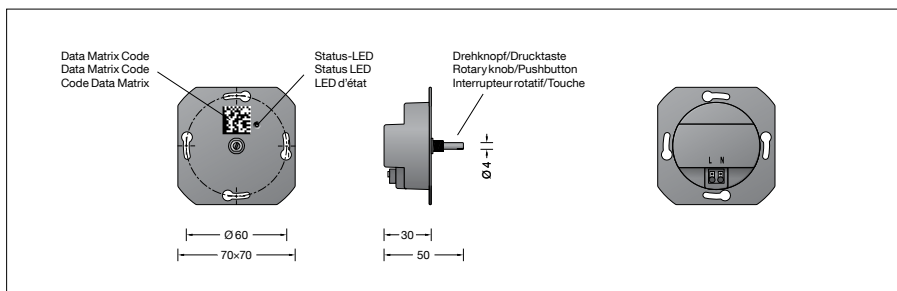
-20°C bis 65°C

RoHS compliant

WEEE 2012/19/EU

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,05 kg

**Reichweite**

Die Zigbee-Funkreichweite zwischen einzelnen Geräten liegt in der Regel bei 30 m, wobei die Umgebungsbedingungen eine entscheidende Rolle spielen.

Im freien Feld können deutlich größere Reichweiten erzielt werden. Bei erschwerten Bedingungen empfehlen wir die zusätzliche Verwendung des Zigbee Routermoduls 71 055.