

Smart DALI-Controller

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

De BEGA Smart DALI Controller moderniseert bestaande elektrische installaties. Met de fabrikant-onafhankelijke interface-norm DALI krijgt elk gebouw een professionele lichtbesturing. Zelfs wanneer alleen verouderde, drieaderige leidingen zijn aangelegd. Tegelijkertijd is DALI de verbindingsschakel tussen alle onderdelen van het BEGA Smart systeem en maakt het een besturing op afstand van alle DALI-armaturen en Zigbee-lichtbronnen mogelijk. Na een geslaagde installatie gebeurt de configuratie in de app BEGA Smart. De app BEGA Smart is gratis beschikbaar voor iOS en Android.

Bovendien is de besturing ook mogelijk via de Smart Rotary Dimmer en via de ONE- en PRO-afstandsbedieningen.

Productbeschrijving

De BEGA Smart DALI Controller is geschikt voor de besturing van de volgende werkwijzen:

- Aan / Uit
- Dimmen
- Groepscontrole
- Scènes
- Kleurtemperatuur (DT8)
- Kleurregeling (DT8)

Stuuruitgang DALI voor het gezamenlijk schakelen en dimmen van max. 15 DALI-bedrijfsapparaten (per broadcast)

Data-Matrix-code voor de comfortabele configuratie per smartphone

Status-LED

Geïntegreerde antenne

Zendfrequentie 2,4 GHz

Uitgangsvermogen maximaal +9 dBm

Zigbee 3.0 en bluetooth 5

Flexibele aansluitdraden 0,75 mm² in 140 mm

lengte met aansluitklemmen 0,2-4 mm²

Voedingsspanning:

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

Stationair vermogen: 0,5 W

Ingangsvermogen: max. 3,3 W

Inschakelstroom: 14,8 A / 294,37 μs

Overspanningsbeveiliging: 1 kV

Omgevingstemperatuur:

-20 °C tot +65 °C

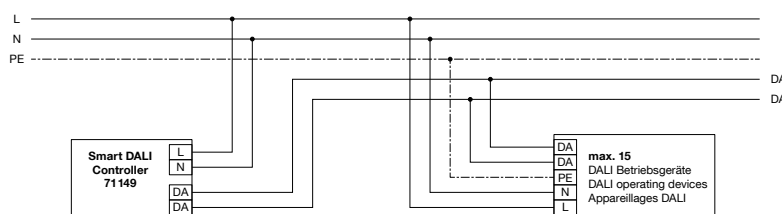
Classificatie IP 20

Conform RoHS

WEEE 2012/19/EU

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

**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.