



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

DALI Connector voor de ingebruikname en besturing van DALI-bedrijfsapparatuur en BEGA-systeemcomponenten van een DALI-lijn met max. 64 bedrijfsapparaten, 16/32 DALI-groepen, 16 DALI-lichtscènes. Conform de DALI-2 norm is naast het adresbereik voor maximaal 64 stuurapparaten een apart adresbereik voor maximaal 64 BEGA DALI-systeemcomponenten beschikbaar. De DALI Connector dient ook als interface voor de BEGA Connect Cloud om de verlichtingsinstallatie op afstand te besturen of te onderhouden. Om alle functies te kunnen gebruiken, is een permanente internetverbinding vereist. De configuratie, parametrisering en besturing (administratie) van de installatie gebeurt comfortabel via de BEGA Connect app voor iOS en Android.

Productbeschrijving

Module voor bevestiging op 35 mm-DIN-rail – DIN EN 60715, breedte serieel inbouwapparaat (Reiheneinbaugerät, REG): 4 TE conform DIN 43880
Behuizing van brandwerende kunststof (polycarbonaat), kleur zwart
Status-LED meerkleurig
Ethernet LED
Zendvermogen Bluetooth $\leq +10$ dBm
Zendvermogen WLAN $\leq +20$ dBm
Frequentiebereik 2.400 MHz - 2483,5 MHz
Normen voor draadloze technologie: Bluetooth, WLAN
Geïntegreerde antenne
Aansluitingen: Ethernet en DALI
De BEGA DALI Connector is geschikt voor de besturing en visualisering van een DALI- en DALI-2-systeem bestaande uit maximaal 64 DALI-bedrijfsapparaten en ook 64 BEGA DALI-systeemcomponenten
De volgende DALI functies voor lichtbesturing worden ondersteund:

- Aan / Uit
 - Dimmen
 - Kleurtemperatuur (DT8)
 - Kleurregeling (DT8, RGBWAF of xy)
- conform IEC 62368-207 (DT6) en IEC 62368-209 (DT8)

Het product komt overeen met de DALI-Master van een compleet DALI-systeem en kan worden geïntegreerd in DALI-2 Multi-Master-systemen
QR-code voor de comfortabele configuratie en ingebruikname met een smartphone of tablet
Steekklemmen voor:

0,2-1,5 massieve draden
0,75-1,5 flexibele draden met adereindhuls
striplengte 9-10 mm

Voedingsspanning:

100-240 V $\sim$ 50/60 Hz

DALI Out: $I_{max} = 250$ mA

DALI spanning: $U(DALI) = 16$ VDC

Omgevingstemperatuur: -20 °C tot $+65$ °C

Ingangsvermogen: 0,5 tot 6 W

Overspanningsbeveiliging: 2 kV

Classificatie IP 20

WEEE 2012/19/EU

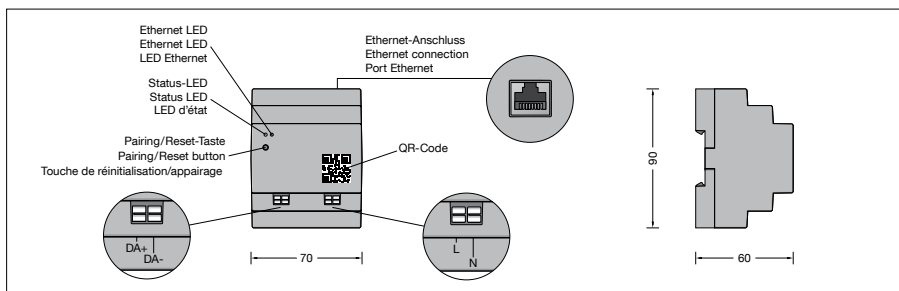
Veiligheidsklasse I

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,2 kg



Bereik

Voor WLAN geldt in het algemeen een bereik van 30 m, waarbij de omgevingscondities en het gebruikte eindapparaat (bv. smartphone of tablet) een doorslaggevende rol spelen.

Bluetooth heeft in het algemeen een bereik van 12 m, waarbij ook hier de omgevingscondities en het gebruikte eindapparaat (bv. smartphone of tablet) - dat in dit geval uitsluitend nodig is voor de ingebruikname - een doorslaggevende rol spelen. In het open veld is het bereik aanzienlijk groter.