

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Connecteur Air pour la configuration et la gestion d'appareillages DALI via une liaison de téléphonie mobile selon la norme NB-IoT.

Le connecteur AIR avec alimentation électrique DALI intégrée sert d'interface au cloud BEGA Connect et permet ainsi la gestion de luminaires DALI.

La configuration et le paramétrage s'effectuent confortablement via l'application gratuite BEGA Connect pour iOS et Android.

Description du produit

Le Connecteur Air BEGA convient pour la gestion des fonctions suivantes :

- Marche / Arrêt
- Gradation
- Scènes
- Température de couleur (DT8)
- Gestion des couleurs (DT8)

Sortie de contrôle DALI

pour la commutation et la gradation conjointes de max. 20 appareillages DALI ou appareils de commande DALI

Code QR pour une mise en service confortable via smartphone

LED-témoins

Antenne intégrée

Rubans : ruban 20 (791-862 MHz)

et ruban 8 (880-960 MHz)

Puissance de sortie maximale +22,3 dBm

Norme radio : NB-IoT

Le boîtier est en polyester thermodurci renforcé à la fibre de verre

Couleur : Gris, similaire à RAL 7000

4 trous de fixation ø 6,3 mm

entraxe 204 x 82mm

2 presse-étoupes avec anti-traction pour câbles de raccordement ø 8-17 mm, max. 5 x 2,5mm²

Borniers 0,5-2,5mm²

« Bornier Earth » pour le raccordement ou le transfert de la mise à terre éventuellement incluse dans la livraison jusqu'à 4mm²

Tension d'alimentation :

100-240 V ~ 0/50-60 Hz

Sortie DALI : I_{PS} = 100 mA

Sortie DALI : I_{PS_max} = 250 mA

Tension DALI : U_(DALI) = 16 VDC

Puissance à vide : 0,5 W

Puissance d'entrée : max. 10 W

Courant de démarrage : 18,4 A / 150 µs

Catégorie de surtension III

Protection contre les surtensions : 2 kV

Température ambiante : -20 °C à +70 °C

Conforme RoHS

WEEE 2012/19/UE

Classe de protection II 

Degré de protection IP 66

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants

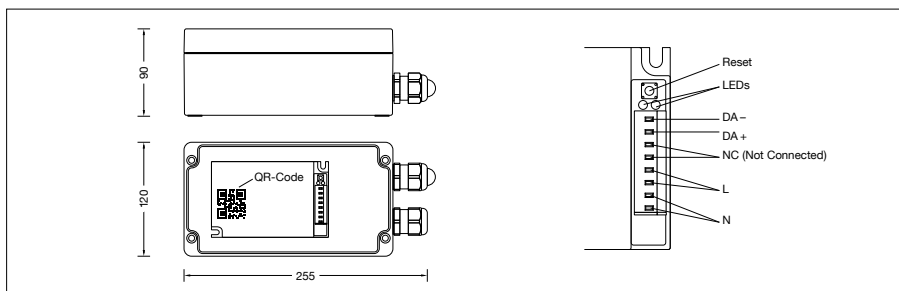
Résistance aux chocs mécaniques IK09

Protection contre les chocs

mécaniques < 10 joules

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,5 kg



Attention :

Le Connecteur Air dispose d'une alimentation électrique DALI intégrée.

Le signal DALI est un circuit à très basse tension fonctionnelle (FELV).

Remarque : Pour DALI, il est nécessaire de respecter des règles d'installation et d'isolation similaires à celles d'une tension réseau (p.ex. 230 V AC).

La longueur maximale du câble de commande DALI ne doit pas dépasser 300 m resp. une baisse de tension de 2 V.

Pour rallonger le câble de commande DALI de 300 m à 600 m en une seule fois, veuillez utiliser le relais DALI 71 038 ou 71 063.

Il convient de s'assurer que la consommation électrique maximale de la ligne DALI ne dépasse pas le courant de sortie sécurisé de 100 mA.

Couverture réseau

Des informations sur la couverture réseau NB-IoT actuelle sont disponibles sur notre site internet connect.bega.com.