BEGA

71 262

Connecteur Air dans boîtier de mât

IP 66

Projet · Numéro de référence

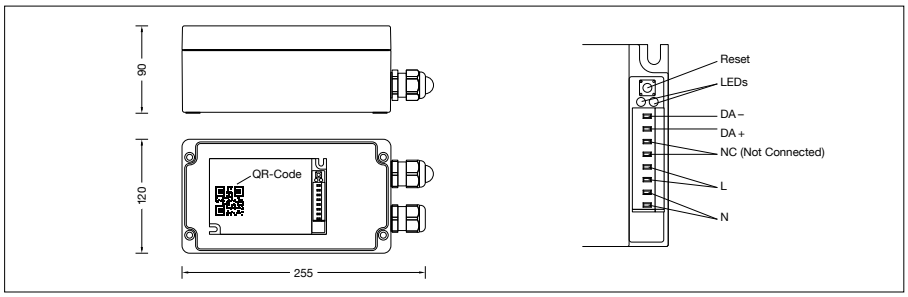
Date

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
- Gestion de groupes
- 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 × 2,5 mm²
Borniers 0,5-2,5 mm²
« Bornier Earth » pour le raccordement ou le transfert de la mise à terre éventuellement incluse dans la livraison jusqu'à 4 mm²
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 V DC
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
Etanche 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.