

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. Unité prête au raccordement pour l'installation sur des mâts ou d'autres éléments de construction déjà en place.

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 depuis un téléphone mobile, une tablette ou l'application gratuite BEGA Connect pour iOS et Android.

Description du produit

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

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

Toutes les fonctions peuvent être automatisées via un contrôle horaire (heure de la journée, jour de la semaine, position du soleil).

Sortie de contrôle DALI

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

Code QR pour une mise en service confortable via smartphone ou tablette

LED-témoins

Antenne intégrée

Bandes : Bande 20 (791-862 MHz)

et bande 8 (880-960 MHz)

Puissance de sortie maximale +22,3 dBm

Norme radio : NB-IoT

Partie inférieure du boîtier en aluminium, fonderie d'aluminium et acier inoxydable

Cylindre en matière synthétique, couleur graphite

Réservation nécessaire de $\varnothing$ 30 mm pour l'installation dans des mâts de $\varnothing \geq 60-220$ mm ou des constructions sur site

Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²

Longueur de câble 6 m

Tension d'alimentation :

100-240 V $\sim$ 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 μ s

Catégorie de surtension III

Protection contre les surtensions : 2 kV

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

Conforme RoHS

WEEE 2012/19/UE

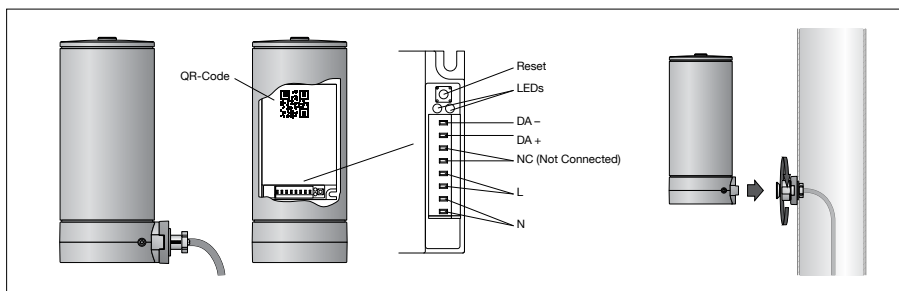
Classe de protection I

Degré de protection IP 65

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

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,8 kg



Déclaration de conformité UE

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG déclare par la présente que le type d'installation radio 71 297 est conforme à la directive 2014/53/UE (RED). Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : <https://www.bega.com/conf/de/71297>

Couverture réseau

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

No de commande 71 297

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**