



composé de:

1x LIGA.AIR.DOSE.GRAU

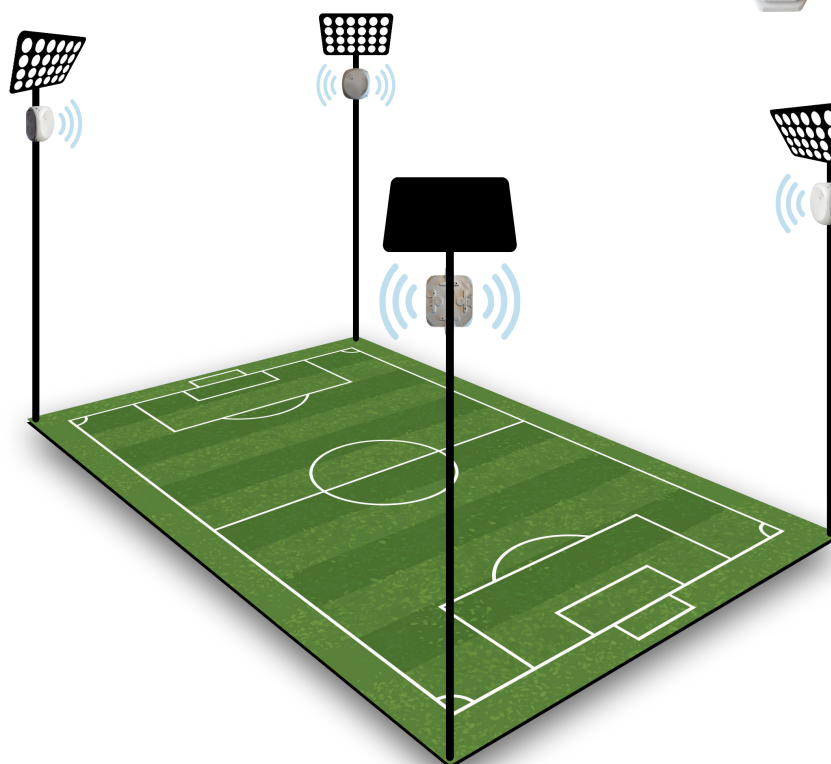
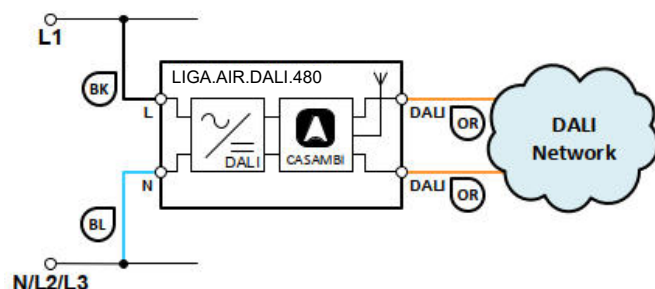
1x LIGA.AIR.DALI.480+

100-480VAC 50/60 Hz

Bornes de raccordement 0,2...4mm<sup>2</sup>



[Instructions d'installation](#)



# Contenu de la livraison et installation Boîtier LIGA.AIR.DOSE.GRAU IP69 avec colliers de serrage en acier inoxydable



## Contenu de la livraison:

- Boîtier IP69 gris, résistant aux UV, 130×130×77mm
- Presse-étoupe gris avec contre-écrou en plastique
- 2 colliers de serrage / L:9mm/Ø:60-215mm

## Montage:

À l'aide des deux colliers de serrage, le boîtier peut être fixé à n'importe quel candélabre. Veiller à ce que le module soit installé comme indiqué ci-dessous, de sorte que l'adhésif blanc soit orienté vers l'émetteur. (Adhésif blanc compatible longue portée, position de l'antenne)



**LIGA AIR**

LICHTTEAM AG  
Stationsstrasse 89  
6023 Rothenburg

+41 41 280 57 57  
mail@ligaair.ch  
www.ligaair.ch/fr





- **Module DALI compact pour jusqu'à 20 participants DALI.**
- **Large plage de tension d'alimentation 100-480VAC.**
- **Fonctionnement direct en courant alternatif monophasé ou triphasé.**
- **Très faible consommation d'énergie, 3 watts max.**
- **Mise en service facile par CASAMBI.**

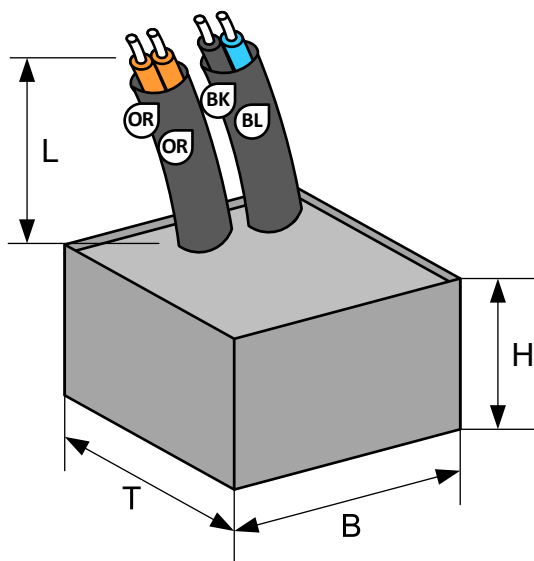
Le module DALI LIGA.AIR.DALI.480+ est contrôlé via l'application Casambi.

La large plage de tension d'alimentation de 100–480+ VAC permet, en plus de la connexion au courant alternatif monophasé, une connexion directe au courant alternatif triphasé entre 2 phases. Avec un courant de sortie maximal de 40 mA, la sortie DALI peut piloter jusqu'à 20 participants DALI.

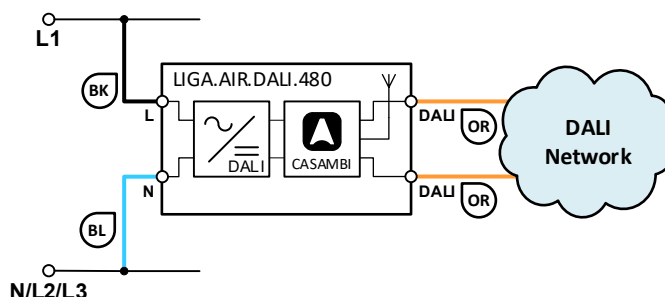
Le module est encapsulé dans un boîtier ABS noir de 50 × 70 × 35 mm et peut être facilement installé dans des candélabres, des goulottes, etc.

L'encapsulation et l'isolation permettent l'utilisation dans des environnements difficiles, à l'intérieur comme à l'extérieur.

#### Dessin coté:



#### Schéma:



**Installation à réaliser par un électricien qualifié conformément aux réglementations locales!**



#### Données techniques:

Dimensions (L x l x H)	50 x 70 x 35mm
Poids	150g
Couleur du boîtier	noir
Montage	boîte encastrée, goulotte, etc.
Conditions ambiantes	Fonctionnement : Température -20 ... 50 °C, Humidité < 85 % HR Stockage : Température -25 ... 65 °C, Humidité < 95 % HR
Protection/Classe de protection	IP64 selon EN 60529 / Classe II
Connexions alimentation	fils 2 × 1 mm <sup>2</sup> (AWG17), L = 150 mm: Noir (BK) : L, phase Bleu (BL) : N / Lx, neutre ou autre phase
Connexions sortie DALI	fils 2 × 0,5 mm <sup>2</sup> (AWG20), L = 150 mm: 2 × Orange (OR) : tension DALI BUS 17 VDC, courant max. Io 40 mA (environ 20 participants)
Alimentation/Fréquence	100-480VAC, 50-60Hz
Consommation	Max. 3W, 0.7W im Standby
Normes	Directive basse tension 2014/35/EU selon EN 60669-2-1 Directive EMV, 2014/30/EU
Normes module CASAMBI	Bluetooth, contrôle sans fil
Gradation et commutation	réglable via l'application Casambi (App Store, Google Play)
Applications	gradation et commutation de composants DALI, 1 canal / (broadcast)
Contenu de la livraison	1 module DALI

#### Appareils compatibles:



#### Portée:

CASAMBI utilise la technologie réseau MESH. Chaque appareil agit comme un répéteur et relaie le signal Bluetooth reçu aux appareils suivants.

Ainsi, des portées plus grandes peuvent être obtenues en ajoutant d'autres appareils CASAMBI.

La portée dépend également fortement de l'environnement et des obstacles tels que les murs et les matériaux de construction.

