



- **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 par l'application CASAMBI.

La large plage de tension d'alimentation de 100-480+ VAC permet non seulement le raccordement au courant alternatif monophasé, mais aussi le raccordement direct au courant alternatif triphasé entre deux phases. Avec un courant de sortie de 40mA maximum, la sortie DALI peut alimenter jusqu'à 20 participants DALI.

Le module est moulé dans un boîtier noir en ABS de 50 x 70 x 35 mm et peut être facilement installé dans des candélabres, des chemins de câbles, etc.

Le scellement et l'isolation élargissent le champ d'application aux environnements difficiles, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Dessin coté:

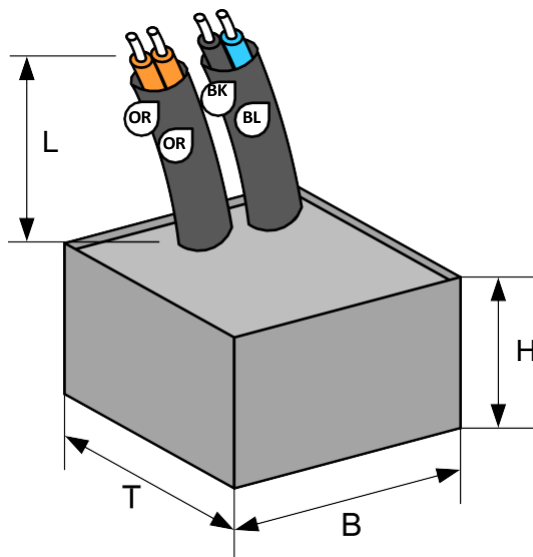
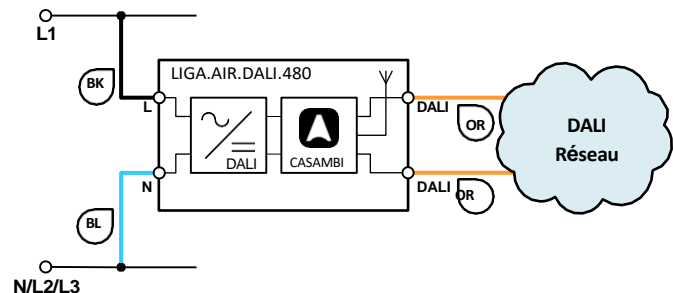


Schéma:



Installation par un électricien qualifié conformément aux prescriptions locales !



Fiche techniques:

Dimensions (P x L x H)	50 x 70 x 35mm
Poids	150g
Couleurs	Boîtier noir
Montage	Boîte d'encastrement, canal de câbles, etc.
Conditions environnementales	Fonctionnement : Température -20 ... 50°C, humidité < 85%rH Stockage : température -25 ... 65°C, humidité < 95%rH
Type de protection / classe de protection	IP64 selon EN-60529 / classe de protection II
Connexions Alimentation	Toron 2 x 1mm ² (AWG17), L= 150mm : Noir (BK) : L, Conducteur polaire Bleu (BL) : N / Lx Conducteur neutre ou autre conducteur polaire
Connexions de la sortie DALI	Toron 2 x 0.5mm ² (AWG20), L= 150mm: 2 x orange (OR) : DALI BUS tension 17 VDC, avec courant I _o max. 40mA (pour env. 20 participants)
Tension d'alimentation / fréquence	100-480VAC, 50-60Hz
Puissance absorbée	Max. 3W, 0,7W en mode veille
Normes	Directive basse tension 2014/35/UE selon EN 60669-2-1 Directive CEM 2014/30/UE
CASAMBI Module Standards	Bluetooth, contrôle sans fil
Variation et commutation	Réglable via l'application CASAMBI (App Store, Google Play)
Applications	Variation et commutation de composants DALI, 1 canal / Broadcast
Contenu de la livraison	1 module DALI

Appareils compatibles:



Portée:

CASAMBI utilise la technologie de réseau MESH. Chaque appareil se comporte comme un répéteur et le signal Bluetooth reçu pour les appareils suivants.

Des portées plus importantes peuvent donc être obtenues avec d'autres appareils CASAMBI.

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

