



- **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.100-480 est contrôlé par l'application CASAMBI.

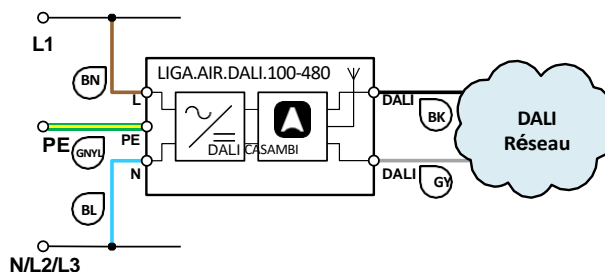
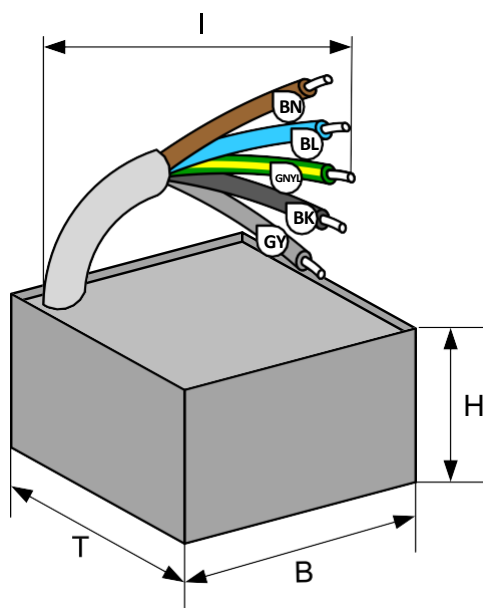
La large plage de tension d'alimentation (100-480 VAC) permet non seulement le raccordement au courant alternatif monophasé, mais aussi le raccordement direct au courant alternatif triphasé (entre 2 phases). Avec un courant de sortie de 40mA maximum, la sortie DALI peut alimenter jusqu'à 20 participants 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.

La combinaison de l'enrobage et de l'isolation du câble de haute qualité pour courant fort (H07NR-F) élargit 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 !**



**Données techniques :**

Dimensions (P x L x H)	50 x 70 x 35mm
Poids	380g
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	Câble (H07RN-F), toron 3 x 1.5mm <sup>2</sup> (AWG15), L = 500mm : Marron (BN) : L1, conducteur polaire 1 Bleu (BL) : N, L2 ou L3, conducteur neutre ou autre conducteur polaire L2 ou L3
Connexions de la sortie DALI	Câble (H07RN-F), toron 2 x 1.5mm <sup>2</sup> (AWG15), L = 500mm : Noir (BK) et gris (GY), tension DALI BUS 17 VDC, avec courant I <sub>o</sub> max. 40mA (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	Contrôle sans fil Bluetooth
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 CASAMBI se comporte comme un répéteur et rafraîchit le signal Bluetooth reçu pour les appareils suivants.

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

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

