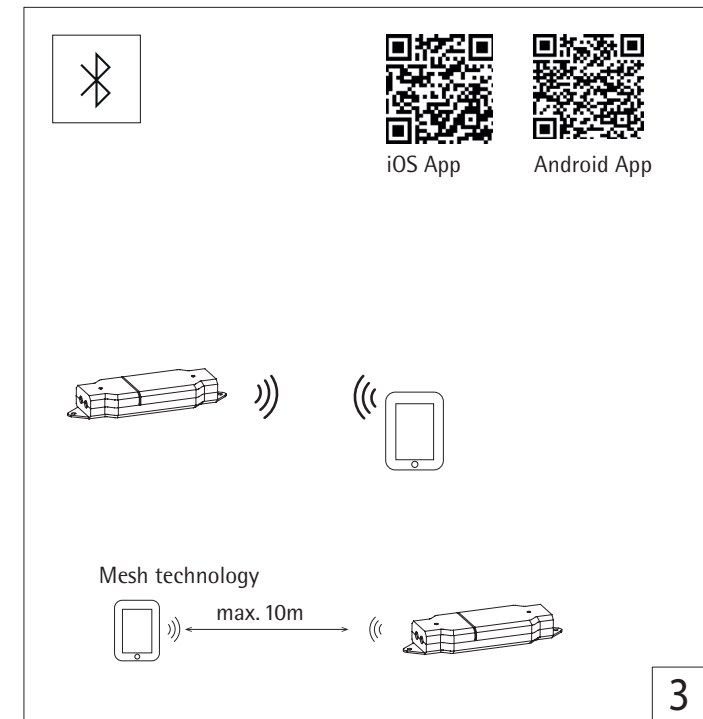
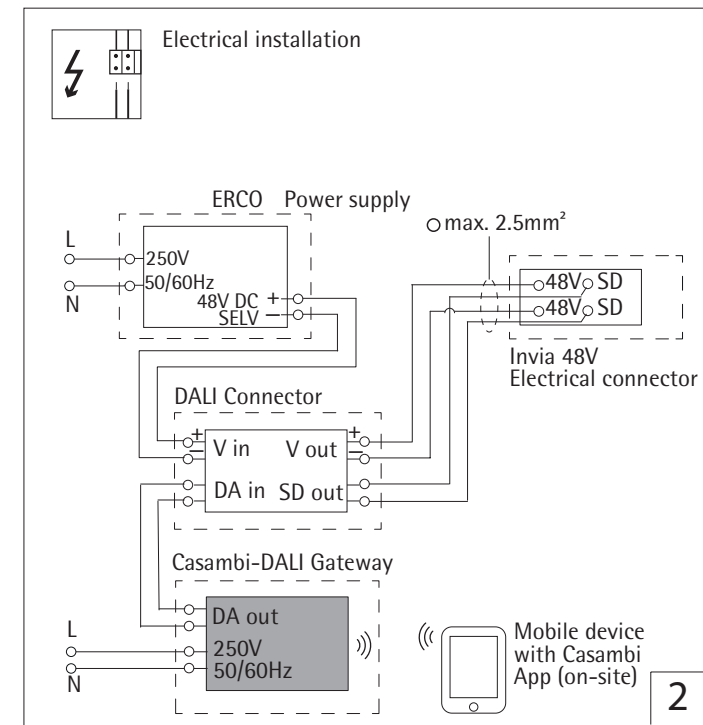
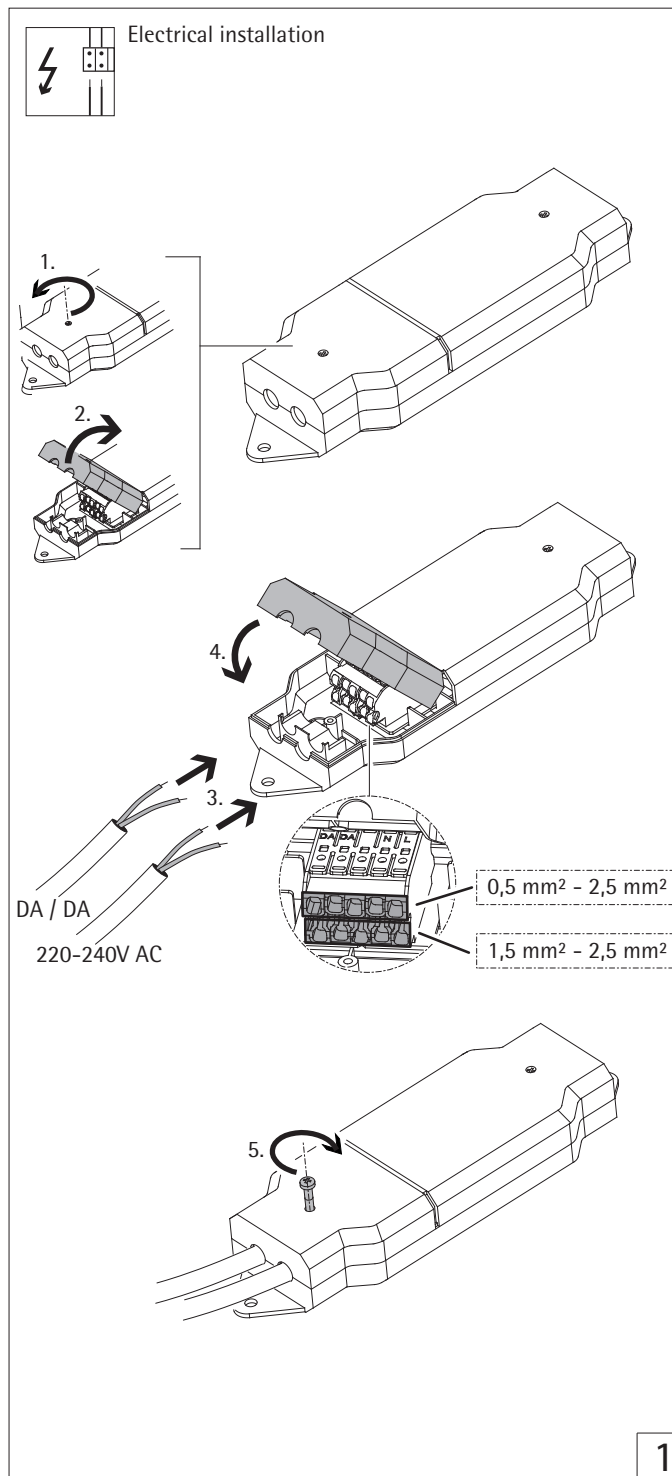


## Casambi-DALI Gateway

### Instructions de montage



## Français

- Observez toujours les instructions relatives à tous les composants utilisés !
- Lisez attentivement ce mode d'emploi avant le montage et la mise en service, puis remettez-le au client pour qu'il puisse le conserver.

### Conseils de sécurité généraux

#### **Avertissement !** **Risque de décharge électrique !**

- Avant tout travail de maintenance et de montage, déconnecter les câbles d'alimentation et s'assurer qu'ils sont hors tension.
  - L'installation du câble DALI derrière la face de sortie de la Gateway doit être réalisée avec un matériel adapté à la tension secteur.
  - Ne raccorder les câbles DALI au système Invia qu'au moyen de la jonction DALI ERCO (accessoire).
- Attention !**
- L'installation requiert des connaissances électrotechniques et ne peut être réalisée que par un personnel spécialisé reconnu.
  - En règle générale, respecter les directives nationales d'installation et de prévention des accidents.

### Utilisation conforme

- La Gateway est conçue exclusivement pour une utilisation dans des locaux secs.
- La Casambi-DALI Gateway convertit le signal Casambi Bluetooth en un signal DALI filaire. Avec cette Gateway, vous pouvez piloter des appareils d'éclairage monochromes ainsi que des appareils d'éclairage avec Tunable white. Lors de la conception et de l'installation, observez impérativement les consignes de sécurité.
- Le montage et le fonctionnement sur un système Invia sont autorisés uniquement avec la jonction DALI ERCO.

### Remarques sur Casambi (figure 3)

- ERCO GmbH déclare par la présente que les Casambi-DALI Gateways avec Casambi Bluetooth sont conformes à la directive européenne 2014/53/UE et à la norme UK SI 2017 No. 1206 - Radio Equipment Regulations (RE) 2017. La commande sans fil utilise les bandes de fréquence 2402 - 2480 MHz avec une puissance d'émission maximale de 10 dBm.
- Le texte complet des certificats est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.erco.com/certificates](http://www.erco.com/certificates)
- La commande nécessite un smartphone ou une tablette compatible Bluetooth 4.0 et l'appli Casambi, téléchargeable gratuitement pour iOS ou Android dans les App Stores concernés.

### Remarques sur DALI

La Gateway peut être utilisée avec un ou plusieurs canaux. Vous pouvez effectuer ce réglage dans l'application Casambi. Elle est livrée par défaut avec le mode 1 canal, dans lequel vous pouvez piloter simultanément sans réglages supplémentaires tous les appareils d'éclairage monochromes ou Tunable white raccordés.

### Choix du lieu de montage

- La distance entre l'appareil de commande mobile équipé de l'application Casambi et la Casambi-DALI Gateway ne doit pas excéder 10m. La distance peut diminuer en fonction des conditions ambiantes.
- Il est recommandé de tester la connectivité dans les conditions réelles d'utilisation.
- La longueur des conducteurs DALI entre la Gateway et la jonction ERCO DALI ne devrait pas excéder 5m pour une section de 1,0mm<sup>2</sup>.

### Raccordement électrique

Raccordez l'alimentation et les conducteurs DALI sortants conformément au marquage des bornes de raccordement (figure 1).

Remarque :

- Il est aussi possible de regrouper le câble d'alimentation et les câbles DALI en un seul câble - il faut alors toutefois prévoir une boîte de dérivation supplémentaire.
- La figure 2 illustre le raccordement complet d'un système Invia 48V avec bloc d'alimentation 48V, la jonction DALI requise et la Casambi-DALI Gateway.

### Configurer la Gateway pour le mode multicanaux

Si vous souhaitez piloter séparément jusqu'à 4 groupes d'appareils d'éclairage monochromes ou Tunable white, vous devez configurer le mode multicanaux dans l'application Casambi :



#### **Étape 1 : Changer de profil**

- Si votre Gateway est déjà associée à un réseau, veuillez d'abord la dissocier.
- Maintenant, réglez le profil souhaité dans l'application. Sont disponibles des profils 2, 3 et 4 canaux pour les appareils d'éclairage monochromes, ainsi que des profils 2 et 3 canaux pour les appareils d'éclairage Tunable white.
- Associez à nouveau la Gateway.
- Dans l'application Casambi, vous voyez maintenant un curseur pour chaque canal (groupe d'appareils d'éclairage). Avec Tunable white, vous pouvez grader jusqu'à 3 canaux/groupes d'appareils d'éclairage, le dernier canal sert à commander la température de couleur sur l'ensemble des groupes.

### Étape 2 : Affecter les appareils d'éclairage

- Avant de pouvoir utiliser la commande, vous devez affecter aux canaux les appareils d'éclairage souhaités.
- Pour cela, affectez vos appareils d'éclairage aux adresses de groupe DALI souhaitées. Les adresses 0, 1, 2, 3 sont disponibles, et pour Tunable white : 0, 1, 2.

### Élimination

-  Conformément à la directive CE  DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques), l'appareil ne doit pas être éliminé avec les déchets non triés. Elle doit être remise à l'organisme local en charge de l'élimination et du recyclage de produits électroniques.