

IDNG64 (passerelle NORMALINK)



Description générale

La passerelle IDNG64 permet de contrôler des BAES et des luminaires DALI.

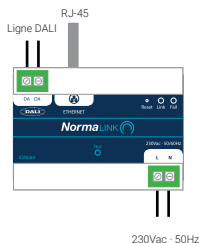
Le contrôle et le monitoring des appareils connectés à cette passerelle est réalisé depuis une tablette ou un SmartPhone grâce à l'application NORMALINK. Cette application est compatible avec les protocoles IOS et Android disponible gratuitement sur AppleStore de Apple et sur PlayStore de Google.



Caractéristiques

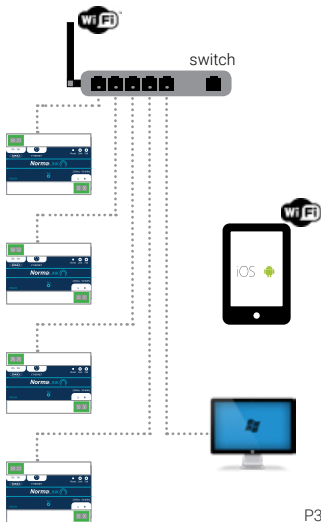
- Dimensions 105x90x60 mm.
- Installation sur rail DIN (6 modules).
- Alimentation 230Vca – 50/60Hz.
- Type de batteries CR2032.
- Capacité jusqu'à 64 appareils (luminaires ou BAES).
- Longueur MAX. 300 m.
- Source pour bus DALI incluse.
- Câble DALI 2x1.5 mm².
- I Max 250mA.
- Bouton TEST pour mettre en mode « identification » tous les appareils connectés sur la ligne DALI.
- Port Ethernet.
- Serveur WEB pour la configuration.
- Bouton « RESET » pour restaurer les paramètres usine.
- Indicateur « LINK » pour informer de l'état de communication u bus DALI.
- Led « Défaut » pour indiquer un défaut de la ligne DALI.

Installation



Ligne DALI:

- Capacité MAX 64 luminaires.
- Bus isolé sans polarité.
- Les boucles ne sont pas admises.
- Le câblage en étoile est possible.
- Distance MAX 300 m.
- Câble 2x1.5 mm².



Bouton « Test »

En appuyant sur le bouton « test », tous les appareils connectés à la ligne DALI passeront en mode identification. Les sources lumineuses des BAES et des luminaires se mettront à clignoter.

En appuyant de nouveau sur « TEST » les appareils sortiront de ce mode « identification » et cesseront de clignoter. Par précaution, les luminaires sortiront automatiquement de ce mode après 15 min.

Configuration de la passerelle

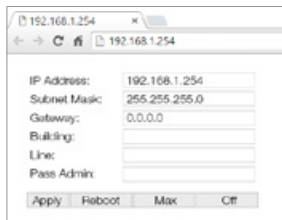
La passerelle IDNG64 dispose d'un serveur qui permet sa configuration depuis un ordinateur en le connectant directement avec un câble réseau. Un fois connecté l'ordinateur devra être au même niveau de réseau pour pouvoir accéder au serveur Web depuis lequel on opérera à la configuration.

Par défaut, la passerelle la passerelle est programmée avec les paramètres suivants:

Adresse IP: 192.168.1.254
 Masque de sous réseau: 255.255.255.0

Aucun routeur n'est programmé sur la passerelle. Si vous souhaitez en programmer un, assurez vous qu'il soit correct afin d'éviter que les appareils se réinitialisent toutes les 5 min.

Connectez la passerelle à votre ordinateur avec un câble réseau. Configurez l'ordinateur au même niveau de réseau que la passerelle. Accédez à votre navigateur Web et introduisez l'adresse IP de la passerelle (par défaut 192.168.1.254).



Depuis le serveur Web, il sera possible de:

- Modifier les paramètres de réseau de la passerelle: Adresse IP (IP Address), Masque de sous-réseau (Subnet mask) et routeur (gateway).
- Introduire le nom du bâtiment dans lequel la passerelle IDNG64 est installée (Building). Toutes les passerelles regroupées par bâtiment apparaîtrons dans ce champ du NORMALINK.
- Ajouter le nom de la passerelle ou ligne (LINE) pour une identification et une localisation simple (N° d'étage, Zone, local..).
- Envoyer une commande pour fixer à leur flux
- MAX tous les luminaires connectés aux terminaux DALI (bouton « Max »).
- Eteindre tous les luminaires connectés aux terminaux DALI (bouton « Off »).

Nota: Afin que toutes les modifications soient prises en compte, il faudra introduire le mot de passe de l'Administrateur (1234 par défaut), appuyer sur le bouton « Apply » et réinitialiser le dispositif avec le bouton « Reboot ».

Important: Noter les changements réalisés pour de futures connexions.

Télécharger l'application de contrôle NORMALINK

L'application NORMALINK est disponible sous IOS et sous Android dans AppleStore d'Apple et et PlayStore d'Android:

Version IOS



Version Android

