

Indications sur l'installation et le fonctionnement d'appareils d'éclairage ERCO avec Zigbee

Les appareils d'éclairage pour rails conducteurs ERCO avec Zigbee ont été conçus pour fonctionner avec Zigbee 3.0. Cela présuppose un réseau approprié avec le matériel nécessaire (par ex. hubs, bridges ou gateways) et le logiciel correspondant. Il peut y avoir des différences de comportement mineures selon le matériel/logiciel. Les indications suivantes concernent, par conséquent, en première ligne le matériel des appareils d'éclairage. Les tailles XS-M se comportent de manière identique ; pour les tailles L et XL, il existe des différences mineures qui sont mentionnées. Il y a aussi de petites différences pour les appareils 48 V.

Première installation

- Activer le réseau et l'ouvrir sur le gateway via le logiciel
- Fixer l'appareil d'éclairage au rail conducteur et mettre sous tension au niveau de l'appareil

L'appareil d'éclairage se connecte automatiquement au réseau et le confirme en clignotant 1 fois (tailles XS-M) ou 10 fois (tailles L et XL)

Précision : Les réseaux ne restent ouverts que quelques minutes ; répéter si nécessaire le processus d'ouverture et, dans le cas des tailles L et XL, couper puis réenclencher l'alimentation.

Retirer un appareil d'éclairage d'un réseau existant

Pour utiliser un appareil d'éclairage dans un autre réseau, il doit être déconnecté avant d'être démonté. Utiliser pour cela une commande réseau, p. ex. « éteindre l'appareil d'éclairage ».

Si cela n'a pas été fait, l'appareil d'éclairage ne pourra pas se connecter à un autre réseau.

Retirer un appareil d'éclairage d'un réseau qui n'existe plus (réinitialisation)

Si un appareil d'éclairage ne peut pas se connecter à un réseau, il doit être réinitialisé au moyen d'une séquence d'allumage/extinction. Vous pouvez pour cela commuter l'appareil sur l'adaptateur ou via le rail conducteur.

Observez ce faisant les indications suivantes :

Attention ! Chute de pièces !

Si vous procédez à la séquence au moyen de l'adaptateur de l'appareil, veillez à ne désactiver que l'alimentation électrique ; le verrouillage mécanique doit rester bien enclenché !

Si vous commutez l'appareil via le rail conducteur, vous devez garder à l'esprit que tous les appareils d'éclairage ERCO avec Zigbee présents sur le circuit électrique seront réinitialisés. Si vous ne le souhaitez pas, effectuez la séquence au moyen de l'adaptateur sur l'appareil.

Appareils d'éclairage 48 V :

En fonction de la taille d'appareil et de l'équipement du rail conducteur, il se peut que la séquence ne puisse pas être réalisée via le rail conducteur. Il est donc recommandé pour les appareils 48 V de procéder à la commutation sur l'adaptateur.

Attention ! Chute de pièces !

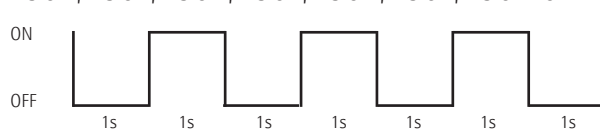
En commutant sur l'adaptateur, vous débloquent également le verrouillage mécanique de l'appareil dans le rail conducteur Minirail 48 V. L'appareil d'éclairage peut alors chuter. Il faut donc toujours tenir fermement l'appareil lors de l'allumage/extinction !

Procéder à une réinitialisation

Taille XS-M

- Monter l'appareil et le mettre sous tension (au moins 3 s)
- Appliquer la séquence suivante

1 s OFF, 1 s ON, 1 s OFF, 1 s ON, 1 s OFF, 1 s ON, 1 s OFF. ON



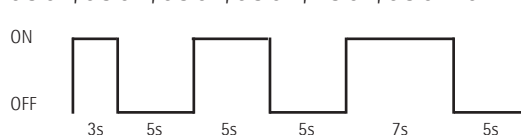
L'appareil se déconnecte et clignote 3 fois

Tailles L et XL

- Monter l'appareil d'éclairage
- Éteindre l'appareil d'éclairage
- Appliquer la séquence A

Séquence A :

3 s ON, 5 s OFF, 5 s ON, 5 s OFF, 7 s ON, 5 s OFF. ON

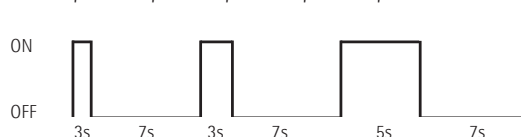


L'appareil se déconnecte et se grade à 100 %

- Si l'appareil d'éclairage ne réagit pas à la séquence A, appliquer la séquence B :

Séquence B :

1 s ON, 7 s OFF, 3 s ON, 7 s OFF, 5 s ON, 7 s OFF. ON



Une fois la réinitialisation réussie, l'appareil peut à nouveau être connecté.