

theben**OSIRIA KNX**

Horloge auxiliaire

309697 03



Utilisation conforme à l'usage prévu

Les horloges OSIRIA KNX permettent de constituer une installation d'horloges auxiliaires en utilisant le réseau de câbles d'une installation KNX. L'horloge est synchronisée via un télégramme de l'heure du bus KNX.

Les horloges auxiliaires OSIRIA KNX conviennent notamment pour une installation dans des locaux commerciaux, des usines, des halls, des écoles ou des bâtiments officiels.

L'outil logiciel ETS (Engineering Tool Software) permet de sélectionner les programmes d'application, d'attribuer les paramètres et les adresses spécifiques et de les transmettre à l'appareil.

L'appareil est conçu pour être monté au mur. Utilisation dans des locaux fermés et secs seulement.

Consignes de sécurité

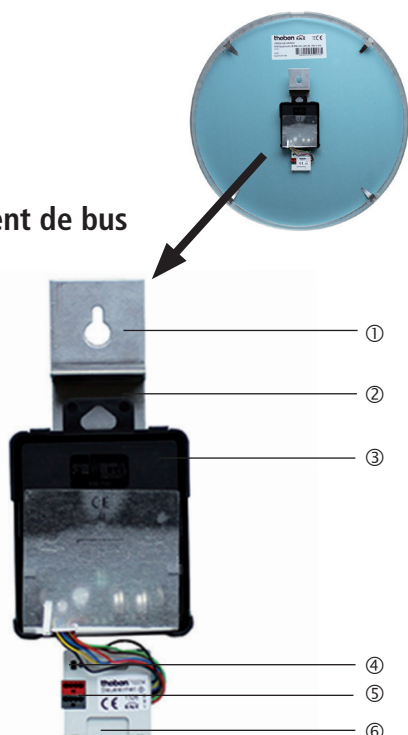
REMARQUE

- Le montage doit être effectué exclusivement par un électricien spécialisé !
- Ne pas monter OSIRIA 251 BQ en-dessous d'une hauteur de 2 m puisque l'horloge possède uniquement une résistance limitée aux balles (conformément à DIN 18032-3); voir instructions de montage au verso de l'horloge.

Pour poser correctement les câbles de bus et mettre en service les appareils, il faut respecter les consignes de la norme EN 50428 relatives aux interrupteurs ou matériel d'installation assimilé pour une utilisation dans le domaine de la gestion technique de bâtiment !

Toute intervention ou modification apportée à l'appareil entraîne la perte de tout droit à la garantie.

Raccordement de bus



- ① Dispositif de fixation de l'horloge (à partir de 415 mm)
- ② Dispositif de fixation de l'horloge (jusqu'à 315 mm)
- ③ Mouvement d'horlogerie
- ④ Touche de programmation et LED de programmation pour l'adresse physique
- ⑤ Bornier pour bus pour le raccordement du bus : respecter la polarité !
- ⑥ Unité de commande

- Brancher le câble de bus dans le bornier pour bus de l'unité de commande.
- Respecter la polarité : rouge = +, noir = -

Saisir l'adresse physique

- Appuyer sur la touche de programmation ④.
 - La LED de programmation est allumée.
 - L'appareil est en mode de programmation.

La mise en service, le diagnostic et la planification du projet se fait via ETS (Engineering Tool Software V3 ou V4).

L'horloge murale bilatérale OSIRIA KNX possède 2 unités de commande. C'est pourquoi, les deux horloges doivent être enregistrées dans le bus KNX.

- Desserrer les vis des faces supérieure et inférieure de l'horloge.
- Associer les deux horloges au bus KNX.
- Attribuer une adresse physique aux deux horloges.

Mise en service

- Lors de la réception du premier télégramme de l'heure, une remise à zéro des aiguilles est effectuée après 5 secondes, c'est-à-dire que les aiguilles des heures et des minutes sont placées en position 12 heures.
- Ensuite l'horloge se règle automatiquement à l'heure correspondante.

Caractéristiques techniques

- Tension de service : tension du bus KNX
- Courant absorbé à partir du bus :
 - 10 mA max. en mode de réglage
 - 8 mA max. en mode normal
- Température ambiante admissible :
 - 5 °C ... +45 °C
- Autonomie : 10 jours
- Classe de protection : III selon EN 60730-1
- Indice de protection : IP 20 selon la norme EN 60529

La base de données ETS est disponible à l'adresse suivante : www.theben.de.

Pour la description détaillée des fonctions, se reporter au manuel KNX.

Adresse du service après-vente

Theben AG
 Hohenbergstr. 32
 D-72401 Haigerloch
 ALLEMAGNE
 Tél. +49 7474 692-0
 Fax +49 7474 692-150

Hotline

Tél. +49 7474 692-369
 Fax +49 7474 692-207
hotline@theben.de
Adresses, numéros de téléphone, etc.
www.theben.de