



Nom du modèle :

BMS-IFKX0TLR-E

Interface KN Manuel d'installation

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT

Suivez scrupuleusement ces consignes de sécurité et d'installation. Une intervention inappropriée peut être dangereuse pour votre santé et peut également sérieusement endommager l'interface et/ou le climatiseur.

- Cette interface doit être installée par un personnel technique agréé (électricien, installateur ou technicien) et toutes les consignes de sécurité doivent être respectées
- · Avant de manipuler le climatiseur, veillez à ce qu'il soit totalement déconnecté de l'alimentation secteur.
- Ne modifiez pas l'unité. (Un incendie ou un choc électrique est susceptible de se produire.)
- · Cette interface ne doit être installée que dans un endroit dont l'accès par l'utilisateur est limité.
- · N'installez pas l'unité dans les lieux suivants :
 - · Endroit humide ou mouillé
 - · Endroit poussiéreux
 - · Endroit exposé à la lumière directe du soleil
 - · Endroit à moins d'un mètre d'un téléviseur ou d'une radio
 - Endroit exposé à la pluie (extérieur, sous un avant-toit, etc.)
- Utilisez le câble prédéfini et branchez-le fermement. Veillez à qu'aucune force externe ne soit exercée sur la prise de raccordement.
- Ceci peut provoquer une exothermicité ou un incendie.
- · Retirez l'isolation du câble qui relie au connecteur (KNX et bus A B) sur les dimensions indiquées dans le schéma ci-dessous.
- · Lorsque vous raccordez le câble sur le connecteur (KNX et bus A B), assurez-vous que les fils centraux ne dépassent pas du connecteur.
- · Utilisez un câble cabtyre à deux conducteurs.
- · Déconnectez le bus KNX de l'alimentation avant de le manipuler et de le connecter à l'interface.
- Pour éviter des perturbations CEM, vérifiez la présence d'une séparation de sécurité (SELV) entre les câbles des signaux connectés (y compris les éventuelles extensions) des autres appareils et câbles conducteurs de tension.
- · Utilisez un bloc d'alimentation certifié KNX

Consignes d'installation

- Déconnectez l'unité intérieure de l'alimentation secteur.
- · Déconnectez l'alimentation du bus KNX.
- · Connectez le câble de raccordement entre l'interface et l'unité intérieure en suivant les instructions du schéma ci-dessous.
- · Connectez le bus KNX au connecteur KNX de l'interface. Respectez la polarité.
- Fermez l'unité intérieure et reconnectez-la à l'alimentation secteur.
- · Reconnectez l'alimentation au bus KNX.
- Suivez les instructions du manuel de l'utilisateur pour configurer et mettre en service l'interface. Consultez ci-dessous pour savoir comment obtenir le manuel de l'utilisateur et la base de données ETS.

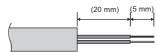
REMARQUE

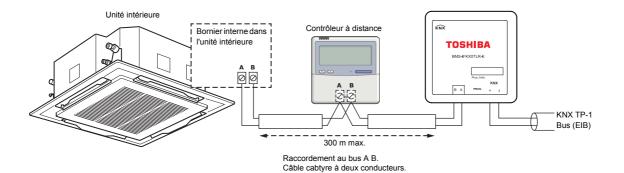
Le câble utilisé pour raccorder le BMS-IFKX0TLR-E au bus A B peut être un quelconque câble cabtyre à deux conducteurs, la distance maximale du bus A B étant de 300 mètres. Consultez le manuel du climatiseur pour plus de détails.

IMPORTANT:

N'utilisez qu'un seul contrôleur à distance. Un sous-contrôleur à distance peut être raccordé lorsque vous connectez cette interface.

Longueur du câble de communications KNX et bus A B dénudé





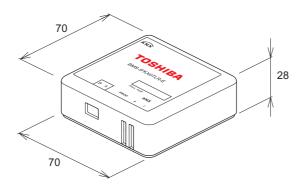
REMARQUE

Une paire de câbles pour connecter le contrôleur à distance est prévue à cet endroit. Utilisez ces câbles pour connecter le bus A B. Consultez le manuel de l'utilisateur ou d'entretien de votre climatiseur pour plus d'informations.

Interface KN Manuel d'installation

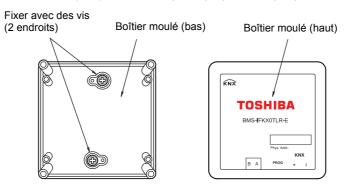
Dimensions

Dimensions extérieures



Support mural

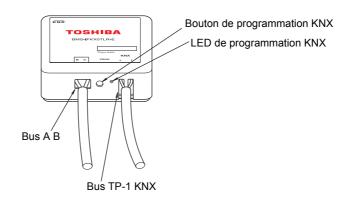
Pendant l'installation, fixez ensemble la plaque métallique et le boîtier moulé (bas) avec des vis. Après le câblage, attachez le boîtier moulé (haut), installez le capot de plaque métallique, puis fixez avec une vis.



REMARQUE

Lors de l'installation de l'interface sur une surface plane au lieu de la monter au mur et de la fixer avec des vis, fixez l'unité avec du ruban adhésif double face ou similaire.

Raccordements



Document sur les DEEE et document sur les déchets électriques et électroniques pour l'Inde http://www.toshiba-carrier.co.jp/global/products/network/index.htm

TOSHIBA CARRIER EUROPE S.A.S

Route de Thil 01120 Montluel France