

## Clavier multitouch en verre avec 13 touches et 2 relais

## KNX-K4IoTgX-x

### Description

Le KNX-K4IoT est un clavier en verre IoT haut de gamme avec capteur de température intégré et actionneur mural.

Il garantit une installation rapide et sécurisée grâce à la technologie KNX IoT avec une communication maillée sans fil cryptée et IPv6. De plus, il est entièrement compatible avec d'autres infrastructures KNX et peut être facilement installé dans des bâtiments existants.

### Références

#### Blanc

KNX-K4IoTGL-W	Blanc brillant - touches visibles
KNX-K4IoTGM-WX	Blanc mat - touches visibles
KNX-K4IoTGM-W	Blanc mat - touches discrètes

#### Noir

KNX-K4IoTGL-B	Noir brillant - touches visibles
KNX-K4IoTGM-BX	Noir mat - touches visibles
KNX-K4IoTGM-B	Noir mat - touches discrètes

### Fonctionnalités

Configurable avec ETS6 version 6.3 ou supérieure;

4 Boutons tactiles indépendantes;

4 Curseurs verticaux et 4 Curseurs horizontaux;

1 Bouton All4Touch (multitouch);

4 LED indépendantes:

- Indication des boutons enfoncés;
- Visualisation de l'état des objets (LEDs).

Capteur de température intégré;

Signal sonore pour indiquer les actions de l'utilisateur;

Mode nuit:

- Inhiber l'état des objets suivants;
- Signal sonore inactif;
- LED de présence au milieu\*.

\*Applicable uniquement aux claviers en verre blanc

### Caractéristiques

2 On/Off ou 1 volet;

KNX IoT utilise la dernière antenne KNX Secure (cryptée IPV6) et intégrée au panneau;

2,4 GHz identique au Wifi;

Interopérabilité transparente avec d'autres infrastructures KNX;

Tous les avantages d'ETS.

### Application

Installations KNX (Logements, Hôtels, Bureaux, Usines, autres).

### Certifications

- EN 60669-2-1
- Low voltage directive 2014/35/EU
- EMC directive 2014/30/EU
- FCC
- IEEE 802.15.4



### Protections

L'alimentation de l'unité doit être protégée par le disjoncteur 10A qui protège les circuits d'éclairage ou le volet dans ceux qui sont insérés. Ce disjoncteur peut protéger plusieurs circuits et donc plusieurs commandes.

### Notes

Le courant de démarrage des charges capacitives peut être très dépasser le courant nominal des relais, provoquant des dommages pour eux. Dans de tels cas, un contacteur doit être utilisé. Vérifiez les caractéristiques électriques de votre charge pour le bon fonctionnement de cet appareil.

### Montage

Inclus dans la boîte :

- Clavier en verre multitouch;
- W-KNXIoT;
- Câble de connexion.

### Connexions

L - Phase x 2 pour fil 1.5 mm Ø

N - Neutre x 4 pour fil 1.5 mm Ø

L1▼ - Sortie/haut 1 x 2 pour fil 1.5 mm Ø

L2▲ - Sortie/inférieure 1 x 2 pour fil 1.5 mm Ø

### Caractéristiques électriques

Source de courant: 110-230VAC 50|60Hz

Consommation maximale : 0.5W

Courant maximum: 16 A total (cos φ = 1)

10 A total (cos φ = 0.4)

Type de protection: IP20

### Nettoyage du panneau

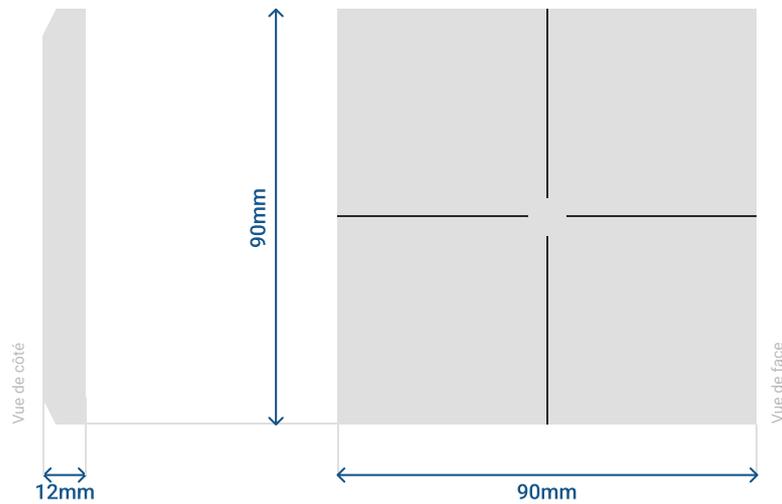
Pour nettoyer vos panneaux, utilisez un chiffon humide avec savon ou détergent dilué.



## Clavier multitouch en verre avec 13 touches et 2 relais

## KNX-K4IoTGx-x

### Dimensions



### Schéma de câblage



Les EEE contiennent des substances dangereuses nocives pour la santé humaine et l'environnement. Ne jetez jamais d'équipements électriques et électroniques avec les déchets municipaux non triés.

Clavier multitouch en verre avec 13 touches et 2 relais

KNX-K4loTGx-x

Dimensions

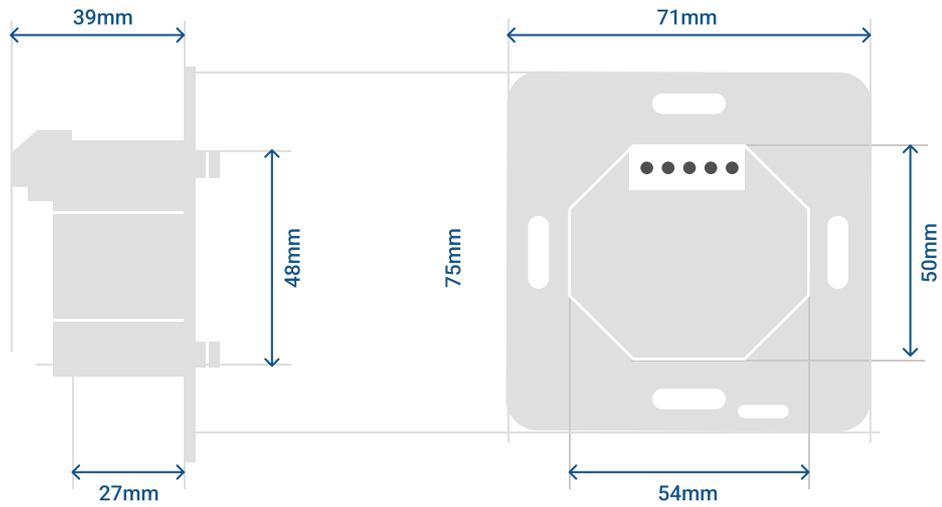
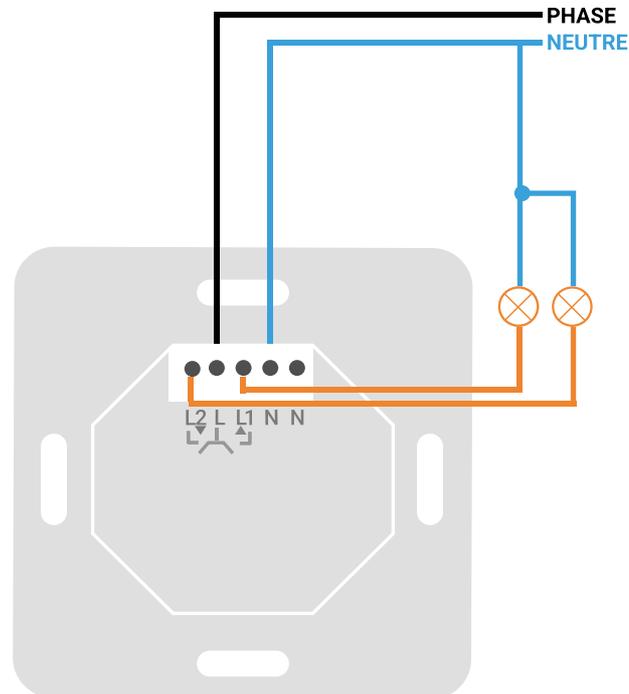


Schéma de connexion Sorties On/Off



Les EEE contiennent des substances dangereuses nocives pour la santé humaine et l'environnement. Ne jetez jamais d'équipements électriques et électroniques avec les déchets municipaux non triés.

Clavier multitouch en verre avec 13 touches et 2 relais

KNX-K4IoTgX-x

Schéma de connexion Sorties et stores

