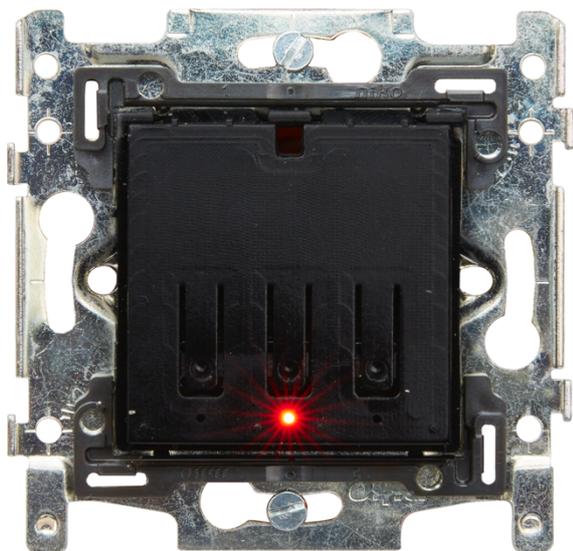
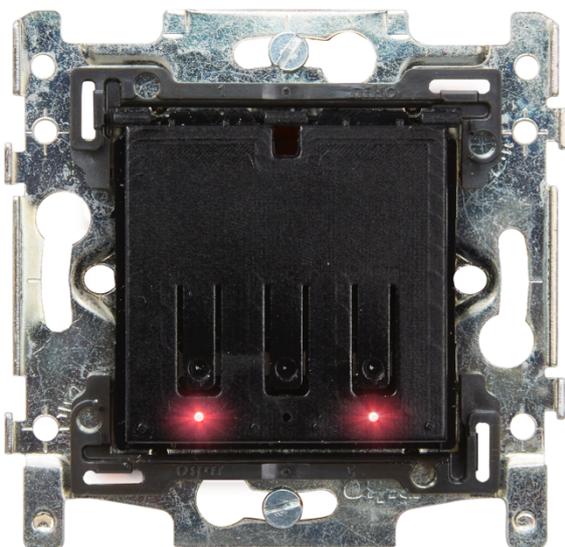


Interrupteur NIKO®, 1 ou 2 touches, avec capteur de température en option - SWC0102/NNB - SWC0102T/NNB



SWC0102 (configuration à 1 touche)



SWC0102 (configuration à 2 touches)

1. Description du produit

Ce module peut s'utiliser pour montage avec un seul ou deux boutons-poussoirs, dotés chacun d'une LED RVB, et doit être monté dans un cadre d'encastrement Niko®. Le module SWC0102 est équipé d'un connecteur de bus (pas de polarité). Le bus raccordé au connecteur alimente et commande le module SWC0102.

Un module SWC0102 peut être équipé de 1 ou de 2 boutons-poussoirs. Pour utiliser le SWC0102 en version un bouton poussoir, utiliser le kit de finition de la série Niko XXX-32002 (où XXX est la description de la couleur ; 100 = crème, 101 = blanc, 121 = argent, 122 = anthracite). Pour utiliser le SWC0102 en mode deux boutons poussoirs, utiliser le Niko série XXX-32004 en tant que jeu de finition (où XXX correspond à la description de la couleur - voir ci-dessus).

Un bouton-poussoir peut commander 1 sortie, 2 ambiances (pression longue ou courte). La version avec 2 boutons-poussoirs permet de commander jusqu'à 8 ambiances à l'aide de séquences. Si l'utilisateur appuie simultanément sur les deux boutons, il voit apparaître une deuxième page sur laquelle deux autres boutons-poussoirs sont disponibles. Au total, un module SWC0102 peut donc commander 4 sorties, 8 ambiances ou 4 fois 16 ambiances à l'aide du séquenceur.

Chaque interrupteur possède un numéro de série unique qui permet de le programmer. Le logiciel de configuration Qbus (System Manager) permet d'attribuer une sortie ou une ambiance à un bouton-poussoir. Si la même sortie est attribuée à plusieurs boutons-poussoirs sur le même interrupteur, ces boutons-poussoirs fonctionnent comme s'ils étaient raccordés en parallèle. Si la même sortie est attribuée à plusieurs boutons-poussoirs sur différents interrupteurs, ces boutons-poussoirs fonctionnent comme s'ils étaient raccordés en inversion.

Chaque LED indique le statut de la sortie attribuée au bouton correspondant. Si la sortie n'est pas activée, la LED émet une lumière faible (ou est éteinte), selon ce qui a été défini dans le logiciel de configuration Qbus. La couleur de la LED, l'intensité lumineuse et le clignotement éventuel des LED sur la deuxième page de l'interrupteur peuvent être déterminés à l'aide du logiciel.

L'interrupteur peut aussi indiquer de manière interactive si un événement donné se produit. Lorsqu'une alarme est activée, la fonction du bouton-poussoir et la couleur de la LED peuvent changer temporairement. Exemple : les LED peuvent devenir rouges et clignoter et tous les boutons-poussoirs peuvent devenir inutilisables en cas d'alarme d'effraction, les LED peuvent clignoter lorsque la sonnette est activée, etc.

2. Consignes de sécurité

Veillez lire l'intégralité du manuel avant d'installer le module et d'activer le système.

ATTENTION

- Le module doit être installé, démarré et entretenu par un installateur électrique agréé, conformément aux prescriptions légales en vigueur dans le pays d'installation.
- Le module peut être installé de manière permanente dans des endroits à l'abri de l'humidité, à l'intérieur, dans un cadre d'encastrement.
- Le module ne peut pas être encastré dans le même boîtier d'encastrement que des modules 230 V.
- Le module ne peut pas être ouvert. La garantie est annulée si le module a été ouvert !



INFOS PRODUIT

Fiche technique du produit

Interrupteur NIKO®, 1 ou 2 touches, avec capteur de température en option - SWC0102/NNB - SWC0102T/NNB

Interrupteur NIKO®, 1 ou 2 touches, avec capteur de température en option - SWC0102/NNB - SWC0102T/NNB

3. Installation et câblage

INSTALLATION NIKO® :

Connectez le câble du bus à l'arrière du module SWC0102. Installez l'interrupteur dans un boîtier d'encastrement et fixez ce dernier en tendant les griffes.

IMPORTANT : LE BUS NE PEUT JAMAIS ÊTRE EN CONTACT AVEC LA MISE À LA TERRE NI AVEC UN CONDUCTEUR SOUS TENSION !

LED RVB :

La couleur et l'intensité des LED peuvent être définies à l'aide du logiciel de configuration Qbus (System Manager).

2^E PAGE :

Appuyez simultanément sur les boutons-poussoirs pendant quelques secondes. La deuxième page est indiquée par le clignotement des LED et/ou une couleur différente des LED (à définir à l'aide du logiciel de configuration).

4. Données techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

- Alimentation : connexion au bus
- Température ambiante :
Température de fonctionnement : de 10°C à 50°C
Température de stockage : de -10°C à 60°C
- Taux d'humidité maximal : 93%, pas de condensation
- Charge du bus : 8 mA en cas de tension nominale de 13,8 V.
- Altitude d'installation maximale : 2.000 mètres.

SORTIES

- 1 ou 2 boutons-poussoirs et 1 ou 2 LED RVB (4 sorties via la 2^e page)
- Peuvent être raccordées directement sur le bus bifilaire, pas de polarité.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Boîtier : Plastique
- Degré de protection : IP20, EN 60529
- Installation : directement sur le bus
- Dimensions (HxL) : 71 mm x 73 mm
- Poids : environ 0,058 kg

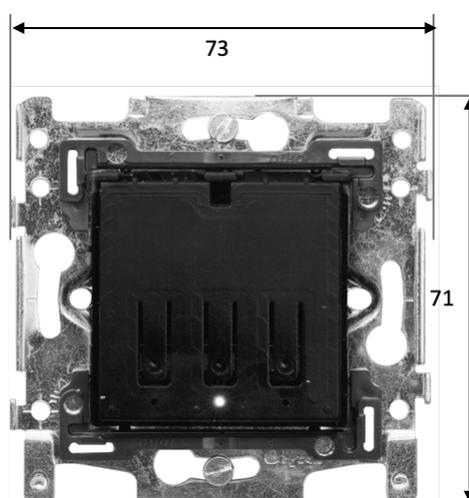
PROTECTION ÉLECTRIQUE

- Bus : 13,8 VDC basse tension
- Conforme à EN 60950 – 1:2006

CE

- Conforme aux réglementations relatives à la CEM et à la basse tension. Le module est conforme aux normes HBES – EN50090-2-2 et EN60950-1 : 2006.

5. Schéma de dimensionnement



6. Conditions de garantie

Durée de garantie : 2 ans à compter de la date de livraison. La garantie est annulée si le module a été ouvert !

Les modules défectueux, accompagnés d'une description du problème, doivent être renvoyés dans un colis non affranchi à notre service clientèle :

QBUS S.A.
Joseph Cardijnstraat 19
9420 Erpe-Mere
Belgique

T +32 53 60 72 10
F +32 53 60 72 19
E-mail : support@qbus.be