

# Module de capteur numérique libre de potentiel pour Niko Home Control

550-00210

4 ans de garantie

Le module de détecteur numérique sans potentiel vous permet de connecter jusqu'à trois détecteurs équipés d'un contact N.O. ou d'une sortie transistor NPN à l'installation Niko Home Control. Les détecteurs connectés doivent être adaptés aux applications à très basse tension de sécurité (TBTS). Les applications typiques comprennent les interrupteurs crépusculaires, les détecteurs de fumée, les détecteurs de mouvement, les systèmes de communication avec l'extérieur ou les contacts utilisés dans les serrures, les interfaces téléphoniques et les installations d'alarme.

Ce produit est compatible avec Niko Home Control 2.X. Pour la compatibilité avec Niko Home Control 1.X, contactez le service clients Niko.



## Données techniques

Module de capteur numérique libre de potentiel pour Niko Home Control.

- Tension de repos : 22 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
- Fonction: Le module de capteur numérique libre de potentiel vous permet de raccorder trois capteurs à l'installation Niko Home Control. Utilisez toujours des capteurs adaptés aux applications à très basse tension de sécurité (TBTS). Quelques exemples : interrupteurs crépusculaires, détecteurs de fumée, détecteurs de mouvement, systèmes de communication avec l'extérieur ou contacts de serrures, interfaces téléphoniques, installations d'alarme, etc.

Si un capteur connecté est activé, le module transmet l'adresse à l'unité de contrôle qui active une ou plusieurs actions programmées. Vous pouvez fermer le contact manuellement de manière temporaire en appuyant sur le bouton afin de simuler une situation donnée. La véritable entrée est alors désactivée pendant deux minutes.

La distance maximale entre les capteurs et le module doit être de 50 m. Vous pouvez connecter jusqu'à trois capteurs par module.

Lorsque le module fonctionne normalement, la LED STATUS ne s'allume qu'en mode TEST. Si une ou plusieurs erreurs surviennent, cette LED clignote afin d'indiquer le code de l'erreur ayant la plus grande priorité.

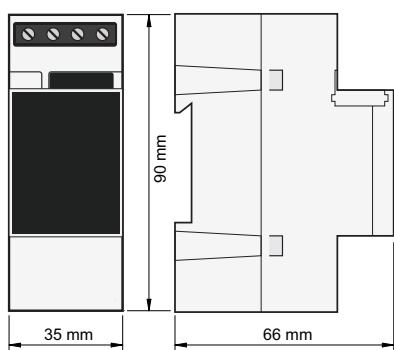
Convient pour des capteurs TBTS avec contact N.O. ou sortie de transistor NPN

- Système de pont coulissant pour connexion au module suivant sur rail DIN
- Bornes de raccordement: 1 x 4 bornes à vis
- Capacité de fil
  - fil de 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 4 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement
- Dimensions DIN: 2U
- Dimensions (HxLxP): 90 x 35 x 66 mm
- Marquage: CE

CE

**niko**

## Dimensions



## Schéma de câblage

