

# Module de capteur analogique

Le module de capteur analogique vous permet de raccorder trois capteurs analogiques externes dotés d'une sortie 0-10 V à l'installation Niko Home Control. Ces capteurs doivent être adaptés aux applications à très basse tension de sécurité (TBTS). Il peut s'agir de capteurs pour la mesure de l'ensoleillement, du vent, de la pluie, du CO<sub>2</sub>, de l'humidité ambiante ou de la température. Vous pouvez ainsi commander des stores, des volets et des sources d'éclairage, entre autres, en fonction des valeurs mesurées.



**550-00230**

**4** year  
warranty

## Module de capteur analogique pour Niko Home Control



Le module de capteur analogique vous permet de raccorder trois capteurs analogiques externes à l'installation Niko Home Control. Utilisez toujours des capteurs adaptés aux applications à très basse tension de sécurité (TBTS). Il peut s'agir de capteurs pour la mesure de l'ensoleillement, du vent, de la pluie, du CO<sub>2</sub>, de l'humidité ambiante ou de la température. Vous pouvez ainsi commander d'autres stores, volets et sources d'éclairage, entre autres, en fonction des valeurs mesurées.

Module de capteur analogique pour Niko Home Control. Le module de capteur analogique vous permet de raccorder trois capteurs analogiques externes à l'installation Niko Home Control. Utilisez toujours des capteurs adaptés aux applications à très basse tension de sécurité (TBTS). Il peut s'agir de capteurs pour la mesure de l'ensoleillement, du vent, de la pluie, du CO<sub>2</sub>, de l'humidité ambiante ou de la température. Vous pouvez ainsi commander d'autres stores, volets et sources d'éclairage, entre autres, en fonction des valeurs mesurées.

Si un capteur connecté est activé, l'entrée correspondante reçoit un signal compris entre 0 et 10 V. Le module envoie alors cette valeur ainsi que l'adresse à l'unité de contrôle qui active une ou plusieurs actions programmées. La valeur correspondant à la tension transmise est déterminée dans le logiciel de programmation. Vous pouvez simuler l'activation d'un capteur raccordé en appuyant sur le bouton. La véritable entrée est alors désactivée pendant deux minutes.

La distance maximale entre les capteurs et le module doit être de 100 m. Vous pouvez connecter jusqu'à trois capteurs par module. Vous pouvez connecter jusqu'à 10 modules par installation.

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 dotés d'une sortie 0-10 V (TBTS)

Distance maximale entre les capteurs et le module de capteur : 100 m

- Système de pont coulissant pour connexion au module suivant sur rail DIN
- Bornes de raccordement: 1 x 4 bornes à vis
- Capacité de fil: 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
- Température ambiante minimum: 0 °C
- Température ambiante maximum: +45 °C
- Dimensions DIN: 2TE DIN
- Dimensions (HxLxP): 91.7 x 35 mm
- Marquage: CE

