

# Module de variation universel 2 x 400 W pour Niko Home Control

550-00340

4 ans de garantie

Ce module de variation universel est un module DIN à deux canaux. Il est utilisé pour varier des circuits jusqu'à 400 VA (à 45°C) ou 500 VA (à 35°C) et convient pour une utilisation en association avec des lampes LED dimmables et lampes à économie d'énergie dimmables, lampes halogènes 230V, lampes halogènes 12V ou lampes à incandescence. Les boutons-poussoirs du module vous permettent de commander les circuits manuellement. Les modules peuvent être installés côte à côte. L'alimentation et le bus sont reliés par un pont coulissant. Le module est muni d'une protection électronique contre les courts-circuits, les surtensions et les surcharges.

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou application de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Données techniques

Module de variation universel 2 x 400 W pour Niko Home Control.

- Fonction: Le module de variation universel possède deux canaux afin de faire varier l'intensité de circuits d'éclairage.

Le signal de commande de l'unité de contrôle active une ou plusieurs sorties du module de variateur. Vous pouvez aussi activer et désactiver les sorties manuellement à l'aide des boutons qui se trouvent sur le module du variateur. Attention : Cette activation ou désactivation est temporaire, car elle est remplacée lors de la communication suivante sur le bus. Après une panne de courant, le module de variateur est réactivé à la position à laquelle il se trouvait avant la coupure de courant. Pour régler le type d'éclairage dont vous souhaitez faire varier l'intensité, utilisez les commutateurs miniatures (dip switches) qui se trouvent à l'avant du module. L'intensité lumineuse minimale est réglée au moyen du potentiomètre de chaque canal qui se trouve à l'avant du module.

Le variateur est équipé d'une protection thermique. Si la température s'élève trop en raison d'une surcharge, le variateur se déconnecte.

Pour définir manuellement le type d'éclairage dont vous souhaitez faire varier l'intensité, placez le commutateur miniature (dip switch) dans la position adéquate.

Utilisez un tournevis pour régler l'intensité lumineuse minimale manuellement. Pour augmenter l'intensité lumineuse minimale, tournez le potentiomètre vers la droite. Pour diminuer l'intensité lumineuse minimale, tournez le potentiomètre vers la gauche.

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.

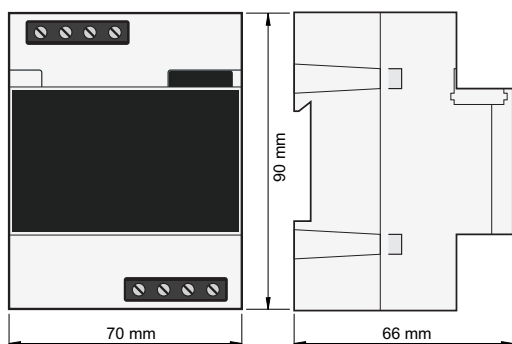
- pour une utilisation dans un environnement dont le degré hygrométrique de l'air ne permet pas la condensation (30 % - 70 %)
- puissance minimale : 5 VA
- peut faire varier l'intensité par canal jusqu'à 400 VA (à 45 °C) ou 500 VA (à 35 °C)
- l'intensité lumineuse minimale et le début ou la fin de phase peuvent être réglés manuellement
- protégé contre les courts-circuits et les surchauffes

**niko**

- conforme à la norme EN 60669-2-1
- Système de pont coulissant pour connexion au module suivant sur rail DIN
- Tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Bornes de raccordement: 2 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: 4U
- Dimensions (HxLxP): 90 x 70 x 66 mm
- Marquage: CE



## Dimensions



## Schéma de câblage

