Module de ventilation pour Niko Home Control

550-00140

4 ans de garantie



Le module de ventilation commande le système de ventilation central à l'aide de l'installation Niko Home Control. Le module convient pour une utilisation avec des systèmes de ventilation pour toute la maison (ventilation mécanique par extraction ou ventilation mécanique par apport et extraction d'air avec récupération de chaleur). Vous connectez le système de ventilation à ce module, au lieu de le connecter au commutateur à trois ou quatre canaux fourni avec le système. Le logiciel de programmation vous permet de sélectionner le moment et la durée d'activation de la ventilation pour chaque réglage, c'est-à-dire faible (éco), normal ou élevé. Le résident peut réaliser des économies d'énergie considérables tout en conservant une qualité d'air optimale en intégrant la commande de ventilation dans la fonction éco (tout éteint) ou dans les fonctions basées sur le calendrier, par exemple. Le module comprend trois LED d'indication et une LED d'état. Des relais bistables garantissent une faible consommation d'énergie.

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 ventilation pour Niko Home Control.

- Fonction: le module de ventilation commande le système de ventilation central par le biais de l'installation Niko Home Control. Il convient pour le type C (système avec évacuation mécanique) ou le type D (système avec apport mécanique et évacuation avec récupération de chaleur). Raccordez ce système de ventilation sur ce module plutôt que sur le commutateur à trois ou quatre positions fourni avec le système. Le signal de bus de l'unité de contrôle active une des sorties du module de ventilation. Chaque sortie correspond à une puissance de l'unité de ventilation : faible (éco), moyenne ou forte. Vous pouvez aussi activer les sorties manuellement à l'aide des boutons qui se trouvent sur le module de ventilation. Attention: Cette activation est temporaire, car elle est remplacée lors de la communication suivante sur le bus. Les sorties sont activées ou désactivées par des relais bistables à basse consommation dans le module. Pour commander la ventilation dans la maison, utilisez les boutons-poussoirs spécifiques pour la ventilation. La commande des puissances peut également être intégrée dans des ambiances. Il existe généralement deux façons de commander une unité de ventilation :

- Dans le cas d'une commande à deux fils, le commun de l'unité est commuté entre deux fils de commande. Si aucun fil de commande n’est commandé, la ventilation fonctionne à la puissance la plus faible.
- Dans le cas d'une commande à trois fils, le commun de l'unité est commuté entre trois fils de commande. Chaque fil de commande correspond à une puissance donnée de la ventilation. Dans le logiciel de programmation, définissez quand et combien de temps la ventilation fonctionne à la puissance faible (éco), moyenne ou forte. Définissez également la durée pendant laquelle la puissance la plus forte est activée au moyen de la fonction d'amplification ("boost"). En outre, vous pouvez intégrer la commande de la ventilation dans d'autres fonctions Niko Home Control telles que la fonction éco ou les fonctions commandées par le calendrier. Lorsque le module fonctionne normalement, la LED D'ÉTAT 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.
- charge maximum : 230 V CA
- 16 A par canal, alimentation monophasée
- bornes de raccordement pour la commande de 3 puissances : faible (éco), moyenne ou forte
- Compatible avec le mode solaire Niko Home Control
- Système de pont coulissant: Système de pont coulissant pour connexion du module au module suivant sur le rail DIN
- Tension d'alimentation: 230 Vac
- 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
- Dimensions DIN: 2U
- Marquage: CE

Dimensions

