

Module de ventilation

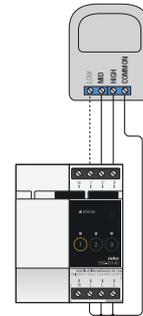
Le module de ventilation commande le système de ventilation central par le biais de l'installation Niko Home Control. Le module convient pour une ventilation de type C (évacuation mécanique) et de type D (apport et évacuation mécanique avec récupération de chaleur). Vous raccordez le système de ventilation sur ce module plutôt que sur le commutateur à trois ou quatre positions fourni avec le système. Le logiciel de programmation vous permet de définir quand et combien de temps la ventilation fonctionne à la position basse (éco), normale ou haute. L'habitant peut réaliser d'importantes économies d'énergie tandis qu'il garantit une qualité optimale de l'air en intégrant la commande de la ventilation, par exemple, dans la fonction éco (tout éteint) ou les fonctions commandées par le calendrier. Le module est muni de trois LED d'indication et d'une LED de statut. Des relais bistables garantissent une faible consommation d'énergie.



550-00140

4 year warranty

Module de ventilation pour Niko Home Control



Ce module est utilisé pour commander un système de ventilation. Il permet également à la commande de la ventilation d'utiliser la fonction « tout éteint » et les fonctions calendrier de l'installation Niko Home Control. Grâce au logiciel de programmation, vous pouvez déterminer quand, combien de temps et sur quelle position la ventilation doit fonctionner. La ventilation peut aussi être commandée manuellement à l'aide de boutons. Muni de trois LED de feed-back et d'une LED de statut, il consomme très peu d'énergie.

Module de ventilation pour Niko Home Control. 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. L'activation ou la désactivation des sorties passe par le relais bistable économe en énergie qui se trouve 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 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.

- charge maximale : 230 Vac – 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 pour connexion au module suivant sur rail DIN
- Bornes de raccordement: 2 x 4 bornes à vis
- Capacité de fil: 3 x 1,5 mm² ou 2 x 2,5 mm² ou 1 x 4 mm² 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

