



### Unité de contrôle connectée

L'unité de contrôle connectée constitue le module central de chaque installation Niko Home Control. Elle assure l'ensemble des fonctions de base intégrées dans l'installation Niko Home Control. Ces fonctions de base comprennent :

- L'intelligence transmise à l'installation par la logique. Cette logique est sauvegardée localement dans l'unité de contrôle, à partir du logiciel de programmation.
- L'alimentation intégrée fournit une tension de 26 V au bus, aux modules de l'armoire et aux éléments de commande. Des alimentations séparées supplémentaires peuvent être placées, en fonction de l'ampleur de l'installation.
- La connexion avec des équipements IP Niko Home Control, tels des écrans tactiles et des postes extérieurs vidéo. Un routeur intégré permet de connecter directement un maximum de 3 équipements. Ce nombre peut être augmenté à l'aide d'un switch supplémentaire.
- La connexion avec le réseau domestique et l'internet. Ceci permet de commander l'installation, tant de l'intérieur que de l'extérieur de la maison (via les réseaux mobiles tels que 3G, 4G, GPRS ou borne WiFi), à l'aide d'appareils mobiles (smartphones et tablettes sous iOS ou Android). Ceci permet également d'utiliser le logiciel de réglage par l'utilisateur Niko Home Control sur PC/Mac et des appareils mobiles.

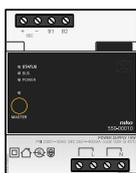
Le module est muni d'un bouton TEST, qui permet de contrôler le fonctionnement et le statut des autres modules. Le bouton PROG permet d'exécuter une programmation de base temporaire, en l'absence d'un ordinateur. Le bouton de service permet d'accepter les mises à jour disponibles.

Après l'enregistrement, votre installation est «connectée», permettant ainsi de la commander à distance et de bénéficier des services Niko pour sa mise à jour ou son diagnostic.

- mémoire permanente pour la programmation
- la programmation PC peut toujours être lue de l'installation
- dimensions : DIN 6U
- système de pont coulissant pour connexion au module suivant sur rail DIN
- tension d'entrée : 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- tension de sortie : 26 Vdc, 400 mA (TBTS, très basse tension de sécurité)
- 1 x port RJ45 pour la connexion au réseau domestique et à l'internet
- 3 x ports RJ45 pour le réseau Niko Home Control (connexion écrans tactiles, postes extérieurs vidéo ou switch Ethernet qui les regroupe)
- 4 bornes automatiques sur le haut, permettant de connecter le module à l'accoupleur de rail situé sur le rail DIN suivant
- 4 bornes automatiques sur le bas permettant de connecter l'alimentation du module (tension d'entrée 230 Vac) et d'éventuellement passer cette alimentation à un autre module
- marquage CE
- température ambiante : 0 – 45 °C
- protégé contre les courts-circuits, la surtension et les surchauffes

#### APPAREIL COMPLET

**550-00003** Pièces : 1 Unité de contrôle connectée



### Alimentation

En combinaison avec l'unité de contrôle connectée, l'alimentation fournit une tension supplémentaire de 26 V au bus, aux modules et aux commandes. Une alimentation supplémentaire n'est nécessaire que pour les installations dans lesquelles la plage d'alimentation de l'alimentation intégrée à l'unité de contrôle connectée est insuffisante. Un maximum de 2 alimentations supplémentaires peut être placé dans les installations comprenant une unité de contrôle connectée. Le bouton MASTER n'est pas utilisé, étant donné que l'alimentation intégrée de l'unité de contrôle connectée est toujours le 'master'. Pour plus d'informations sur le nombre d'alimentations nécessaires, vous pouvez consulter le manuel d'installation.

- dimensions : DIN 4U
- système de pont coulissant pour connexion au module suivant sur rail DIN
- 4 bornes de raccordement à vis sur le haut, permettant de connecter l'alimentation à l'accouplement de rail situé sur le rail DIN suivant
- Marquage CE
- température ambiante : 0 – 45 °C
- protégé contre les courts-circuits, les surcharges, les raccords erronés et les surchauffes

#### APPAREIL COMPLET

**550-00010** Pièces : 6 Alimentation