

# Écran de commande connecté et personnalisable, Digital black, pour Niko Home Control, 24 V, fixation par griffes

550-18000

4 ans de garantie

Le Digital black est un écran de commande entièrement personnalisable pour Niko Home Control, présentant une interface extrêmement conviviale dotée de symboles clairs. L'écran s'active automatiquement dès que vous l'effleurez de la main. Vous pouvez ainsi allumer vos lumières ou faire varier l'intensité lumineuse, régler des ambiances, régler des modes de ventilation, ajuster les volets et les stores à la position souhaitée, le tout en une seule opération. Bref, tous les types de commandes Niko Home Control possibles sont disponibles.

Étant donné que cette variante Digital Black 24V est équipée d'un détecteur de température et d'un algorithme, il peut être programmé comme thermostat de zone lorsqu'il est relié à un module de chauffage-refroidissement Niko Home Control (550-00150) ou à un module de commutation (550-00103 ou 550-00106) programmé pour le chauffage électrique. Vous avez des thermostats, boutons-poussoirs avec LED et détecteurs de confort supplémentaires ou une connexion active avec l'un de nos partenaires de chauffage ? Dans ce cas, vous pouvez facilement régler la température avec le Digital black. Lorsque le Digital black est utilisé comme thermostat, vous définissez les points de consigne et les programmes hebdomadaires dans l'application Niko Home.

Avec l'appli Niko Home, vous pouvez choisir non seulement les commandes affichées ou l'endroit où elles seront affichées sur l'écran, mais également la façon dont vous naviguez parmi vos écrans de commande. Vous pouvez télécharger cette appli gratuitement sur l'App Store ou sur Google Play.

L'écran peut être facilement monté dans n'importe quelle boîte d'encastrement standard à l'aide de la fixation par griffes ou vis habituelle et fonctionne par une alimentation 24 Vdc séparée (par exemple 340-00050). L'écran communique par l'intermédiaire de votre réseau wifi avec le reste de votre système Niko Home Control. L'activation de l'écran nécessite une connexion Internet active. Cette connexion Internet permet à votre écran et votre installation Niko Home Control d'être mis à jour en permanence et de disposer ainsi des fonctionnalités les plus récentes.

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

Écran de commande connecté et personnalisable, Digital black, pour Niko Home Control, 24 V, fixation par griffes.

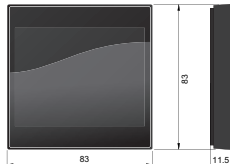
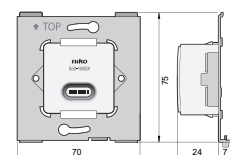
- Alimentation : 24 Vdc (TBTS)
- Consommation de courant maximum : 5,5 W
- Consommation de courant (veille) : 1 W
- Méthode de montage : montage dans une boîte d'encastrement
- Hauteur de montage : 110 – 160 cm
- Dimensions (HxLxP) (mécanisme) : 75 x 70 x 23,6 mm
- Dimensions (HxLxP) (écran) : 83 x 83 x 11,5 mm
- Taille de l'écran : 3,6"
- Résolution de l'écran : 1024 x 768 pixels

**niko**

- Luminosité de l'écran : automatique
- Capteur de proximité : 0 – 30 cm
- Programmation du système: appli Niko Home ou logiciel de programmation Niko Home Control
- Configuration : appli Niko Home
- Communication : Wifi 2,4 GHz bgn (HT20), WPA2-PSK (personal)
- Compatibilité système : Niko Home Control II
- Nombre maximum de Digital blacks par installation : 20
- Capacité de fil :  $2 \times 0,5 - 1 \text{ mm}^2$
- Tension d'alimentation:  $24 \text{ Vdc} \pm 10 \%$
- Méthode de fixation
  - avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche  $0,8 \times 5 \text{ mm}$ , pour une fixation dans une boîte d'encastrement pourvue d'encoches – les griffes, se rétractent totalement lors du dévissage.
- Protocole de communication: WiFi
- Puissance radiofréquence maximale: 15.19 dBm
- Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz
- Degré de protection: IP40
- Résistance aux chocs: IK02
- Marquage: CE



## Dimensions



## Schéma de câblage

