

# Digital black, een geconnecteerd en personaliseerbaar bedieningsscherm voor Niko Home Control, 24 V, schroefbevestiging

550-18001

4 jaar  
garantie

Digital black is een volledig personaliseerbaar bedieningsscherm voor Niko Home Control met een uitermate gebruiksvriendelijke interface en duidelijke symbolen. Het scherm wordt automatisch geactiveerd als je met je hand in de buurt komt. Zo kan je met één handeling je verlichting schakelen of dimmen, sferen of ventilatiestanden instellen en de rolluiken of zonwering in de gewenste stand zetten. Kortom, alle mogelijke Niko Home Control bedieningstypes zijn beschikbaar.

Doordat deze 24V-variant van de Digital black een temperatuursensor en algoritmedeelte heeft, kun je hem als zonethermostaat programmeren, wanneer hij gekoppeld is aan een Niko Home Control verwarmings-/koelingsmodule (550-00150) of schakelmodule (550-00103 of 550-00106) die geprogrammeerd is voor elektrische verwarming. Heb je een Niko Home Control thermostaat (550-1305X) of een actieve verbinding met één van onze partnermerken voor verwarming? Dan stel je met de Digital black eenvoudig de temperatuur in. Wanneer je de Digital black gebruikt als thermostaat, kun je de instelpunten en de weekprogramma's configureren in de Niko Home app.

Met de Niko Home app kies je niet alleen welke bedieningen getoond worden of waar ze op het scherm staan, maar ook de manier waarop je door je bedieningsschermen navigeert. Je downloadt deze app gratis in de App Store of Play Store.

Het scherm kan eenvoudig in elke standaardinbouwdoos gemonteerd worden met behulp van de gekende klauw- of schroefbevestiging en wordt gevoed met een afzonderlijke 24Vdc-voeding (bv. 340-00050). De Digital black communiceert via je wifinetwerk met de rest van je Niko Home Control systeem. Je hebt een actieve internetverbinding nodig om de Digital black te kunnen activeren. Deze internetverbinding zorgt ervoor dat de Digital black en je Niko Home Control installatie steeds up-to-date zijn en over de meest recente functionaliteiten beschikt.

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.

## Technische gegevens

Digital black, een geconnecteerd en personaliseerbaar bedieningsscherm voor Niko Home Control, 24 V, schroefbevestiging.

- Voeding: 24 Vdc (SELV)
- Maximaal stroomverbruik: 5,5 W
- Stroomverbruik (stand-by): 1 W
- Montage: inbouw in een standaardinbouwdoos
- Montagehoogte: 110 - 160 cm
- Afmetingen (HxWxD) (mechanisme): 75 x 70 x 23,6 mm
- Afmetingen (HxWxD) (scherm): 83 x 83 x 11,5 mm
- Schermdiagonaal: 3,6"

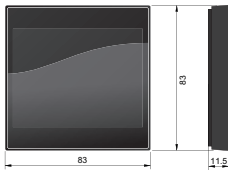
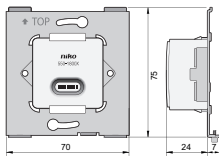


**niko**

- Schermresolutie: 1024 x 768 pixels
- Schermhelderheid: automatisch
- Naderingssensor: 0 - 30 cm
- Systeemprogrammatie: Niko Home app of Niko Home Control programmeersoftware
- Configuratie: Niko Home app
- Communicatie: Wifi 2,4 GHz bgn (HT20), WPA2-PSK (personal)
- Systeem compatibiliteit: Niko Home Control II
- Maximumaantal Digital blacks per installatie: 20
- Draadcapaciteit:  $2 \times 0,5 - 1 \text{ mm}^2$
- Voedingsspanning:  $24 \text{ Vdc} \pm 10 \%$
- Bevestigingswijze
  - met schroeven, voor eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
- Communicatieprotocol: Wifi
- Maximaal radiofrequent vermogen: 15.19 dBm
- Werkfrequentie: 2.4 GHz
- Slagvastheid: IK02
- Markering: CE



## Afmetingen



## Aansluitschema

