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

550-18000

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.

Deze 24V-variant van de Digital black kan je programmeren als een zonethermostaat wanneer de Digital black gekoppeld is aan een Niko Home Control verwarmings- of koelingsmodule (550-00150) of schakelmodule (550-00103 of 550-00106) geprogrammeerd voor elektrische verwarming. De Digital black is namelijk uitgerust met een temperatuursensor en een algoritmegedeelte. Heb je extra thermostaten, drukknoppen met led en comfortsensoren of een actieve verbinding met één van onze verwarmingspartners? Dan stel je met de Digital black eenvoudig de temperatuur in. Wanneer je de Digital black gebruikt als thermostaat, kun je de voorkeursinstellingen 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). Het scherm communiceert via je draadloze thuisnetwerk met de rest van je Niko Home Control systeem. Je hebt een actieve internetverbinding nodig om het scherm te activeren. Deze internetverbinding zorgt ervoor dat je scherm en Niko Home Control installatie steeds up-to-date zijn en over de meest recente functionaliteiten beschikken.

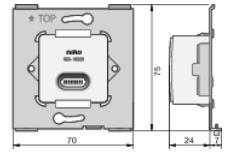
Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (of octrooiaanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.

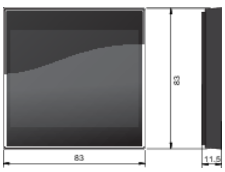
Technische kenmerken

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

- Voeding: 24 Vdc (SELV)
- Maximaal stroomverbruik: 5,5 W
- Stroomverbruik (stand-by): 1 W
- Montagewijze: inbouw in een standaard inbouwdoos
- 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”
- 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 x 0,5 – 1 mm²
- Compatibel met: connected controller,wireless smart hub
- Inbedrijfstelling methode 1: Niko Home Control programmeersoftware
- Schermresolutie: 1024 x 768
- Voedingsspanning: 24 Vdc ± 10 %
- Maximaal verbruik: 5.5 W
- Bevestigingswijze:
  - met klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - ingrijpdiepte klauwen: 31 mm
  - klauwen keren volledig terug bij het losschroeven
- Draadloos communicatieprotocol: Wifi
- Minimale omgevingstemperatuur: 5 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C
- Beschermingsgraad: IP40
- Slagvastheid: IK02
- Afmetingen (HxBxD): 83 mm x 83 mm x 35.5 mm
- Afmetingen zichtbaar (HxBxD): 83 mm x 83 mm x 11.5 mm
- Gewicht: 70 gr
- Markering: CE

Afmetingen





Aansluitschema

