

# Digital black, een geconnecteerd en personaliseerbaar bedieningsscherm, 230 V, klauwbevestiging

551-18000

4 jaar  
garantie

De Digital black is een volledig personaliseerbaar aanraakscherm met een uitermate gebruiksvriendelijke interface en duidelijke symbolen. Het scherm wordt automatisch geactiveerd als je met je hand in de buurt komt. Als er een Niko Home Control installatie beschikbaar is, kun je het ingebouwde schakelcontact bedienen met het touchscreen of met een N.O.-drukknopextensie (170-00005). Zodra er een verbinding is met een Niko Home Control installatie, kun 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 bedieningstypes zijn beschikbaar in je Niko Home Control systeem. Heb je een Niko Home Control thermostaat (550-1305x)? Dan stel je met de Digital black eenvoudig de temperatuur in. Met de bijhorende 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 kan deze app gratis downloaden in de respectievelijke app store voor je mobiele toestel.



De Digital black kan eenvoudig in elke standaardinbouwdoos gemonteerd worden met behulp van de gekende klauw- of schroefbevestiging en wordt gevoed op 230 Vac (fase- en nuldraad vereist). Deze 230Vac-variant is uitgerust met een schakelcontact van 10 A (resistief), waardoor hij eenvoudig vervangen kan worden door een klassieke enkelpolige schakelaar. In combinatie met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-00001) en extra bedieningen uit de Niko Home Control portfolio voor traditionele bekabeling, kun je heel eenvoudig automatisatie toevoegen aan je klassieke installatie.

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, 230 V, klauwbevestiging.

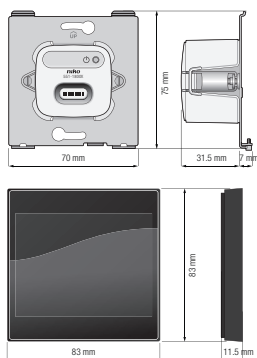
- Niet compatibel met de draadloze bridge, compatibel met de draadloze slimme hub
- Voeding: 230 Vac,  $\pm 10\%$ , 50 Hz (L- + N-draad vereist)
- Montage: inbouw in een standaardinbouwdoos
- Montagehoogte: 110 – 160 cm
- Afmetingen (HxWxD) (mechanisme): 75 x 70 x 31,5 mm
- Afmetingen (HxWxD) (scherm): 83 x 83 x 11,5 mm
- Schermdiagonaal: 3,6"
- Schermresolutie: 1024 x 768 pixels
- Schermhelderheid: automatisch
- Naderingssensor: 0 – 30 cm

**niko**

- Systeemprogrammatie: Niko Home app en 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
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Bevestigingswijze
  - met klauwen die opgedraaid 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
- Communicatieprotocol: Wifi
- Maximaal radiofrequent vermogen: 15.19 dBm
- Werkfrequentie: 2.4 GHz
- Beschermingsgraad: IP40
- Slagvastheid: IK02
- Markering: CE



## Afmetingen



## Aansluitschema

