

# Digital black, vernetzbarer, personalisierbarer Bedienbildschirm für Niko Home Control, 24 V, Schraubbefestigung

550-18001

4 Jahre  
Garantie

Der Digital black ist ein vollständig personalisierbarer Bedienbildschirm für Niko Home Control mit benutzerfreundlichem Interface und deutlichen Symbolen. Der Bildschirm wird automatisch aktiviert, wenn Ihre Hand in seine Nähe kommt. So können Sie mit einem Bedienschnitt Ihre Beleuchtung schalten oder dimmen, Raumstimmungen einstellen, Lüftungsmodi einstellen und die gewünschte Position von Rollläden und Markisen regulieren. Mit anderen Worten, alle möglichen Arten von Bedienelementen sind verfügbar.

Da diese 24-V-Variante des Digital black mit einem Temperatursensor und Algorithmus ausgestattet ist, kann sie als Zonenthermostat programmiert werden, wenn sie mit einem für eine elektrische Heizung programmierten Niko Home Control-Heiz-/Kühlmodul (550-00150) oder Schaltmodul (550-00103 oder 550-00106) verbunden ist. Haben Sie einen Niko Home Control-Thermostat (550-1305X) oder eine aktive Verbindung mit einem unserer Heizungspartner? Dann können Sie die Temperatur einfach mit dem Digital black einstellen. Wenn der Digital black als Thermostat verwendet wird, definieren Sie die Sollwerte und Wochenprogramme in der Niko Home-App.

Mit der Niko Home-App können Sie nicht nur wählen, welche Bedienelemente auf dem Display erscheinen, sondern auch festlegen, wie Sie durch Ihre Bedienbildschirme navigieren. Sie können die App kostenlos im App Store oder Play Store herunterladen.

Der Bildschirm lässt sich problemlos in jeder Standard-Unterputzdose mit der vertrauten Krallen- oder Schraubbefestigung anbringen und wird von einem separaten 24 V DC Netzteil (z.B. 340-00050) gespeist. Der Bildschirm kommuniziert über WiFi-Heimnetzwerk mit dem Rest Ihres Niko Home Control-Systems. Sie benötigen eine aktive Internet-Verbindung, um den Digital black zu aktivieren. Diese Internet-Verbindung gewährleistet, dass Ihr Digital black und Ihre Niko Home Control-Installation immer auf dem neuesten Stand sind und über die aktuellen Funktionen verfügen.

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Technische Daten

Digital black, vernetzbarer, personalisierbarer Bedienbildschirm für Niko Home Control, 24 V, Schraubbefestigung.

- Netzteil: 24 Vdc (SELV)
- Maximale Stromaufnahme: 5,5 W
- Stromaufnahme (Standby): 1 W
- Montageart: Wandeinbau
- Montagehöhe: 110 – 160 cm
- Abmessungen (H x B x T) (Mechanismus): 75 x 70 x 23,6 mm
- Abmessungen (H x B x T) (Bildschirm): 83 x 83 x 11,5 mm
- Bildschirmgröße: 3,6"

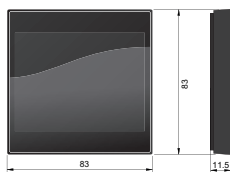
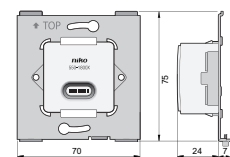
**niko**

550-18001 - 20-03-2025

- Bildschirmauflösung: 1024 x 768 Pixel
- Bildschirmhelligkeit: automatisch
- Näherungssensor: 0 – 30 cm
- Ändern der Einstellungen: Niko Home App oder Niko Home Control-Programmiersoftware
- Konfiguration: Niko Home App
- Kommunikation: Wifi 2,4 GHz bgn (HT20), WPA2-PSK (personal)
- Systemkompatibilität: Niko Home Control II
- Maximale Anzahl Berührungsschalter je Installation: 20
- Drahtquerschnitt:  $2 \times 0,5 - 1 \text{ mm}^2$
- Eingangsspannung:  $24 \text{ Vdc} \pm 10 \%$
- Art der Befestigung
  - mit Schrauben, zur einfachen Befestigung in Unterputzdose mit Greifflächen
- Kommunikationsprotokoll: WiFi
- Maximale Hochfrequenzleistung: 15.19 dBm
- Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
- Stoßfestigkeit: IK02
- Kennzeichnung: CE



## Abmessungen



## Anschlussplan

