

# Digital black, prispôsobiteľná ovládacia obrazovka pre Niko Home Control, 24 V, rozperkami

550-18000

4 roky záruka

Zariadenie Digital black je úplne prispôsobiteľný ovládací displej pre Niko Home Control s mimoriadne používateľsky prívetivým a jednoduchým rozhraním s jasnými symbolmi. Displej sa automaticky aktivuje, keď sa k nemu priblíži ruka. Týmto spôsobom môžete spínať alebo stlmiť svetlá, nastaviť svetelné scény, nastaviť režimy ventilácie, nastaviť rolety a žalúzie do požadovanej polohy, a to všetko v jednom kroku. Stručne povedané, k dispozícii sú všetky možné typy ovládania Niko Home Control.

Keďže variant Digital black 24 V je vybavený tepelným senzorom a algoritmom, môžete ho naprogramovať aj ako zónový termostat, ak je v elektroinštalácii Niko Home Control pripojený na modul chladenia/kúrenia (550-00150) alebo spínací modul (550-00103 alebo 550-00106), ktorý je naprogramovaný pre elektrické kúrenie. Máte termostat Niko Home Control (550-1305X) alebo aktívne pripojenie na systém kúrenie od jedného z našich partnerov? Potom pomocou zariadenia Digital black jednoducho nastavíte aj teplotu. Ak zariadenie Digital black používate ako termostat, nastavené hodnoty a týždenné programy zadefinujete pomocou aplikácie Niko Home.

S aplikáciou Niko Home si môžete vybrať nielen to, ktoré ovládacie prvky sa zobrazia, alebo kde na obrazovke sa zobrazia, ale aj spôsob, akým sa budete pohybovať v obrazovkách ovládania. Túto aplikáciu si môžete zadarmo stiahnuť v Google Play alebo v Apple App Store.

Displej jednoducho namontujete do ľubovoľnej štandardnej zapustenej montážnej krabice pomocou skrutiek alebo rozperiek. Musí byť napájaný samostatným zdrojom 24 V DC (napr. 340-00050). Ekran komunikuje si za pośredníctvom domovej siete WiFi z resztą systemu Niko Home Control. Do aktywacji i zarejestrowania ekranu Digital black potrzebne jest aktywne połączenie internetowe. To połączenie internetowe zapewnia, że ekran Digital black i instalacja Niko Home Control są zawsze aktualne i mają najnowsze funkcje. Tento výrobok je chránený minimálne jedným patentom (žiadostou o udelenie patentu). Viac informácií o patentoch nájdete na stránke [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

## Technické údaje

Digital black, prispôsobiteľná ovládacia obrazovka pre Niko Home Control, 24 V, rozperkami.

- Napájanie: 24 V DC (SELV)
- Maximálna spotreba energie: 5,5 W
- Spotreba energie (pohotovostný režim): 1 W
- Spôsob montáže: zapustená montážna krabica
- Montážna výška: 110 - 160 cm
- Rozmery (VxŠxH) (mechanizmus): 75 x 70 x 23,6 mm
- Rozmery (VxŠxH) (obrazovka): 83 x 83 x 11,5 mm
- Veľkosť obrazovky: 3,6"
- Rozlíšenie obrazovky: 1024 x 768 pixelov
- Jas obrazovky: automatický

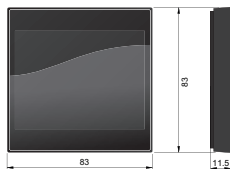
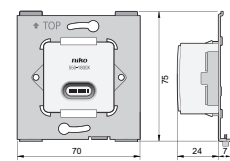


**niko**

- Senzor priblíženia: 0 - 30 cm
- Zmena nastavení: Niko Home app alebo programovací softvér Niko Home Control
- Konfigurácia: Niko Home app
- Komunikácia: Wifi 2,4 GHz bgn (HT20), WPA2-PSK (personal)
- Kompatibilita systému: Niko Home Control II
- Maximálny počet Digital blacks na inštaláciu: 20
- Kapacita svoriek: 2 x 0,5 - 1 mm<sup>2</sup>
- Vstupné napätie: 24 Vdc  $\pm$  10 %
- Spôsob pripevnenia
  - pri montáži do zápusťnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm)
  - hĺbka uchytania rozperky: 31 mm
  - rozperky sa po uvoľnení vrátia úplne späť
- Komunikačný protokol: WiFi
- Maximálny výkon rádiovkej frekvencie: 15.19 dBm
- Prevádzková frekvencia: 2.4 GHz
- Stupeň ochrany: IP40
- Odolnosť voči nárazu: IK02
- Certifikácia: CE



## Rozmery



## Schéma zapojenia

