

# Einfach-Taster mit LED und Komfort-Sensoren für Niko Home Control, black coated

**161-52201**



Dieser Einfach-Taster kann so konfiguriert werden, dass er eine Vielzahl von Aktionen und Routinen in einer Niko Home Control II-Installation mit Busverkabelung steuert. Er ist mit einer programmierbaren LED ausgestattet, die eine (invertierte) Rückmeldung über die ausgeführte Aktion gibt. Darüber hinaus kann der Taster als Orientierungsleuchte dienen, wenn die LED eingeschaltet ist.

Dank des integrierten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors unterstützt der Taster auch eine Mehrzonen-Klima- und Lüftungssteuerung, mit der Sie Ihre Energieeffizienz und Ihren Gesamtkomfort steigern können.



- Der vielseitig einsetzbare Temperatursensor kann zur Steuerung einer Heiz-/Kühlzone innerhalb einer Niko Home Control II-Installation, als einfaches Thermometer oder zur Schaffung bestimmter Bedingungen (z. B. zur Steuerung von Markisen) eingesetzt werden.
- Der Feuchtigkeitssensor kann auch innerhalb von Routinen verwendet werden, zum Beispiel für die automatische Lüftungssteuerung in einem Bad oder einer Toilette

Der Taster verfügt über einen einfachen Klickmechanismus für die Wandmontage von Bus-Verkabelungs-Steuerungen und ist in allen Niko-Ausführungen erhältlich.

## Technische Daten

Einfach-Taster mit LED und Komfort-Sensoren für Niko Home Control, black coated.

- Funktion:
  - kombinieren Sie den Temperatursensor des Tasters mit einem Heiz- oder Kühlmodul für die Mehrzonenregelung oder einem Schaltmodul für die elektrische Heizung
  - kombinieren Sie den integrierten Feuchtigkeitssensor mit einem Lüftungsmodul, um eine automatische Lüftungssteuerung durchzuführen
  - Sollwerte und Wochenprogramme werden über die App verwaltet
  - die Kalibrierung wird über die Programmiersoftware gesteuert
  - maximale Anzahl von Drucktastern, die als Temperatursensor pro Installation eingestellt sind: 20

- temperatursensorbereich: 0 – 40°C
- genauigkeit des Temperatursensors:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- feuchtigkeitssensorbereich: 0 – 100 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend, keine Vereisung)
- genauigkeit des Feuchtigkeitssensors:  $\pm 5 \%$ , 20 – 80 % relative Luftfeuchte bei 25°C
- Gehäusematerial: Polykarbonat (PC) + Acryl-Styrol-Acrylat (ASA)
- Anzahl der Linsen: 1
- Lens size: 1.5 x 1.5 mm
- LED-Farbe: Amber
- Farbausführung: black coated
- Farbe RAL (annähernd): 9004
- Farbe NCS (annähernd): NCS S 9000-N
- Surface treatment: beschichtet
- Brandschutz:
  - alle Kunststoffteile sind selbstlöschend (halten einem Glühdrahttest von 650°C stand)
  - alle Kunststoffteile sind halogenfrei
- Eingangsspannung: 26 Vdc
- Demontage: den Taster von der wandmontierten Leiterplatte abziehen
- Schutzart: IP20
- Schutzart: IP40 für die Zusammenstellung eines Mechanismus und einer Blende
- Stoßfestigkeit: nach Montage wird eine Stoßfestigkeit gemäß IK06 gewährleistet
- Abmessungen (HxBxT): 44.5 mm x 44.5 mm x 8.6 mm
- Kennzeichnung: CE