

# Enkelvoudige drukknop met led en comfortsensoren voor Niko Home Control, white coated

154-52201

4 jaar  
garantie

Deze enkelvoudige drukknop kan ingesteld worden om verschillende acties en routines in een Niko Home Control II installatie op busbekabeling te bedienen. Hij is uitgerust met programmeerbare leds die feedback geven over de uitgevoerde actie. Daarnaast kan de drukknop dienen als oriëntatielicht wanneer de leds branden.

Dankzij de geïntegreerde temperatuur- en vochtigheidssensor ondersteunt de drukknop ook klimaat- en ventilatiebediening in multizone om je energie-efficiëntie en comfort te verhogen.

- De multifunctionele temperatuursensor kan ingesteld worden om een verwarmings-/koelingszone in een Niko Home Control II installatie te bedienen, als een basisthermometer of om bepaalde voorwaarden (bv. zonweringen bedienen) aan te maken
- De vochtigheidssensor kan ook in routines gebruikt worden, bijvoorbeeld om automatische ventilatiebediening uit te voeren in een badkamer of toilet

De drukknop is voorzien van een eenvoudig klikmechanisme voor busbekabelingsbedieningen met wandmontage en is verkrijgbaar in alle Niko afwerkingen.



## Technische gegevens

Enkelvoudige drukknop met led en comfortsensoren voor Niko Home Control, white coated.

- Functie
  - Combineer de temperatuursensor van de drukknop met een verwarmings- of koelingsmodule voor bediening van meerdere zones of een schakel module voor elektrische verwarming
  - Combineer de geïntegreerde vochtigheidssensor met een ventilatiemodule om automatische ventilatiebediening uit te voeren
  - Voorkeursinstellingen en weekprogramma's worden beheerd via de app
  - Kalibrering wordt beheerd via de programmeersoftware
  - Maximaal aantal drukknoppen ingesteld als temperatuursensor per installatie: 20
  - Bereik temperatuursensor: 0 – 40°C
  - Instelprecisie temperatuursensor: 0,5°C
  - Bereik vochtigheidssensor: 0 – 100 % RV (niet-condenserend, geen ijsvorming)
  - Instelprecisie vochtigheidssensor: ± 5 %, tussen 20 – 80 % RV bij 25°C
- Materiaal centraalplaat: De centraalplaat is vervaardigd uit vormvaste polycarbonaat + asa en gelakt.
- Lens: De toets van de drukknop is onderaan uitgerust met een kleine amberkleurige led (1,5 x 1,5 mm) om de status van de actie aan te geven.
- Kleur: white gelakt (bij benadering NCS S 1002 - B50G, RAL 000 90 00)
- Brandveiligheid
  - de kunststofdelen van de centraalplaat zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C)
  - de kunststofdelen van de centraalplaat zijn halogeenvrij
- Voedingsspanning: 26 Vdc (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- Demontage: De demontage gebeurt eenvoudig door het lostrekken van de drukknop van de muurprint.

- Beschermingsgraad: IP20
- Beschermingsgraad: IP40 voor de samenstelling van een mechanisme en afdekplaat
- Slagvastheid: Na montage is een slagvastheid van IK06 gegarandeerd.
- Afmetingen (HxBxD): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm
- Markering: CE

