

# Niko dimschakelaar voor het Hue systeem, Niko Pure steel black coated

161-91004

4 jaar  
garantie

Met deze draadloze en batterijloze dimschakelaar bedien je moeiteloos al je Philips Hue lampen. Bepaal in de Philips Hue app wat elke toets moet doen (aan- en uitschakelen, dimmen, sfeer oproepen). Mechanisme inclusief toets en afdekplaat steel black coated. Philips Hue Bridge v2 vereist en niet inbegrepen.

## Technische gegevens

Niko dimschakelaar voor het Hue systeem, Niko Pure steel black coated.

- Voeding: geïntegreerde kinetische energieopwekker
- Montagehoogte: 110 cm
- Het maximale temperatuurverschil tussen de Niko dimschakelaar en een ontvanger mag niet meer dan 60 °C bedragen
- Maximaal bereik (binnen): 20 m
- Aantal configureerbare schakelaars: 4
- Vochtigheid: 0 - 95 % relatieve vochtigheid, niet-condenserend
- Configuratie: Philips Hue-app
- Antenne: geïntegreerde antenne
- Functie: De dimschakelaar is samengesteld uit een sokkel, een tweevoudige toets en een enkelvoudige afdekplaat.
- Communicatieprotocol: Zigbee® Green Power
- Maximaal radiofrequent vermogen: 7 dBm
- Werkfrequentie: 2.4 GHz
- Beschermingsgraad: IP20
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Afmetingen (HxBxD): 83 x 83 x 15 mm
- Gewicht: 119.8 g
- Markering: CE

Sokkel voor de Niko dimmer voor het Hue systeem.

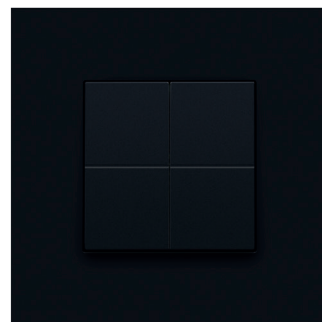
- Aantal bedieningsknoppen: 4 bedieningsknoppen

• Bevestigingswijze  
schroefbevestiging of kleven

- Markering: CE

Tweevoudige toets, voor draadloze dimschakelaar (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), black coated.

- Aantal bedieningsknoppen: 4 bedieningsknoppen
- Materiaal centraalplaat: De centraalplaat is vervaardigd uit vormvaste polycarbonaat + asa en gelakt.
- Kleur: black coated (bij benadering NCS S 9000 N, RAL 9004)



**niko**

- Demontage: De demontage gebeurt eenvoudig door het lostrekken van de centraalplaat van het mechanisme.
- Beschermingsgraad: IP20
- Slagvastheid: Na montage is een slagvastheid van IK06 gegarandeerd.
- Brandveiligheid
  - de kunststofdelen van de centraalplaat zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C)
  - de kunststofdelen van de centraalplaat zijn halogeenvrij
- Afmetingen afwerking: 45 x 45 mm (HxB)
- Afmetingen (HxBxD): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm
- Markering: CE

Enkelvoudige afdekplaat, Niko Pure steel black coated.

- Enkelvoudige afdekplaat voor één mechanisme.
- Kleur: steel black gelakt (bij benadering NCS S 9000 N, RAL 9004)
- Kaderopbouw: Ze bestaat uit een bovenkader en een onderkader die mechanisch met elkaar verbonden zijn.
- Materiaal bovenkader: Het bovenkader is vervaardigd uit staal.
- Materiaal onderkader: Het onderkader is vervaardigd uit donkergrijze polycarbonaat (PC) + acrylaat-styreen-acrylaat (ASA), black coated.
- Lak bovenkader: Het bovenkader is black gelakt.
- Dikte kader: Het bovenkader is 2 mm dik en het onderkader 6 mm.
- Opbouwhoogte: max. 8,5 mm
- Brandveiligheid
  - zelfdovend: voldoet aan een gloeidraadproef van 650 °C
  - halogeenvrij
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Afmetingen (HxBxD): 83 x 83 x 8.9 mm
- Keurmerken: KEMA
- Markering: CE



## Afmetingen

