

# Sokkel voor een kruisschakelaar, 10 AX/250 Vac, insteekklemmen, klauwbevestiging, te gebruiken met het Niko Rocker of Toggle designaanbod

171-01705

4 jaar  
garantie

Mechanisme voor een kruisschakelaar, 10 AX/250 Vac. De sokkel is voorzien van klauwbevestiging en insteekklemmen. De sokkel heeft een inbouwdiepte van 26 mm.

Met een kruisschakelaar kan je één lamp vanop drie of meerdere plaatsen bedienen. De gewenste Niko Rocker of Niko Toggle en afdekplaat in een kleur naar keuze dienen apart te worden besteld.

Uniek design:

- bewezen Niko kwaliteit
- unieke verlichte schakelaar (door feedbackled toe te voegen)
- compatibel met Niko Home Control op busbekabeling (via de drukknopinterface)
- past in een standaard inbouwdoos

Draden die vast blijven zitten:

- draad zit stevig vast dankzij de kwalitatieve insteekklem met lange levensduur, getest volgens de norm
- de ontgrendeling van de geleiders zit bij alle mechanismes vooraan, zodat de bedrading niet op de ontgrendeling kan duwen wanneer die in de inbouwdoos wordt geduwd en de draden niet kunnen loskomen

Sneller en gemakkelijker geïnstalleerd:

- alle aansluitklemmen zitten aan de bovenzijde van de sokkel:
  - zodat alle draden op gelijke lengte kunnen worden afgeknipt en gestript
  - zodat er onder het mechanisme meer ruimte overblijft om gemakkelijk de draden te plooien en het mechanisme in de inbouwdoos te plaatsen, zonder dat de bedrading het mechanisme terug naar boven duwt

Niko kwaliteit:

- lange levensduur, want insteekklem blijft bij opwarmings- en spanningsval binnen de limieten van de norm
- metalen sokkel zit muurvast, zelfs op oneffen muren, breekt niet, en is niet onderhevig aan stress cracking (kleine scheurtjes)
- stevige metalen klauwen met grote ingrijpdiepte (31 mm) blijven zitten bij montage en kunnen stevig aangeschroefd worden, zodat stopcontacten later in de muur blijven zitten en mechanismes niet scheef trekken

## Technische gegevens

Sokkel voor een kruisschakelaar, 10 AX/250 Vac, insteekklemmen, klauwbevestiging, te gebruiken met het Niko Rocker of Toggle designaanbod.

- Functie: – schakelaar
  - blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld
- Aantal bedieningsknoppen: 1 bedieningsknop
- Beschermingsgraad: IP20
- 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
- SBL load: 100 W



**niko**

- Materiaal sokkel
  - ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie
  - wit RAL9010 (bij benadering)
- Inbouwraam
  - metaaldikte 1 mm
  - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
  - met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm
  - met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Inbouwdiepte: 26 mm
- Vereist type inbouwdoos
  - diepte: min. 40 mm (incl. bedradingsruimte)
  - klauw/schroefbevestiging: 60 mm
  - binnendiameter doos: 60 mm
  - meervoudige dozen centerafstand horizontaal: 71 mm
  - meervoudige dozen centerafstand verticaal: 60 mm
- Bevestigingswijze
  - eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - met klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz1 of sleuf 1 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - ingrijpdiepte klauwen: 31 mm
  - klauwen kunnen in hun oorspronkelijke positie teruggeduwd worden
  - klauwen kunnen met een schroevendraaier uitgeduwd worden
- Centerafstand
  - eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser..) van het midden van het inbouwraam
  - verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch
  - verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooiën over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd
  - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooid zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooid randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Opzetboord: 4 rechthoekige openingen (7 x 2,5 mm) die, als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, een speling tussen 1 à 1,2 mm kunnen opvangen, zodat de afdekplaat alsnog perfect tegen de muur kan aansluiten
- Draadaansluiting
  - contactbussen uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden
- Draadcapaciteit
  - alle aansluitklemmen aan de bovenzijde van de sokkel
  - tot 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad per aansluitklem
- Ontmantelingslengte
  - 12 mm ontmantelingslengte
  - onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte en aansluitschema
  - onuitwisbare aanduiding voorzijde: klemmenaanduiding en schakelsymbool
- Verlichtingselement
  - de sokkel is voorzien van 2 rechthoekige nissen voor een verlichtingselement
  - linkse nis (vooraanzicht): inklikken van verlichtingselement met draadjes
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Afmetingen (HxBxD): 71 x 73 x 36,2 mm
- Keurmerken: CEBEC
- Markering: CE



## Aansluitschema

