

# Sokkel voor draaiknopdimmer voor het schakelen en dimmen van elektronische voorschakelapparatuur

310-01100

4 jaar  
garantie

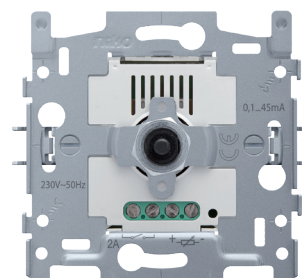
Sokkel voor een draaiknopdimmer die gebruikt wordt voor het schakelen en dimmen van elektronische voorschakelapparatuur. Een afwerkingsset XXX-31000 en afdekplaat in een kleur naar keuze moeten afzonderlijk besteld worden.

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.

## Technische gegevens

Sokkel voor draaiknopdimmer voor het schakelen en dimmen van elektronische voorschakelapparatuur.

- Functie: Elektronische potentiometer voor systemen met 1/10V-stroomsturingen. Rechtstreeks te verbinden met o.a. aangepaste regelbare elektronische ballasten (tussen de 50 en 160 stuks). Inschakelen door op de knop te drukken en regelen door aan de knop te draaien. Regelbereik afhankelijk van de aangesloten elektronische voorschakelapparatuur en de fabrikant. Max. belasting ingebouwde schakelaar: 8 lampen. De ontstoringgraad beantwoordt aan de Europese norm EN 55015 en de internationale norm CISPR15. De elektronische potentiometer kan in de plaats van gewone enkelpolige schakelaars gemonteerd worden.
- Minimale sturingsbelasting: 0,1 mA
- Maximale sturingsbelasting: 45 mA
- Capaciteitsvermindering: bij een omgevingstemperatuur hoger dan 20 °C zal de maximale belasting 5 % dalen per 5 °C
- 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
- Bevestigingswijze
  - met klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - ingrijpdiepte klauwen: 31 mm
  - klauwen keren volledig terug bij het losschroeven
- Draadaansluiting
  - de contactbussen zijn uitgerust met schroefklemmen voor het vastklemmen van de draden.
- Draadcapaciteit
  - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> of 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> per aansluitklem
- 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



**niko**

- 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 omhooggeplooiden zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
- extra robuustheid door omhooggeplooiden 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
- Voedingsspanning: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 6 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Aansluitklemmen: 4 aansluitklemmen
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- 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): 71 x 73 mm
- Markering: CE



### Aansluitschema

