

# Sockel für LED-Drehdimmer 4-200 W, 2-drahtig, Krallenbefestigung

310-04900

4 Jahre  
Garantie

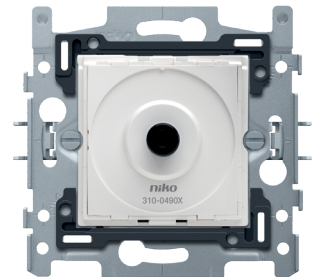
Hinterflanken-Drehdimmer für dimmbare LED-Lampen.

Kann auch Glühlampen, 230 Vac-Halogenlampen und Niederspannungs-Halogenlampen mit elektronischem Transformator dimmen.

2-drahtig.

Sockel für einen LED-Drehdimmer, 2-drahtig, mit einer Kapazität von 4 bis 200 W. Eine Abdeckung XXX-31003 und ein Rahmen in einer Farbe Ihrer Wahl sollten separat bestellt werden.

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Technische Daten

Sockel für LED-Drehdimmer 4-200 W, 2-drahtig, Krallenbefestigung.

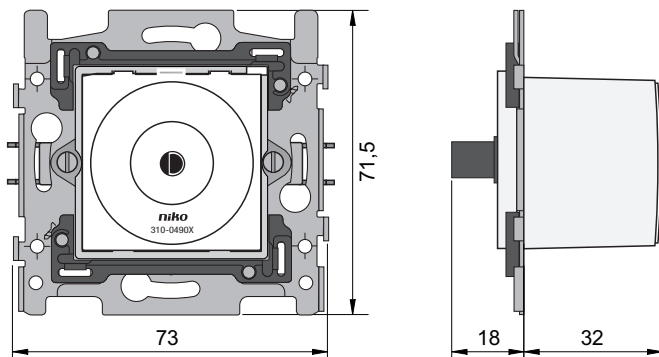
- Funktion: Universal-Tasteinbaudimmer sowohl für kapazitive, induktive als auch resistive Lasten einschließlich dimmbarer LEDs-Lampen. Phasenabschnittssteuerung für resistive und kapazitive Lasten. Phasenanschnittssteuerung für induktive Lasten. Einschalten durch einen Druck auf den Dimmknopf und Regelung durch Drehen des Dimmknopfs. Für den Einbau in Aus-, Wechsel- oder Kreuzschaltungen. Einsatz mit oder ohne Speicher; einstellbar über den Drucktasteranschluss. Ein minimales Dimmniveau ist einstellbar für einen optimalen Dimmbereich, um blinkende oder erlöschende Lampen bei niedrigstem Stand zu vermeiden. Permanenter Speicher. Einsatz mit oder ohne Lichtwertspeicher.
- Minimale Last: 4 W
- Maximale Last dimmbare LED-Lampen im Phasenabschnitt: 200 W
- Brummfrei: ja
- Schutzsystem: eingebautes selbstrückstellendes Schutzsystem gegen Kurzschluss, Überhitzung und Überlast
- Schutzsystem gegen Kurzschluss: elektronischer Kurzschlusschutz
- Einbaurahmen
  - Metalldicke 1 mm
  - nach dem Schneiden an allen Seiten glänzend verzinkt, auch an den Schnittseiten
  - mit 4 Schraubnuten mit Schraubloch von 7 mm
  - mit 4 Schraublöchern ausgestattet (mit Schraubsymbol markiert) mit einem Durchmesser von 3 mm zur Montage auf Paneelen
- Art der Befestigung
  - mit Krallen, die mithilfe von Schrauben mit Schlitzkopf (Schlitz 0,8 x 5 mm) aufgedreht werden, zur Befestigung in Unterputzdose mit Griffflächen
  - Grifftiefe Krallen: 31 mm
  - Krallen kehren beim Losschrauben vollständig in Ausgangsposition zurück
- Kabelanschluss
  - die Anschlussklemmen sind mit Schraubklemmen ausgestattet, um die Leitungen festzuklemmen.

**niko**

- Leiterquerschnitt
  - 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> pro Anschlussklemme
- Mittenabstand
  - schnelle und reibungslose Montage eines oder mehrerer Mechanismen durch Markierung (Kreidelinie, Laser ...) von der Mitte des Einbaufeners
  - vertikale Verbindung Mittenabstand 60 mm durch Ineinanderschieben mehrerer Sockel, automatische Verriegelung
  - vertikale Verbindung Mittenabstand 71 mm mittels zweier vorgeformter Lippen unten, durch das Herunterfalten dieser Lippen über einen Abstand von 1 mm stützen sich die Sockel aufeinander und der Mittenabstand bleibt gewährleistet
  - schnelle und reibungslose horizontale Verbindung mehrerer Sockel durch aufgefaltete Schwalbenschwänze an der linken und rechten Seite
  - zusätzliche Robustheit durch aufgefaltete Ränder an der Außenseite des Sockels sowie die Fortsetzung nach Innen
- Endhalter: Der Einbaurahmen ist oben und unten mit einem dunkelgrauen Endhalter aus Kunststoff ausgestattet. Dieser Halter ist aus Polykarbonat + ASA gefertigt und über ein Schmelzverfahren mit dem Einbaurahmen verbunden. Die Ecken der beiden Endhalter sind mit rechteckigen Öffnungen (7,9 x 1,5 mm) versehen, in welchen sich jeweils ein multi-positionierbarer Schnapphaken befindet. Die 4 rechteckigen Öffnungen sorgen dafür, dass bei unsorgfältiger Putzarbeit die Blende dank der Schnapphaken eng anliegend an der Wand befestigt werden kann. Dies funktioniert in zwei Richtungen: Wenn die Unterputzdose aus dem Putz herausragt, überbrücken die multi-positionierbaren Schnapphaken einen Spielraum von 1 bis 1,2 mm; wenn die Unterputzdose zu tief im Putz eingesunken ist, können sie Schnapphaken einen Spielraum von bis zu 1,8 mm überbrücken. Die Endhalter sind zudem mit 4 runden Öffnungen versehen, die dafür sorgen, dass die Blende korrekt positioniert werden kann im Verhältnis zur Abdeckung.
- Eingangsspannung: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Maximaler MCB-Wert: 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Umgebungstemperatur: -5 – +40 °C
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Abmessungen (HxBxT): 71 x 73 x 50 mm
- Kennzeichnung: CE



## Abmessungen



## Anschlussplan

