

Sockel für Unterputz-Tastdimmer 2 – 100 W, 3-drahtig

310-02800

4 Jahre
Garantie

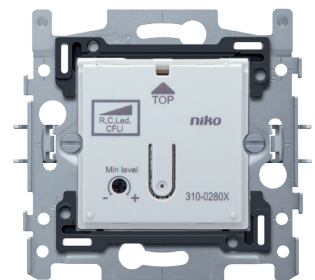
Sockel für einen Universal-Tastdimmer mit einer Kapazität von 2-100 W. Eine Abdeckung XXX-31002 in einer Farbe Ihrer Wahl sollte separat bestellt werden.

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

Technische Daten

Sockel für Unterputz-Tastdimmer 2 – 100 W, 3-drahtig.

- Funktion: Dieser Einbaudimmer mit Phasenabschnitt eignet sich für das Dimmen von dimmbaren Philips © LED-Lampen (Ledino), Glühlampen, dimmbaren Energiesparlampen, Halogenlampen 230 V und elektronischen Transformatoren. Maximal 30 Bedienpunkte mit parallelen Schließerdrucktastern. Anschluss von Drucktastern in unterschiedlichen Anordnungen möglich. Ein kurzer Druck auf den Taster schaltet das Licht ein oder aus. Ein längerer Druck bedient den Dimmer. Ein erneuter langer Druck kehrt die Dimmrichtung um. 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: 2 W
- Maximale Last elektronischer Transformator: 100 VA
- Maximale Last Energiesparlampen (CFLi): 100 W
- Maximale Last Philips LED-Armaturen: 100 W
- Schutzsystem gegen Überlast: thermische Überlastsicherung mit automatischer Selbstrückstellung
- Schutzsystem gegen Kurzschluss: elektronischer Kurzschlusschutz
- Kapazitätsverringering: bei einer Umgebungstemperatur, die höher ist als 35 °C, wird die maximale Last pro 5 °C um 5 % sinken
- 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

- 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 Polycarbonat + 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)
- Anschlussklemmen: 6 Anschlussklemmen
- 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 mm
- Kennzeichnung: CE

