

# Sockel für einen zweipoligen Schalter, zweipoligen Bedienschalter oder zweipoligen Zugschalter, 16 AX/250 Vac, Steckklemmen

170-71305

4 Jahre  
Garantie

Mechanismus für einen zweipoligen 16-A-Schalter, zweipoligen 16-A-Bedianschalter oder zweipoligen 16-A-Zugschalter, mit Krallenbefestigung. Mit einem zweipoligen Schalter können Sie eine Lampe oder mehrere parallel geschaltete Lampen ein- und ausschalten. Abdeckung und Rahmen in der Farbe Ihrer Wahl müssen 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).

Drähte, die fixiert bleiben:

- fester Sitz des Drahtes durch die hochwertige Steckklemme mit langer Nutzungsdauer, geprüft nach der Norm
- da sich die Leiterentriegelung der Mechanismen an der Vorderseite befindet, kann die Verdrahtung nicht auf die Entriegelung drücken, wenn Sie sie in die Unterputzdose einsetzen.

Schnellere und einfachere Installation:

- alle Anschlussklemmen befinden sich oben auf dem Sockel:
  - um sicherzustellen, dass alle Drähte auf die gleiche Länge geschnitten und abisoliert werden können
  - um mehr Platz unter dem Mechanismus zu gewährleisten, die Drähte lassen sich also leicht biegen und der Mechanismus kann in die Unterputzdose eingesetzt werden, ohne dass die Drähte ihn zurückschieben.

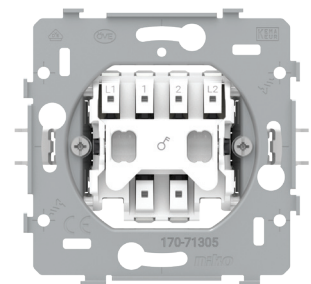
Niko-Qualität:

- lange Nutzungsdauer, da die Steckklemme bei einem Temperatur- und Leistungsabfall innerhalb der Normgrenzen bleibt
- der Metallsockel hält auch auf unebenen Wänden, bricht nicht und ist nicht anfällig für Spannungsrisse (kleine Risse)
- feste Metallkrallen mit großer Einrasttiefe (31 mm) bleiben bei der Montage fixiert und können fest verschraubt werden, damit die Steckdosen länger in der Wand verbleiben können und sich die Mechanik nicht verzieht

## Technische Daten

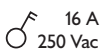
Sockel für einen zweipoligen Schalter, zweipoligen Bedianschalter oder zweipoligen Zugschalter, 16 AX/250 Vac, Steckklemmen.

- Funktion: – Schalter
  - in Kreuzform angelegte blockförmige Silberkontakte (cadmiumfrei)
- Schutzart: IP41 für die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Zentralplatte und einer Blende
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- SBL load: 200 W
- Sockelmateriail
  - Harnstoff-Formaldehyd (UF) mit hoher Hitzebeständigkeit



**niko**

- weiß RAL9010 (annähernd)
- 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
- Erforderlicher Unterputzdosentyp
  - Tiefe: min. 40 mm (einschließlich Verdrahtungsraum)
  - Klauen-/Schraubbefestigung: 60 mm
  - Innendurchmesser der Dose: 60 mm
  - Mittenabstand bei mehreren Dosen horizontal: 71 mm
  - Mittenabstand bei mehreren Dosen vertikal: 71 mm
- Art der Befestigung
  - einfache Befestigung in Unterputzdose mit Griffflächen
  - mit Krallen, die mithilfe von Schrauben mit Universal-Schraubkopf (Pz1 oder Schlitz 1 x 5 mm) aufgedreht werden, zur Befestigung in Unterputzdose mit Griffflächen
  - Grifftiefe Krallen: 31 mm
  - Krallen können wieder in ihre Ausgangsposition gedrückt werden
  - Krallen können mit einem Schraubenzieher herausgedrückt werden
- Mittenabstand
  - horizontale und vertikale Verbindung mit Mittenabstand 71 mm
  - 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: 4 rechteckigen Öffnungen (7 x 2,5 mm), die, wenn die Unterputzdose aus dem Putz herausragt, einen Spielraum von 1 bis 1,2 mm überbrücken, sodass die Blende trotzdem eng an der Wand anliegen kann.
- Kabelanschluss
  - Anschlussklemmen mit Steckklemmen zum Festklemmen der Leitungen ausgestattet
- Leiterquerschnitt
  - alle Anschlussklemmen an der Sockel-Oberseite
  - bis zu 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>-Leitungen pro Anschlussklemme
- Abmantellänge
  - Abmantellänge 8 mm
  - unauslöschliche Angabe Rückseite: Abmantellänge und Anschlusschema
  - unauslöschliche Angabe Vorderseite: Klemmenbezeichnung und Schaltsymbol
- Beleuchtungselement
  - der Sockel enthält zwei rechtwinklige Aussparungen für Beleuchtungselement
  - linke Aussparung (Vorderansicht): Einklicken eines Beleuchtungselements mit Anschlussleitungen
- Umgebungstemperatur: -5 – +40 °C
- Abmessungen (HxBxT): 73 x 73 mm
- Prüfzeichen: ÖVE
- Kennzeichnung: CE



## Anschlussplan

