

# Zweifacher Schalter 71 x 71 mm mit Steckklemmen, Sockel und Abdeckung white

101-81515

4 Jahre  
Garantie

Zweifacher Schalter 71 x 71 mm mit Steckklemmen, Sockel und Abdeckung. Farbausführung: white  
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:

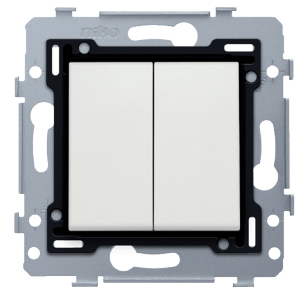
- fester Sitz des Drahtes durch die hochwertige Steckklemme mit langer Nutzungsdauer, geprüft nach der Norm
- da sich die Leiterentriegelung der Mechanismen an der Vorderseite befindet, kann die Verdrahtung nicht auf die Entriegelung drücken, wenn Sie sie in die Unterputzdose einsetzen.

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)



## Technische Daten

Zweifacher Schalter 71 x 71 mm mit Steckklemmen, Sockel und Abdeckung white.

- Schutzart: IP20
- Schutzart: IP41 für die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Zentralplatte und einer Blende
- Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Prüfzeichen: ÖVE
- Kennzeichnung: CE

Sockel für einen Serienschalter, 10 AX/250 Vac, Steckklemmen.

- Funktion: – Schalter
  - in Kreuzform angelegte blockförmige Silberkontakte (cadmiumfrei)
- Anzahl der Bedientaster: 2 Bedientaster
- Maximaler MCB-Wert: 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- 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

**niko**

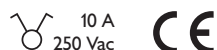
101-81515 - 07.06.2024

- Stoßfestigkeit von IK06
- SBL load: 100 W
- Sockelmaterial
  - Harnstoff-Formaldehyd (UF) mit hoher Hitzebeständigkeit
  - 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
  - mit Schrauben, zur einfachen Befestigung in Unterputzdose mit Greifflächen
- 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 2 rechtwinklige Aussparungen für Beleuchtungselemente
  - linke und rechte Aussparung: Einklicken eines Beleuchtungselements mit Anschlussleitungen
- Umgebungstemperatur: -5 – +40 °C
- Abmessungen (HxBxT): 73 x 73 mm
- Prüfzeichen: ÖVE
- Kennzeichnung: CE

Abdeckung für Serienschalter, Wechselschalter + Taster mit Schließerkontakt, Doppel-Wechselschalter oder Zweifachtaster mit Schließer- bzw. Öffnerkontakt, white. Die Abdeckung ist von einem flachen Rand umgeben, der an allen 4 Ecken über eine rechteckige Öffnung verfügt, in der sich jeweils ein multi-positionierbarer Schnapphaken befindet. Der Aufbau der Abdeckung sorgt dafür, dass bei unsorgfältiger Putzarbeit die Blende dank der Schnapphaken stets 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 die Schnapphaken einen Spielraum von bis zu 1,8 mm überbrücken. Der flache Rand um die Abdeckung herum ist ebenfalls mit 4 runden Öffnungen versehen, die dafür sorgen, dass die Blende korrekt positioniert werden kann im Verhältnis zur Abdeckung. Nach der Montage der gesamten Einheit (Blende, Abdeckung und Mechanismus) sind, dank dem flachen Rand an der Abdeckung, keine Metallteile mehr sichtbar.

- Funktion: Die Tasten und die Mittelscheibe (Rand) bilden eine Einheit.
- Anzahl der Bedientaster: 2 Bedientaster
- Abdeckungsmaterial: Die Abdeckung besteht aus verformbeständigen Polykarbonat- und Acrylonitrilstyrenacrylat-Materialien. Der Rohstoff ist durchgängig gefärbt.

- Farbe: Weiß (durchgängig gefärbt, annähernd NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010)
  - Demontage: Für die Demontage der Taste ist der flache Rand mit zwei Einkerbungen ausgestattet, die mit einem Schraubenziehersymbol gekennzeichnet sind. Die Demontage kann ganz leicht mithilfe eines Schlitzschraubenziehers vorgenommen werden.
  - Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
  - Brandschutz
    - die Kunststoffteile der Abdeckung sind selbstlöschend (halten einem Glühdrahttest von 650°C stand)
    - die Kunststoffteile der Abdeckung sind halogenfrei
  - Abmessungen Ausführung mit flachem Rand: 56 x 56 mm (HxB)
- Abmessungen Ausführung des sichtbaren Teils: 45 x 45 mm (HxB)
- Abmessungen (HxBxT): 55.8 x 55.8 x 10.5 mm
  - Prüfzeichen: ÖVE
  - Kennzeichnung: CE



### Anschlussplan

