

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

**100-81515**

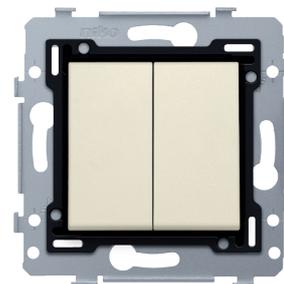
4 year warranty

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

## Technische Daten

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

- Schutzart: IP20
- Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Prüfzeichen: CEBEC, ÖVE, KEMA, VDE, NF, SEMKO
- Batterie: Nicht zutreffend
- Kennzeichnung: CE



Sockel für einen Schalter mit 2 Kreisläufen, 10 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: 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
- Einbautiefe: 18 mm
- 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
- Maximaler 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 Anschlussschema
  - 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
- Prüfzeichen: CEBEC, ÖVE, KEMA, VDE, NF, SEMKO
- Kennzeichnung: CE

Abdeckung für 2-Kreis-Schalter, Wechselschalter + Taster mit Schließkontakt, Doppel-Wechselschalter oder Zweifach-taster mit Schließ- bzw. Öffnerkontakt, cream. 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
  - Abdeckungs-material: Die Abdeckung besteht aus verformbeständigen Polykarbonat- und Acrylonitrilstyrenacrylat-Materialien. Der Rohstoff ist durchgängig gefärbt.
  - Farbe: cream (durchgängig gefärbt, annähernd RAL1013)
  - 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.
  - 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
  - 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
  - Kennzeichnung: CE



## Anschlussplan

