



☞ Zur vollständigen Montage benötigen Sie noch einen **Rahmen** und die passende **Abdeckung** aus der gewünschten Schalterserie. Bitte beachten die Ziffern auf den Abdeckungen.

☞ Voor volledige montage heeft u nog een **afdekraam** en **afdekking** nodig van de gewenste serie. ☞ Pour le montage complet vous avez besoin de plaque de recouvrement toute la gamme désirée.



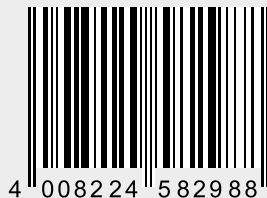
- | | | |
|--|--|--|
| <p>☞ Beleuchtungseinsatz 230 V~</p> <ul style="list-style-type: none">• für alle beleuchtbaren Kopp Unterputz- und Aufputz-Schalter geeignet• 230–250 V• Verbrauch: 0,16 W | <p>☞ Verlichtingsmodule 230V~</p> <ul style="list-style-type: none">• geschikt voor alle verlichte Kopp in- en opbouw schakelaars• 230–250 V• verbruik: 0,16 W | <p>☞ Module d'éclairage 230V ~</p> <ul style="list-style-type: none">• convient pour tous les Kopp interrupteurs lumineux encastrés et en saillie• 230-250 V• consommation: 0,16 W |
|--|--|--|

Beleuchtungseinsatz 230 V~ Verlichtingsmodule 230V~ Module d'éclairage 230V ~

Passend zu
allen beleucht-
baren Kopp UP-
und AP-Schaltern

Past op alle
verlichte Kopp
in- en opbouw
schakelaars

Convient pour
tous les Kopp
interrupteurs-
lumineux encastrés
et en saillie

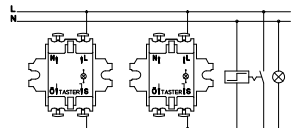


Funktion

Beleuchtungseinsatz 230 V~ für alle beleuchtbaren Kopp-UP- und AP-Schalter. 230 – 250 V
Verbrauch: 0,16 W

Anwendung

Je nach Anwendungsfall kann der Beleuchtungseinsatz in verschiedenen Positionen eingesetzt werden. Auf den aufgedruckten Schaltplänen ist jeweils die richtige Position des LED-Beleuchtungseinsatz aufgezeigt.



Stromstoßschaltung mit Tastern

Stroomstoetschakeling met drukknoppen met verlichting
Circuit de surtension avec boutons poussoirs avec éclairage

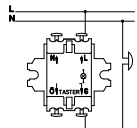
Toepassing

Verlichtingsmodule 230V~ geschikt voor alle verlichte Kopp in- en opbouw schakelaars 230–250 V
verbruik: 0,16 W

Gebruik

Afhankelijk van de toepassing kan de verlichtingsmodule in verschillende posities worden gebruikt. Op de schakelschema's is steeds de juiste positie van LED verlichtingsmodule weer gegeven.

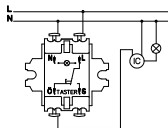
Application



Schließer / Sluiter / obturateur

Tasterschaltung mit Beleuchtung
circuit boutons poussoir avec éclairage

Schakeling met drukknoppen met verlichting
circuit boutons poussoir avec éclairage



Offner / Opener / ouvreure

Ausschaltung 2-polig

2-polige schakeling met verlichting
Circuit bipolaire avec éclairage

Module d'éclairage 230V ~ convient pour tous les interrupteurs Kopp encastrés et en saillie 230-250 V
consommation: 0,16 W

Utilisation

Selon l'application, la module d'éclairage dans différentes positions être utilisé. La position correcte est toujours sur les schémas de circuit du module d'éclairage LED.

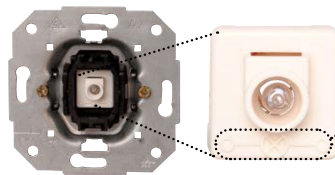
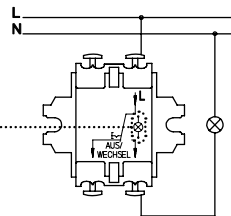
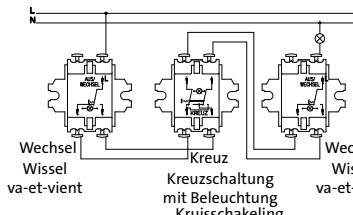


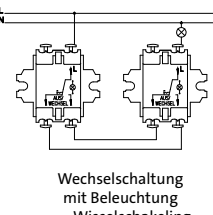
Abbildung ähnlich
soortgelijke afbeelding
image similaire



Ausschaltung 1-polig mit Beleuchtung
1-polige schakeling met verlichting
Circuit unipolaire avec éclairage



Wechsler va-et-vient
Kreuzschaltung mit Beleuchtung
Kreuzschakeling met verlichting
circuit permutateur inverseur avec éclairage



Wechselschaltung mit Beleuchtung
Wisselschakeling met verlichting
circuit va-et-vient avec éclairage

Hinweist

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben,
 - das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.
- Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

* Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen

- Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken,
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung,
- Auswertung der Messergebnisse,
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen,
- IP-Schutzarten,
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials,
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.)