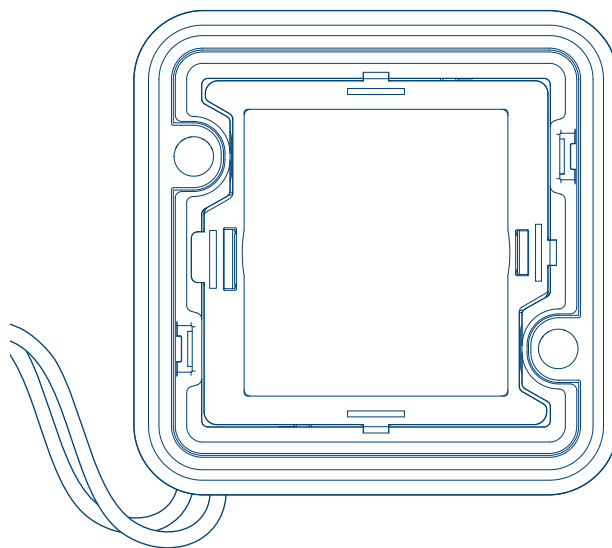


Schalter und Systeme Rahmen beleuchtbar



W.1/Cubyko Rahmen 1-/2fach, beleuchtbar
WNA69x, WNA71x



1 Sicherheitshinweise.....3

2 Geräteaufbau.....4

3 Funktion..... 5

3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung.....5

4 Informationen für die Elektrofachkraft..... 6

4.1 Montage und elektrischer Anschluss.....6

5 Anhang..... 13

5.1 Technische Daten..... 13

1 Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern.

Bei Nichtbeachten der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

2 Geräteaufbau

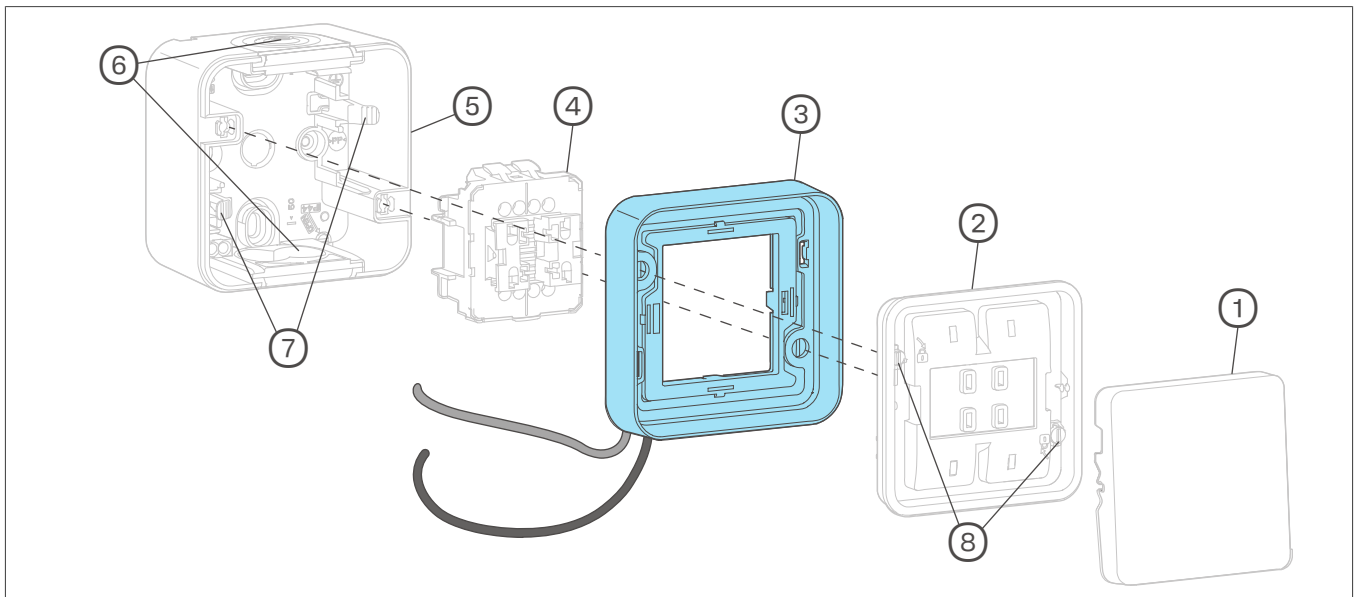


Bild 1: Geräteaufbau

- ① Wippe mit Einkerbungen^[1]
- ② Dichtung^[1]
- ③ beleuchtbarer Rahmen
- ④ Schalt-Einsatz^[1]
- ⑤ Gehäuse-Unterteil^[1]
- ⑥ Leitungseinführungen^[1]
- ⑦ Halterungen zur Fixierung des Einsatzes^[1]
- ⑧ Bajonett-Schnellverschlüsse^[1]

^[1] Nicht im Lieferumfang!

3 Funktion

3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der beleuchtbare Rahmen ist für die Dauer-, Orientierungs- oder Kontroll-Beleuchtung von Schaltern oder Tastern des wassergeschützten Aufputz-Programms W.1/Cubyko einzusetzen:

- nur für die Aufputz-Montage auf Gehäuse-Unterteilen 1-/2fach der Produktlinie W.1/Cubyko geeignet.

4 Informationen für die Elektrofachkraft

4.1 Montage und elektrischer Anschluss



Gefahr

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile!

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen!

- Vor Arbeiten am Gerät Anschlussleitungen freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

Anschluss vorbereiten

☑ Schalter oder Taster ist zusammengebaut.

- 1 Wippe (1) an der Einkerbung A mit dem Schraubendreher vom Aufputz-Gerät lösen B (Bild 2).

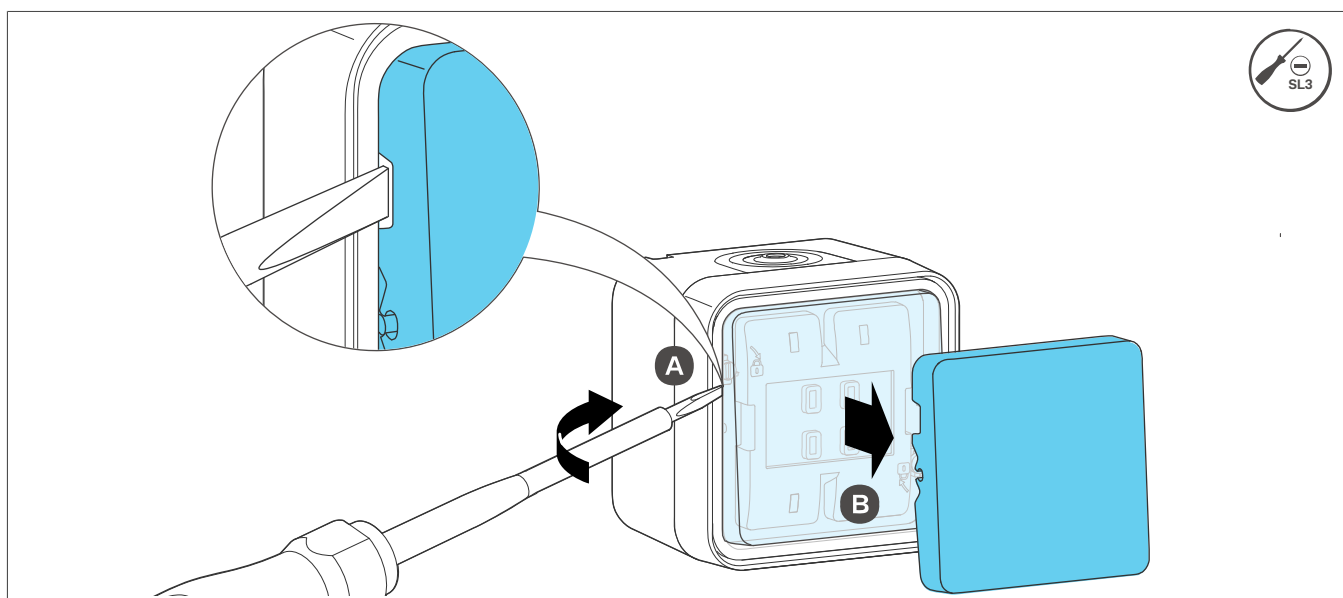


Bild 2: Wippe entfernen

- 2 Bajonett-Schnellverschlüsse (8) mit dem Schraubendreher durch ¼-Drehung nach links entriegeln (Bild 3).

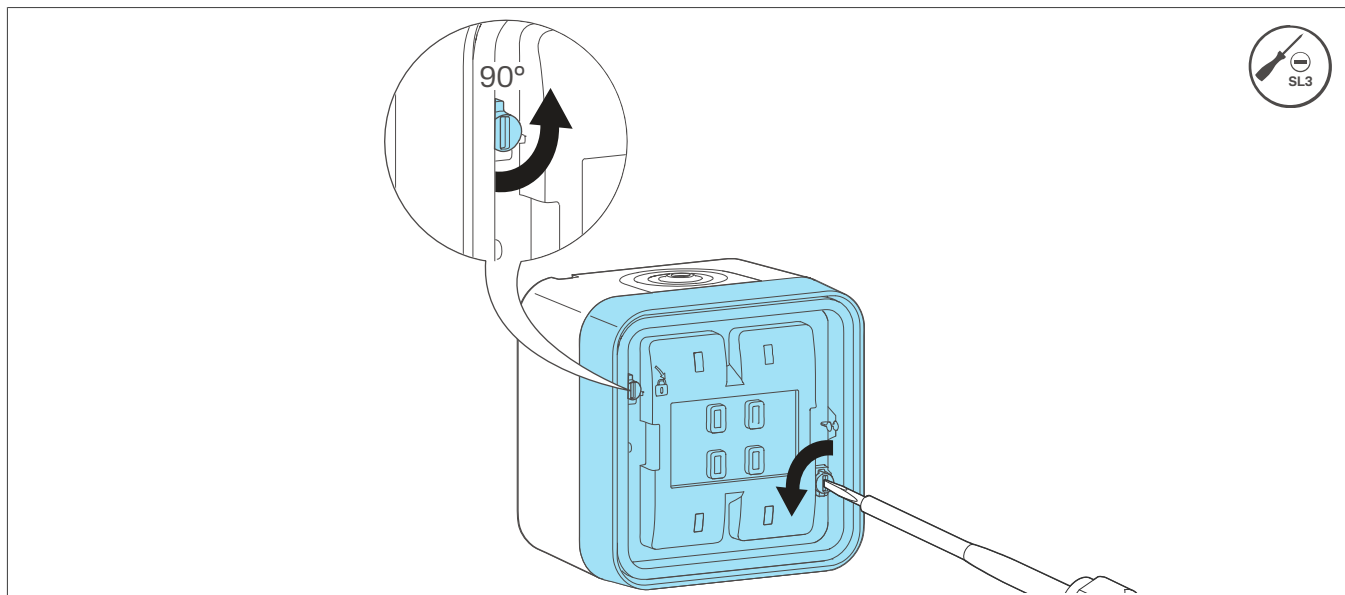


Bild 3: Bajonett-Schnellverschlüsse entriegeln

- 3 Rahmen (3) vom Aufputz-Gehäuse entfernen A und Dichtung (2) vom Rahmen trennen B (Bild 4).

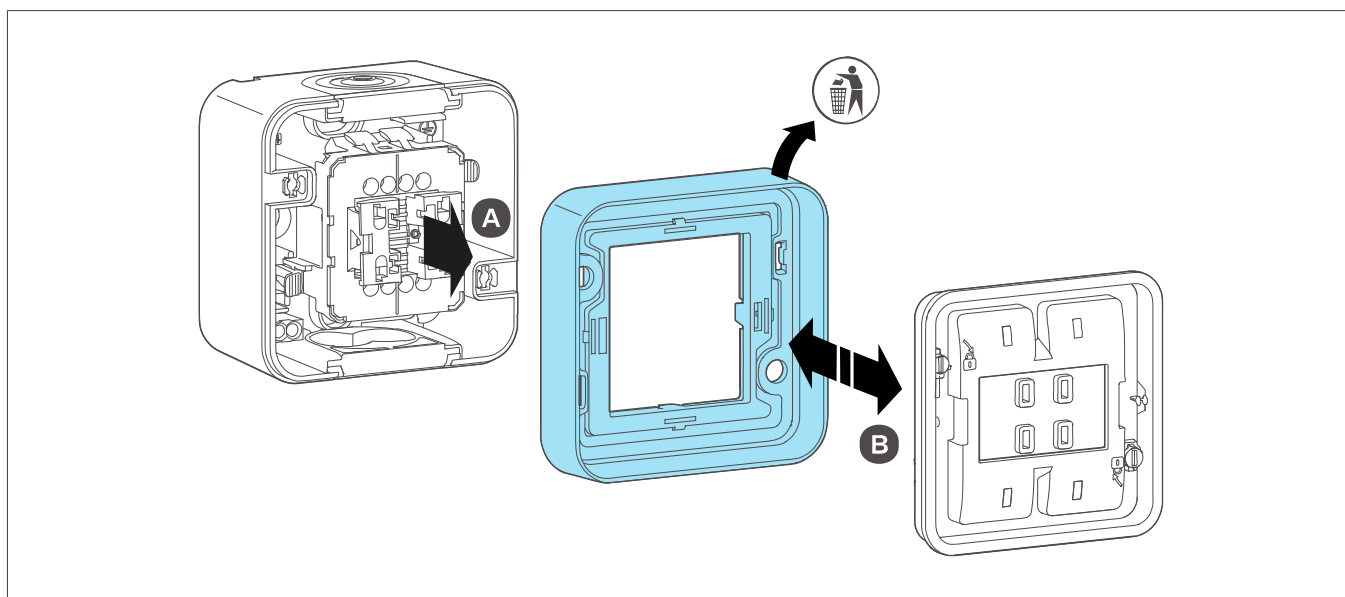


Bild 4: Rahmen und Dichtung entfernen



Hinweis

Der Rahmen wird gegen den beleuchtbaren Rahmen (3) ausgetauscht und nicht mehr benötigt.

- 4 Halterungen (7) seitlich nach außen drücken A und den Einsatz (4) aus dem Gehäuse-Unterteil nehmen B (Bild 5).

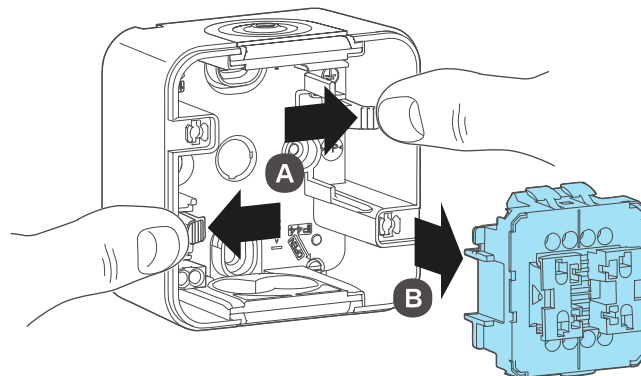


Bild 5: Einsatz entnehmen

Einsatz und beleuchtbaren Rahmen anschließen

Der beleuchtbare Rahmen kann für drei verschiedene Anwendungsfälle angeschlossen werden:

– Dauer-Beleuchtung:

Unabhängig vom Schaltzustand der angeschlossenen Leuchte ist der Rahmen dauerhaft beleuchtet (Bild 6). Diese ist beispielsweise vorzusehen für Einrichtungen im Zusammenhang mit Fluchtwegen und anderen sicherheitsrelevanten Anlagen.

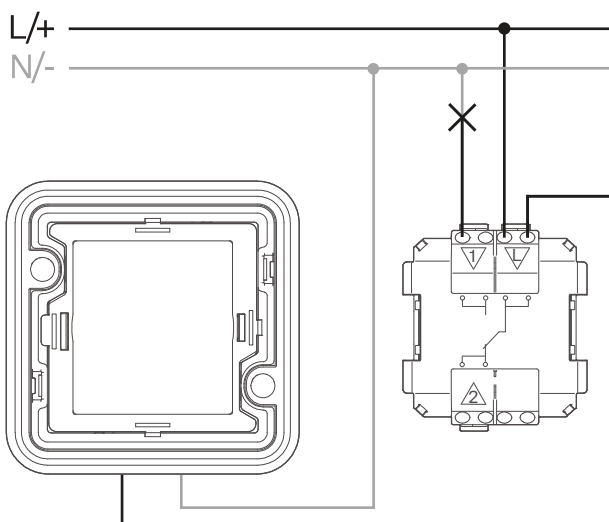


Bild 6: Anschlussplan für Dauer-Beleuchtung

– Kontroll-Beleuchtung:

Ist die Leuchte **AUS**-geschaltet, ist der Rahmen unbeleuchtet. Nach dem **EIN**-Schalten der Leuchte ist der Rahmen beleuchtet (Bild 7). Diese wird genutzt, wenn sich beispielsweise die Bedienstelle außerhalb des Raumes befindet, in dem eine Beleuchtung geschaltet werden soll.

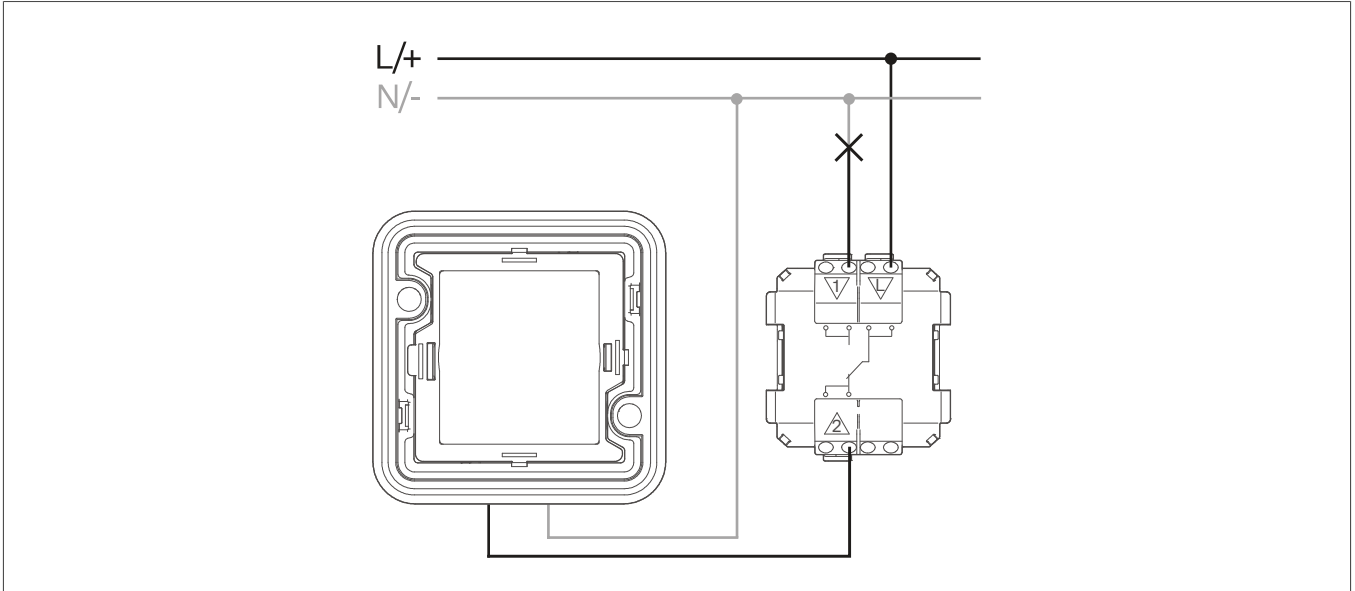


Bild 7: Anschlussplan für Kontroll-Beleuchtung

– Orientierungs-Beleuchtung:

Ist die Leuchte **AUS**-geschaltet, wird der Rahmen beleuchtet. Nach dem EIN-Schalten der Leuchte ist der Rahmen unbeleuchtet (Bild 8). Diese findet in Räumen ohne Tageslicht, wie beispielsweise Kellerräumen, Garagen o. ä. Anwendung.

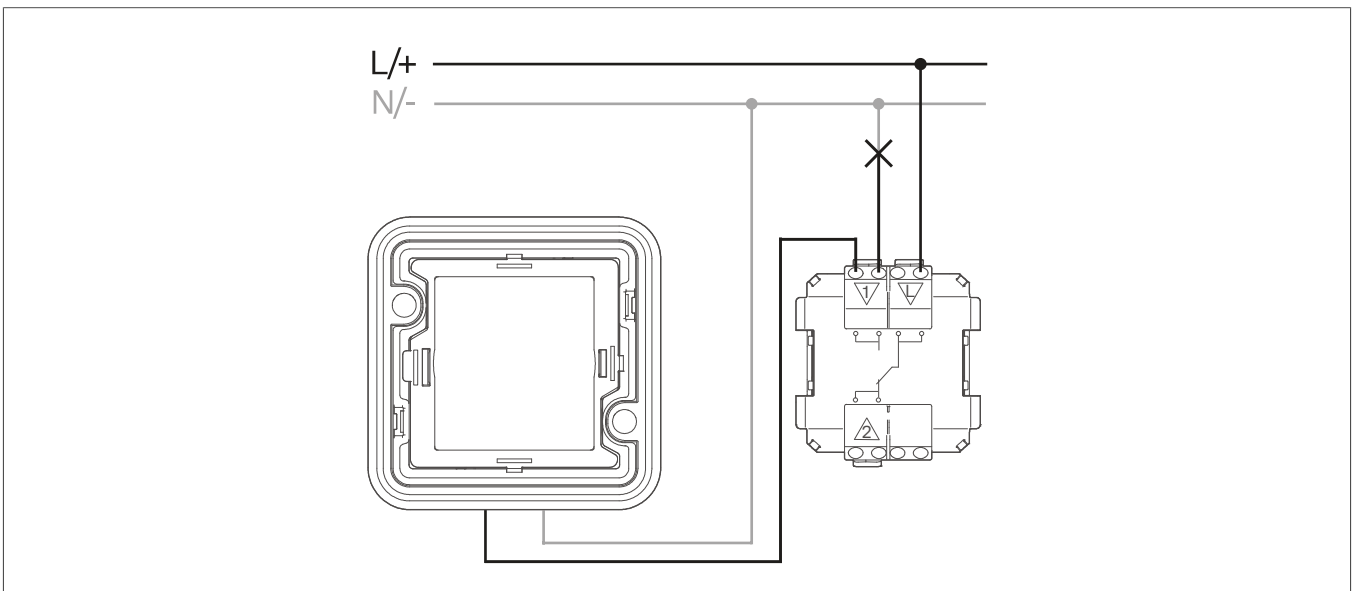


Bild 8: Anschlussplan für Orientierungs-Beleuchtung

☑ Das Gehäuse-Unterteil ist auf der Wand montiert.

- ① Je nach verlegter Zuleitung die Leitungseinführung (6) oben/unten aus dem Gehäuse-Unterteil nehmen **A** (Bild 9, links).
- ② Zuleitung durch die Leitungseinführung schieben **B** und die Leitungseinführung wieder ins Gehäuse-Unterteil stecken **C** (Bild 9, links).
- ③ Phase und Lastleitung mit Einsatz (4) verdrahten **D** (Bild 9, rechts).

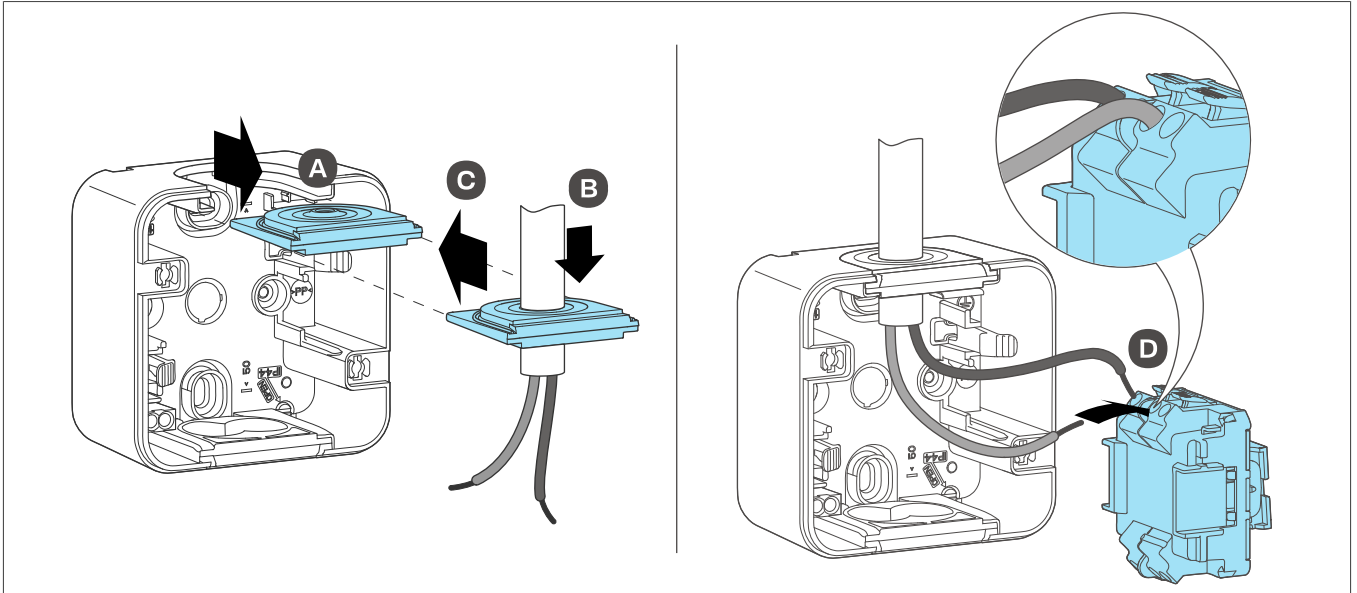


Bild 9: Leitungseinführung (links) / Einsatz verdrahten (rechts)

- ④ Beleuchtbaren Rahmen (3) für die Dauer-, Orientierungs- oder Kontroll-Beleuchtung anschließen **A** und **B** (Bild 10, links).
- ⑤ Den Einsatz (4) wieder im Gehäuse-Unterteil einsetzen bis er an den Halterungen (7) einrastet **C** (Bild 10, rechts).

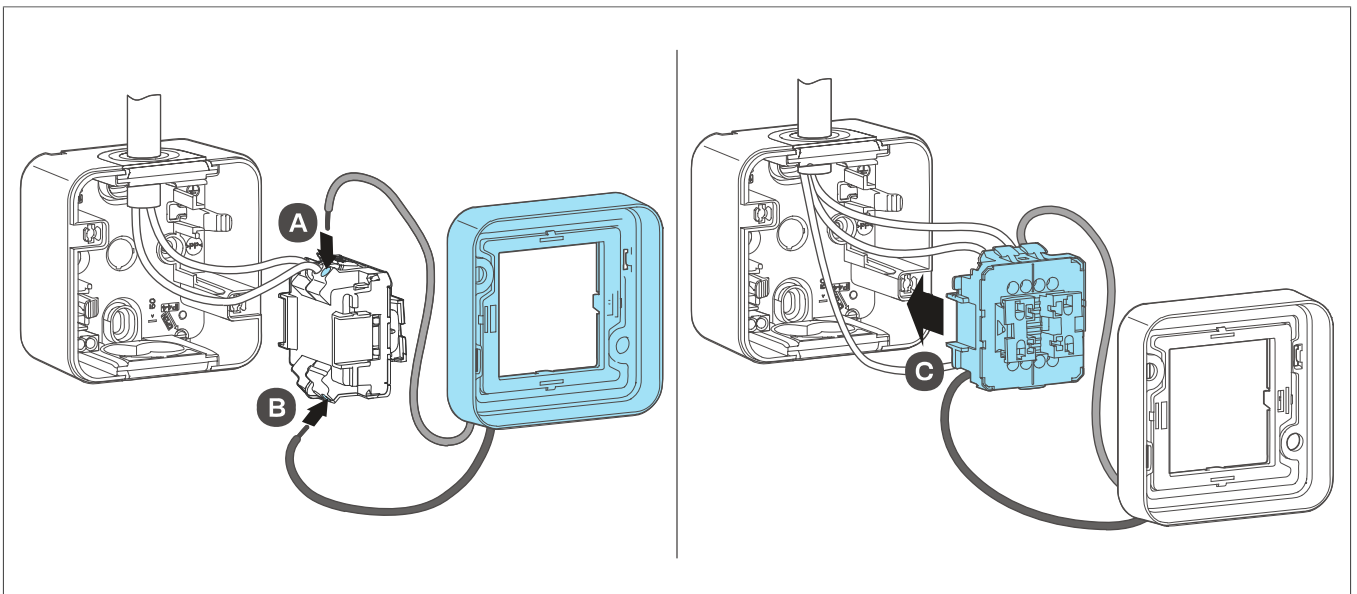


Bild 10: Beleuchtbaren Rahmen anschließen (links) / Einsatz einrasten (rechts)

- 6 Beleuchtbaren Rahmen (3) lagerichtig auf das Gehäuse-Unterteil setzen A (Bild 11, links).
- 7 Die Dichtung (2) im Rahmen einrasten B (Bild 11, rechts).

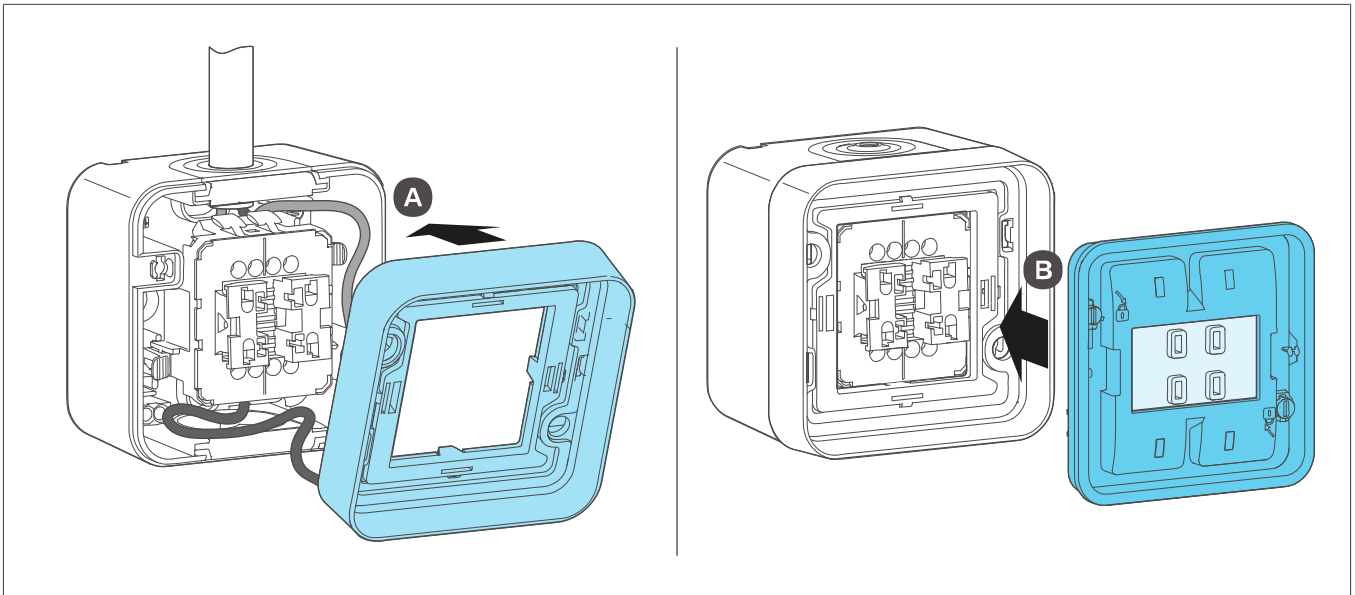


Bild 11: Beleuchtbaren Rahmen aufsetzen (links) / Dichtung einrasten (rechts)



Hinweis

Dabei beachten, dass die Leitungen im Gehäuse so verlegt sind, dass sie nicht beschädigt werden können.

- 8 Rahmen über die Bajonett-Schnellverschlüsse (8) mit dem Schraubendreher durch ¼-Drehung nach rechts im Gehäuse-Unterteil befestigen (Bild 12).

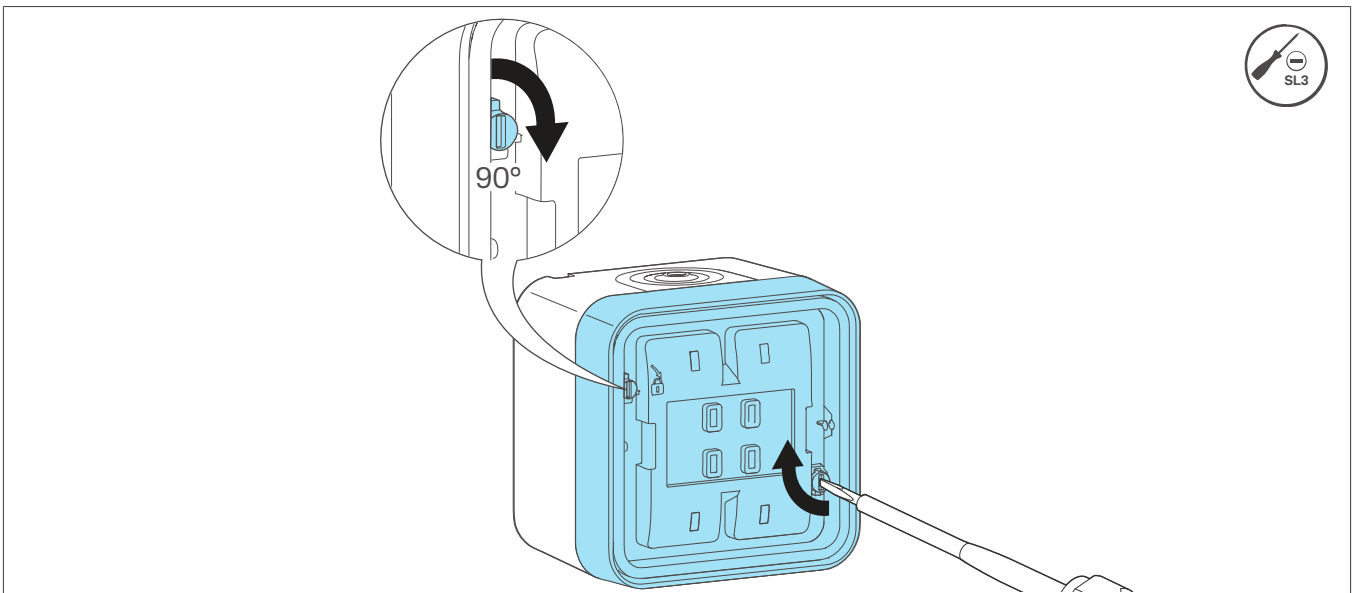


Bild 12: Rahmen befestigen

- 9 Wippe (1) aufsetzen und im Einsatz (4) einrasten (Bild 13).
Gerät kann in Betrieb genommen werden.

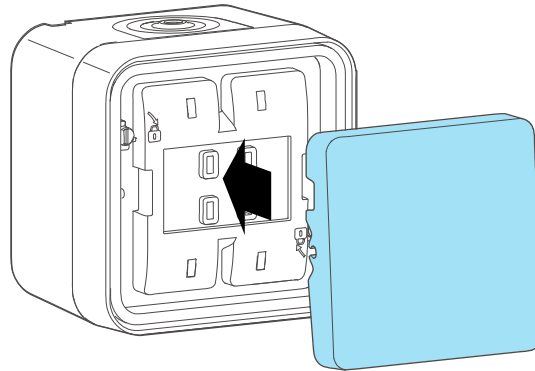
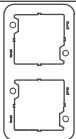
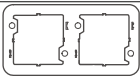


Bild 13: Wippe aufsetzen

5 Anhang

5.1 Technische Daten

Ausführung	Bestell-Nr.	Lichtfarbe	Betriebsspannung, Nennstrom
	WNA696	weiß	12 ... 24 V $\overline{\text{=}}$ = 1,6 ... 5,2 mA
	WNA698	blau	
	WNA699	weiß	230 V~, 2,5 mA
	WNA712	blau	
	WNA695	weiß	230 V~, 2,5 mA
	WNA697	blau	
	WNA710	weiß	230 V~, 2,5 mA
	WNA711	blau	



Berker GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

hager.com