

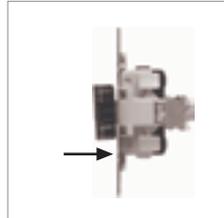
Werkzeuggröße für BERKER-Produkte mit Kombi-Kreuz-Schlitzschrauben als Befestigungsschrauben:
 - Kreuzschlitz-Bits, Typ: Pozidriv® Größe 1.
 - Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ: Pozidriv® Größe 1.
 - Schlitz-Schraubendreher, Typ: Schneidstärke 0,8 mm.

Kontaktschrauben:
 - Kreuzschlitz-Bits, Typ: Pozidriv® Größe 2.
 - Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ: Pozidriv® Größe 2
 - Schlitz-Schraubendreher, Typ: Schneidstärke 1 mm
 Bei Verwendung von Akku-Bohrschraubern ist das Drehmoment auf max. 0,5 Nm zu begrenzen.

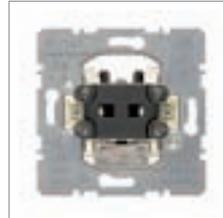
Beleuchtung von Wippschaltern



Lösbare **Kontaktzunge**. (Anwendung siehe Schaltbilder).



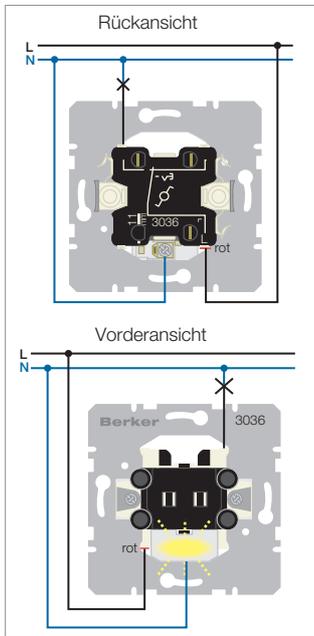
Hier einsetzen. Gleiches Glimmaggregat für beleuchtete Schalter und Kontroll-Schalter.



Das Glimmaggregat kann von vorne eingesetzt und ausgewechselt werden, ohne Ausbau des Schalters.

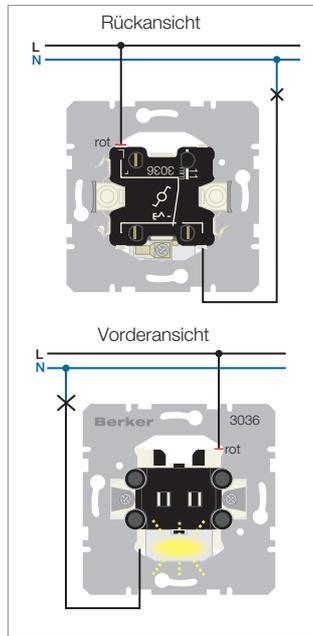


S.1/B.1/B.3/B.7-Wippe mit roter Linse für beleuchtete Schalter oder Kontroll-Schalter.

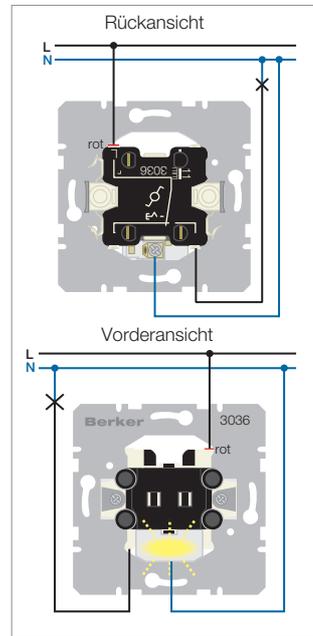


Ausschaltung Dauerbeleuchtet mit Wechselschalter (Glimmaggregat leuchtet immer)

⚠ Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen



Ausschaltung Beleuchtet mit Wechselschalter (Glimmaggregat leuchtet bei "Aus")



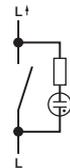
Ausschaltung Kontroll mit Wechselschalter (Glimmaggregat leuchtet bei "Ein")

⚠ Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

Für die Lichtschalter/ -taster der Programme S.1/B.1/B.3/B.7 Glas, Modul 2, Arsys, K.1, K.5, Twinpoint, WG Up IP44, Aquatec und ISO-Panzer stehen Glimm- und Glühaggregate zur Verfügung. Selbstleuchtende Lichtschalter sind nicht nur eine gute Orientierungshilfe. Als Kontrollschalter eingesetzt, zeigen sie eingeschaltete Verbraucher an. Nicht zuletzt dienen sie so der Energiekontrolle und Sicherheit.

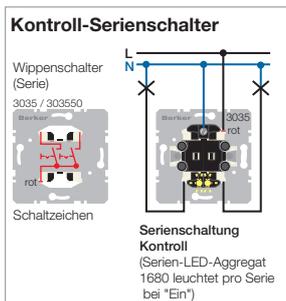
Arbeitsstättenverordnung
 Die Arbeitsstättenverordnung - (ArbStättV) sieht vor, dass auch bestehende Anlagen mit selbstleuchtenden Lichtschaltern ausgeführt sein müssen. Bei Installationsschaltern des BERKER-Programms gibt es hier keine Schwierigkeiten, da die Glimmaggregate auch nachträglich ohne Aufwand leicht einsetzbar sind, und den Selbstbeleuchtungseffekt garantieren. Bei wg-Apparaten ist die Beleuchtung nicht immer nachrüstbar!

Parallel zum Schaltkontakt verschaltete Kontroll- und Anzeigelampen, wie Glimmaggregate und Glimmlampen führen zur Unterschreitung der Kontaktöffnungsweite.



Kontrollschaltung von Wippschaltern Serie

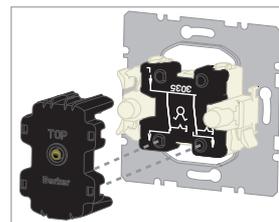
Für Serien Lichtschalter in den Programmen S.1/B.1/B.3/B.7 Glas, Modul 2, K.1, K.5 und Arsys steht das Serien-LED-Aggregat mit N-Klemme zur Verfügung. Als Kontrollschalter eingesetzt, zeigt es je Serie eingeschaltete Verbraucher an. Nicht zuletzt dient es so der Energiekontrolle und Sicherheit.



N-Klemme



Kontaktfedern zur einfachen Rastmontage.



Serien-LED-Aggregat von hinten aufrasten.

