

Taste 1fach

Best.-Nr.: 8514 11 xx

Taste 2fach

Best.-Nr.: 8514 21 xx

Bedienungsanleitung

1. Sicherheitshinweise

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

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

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

2. Geräteaufbau

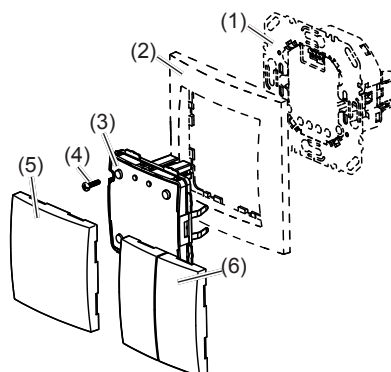


Bild 1: Geräteaufbau

- (1) Einsatz (siehe Kapitel 6.2 Zubehör, nicht im Lieferumfang)
- (2) Rahmen (nicht im Lieferumfang)
- (3) Aufsatz 1- oder 2fach
- (4) Schraube für Demontageschutz (nicht bei den Designlinien R.1/R.3)
- (5) Designabdeckung Taste
- (6) Designabdeckung Taste 2fach

3. Funktion

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Zur Bedienung auf passenden Einsatz (siehe Kapitel 6.2 Zubehör)
- Ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet

Produkteigenschaften

- Speichern der Einschalthelligkeit bei Anwendung mit Tastdimmer

4. Bedienung

Bedienkonzept

Je Taste wird die Betätigung des oberen oder unteren Tastenbereichs unterschiedlich ausgewertet. Gleichzeitiges Drücken des oberen und unteren Tastenbereichs löst Sonderfunktionen aus.

Bedienung auf einem Schalteinsatz

Lastzustand	Bedienung Taste, Werkseinstellung	Schalteinsatz
AUS	oben oder unten drücken	Last EIN schalten.
EIN	oben oder unten drücken	Last AUS schalten.

Tabelle 1

Bedienung auf einem Dimmeinsatz



Beleuchtungszustand	Bedienung Taste, Werkseinstellung	Dimmeinsatz
AUS	oben oder unten kurz drücken	Mit gespeicherter Einschalthelligkeit EIN schalten.
EIN	oben oder unten kurz drücken	AUS schalten.
EIN	oben und unten gleichzeitig > 5 s gedrückt halten	Helligkeit als Einschalthelligkeit speichern. Zur Bestätigung schaltet das Licht kurz AUS und wieder EIN.  Im Auslieferungszustand ist als Einschalthelligkeit die maximale Helligkeit gespeichert.
EIN/AUS	oben lang drücken	Dimmen bis Maximalhelligkeit
EIN	unten lang drücken	Dimmen bis Minimalhelligkeit
AUS	unten lang drücken	Einschalten mit Minimalhelligkeit

Tabelle 2

Last einstellen

Ist das Dimm- und Schaltverhalten von Lasten, insbesondere bei Energiesparlampen und 230 V Retrofit-LED-Lampen nach der Inbetriebnahme nicht zufriedenstellend, so ist bei Universal-Einsätzen eine Last-Einstellung durchzuführen.

- Last ausschalten.
- Taste oben und unten gleichzeitig länger als 10 Sekunden gedrückt halten.
Die angeschlossene Last blinkt einmal. Das Gerät befindet sich im Auswahlmodus.
-  Erfolgt innerhalb der nächsten 10 Sekunden keine weitere Betätigung, wechselt der Einsatz in den Normalbetrieb.
- Taste mehrmals kurz drücken, um den gewünschten Einstellmodus (Tabelle 3) zu aktivieren.

Die Lasteinstellung wird durchgeführt.

Taste kurz drücken	Einstellmodus	Bestätigung der Lasteinstellung	Hinweise
1 x	Last-Feineinstellung	Last blinkt 1 x nach ca. 30 s und wechselt in den Normalbetrieb	Nicht geeignet für ohmsche Lasten (z.B. Glüh-, HV-Halogenlampen), Last-Werkseinstellung verwenden. Führt die Last-Feineinstellung bei Energiesparlampen oder 230 V Retrofit-LED-Lampen zu keiner Verbesserung, so ist die Energiesparlampen Feineinstellung oder 230 V Retrofit-LED-Lampen Universaleinstellung zu wählen. Die Last-Feineinstellung steht bei Universal-Einsätzen 2fach nicht zu Verfügung.

2 x	Last-Werkseinstellung	Last blinkt 2 x nach ca. 6 s und wechselt in den Normalbetrieb	
3 x	Energiesparlampen Feineinstellung im Phasenanschnitt	Last blinkt 3 x nach ca. 30 s und wechselt in den Normalbetrieb	Energiesparlampen werden mit mindestens 50 % Helligkeit EIN geschaltet, um einen Zündvorgang zu garantieren.
4 x	230 V Retrofit-LED-Lampen Univesaleinstellung im Phasenabschnitt	Last blinkt 4 x nach ca. 5 s und wechselt in den Normalbetrieb	Die Univesaleinstellung beinhaltet Standardwerte, die den Betrieb der gängigen dimmbaren 230 V Retrofit-LED-Lampen ermöglichen.
	Bei allen Einstellmodi	Last blinkt 5 x	Gewählter Einstellmodus wird durch den Einsatz nicht unterstützt.

Tabelle 3: Lasteinstellmodus

Bedienung über Nebenstelle Taster, Schließer

Beleuchtungszustand	Bedienung Taster	Schalteinsatz	Dimmeinsatz
AUS	< 0,4 s drücken	EIN schalten	mit gespeicherter Einschalthelligkeit EIN schalten
EIN	< 0,4 s drücken	AUS schalten	Ausschalten
EIN	> 0,4 s drücken	AUS schalten	Dimmen mit abwechselnder Richtung jeweils bis Minimal-/Maximalhelligkeit
AUS	> 0,4 s drücken	EIN schalten	Dimmen von Minimal- bis Maximalhelligkeit

Tabelle 4

5. Informationen für die Elektrofachkraft

5.1 Montage

Gerät montieren (Bild 1)

Der Einsatz ist installiert (siehe Bedienungsanleitung des Einsatzes).

- Aufsatz (3) zusammen mit Rahmen (2) so auf einen geeigneten Einsatz (1) aufsetzen, dass die Kontaktstifte in die vorgesehene Buchse eingesteckt werden.
- Demontageschutz mit Schraube (4) herstellen, wenn vorhanden.
- Designabdeckung (5 oder 6) auf Aufsatz (3) rasten.

6. Anhang

6.1 Technische Daten

Versorgung	über Unterputz Einsatz (siehe Kapitel 6.2 Zubehör)
Schutzart	IP20
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C
Lager-/ Transporttemperatur	-20 ... +60 °C
Einbaulage	Steckverbinder oben

6.2 Zubehör

Für Taste 1fach

Universal-Schalteinsatz 1fach	8512 11 00
Relais-Einsatz	8512 12 00
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00
Universal Tastdimmer 1fach	8542 12 00

Für Taste 2fach

Universal-Schalteinsatz 2fach

8512 22 00

Universal Tastdimmer 2fach

8542 21 00

6.3 Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Im Gewährleistungsfall bitte an die Verkaufsstelle wenden oder das Gerät portofrei mit Fehlerbeschreibung an unser Service-Center senden.

Berker GmbH & Co. KG

Service-Center

Hubertusstraße 17

D-57482 Wenden-Ottfingen

Telefon: 0 23 55 / 90 5-0

Telefax: 0 23 55 / 90 5-111S