

Das können Sie mit dem Komfort-Drehregler tun

Mit dem Komfort-Drehregler können Sie in Verbindung mit dem Universal-Superdimmer-Einsatz ohmsche, kapazitive oder induktive Lasten schalten und dimmen. Der Komfort-Drehregler ist mit einem Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen ausgestattet.

Durch Drücken (Bild **1**Ⓐ) oder Drehen (Bild **1**Ⓑ) des Drehknopfes können Sie angeschlossene Verbraucher Ein- und Ausschalten. Durch Drehen (Bild **1**Ⓑ) des Drehknopfes können Sie angeschlossene Verbraucher dimmen. Die Dimmgeschwindigkeit ist dabei abhängig von der Drehgeschwindigkeit.

Durch Drücken (Bild **1**Ⓒ) der Tastflächen können Sie folgende Funktionen ausführen:

- Oben links/rechts (Bild **3**Ⓑ) können Sie jeweils einen Helligkeitswert abrufen und abspeichern.

- Unten links (Bild **3** ©) können Sie das Orientierungslicht ein-/ ausschalten.
- Unten rechts (Bild **3** D) können Sie die Energiesparfunktion ein-/ ausschalten (Begrenzung der Helligkeit auf ca. 80%).

Um den Drehknopf sind Leuchtsegmente angeordnet, die den eingestellten Helligkeitswert anzeigen. Die Memory-Funktion merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit.



Hinweis: Die Memory-Funktion ist über eine Nebenstelle am Universal-Superdimmer-Einsatzes abschaltbar.



Achtung: Der Universal-Superdimmer-Einsatz benötigt in Verbindung mit dem Komfort-Drehregler eine Mindestlast von 40 W bei ohmscher Last und 60 W bei induktiver oder kapazitiver Last. Wird die Mindestlast unterschritten, kann der Komfort-Drehregler funktionsunfähig werden.

So komplettieren Sie den Komfort-Drehregler

Komplettieren Sie den Komfort-Drehregler mit dem Universal-Superdimmer-Einsatz (Art.-Nr. 577099). Darüber hinaus benötigen Sie einen Rahmen im entsprechenden Design.

So montieren Sie den Komfort-Drehregler



Lebensgefahr durch elektrischen Strom.

Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten Sie die länderspezifischen Vorschriften.

Bild 2:

- ① Verdrahten und montieren Sie den Universal-Superdimmer-Einsatz (B) so in die Schalterdose (A), wie in dessen Anleitung beschrieben.
- ② Stecken Sie den Komfort-Drehregler (D) auf den Rahmen (C).



Achtung: Die Steckerstifte auf der Rückseite des Komfort-Drehreglers können bei starkem Verkannten verbiegen. Stecken Sie deshalb den Komfort-Drehregler immer möglichst gerade auf.



Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Aussparung auf der Rückseite des Komfort-Drehreglers (D) den Fixierstift des Universal-Superdimmer-Einsatz (B) aufnimmt.

- ③ Stecken Sie den Komfort-Drehregler (D) samt Rahmen (C) auf den Universal-Superdimmer-Einsatz (B).



Hinweis:

Verwenden Sie den Adapter (Art.-Nr. 5184..), wenn Sie den Komfort-Drehregler in System Fläche integrieren wollen.

So demontieren Sie den Komfort-Drehregler

Bild ②:

- ① Ziehen Sie den Komfort-Drehregler (D) samt Rahmen (C) vom Universal-Superdimmer-Einsatz (B) ab.



Die Demontage über den Drehknopf ist nicht möglich.

So nehmen Sie den Komfort-Drehregler in Betrieb

Im Anschluss an die Montage:

- ① Schalten Sie die Netzspannung ein.

Die Lasterkennung wird durchgeführt, wie in der Anleitung des Universal-Superdimmer-Einsatzes beschrieben.



Hinweis: Nach jeder Unterbrechung der Netzspannung wird erneut eine Lasterkennung durchgeführt.

So bedienen Sie den Komfort-Drehregler



Hinweis: Alle abgespeicherten Werte gehen bei einem Netzausfall ($> 2-3s$) verloren. Der Komfort-Drehregler kehrt zum vom Werk voreingestellten Zustand zurück.

Bild 3:

Bedien- und Anzeigeelemente:

- Ⓐ Drehknopf
- Ⓑ Tastflächen zum Abrufen und Speichern von Helligkeitswerten
- Ⓒ Tastfläche zum Ein- und Ausschalten des Orientierungslichts
- Ⓓ Tastfläche zum Ein- und Ausschalten der Energiesparfunktion
- Ⓔ Leuchtsegmente zum Anzeigen des eingestellten Helligkeitswertes

Komfort-Drehregler direkt bedienen über den

- Drehknopf und die vier Tastflächen auf dem Komfort-Drehregler selbst

Komfort-Drehregler indirekt bedienen über eine

- Sensorfläche auf einer elektronischen Nebenstelle
- mechanische Nebenstelle (herkömmlicher Taster)

Angeschlossene Verbraucher schalten/dimmen

- **Einschalten:** Drehknopf (A) kurz drücken oder Drehknopf im Uhrzeigersinn leicht drehen
- **Ausschalten:** Drehknopf (A) kurz drücken oder Drehknopf nach Erreichen der Mindesthelligkeit eine Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn weiterdrehen
- **Heller dimmen:** Drehknopf (A) im Uhrzeigersinn drehen
- **Dunkler dimmen:** Drehknopf (A) gegen den Uhrzeigersinn drehen

Die Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit. Schnelles Drehen des Drehknopfes bewirkt ein schnelles andimmen und langsames Drehen ein langsames andimmen der gewünschten Helligkeit.

Helligkeitswerte abrufen/speichern

- **Abrufen:** Tastflächen (B) kurz drücken (< 2s)

Ab Werk sind die Tastflächen (B) mit Werten voreingestellt. Die linke Tastfläche ist mit 30% und die rechte Tastfläche mit 50% Helligkeit vorbelegt.

- **Speichern** (aktuellen Helligkeitswert): Tastflächen (B) lange drücken (> 2s)

Die Leuchtsegmente (E) am Komfort-Drehregler und die angeschlossenen Verbraucher werden zur Signalisierung für 1s ausgeschaltet und anschließend mit der neu abgespeicherten Helligkeit wieder eingeschaltet. Der neue Wert ist erfolgreich abgespeichert.

Orientierungslicht ein-/ausschalten

Die beiden oberen Leuchtsegmente dienen im ausgeschalteten Zustand des Verbrauchers als Orientierungslicht.

- **Einschalten/Ausschalten:** Tastfläche © bei ausgeschaltetem Zustand des Verbrauchers lange drücken (> 2s)

Das Orientierungslicht ist vom Werk her **aktiviert**.

Energiesparfunktion ein-/ausschalten

Die Energiesparfunktion begrenzt die einstellbare Helligkeit auf ca. 80%.

- **Einschalten/Ausschalten:** Tastfläche © bei eingeschaltetem Zustand des Verbrauchers lange drücken (> 5s)

Das letzte Leuchtsegment am Komfort-Drehregler blinkt zur Signalisierung der Umstellung.

Wird die Energiesparfunktion eingeschaltet, so erlischt das letzte Leuchtsegment und der angeschlossene Verbraucher dimmt die Helligkeit von ca. 80% an. Wird jedoch die Energiesparfunktion ausgeschaltet, so bleibt das Leuchtsegment an und der angeschlossene Verbraucher dimmt die maximale Helligkeit an. Die Energiesparfunktion ist vom Werk her **deaktiviert**.

i Hinweis: Bei aktivierter Energiesparfunktion werden höhere Helligkeitswerte der Tastflächen (B) nur noch mit maximal 80% abgerufen. Jedoch können über den Nebenstelleneingang des Universal-Superdimmer-Einsatzes höhere Werte eingestellt werden.

Was tun bei Störungen?

Die Tastflächen des Komfort-Drehreglers führen nicht mehr die vorher eingestellten Funktionen und die gespeicherten Helligkeitswert aus.

Prüfen Sie folgende Dinge:

- Es liegt ein Netzausfall vor. Das Gerät verliert dabei alle abgespeicherten Werte. Das Gerät geht in den vom Werk voreingestellten Zustand zurück. Stellen Sie die Werte erneut ein.
- Der Komfort-Drehregler muss initialisiert werden. Nehmen Sie den Komfort-Drehregler kurzzeitig vom Netz.
- Der Komfort-Drehregler ist defekt. Tauschen Sie das Gerät aus.

Störungen, die durch den Universal-Superdimmer-Einsatz auftreten können, sind in dessen Anleitung beschrieben.

Technische Daten

Mindestlast des Universal-Superdimmer-Einsatzes in Verbindung mit dem Komfort-Drehregler:

Ohmsche Last: 40 W

Kapazitive Last: 60 W

Induktive Last: 60 W

Bedienelemente: - Drehknopf
- 4 Tastflächen

Anzeigeelemente: - Leuchtsegmente

