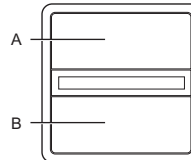


**TOUCH DIM WCU**



**Funk-Wandsender  
Bedienungsanleitung**



Der TOUCH DIM WCU Funk-Wandsender ermöglicht in Verbindung mit einem TOUCH DIM RC Funk-Empfänger die drahtlose Ansteuerung von zwei Leuchtengruppen mit jeweils bis zu 15 TOUCH DIM®-fähigen Vorschaltgeräten.

Der Funk-Wandsender kann auf glatte Oberflächen geschraubt oder geklebt werden.

**Funktion**

Der TOUCH DIM WCU Funk-Wandsender sendet Funksignale an den Funk-Empfänger, der diese umsetzt und an die angeschlossenen Vorschaltgeräte überträgt.

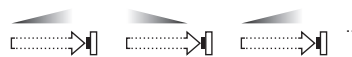
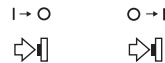
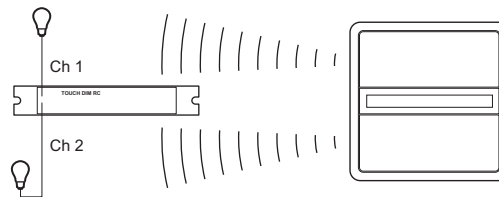
Der Funk-Wandsender benötigt keine Batterie und ist somit absolut wartungsfrei. Die erforderliche Sendeenergie wird direkt beim Tastendruck mit Hilfe eines integrierten induktiven Piezo-Energiewandlers erzeugt.

**Aufbau**

Der Funk-Wandsender besteht aus folgenden Komponenten:

- Bedientaster für an Kanal 1 (Ch 1) des Funkempfängers angeschlossene Leuchtengruppe (A)
- Bedientaster für an Kanal 2 (Ch 2) des Funkempfängers angeschlossene Leuchtengruppe (B)

**Bedienung**



**Funktionsweise**

Das Funksystem besteht aus zwei Kanälen (Ch 1 und Ch 2). Die an den Ausgängen „Ch 1“ und „Ch 2“ des Funk-Empfängers (E) angeschlossenen Leuchtengruppen können mit TOUCH DIM WCU Wandsendern unabhängig voneinander bedient werden.

Grundsätzlich können alle TOUCH DIM-/ TOUCH DIM-Sensor-Funktionen der OSRAM Vorschaltgeräte bedient werden.

Die Wandsender müssen im Funk-Empfänger eingelernt werden.

Hinweis:  
Zum Einlernen der Wandsender siehe separate Anleitung des Funk-Empfängers TOUCH DIM RC.

**Leuchten ein- und ausschalten**

Über Kurzdruck.

- Obere Taste: Leuchtengruppe an Kanal 1 (Ch 1)
- Untere Taste: Leuchtengruppe an Kanal 2 (Ch 2)

**Helligkeit ändern**

Über Langdruck.

- Obere Taste: Leuchtengruppe an Kanal 1 (Ch 1)
- Untere Taste: Leuchtengruppe an Kanal 2 (Ch 2)

Jeder erneute lange Tastendruck bewirkt einen Wechsel zwischen Helligkeitszu- und Helligkeitsabnahme.

**Fehlersuche**

Können Sie den Fehler nicht beheben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Leuchtenherstellers.

**Leuchte ist außer Funktion**

Keine Netzspannung vorhanden.

→ Mit einem Spannungsprüfer kontrollieren, ob Netzspannung vorhanden ist.

Leuchtmittel sind defekt.

→ Leuchtmittel austauschen.

Leuchte wurde über den Wand- oder Handsender ausgeschaltet.

→ Leuchte einschalten.

**Leuchte reagiert auf einen Tastendruck nicht wie erwartet.**

Wandsender ist nicht eingelernt.

→ Wandsender einlernen.

Funk-Empfänger ist zu weit vom Wandsender entfernt.

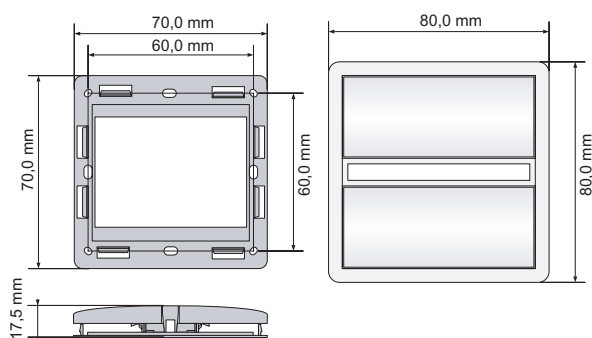
→ Abstand zwischen Wandsender und Funk-Empfänger reduzieren.

Taste am Wandsender wurde zu lange oder zu kurz gedrückt.

→ Siehe Abschnitt „Helligkeit ändern“.



Sendeleistung	10 mW
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Frequenzband	868,3 MHz
Schaltzyklen	> 50.000
Funktionsreichweite	Freifeld: ca. 300 m Hallen: ca. 100 m Gänge und Flure: ca. 50 m Räume mit Holz- oder Gipskartonwänden: ca. 30 m (max. 7 Wände) Räume mit Ziegel- oder Gasbetonwänden: ca. 20 m (max. 3 Wände) Räume mit Stahlbetonwänden: ca. 10 m (max. 1 Wand)
Schutzart	IP 20
Abmessungen (L x B x H)	80 x 80 x 17,5 mm



## Maßbild