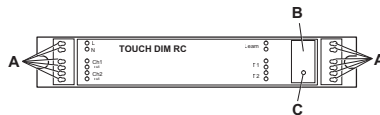


TOUCH DIM RC



Funk-Empfänger Bedienungsanleitung



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

Der Funk-Empfänger kann in Leuchten oder mit optionalem Zugentlastungs-Kit LMS CI BOX in Zwischendecken eingebaut werden.

Funktion

Der Funk-Empfänger setzt die Funksignale von TOUCH DIM WCU Wandsendern oder TOUCH DIM RMC Handsendern in TOUCH DIM-Signale um und überträgt diese an die angeschlossenen Vorschaltgeräte.

Aufbau

Der Funk-Empfänger besteht aus folgenden Komponenten:

- Anschlüsse (A):
 - L, N: Spannungsversorgung
 - Ch 1, Ch 2: potenzialfreie Ausgänge, z.B. zum Anschluss von Vorschaltgeräten (Kanal 1 und 2)
 - Learn: Optionaler Tastereingang zum Ein- und Auslernen von Wand-/ Handsendern
 - T1, T2: Optionale Tastereingänge zur Ansteuerung über Draht
- Taste „press to activate learn mode“ zum Ein- und Auslernen von Wand-/ Handsendern (B)
- LED (C)

Bedienung
Funktionsweise

Das Funksystem besteht aus zwei Kanälen (Ch 1 und Ch 2). Die an den Ausgängen „Ch 1“ und „Ch 2“ angeschlossenen Leuchtengruppen können mit TOUCH DIM WCU Wandsendern oder TOUCH DIM RMC Handsendern unabhängig voneinander bedient werden.

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

Die Wand- und Handsender müssen im Funk-Empfänger eingelernt werden.

Hinweis: Zur Bedienung der Wand- und Handsender siehe separate Anleitungen.

Optional können die Leuchtengruppen auch mit an den Eingängen T1 und T2 angeschlossenen externen Tastern bedient werden. Der Taster an T1 wirkt dabei auf Kanal 1 (Ch 1), der Taster an T2 auf Kanal 2 (Ch 2).

Wand-/ Handsender ein- und auslernen

- ① Taste „press to activate learn mode“ (B) mit einem geeigneten Gegenstand (z.B. isolierter Schraubendreher) oder den am Eingang „Learn“ angeschlossenen Taster lang drücken, um den Lernmodus zu aktivieren.

Bestätigung: LED „learn mode active“ (C) und Beleuchtung blinken.

Solange LED und Beleuchtung blinken, können bis zu 30 Wandsender ein- oder ausgelernt werden.

- ② Taste des ein- oder auszulernenden Wand- oder Handsenders drücken.

Wandsender: Obere Taste.

→ Obere Taste bedient Kanal 1, untere Taste bedient automatisch Kanal 2.

Handsender: Taste 1 (oder Taste 3).

→ Taste 1 (Taste 3) bedient Kanal 1, die darunter liegende Taste 2 (Taste 4) bedient automatisch Kanal 2.

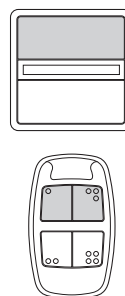
Bestätigung:

- Einlernen: LED „learn mode active“ und Beleuchtung leuchten für 4 s, erlöschen für weitere 4 s und blinken anschließend weiter.

- Auslernen: LED „learn mode active“ und Beleuchtung erlöschen für 4 s und blinken anschließend weiter.

Hinweis: Im Lernmodus ist die Empfindlichkeit des Empfängermoduls reduziert, damit benachbarte Sender nicht ungewollt eingelernt werden. Wand- oder Handsender ggf. näher an den Funk-Empfänger bringen.

- ③ Taste „press to activate learn mode“ oder den am Eingang „Learn“ angeschlossenen Taster drücken, um den Lernmodus zu beenden. Nach 30 Sekunden ohne Aktivität wird der Lernmodus automatisch beendet.



IV 2009

TOUCH-DIM-RC_ba0904de_we1.01.indd

OSRAM GmbH
Kunden Service Center
Customer-Service-Center (CSC)

Steinerne Furt 62
86167 Augsburg
Germany

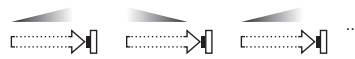
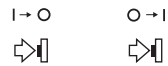
Tel : +49 (0) 1803 677 - 200
(kostenpflichtig / charges apply)
Fax.: +49 (0) 1803 677 - 202

www.osram.com
www.osram.de



4008321031938

Bedienung (Forts.)



Leuchten ein- und ausschalten

Ein Kurzdruck auf eine der Kanaltasten des Wand- oder Hand-senders oder die an den Eingängen T1 und T2 angeschlosse-nen Taster schaltet die am entsprechenden Kanal angeschlos-sene Leuchtengruppe ein oder aus.

Helligkeit ändern

Ein Langdruck auf eine der Kanaltasten des Wand- oder Hand-senders oder die an den Eingängen T1 und T2 angeschlosse-nen Taster ändert die Helligkeit der am entsprechenden Kanal angeschlossenen Leuchtengruppe.

Jeder erneute lange Tastendruck bewirkt einen Wechsel zwi-schen 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 ausgeschal-tet.

→ Leuchte einschalten.

Leuchte reagiert auf einen Tastendruck nicht wie erwartet.

Wand- oder Handsender ist nicht eingelernt.

→ Wand- oder Handsender einlernen.

Funk-Empfänger ist zu weit vom Wand- oder Handsender ent-fernt.

→ Abstand zwischen Wand- oder Handsender und Funk-Empfänger reduzieren.

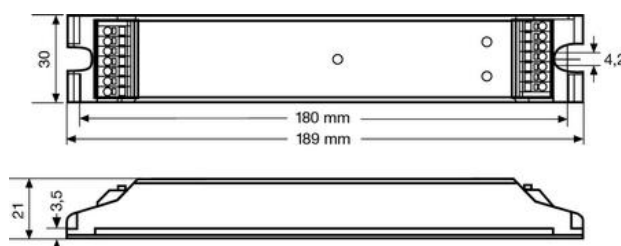
Taste am Wand- oder Handsender wurde zu lange oder zu kurz gedrückt.

→ Siehe Abschnitt „Helligkeit ändern“.

Anhang

Technische Daten

Betriebsspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Stromaufnahme	ca. 9 mA
Leistungsaufnahme	max. 1,5 W
Eingänge (Learn, T1, T2)	Eingänge für potenzialfreie Schließer
Ausgänge (Ch 1, Ch 2)	Potenzialfreie Halbleiterrelais, max. 45 mA / 240 V
Belastbarkeit des Signalausgangs (Vorschaltgeräte pro Ausgang)	max. 15 QT DALI EVG, HTI Trafos, 15 QT DALI EVG oder OTI DALI DIM LED-Dimmer
Max. Anzahl Wand-/ Handsender	30
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Frequenzband	868,3 MHz
Integrierter Überhit-zungsschutz	selbständig rückstellend, nicht ersetzbar
Funktionsreichweite	Freifeld: ca. 300 m Hallen: ca. 100 m Gänge und Flure: ca. 50 m Räume mit Holz- oder Gipskartonwän-den: ca. 30 m (max. 7 Wände) Räume mit Ziegel- oder Gasbetonwän-den: ca. 20 m (max. 3 Wände) Räume mit Stahlbetonwänden: ca. 10 m (max. 1 Wand)
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20
Abmessungen (L x B x H)	189 x 30 x 21 mm



Maßbild