

Mischweiß · Hand-Sender 2803C

Hand-Sender 2803C

Bei dem **Sender 2803C** handelt es sich um einen Funk-Sender mit einer Reichweite von bis zu 30 m. Über ein separates Empfänger-Modul können zwei LED-Einzelfarben gegenläufig gedimmt werden.

Eine typische Anwendung ist das Dimmen von kalt- und warmweißen LEDs. Werden diese im Gegenteil gedimmt, so lassen sich alle Farbtemperaturen des weißen Lichtes einstellen.

Desweiteren kann die LED-Last ein- und ausgeschaltet und in ihrer Helligkeit gedimmt werden.

Der Sender arbeitet im Batteriebetrieb (Cr2025). Die Lebensdauer der Batterie beträgt ca. 2 Jahre.

Allgemeine Angaben:	
Reichweite	bis zu 30 m
Versorgungsspannung	3 V DC (Knopfzelle CR2025)
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre
Steuersignal	Funk (434 MHz / 868 MHz)

Darstellung und Abmessungen



passender Empfänger: 2501M



inklusive
Wandhalterung



Mischweiß · Wand-Einbausender 2805RCCT

Wand-Einbausender 2805RCCT

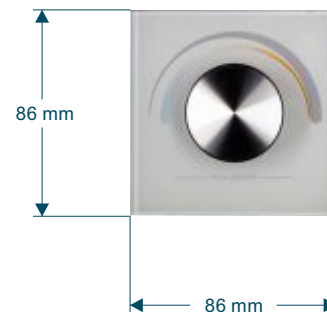
Bei dem **Sender 2805RCCT** handelt es sich um ein Funk-Sender für den Wandeinbau. Über ein separates Empfänger-Modul können zwei LED-Einzelfarben gegenläufig gedimmt werden.

Eine typische Anwendung ist das Dimmen von kalt- und warmweißen LEDs. Werden diese im Gegenteil gedimmt, so lassen sich alle Farbtemperaturen des weißen Lichtes einstellen.

Desweiteren kann die LED-Last ein- und ausgeschaltet und in ihrer Helligkeit gedimmt werden.

Der Sender arbeitet im Batteriebetrieb (CR2025). Die Lebensdauer der Batterie beträgt ca. 2 Jahre.

Darstellung und Abmessungen

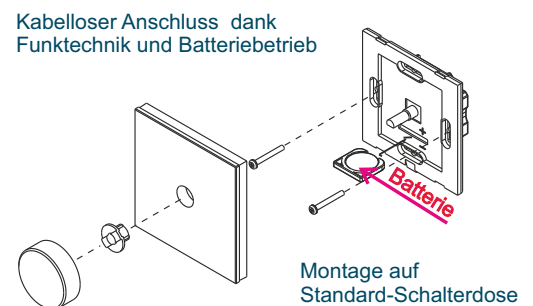


Allgemeine Angaben:	
Reichweite	bis zu 30 m
Versorgungsspannung	3 V DC (Knopfzelle CR2025)
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre
Steuersignal	Funk (434 MHz / 868 MHz)

Einbau in eine vorhandene Unterputz-Dose



Einbausituation



passender Empfänger: 2501M



Eine ausführliche Erläuterung der Bedientasten finden Sie in der Bedienungsanleitung.



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: August 2019 DB-2805RCCT/08/2019

Mischweiß · Empfänger 2501M

Empfänger 2501M

Bei dem **Empfänger 2501M** handelt es sich um ein Gerät, mit dem man zwei unterschiedliche LED-Lichtfarben dimmen kann. Die Dimmung erfolgt im Gegentakt. Wird die eine Lichtfarbe dunkler, so wird die andere Farbe zeitgleich heller.

Eine typische Anwendung ist das Dimmen von kalt- und warmweißen LEDs. Werden diese im Gegentakt gedimmt, so lassen sich alle Farbtemperaturen des weißen Lichtes einstellen.

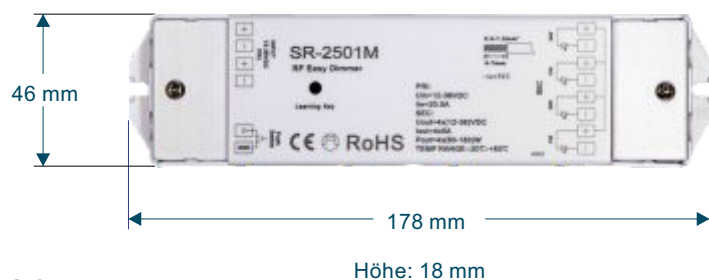
Desweiteren kann die LED-Last ein- und ausgeschaltet und in ihrer Helligkeit gedimmt werden.

Allgemeine Angaben:	
Schaltungsart	Parallelschaltung
Versorgungsspannung	12 - 36 V DC
Steuersignal	Funk (434 MHz / 868 MHz)
Anzahl Kanäle	2 x 2
max. LED-Strom pro Kanal	5 A
max. LED-Leistung pro Kanal	60 W
Dimmbereich	0,1% - 100%
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - +50°C
Abmessungen (L x B x H)	178 x 46 x 18 mm

Darstellung Empfänger 2501M

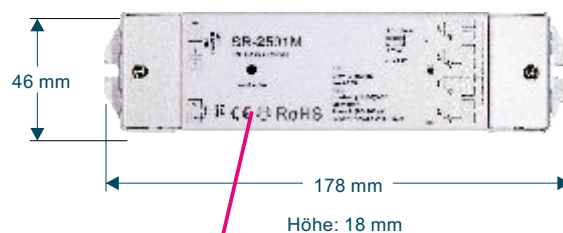
Der Empfänger ist das Versorgungsgerät für die LEDs. Eingangsseitig wird die Versorgungsspannung (vom Netzteil) angelegt. Am Ausgang werden die LED-Verbraucher angeschlossen.

Die Steuersignale erhält der Empfänger vom jeweiligen Sender. Diese Signale werden in ein PWM-Signal umgesetzt, mit dem die LEDs gedimmt werden.



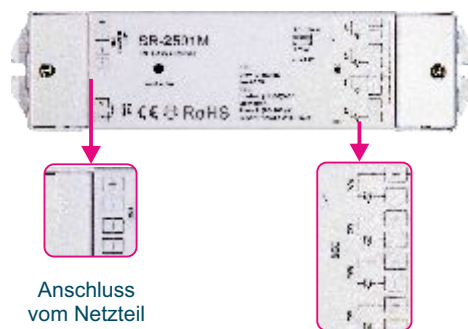
Achtung:
Netzteilspannung und Betriebsspannung der LED-Platinen müssen identisch sein und im Bereich von 12 - 36 Volt liegen.

Darstellung und Abmessungen



Durch Drücken des „Learning Keys“ wird ein Empfänger mit einem Sender gekoppelt.

Beschreibung der Anschlussklemmen



Anschluss vom Netzteil

Anschluss LED-Produkt
Kanal 1 & 3 = warmweiß
Kanal 2 & 4 = kaltweiß

Eingangsseite (Primär)

2 parallele Klemmenpaare für 12-36 Volt vom Netzteil

optional: schalten / dimmen über Push-Eingang

Ausgangsseite (Sekundär)

jeweils 2 Klemmenpaare für Kanal 1 und 2