

Einfarbiges Dimmen · Hand-Sender 2801E

Hand-Sender 2801E

Bei dem **Hand-Sender 2801E** handelt es sich um ein Funk-Sendermodul als Fernbedienung. Über ein separates Empfänger-Modul können bis zu vier LED-Einzelfarben gedimmt werden. Mit diesem Sendermodul kann die LED-Last ein- und ausgeschaltet und in ihrer Helligkeit gedimmt werden.

Es können bei einem Empfängermodul vier unterschiedliche Kanäle angesteuert werden.

Allgemeine Angaben:	
Reichweite	bis zu 30 m
Versorgungsspannung	3 V DC (Knopfzelle CR2025)
Steuersignal	Funk (434 MHz / 868 MHz)
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre
Dimmbereich	0,1% - 100%

Darstellung und Abmessungen



passender Empfänger: 2501N



inklusive
Wandhalterung



Einfarbiges Dimmen · Hand-Sender 2801F

Hand-Sender 2801F

Bei dem **Hand-Sender 2801F** handelt es sich um ein Funk-Sendermodul als Fernbedienung. Es kann die LED-Last ein- und ausgeschaltet und in ihrer Helligkeit gedimmt werden.

Es können vier Empfängergruppen vom Typ 2501N angesteuert werden. Jeder Empfänger kann separat ein- und ausgeschaltet und in seiner Helligkeit gedimmt werden.

Allgemeine Angaben:	
Reichweite	bis zu 30 m
Versorgungsspannung	3 V DC (Knopfzelle CR2025)
Steuersignal	Funk (434 MHz / 868 MHz)
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre
Dimmbereich	0,1% - 100%

Darstellung und Abmessungen



passender Empfänger: 2501N



inklusive
Wandhalterung



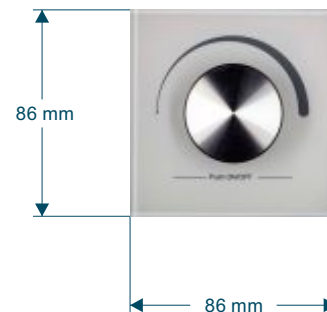
Einfarbiges Dimmen · Wand-Einbausender 2805R

Wand-Einbausender 2805R

Bei dem **Einbausender 2805R** handelt es sich um ein Funk-Sendermodul für den Wandeinbau. Der Sender steuert einen oder mehrere Empfänger, mit den LED-Lasten gedimmt oder ein- und ausgeschaltet werden können.

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

Darstellung und Abmessungen



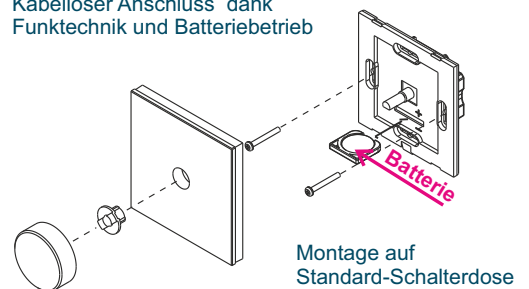
Allgemeine Angaben:	
Reichweite	bis zu 30 m
Versorgungsspannung	3 V DC (Knopfzelle CR2025)
Steuersignal	Funk (434 MHz / 868 MHz)
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre
Dimmbereich	0,1% - 100%

Einbau in eine vorhandene Unterputz-Dose



Einbausituation

Kabelloser Anschluss dank Funktechnik und Batteriebetrieb



passender Empfänger: 2501N



Einfarbiges Dimmen · Taschen-Sender 2807S

Taschen-Sender 2807S

Bei dem **Sender 2807S** handelt es sich um ein Funk-Sendermodul als Fernbedienung. Der Sender steuert einen Empfänger (2501N).

Mit diesem Sender 2807S kann die LED-Last ein- und ausgeschaltet und in Ihrer Helligkeit gedimmt werden.

Darstellung und Abmessungen



Allgemeine Angaben:	
Reichweite	bis zu 30 m
Versorgungsspannung	3 V DC (Knopfzelle CR2025)
Steuersignal	Funk (434 MHz / 868 MHz)
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre
Dimmbereich	0,1% - 100%

passender Empfänger: 2501N



Einfarbiges Dimmen · Empfänger 2501N

Empfänger 2501N

Bei dem **Empfänger 2501N** handelt es sich um ein Gerät, mit dem man LED-Verbraucher dimmen oder aus- und einschalten kann.

Die Bedienung des Empfängers erfolgt über den Funk-Sender. Die empfangenen Signale werden vom Empfänger in ein PWM-Signal umgesetzt, mit denen am Ausgang die LED-Verbraucher gedimmt werden können.

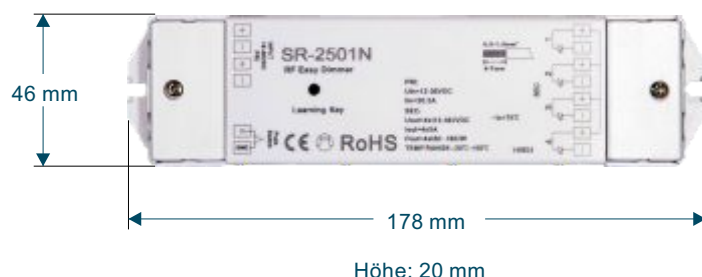
Der Empfänger wird vom Netzteil mit 12-36 VDC versorgt und liefert an vier Ausgangskanälen ebenfalls eine Spannung entsprechend der Netzteilspannung von 12 - 36 Volt (PWM).

Allgemeine Angaben:	
Schaltungsart	Parallelschaltung
Versorgungsspannung	12 - 36 V DC
Steuersignal	Funk (434 MHz / 868 MHz)
Anzahl Kanäle	4
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 20 mm

Darstellung Empfänger 2501N

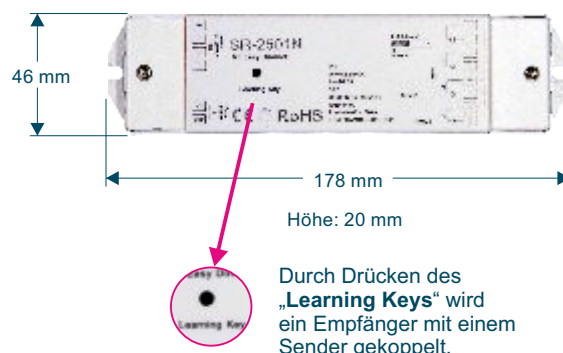
Der Empfänger ist das Versorgungsgerät für die LEDs. Eingangsseitig wird die Versorgungsspannung (vom Netzteil) angelegt. Am Ausgang werden die LED-Verbraucher angeschlossen.

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

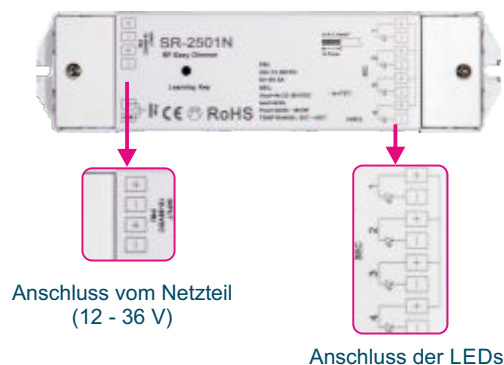


Achtung:
Netzteilspannung und Betriebsspannung der LED-Platinen müssen identisch sein und im Bereich von 12 - 36 Volt liegen.

Darstellung und Abmessungen



Beschreibung der Anschlussklemmen



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