

Einfarbiges Dimmen

Die hier dargestellten Geräte ermöglichen das Dimmen eines Kanals. Dieser Kanal kann aus einem oder auch mehreren LED-Verbrauchern bestehen.

Das Dimmsystem besteht aus Sendern und Empfängern. Der Sender ist das Bediengerät, der Empfänger ist das Betriebsgerät für die LEDs.

Die Sender arbeiten im Batteriebetrieb. Die Empfänger benötigen ein Netzteil mit einer Spannung von 12 Volt. Entsprechend können nur LED-Verbraucher mit einer Spannung von 12 Volt betrieben werden.

Darstellung der Sender

Sender „2805R“
als Wand-Einbausender



Taschen-Sender „2807S“
als Fernbedienung
für ein System



Hand-Sender „2801F“
als Fernbedienung
für bis zu
4 Empfänger



Hand-Sender „2801E“
als Fernbedienung
für bis zu 4 Kanäle
eines Empfängers



Alle dargestellten Sender senden Ihre Steuersignale über Funk, d. h. es muss keine Steuerleitung gelegt werden.

Betrieben werden sie jeweils mit einer Batterie. Vom Hersteller wird eine Lebensdauer der Batterie von 2 Jahren angegeben.

Ein Sender kann einen oder mehrere Empfänger ansteuern. Ein Empfänger kann von bis zu acht Sendern betrieben werden. Der Kunde kann z. B. ein Flächenlicht mit einer Wand-Einbausender und mit einem Hand-Sender gleichzeitig bedienen.

Anordnung der Geräte für die Steuerung



Empfänger

Der Empfänger ist sowohl Empfänger für die Funksignale als auch das Betriebsgerät für die LED-Platinen.

Steuerbefehle, die von dem Sender empfangen werden, bleiben im Empfänger gespeichert.

