

Gegentakt-Dimmen (Warmweiß - Kaltweiß)

Die hier dargestellten Geräte ermöglichen das Dimmen von zwei Kanälen im Gegentakt. Wird der eine Kanal heruntergedimmt, so wird der zweite Kanal zeitgleich heraufgedimmt. Beide Kanäle können 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 - 36 Volt. Entsprechend können nur LED-Verbraucher mit der jeweiligen Netzteilspannung betrieben werden.

Darstellung der Sender

„2805RCCT“
als Wand-Einbausender



„2803C“
als Hand-Sender

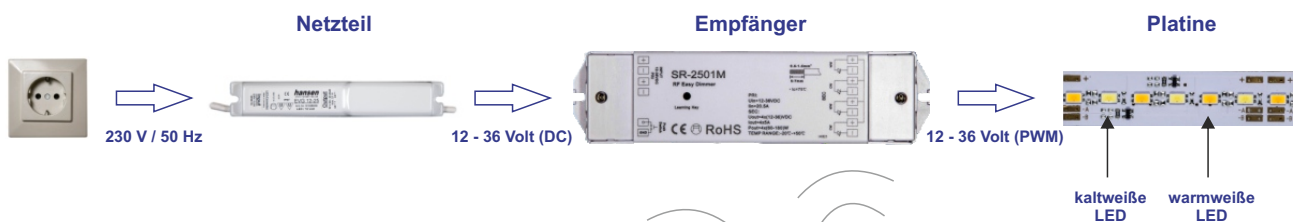


Beide dargestellten Sender senden Ihre Steuersignale über Funk, d.h. es muß keine Leitung verlegt werden.

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 mehreren Sendern betrieben werden. Das heißt in der Praxis, dass der Kunde die LEDs sowohl von der Wandsteuerung als auch vom Handsender bedienen kann.

Anordnung der Geräte für die Gegentakt-Steuerung (Warmweiß - Kaltweiß)



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.

