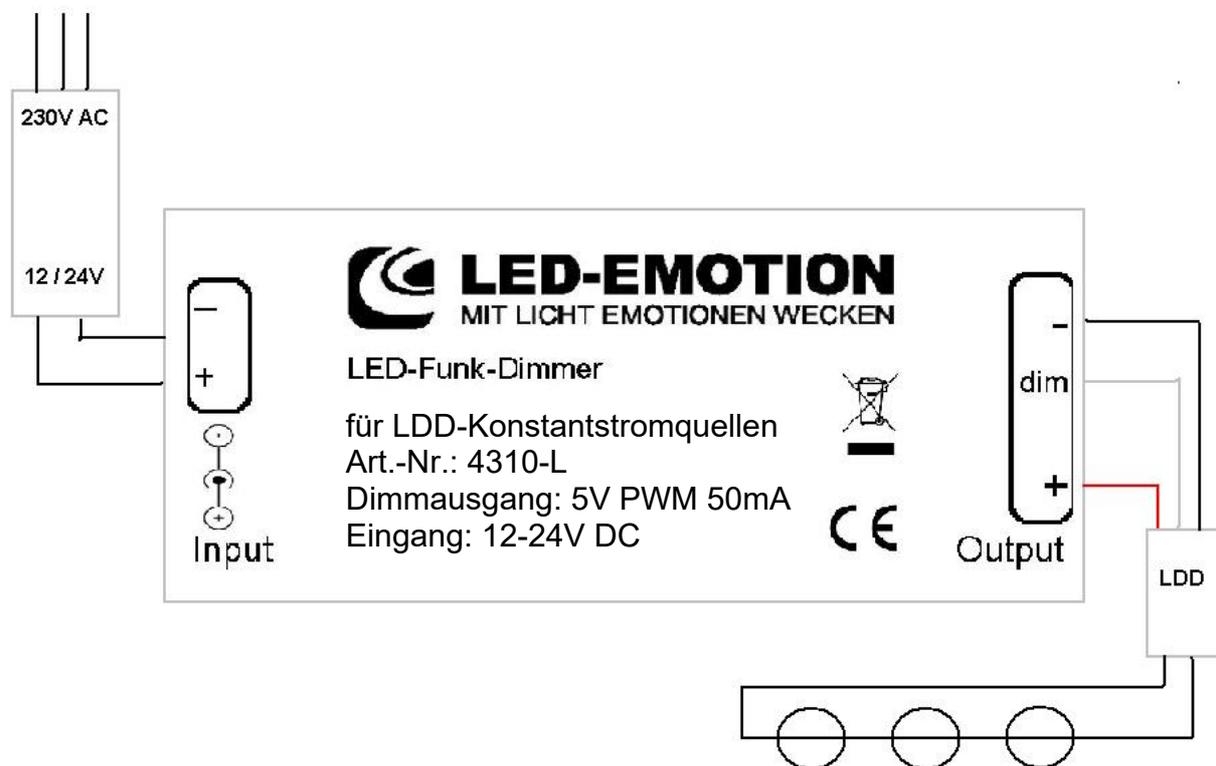


## LED-Funkdimmer für LDD-Konstantstromquellen

Das Empfängermodul ist speziell für LDD-Konstantstromquellen und ähnlich funktionierende Lastmodule geeignet. Vom Grundprinzip sind die Eingangskontakte auf die Ausgangskontakte durchgeschliffen. Der Dimm-Ausgang gibt eine TTL-kompatible 5V Pulsweitenmodulation aus. Diese wird auf den (weißen) Dimm-Eingang der LDD verbunden. Werden mehrere Netzteile verwendet, so ist auch die GND (Minus) Leitung zu einer gemeinsamen Masse zu verbinden. Es können mehrere LDD-Konstantstromquellen parallel auf den Ausgang geklemmt werden (Netzteil-Leistung beachten). Üblicherweise werden bei 12V max. 3 LEDs in Reihe verschaltet und bei 24V bis zu 6 LEDs. Die Step-Down Konstantstromquelle sorgt dann für gleichen Strom in den LEDs.  
gggf



### Technische Daten:

Eingangsspannung: 5-24V DC  
Dimm-Ausgang: 5V PWM  
Ausgangsstrom: 50mA max.  
Abmaße: Empfänger (LxBxH) 85x45x22mm  
Frequenzbereich: 433,9 Mhz

Mit dem Funkdimmer ist sowohl ein stufenloses Dimmen möglich als auch die einfache Auswahl von 4 voreingestellten Dimmstufen. Zusätzlich können bis zu zwei Fernbedienungen auf einem Empfänger angelernt werden. Somit können Sie beliebig viele Empfänger mit ein und derselben Fernbedienung programmieren. Dies ermöglicht es, mit einer Fernbedienung wahlweise nur einen Empfänger anzusteuern oder aber auch beliebig viele.

Zusätzlich kann ein verzögertes Abschalten des Lichts eingestellt werden. Dies kann praktisch sein, wenn man den Raum noch im Hellen verlassen möchte, aber die Fernbedienung an seinem gewohnten Platz liegen bleiben soll.



## Funktionen im Einzelnen:

### On-/Off-Taste:

An- und Ausschalten. Die eingestellte Helligkeit bleibt auch über den Verlust der Versorgungsspannung bzw. bei Betätigen des On/Off erhalten.

### Helligkeit:

Stufenloses Dimmen von 1 – 100% über die Pfeiltasten der Fernbedienung  
Voreingestellte Dimmstufen: 25%, 50%, 75% oder 100%

### Delay Off-Tasten:

Mit der 10s, 30s oder 1min Taste können Sie einstellen, mit welcher Verzögerung das Licht ausgeschaltet werden soll. Wenn das Licht an ist, drücken Sie die Taste mit der gewünschten Zeitverzögerung. Das Licht blinkt nun einmal als Bestätigung und geht dann aus, wenn die ausgewählte Zeit um ist.

### Anlernen Fernbedienung auf Empfänger:

Jede Fernbedienung ist ab Werk jeweils auf einen Empfänger codiert, so dass sich zwei Dimmer nicht gegenseitig stören würden, wenn dies nicht gewünscht ist. Wenn jedoch gewünscht ist, dass z.B. zwei Empfänger mit nur einer Fernbedienung gleich angesteuert werden, muss die Fernbedienung entsprechend auf die gewünschten Empfänger angelernt werden. Nehmen Sie dazu den Empfänger zunächst vom Strom. Nach dem Einschalten des Stroms drücken Sie dann innerhalb der nächsten 2-4 Sekunden die 25%-Taste der gewünschten Fernbedienung mehrmals kurz hintereinander. Hiermit ist diese Fernbedienung auf den Empfänger angelernt. Pro Empfänger können 2 Fernbedienungen angelernt werden. Möchte man eine dritte Fernbedienung auf dem gleichen Empfänger anlernen, wird der Code der ersten Fernbedienung gelöscht.

## Entsorgung

Elektrische und elektronische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Informationen dazu bekommen Sie bei Ihrem örtlichen Entsorger.

