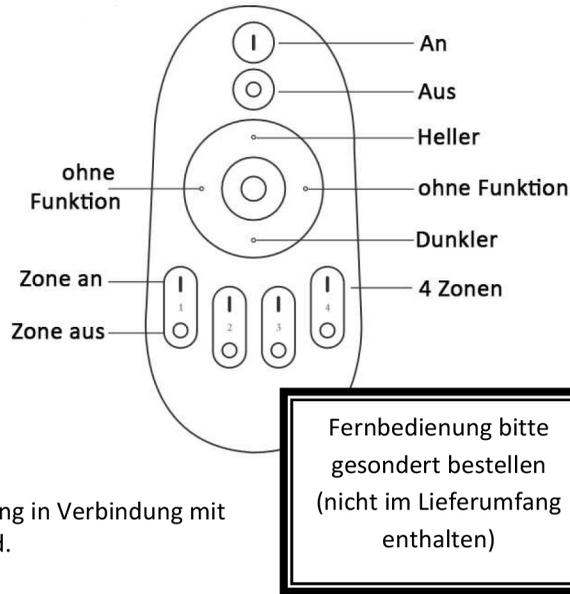


2,4G Funk Dimmer für 4-Zonen Fernbedienung für einfarbige LED Streifen Art.-Nr. 212-011

Allgemeines:

Dieser Controller eignet sich für das Schalten und Dimmen von einfarbigen (monochromen) LED-Modulen mit fester Betriebsspannung von 12 oder 24 Volt. Der Controller muss einmalig an die Fernbedienung (nicht im Lieferumfang) angelernt werden. Den Vorgang des Anlernens (Verbinden) und die Bedienung der Geräte entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Handsenders 212-011-F.

Bitte beachten Sie, dass die Tasten „links“ und „rechts“ der Fernbedienung in Verbindung mit diesem Controller ohne Funktion sind.



Technische Angaben Controller:

Eingangsspannung:	12 V DC oder 24 V DC
Ausgangsstrom:	max. 6 A pro Ausgang
Gesamt Ausgangsstrom:	max. 10 A (bei Benutzung beider Ausgänge)
Reichweite:	ca. 30 m
Maße:	85 x 45 x 22 mm

Memory Funktion:

Der Dimmer speichert beim Ausschalten die letzte Einstellung, die er dann beim nächsten Einschalten der Stromversorgung wieder abspielt, falls Sie ein geschaltetes Netzteil in Ihrem System verwenden.

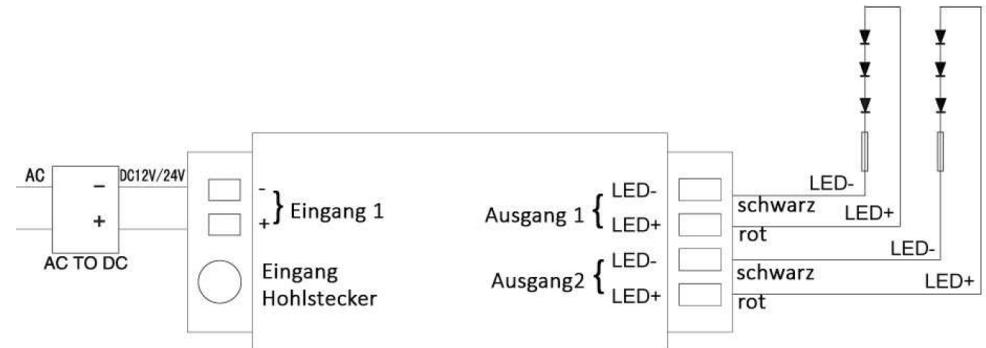
Elektrischer Anschluss:

Der Controller verarbeitet Eingangsspannungen zwischen 12 und 24V DC.

Die Ausgangsspannung entspricht der Eingangsspannung. Die Wahl der Betriebsspannung richtet sich nach der Spannung der angeschlossenen LED-Module. Verwenden Sie nur geeignete Netzteile und verbinden Sie die Ausgangskleinspannung des Netzteils mit den Klemmen Power + und – oder benutzen Sie ein Netzteil mit Hohlstecker.

Durch fehlerhaftes Anschließen kann der Controller Schaden nehmen und zerstört werden!

An den Ausgängen LED- und LED+ schließen Sie Ihre LED-Module an. Es stehen zwei Ausgänge zur Verfügung. Die Ausgänge dürfen nicht untereinander kurzgeschlossen werden. Jeder Ausgang darf mit max. 6A Ausgangsstrom belastet werden, wobei der Controller aber nicht mit mehr als insgesamt 10A betrieben werden darf! Die Ausgänge sind gleichwertig, d.h. sie schalten und dimmen synchron zueinander.



Fehlersuche:

Falls etwas nicht funktioniert, überprüfen Sie bitte folgendes:

- Haben Sie den Controller an die Fernbedienung angelernt? In seltenen Fällen kann ein späteres, erneutes Anlernen notwendig sein!
- sind die Batterien in der Fernbedienung in Ordnung?
- sind die angeschlossenen LED-Module richtig gepolt und verkabelt?
- hat ihr Netzteil Strom, ist die Haussicherung intakt?