

WRD1 10D - Fernbedienung mit Ausgangsspannung

Spezifikationen:

Versorgungsspannung:	12V-24 DC
Versorgungsstrom:	40 mA
Anzahl der Ausgänge	1
Ausgangsspannung:	0-10V/1-10V
Abmessungen:	90 x 35 x 65 mm
Arbeitstemperatur:	-20 bis +50 °C
ISM-Band	433,92 MHz
Schutzart	IP50

WR01_10D ist ein drahtloses Steuermodul mit Lerncodierung und einstellbarer Steuerspannung 0-10V oder 1-10V. Das Modul kann bis zu 20 Controller anlernen. WR01_10D kann an LED-Dimmer angeschlossen werden, die mit einer Spannung von 0–10 V oder 1–10 V gesteuert werden. Der Ausgangsspannungsbereich ist programmierbar. Der Verlauf der Ausgangsspannung kann entsprechend einer festen Gammakorrektur linear oder logarithmisch eingestellt werden. Die Ausgangsspannung von 1-10V kann vorteilhaft zur Regelung von Schaltquellen für LEDs der Firma Meanwell genutzt werden, die über einen externen Eingang zur Regelung der Helligkeit der LED verfügen.

Auf dem oberen Etikett kann der Ausgangsspannungsbereich und dessen Verlauf markiert werden.

Speicher löschen:

WR01_10D muss an die Versorgungsspannung angeschlossen werden. Durch Gedrückthalten der SET-Taste für 8 Sekunden – also bis die grüne LED OK erlischt – wird der Speicher aller Controller im WR01 -1 OD gelöscht. Nach dem Loslassen und Drücken blinkt die OK-LED 3x.

Lernmodus:

Drücken Sie kurz die SET-Taste und anschließend eine beliebige Taste auf der Fernbedienung. Die OK-LED blinkt. Der WR01-10D akzeptiert nun Befehle vom Controller.

WR01-10D kann bis zu 20 Controller lernen

Einstellen der Ausgangsspannungskurve:

Der WR01-10D ermöglicht je nach Einstellung einen linearen oder logarithmischen Verlauf (Gammakorrektur) der Ausgangsspannung. Halten Sie die Taste 1 der Fernbedienung gedrückt und schließen Sie die Versorgungsspannung an. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die PWR-LED schnell zu blinken beginnt. Die Einstellungen werden im Speicher gespeichert. R> für jede Einstellung, bewegen Sie sich, um zur zweiten Verlauf der Ausgangsspannung zu wechseln.

Einstellen des Ausgangsspannungsbereichs:

Der WR01-10D ermöglicht Ihnen je nach Einstellung einen Spannungsbereich von 0-10V oder 1-10V. Halten Sie die Taste 2 der Fernbedienung gedrückt und schließen Sie die Versorgungsspannung an. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die PWR-LED schnell zu blinken beginnt. Die Einstellungen werden im Speicher gespeichert. Nach jeder Einstellung wechseln Sie in den zweiten Ausgangsspannungsbereich.

LED PWR – langsames Blinken zeigt den Anschluss an die Stromversorgung an, schnelles Blinken zeigt den Empfang von der Fernbedienung an.

Beim Einschalten leuchtet die PWR-LED 2 Sekunden lang auf, erlischt dann und blinkt dann (1-2), um die eingestellte Ausgangsspannung anzuzeigen. FEkErlicht und zeigt den blinkenden (1-2) Ausgangsspannungsbereich an.

Hinweis: Die kleinste einstellbare Ausgangsspannung mit Taste 3 für den Bereich 0-10V beträgt 0,2V. Taste 1 setzt den Ausgang auf 0V.

LED OK – zeigt die Programmierung über die Fernbedienung an.



- (1) Ausschalten
- (2) Anschalten
- (3) Dämmerung Plus
- (4) Dämmerung Minus