

Bedienungsanleitung

Funkhandsender SR-2806, RGBW

Art.Nr.: SR-2806



DB-Licht Daniel Bizzotto

Oberdorf 4, CH-4202 Duggingen

Tel +41 61 751 3631

info@db-licht.ch / www.db-licht.ch

Funkhandsender



Empfänger Anschluss

Die Spannungsversorgung des Empfängers erfolgt über 12-36V DC. **Schliessen Sie die Empfänger auf keinen Fall direkt am Netz 230V an!** Achten Sie beim Anschluss unbedingt auf die Polarität (Beschriftung), auf guten Kontakt bei den Anschlussstellen sowie Spannungsfreiheit bei der Stromversorgung. Verbraucher dürfen nie unter Spannung angeschlossen werden. Befestigen Sie den Controller ausschliesslich mit den bereits vorhandenen Löchern bei den Flügeln. Der Controller kann als RGB sowie als RGBW Steuerung benutzt werden. Je nach Betriebsart muss der **Jumper** primärseitig umgesteckt werden. (Beschriftung auf der Frontseite des Empfängers beachten)

Empfänger einlernen

- Legen Sie die Batterien (3x 1,5V AAA) auf der Rückseite der Fernbedienung ein.
- Schalten Sie die Spannungsversorgung für den Empfänger ein.
- Schalten Sie die Fernbedienung ein. Drücken Sie kurz die **Ein-Aus Taste** auf der Fernbedienung. Die Betriebs LED auf der Fernbedienung leuchtet.
- Drücken Sie die **Lerntaste** auf dem Empfänger kurz. Die rote Signal LED auf dem Empfänger leuchtet.
- Drücken Sie die gewünschte **Zone Taste** auf die der Empfänger eingelernt werden soll.
- Bestimmen Sie Master oder Slave Betrieb. Bitte beachten Sie, dass im ganzen System nur ein Master Empfänger eingelernt werden kann.
Für Master: drücken Sie die **M Taste**
Für Slave: bewegen Sie den Finger auf dem **Farbrad**
Die rote Signal LED blinkt 3 mal schnell auf.
- Der Empfänger sollte nun angelernt sein. Wenn nicht, erneut bei **Punkt 3.** beginnen.

Empfänger auslernen

- Lerntaste** am Empfänger 10 Sekunden lang gedrückt halten.
- Der Empfänger kann nun wieder in eine andere Zone eingelernt werden.

Master-Slave Betrieb

Generell darf nur ein Empfänger als Master eingelernt werden. Ansonsten kann es im Programm Modus zu Störungen kommen.

Synchronbetrieb in einer Zone

- Erster Empfänger als Master in eine gewünschte Zone einlernen.
- Alle weiteren Empfänger als Slave in die gleiche Zone einlernen. Beim Starten eines Programmes, zB. langsamer Farbverlauf, orientieren sich nun alle Slave am Master. Damit ist auch über längere Zeit eine stets synchrone Stellung gewährleistet.

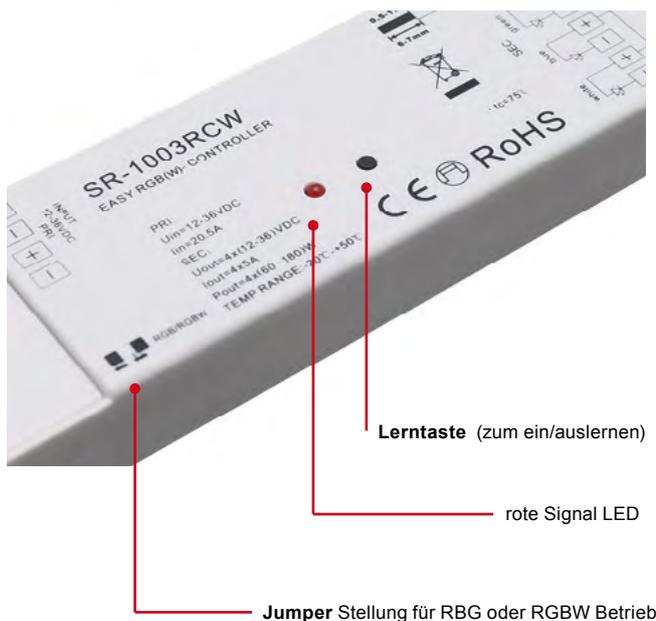
Normal Betrieb in mehreren Zonen (keine Synchronisation)

- Alle Controller in den gewünschten Zonen als Slave einlernen.

Synchron Asynchronbetrieb in mehreren Zonen

- Erster Controller als Master in Zone 1 einlernen.
- Alle weitere Controller in Reihenfolge in den Zonen 2,3,4,5 u.s.w. als Slave einlernen.

Empfänger



Die Betriebs LED informiert Sie darüber ob die Fernbedienung ein oder ausgeschaltet ist.

2. Blickt die LED jede Sekunde auf, sind die Batterien schwach. Bitte tauschen Sie die Batterien aus.

Ein-Aus Taste

1. Durch drücken der **Ein-Aus Taste** können Sie die Fernbedienung sowie alle Zonen gleichzeitig ein- und ausschalten.
2. Die Fernbedienung schaltet sich zum Schutz der Batterien nach ca. 5 Sekunden selbst ab. Zum aktivieren der Fernbedienung drücken Sie die **Ein-Aus Taste**.
3. Achten Sie immer darauf wenn Sie eine Einstellung ändern möchten, das die Fernbedienung eingeschaltet ist bzw. die Betriebs LED leuchtet.

Farbrad

1. Über das **Farbrad** können Sie direkt die gewünschte Farbe abrufen.
2. Dies ist auch direkt zB. aus einem Programm möglich.

Farbwahl taste

1. Durch kurzes drücken der **Farbwahl taste** (R, G, B oder W) der gewünschten Farbe, wird diese mit 100% Helligkeit eingeschaltet.
2. Durch langes drücken der **Farbwahl taste** (R, G, B oder W) der gewünschten Farbe, wird die Farbe eingeschaltet (LED oberhalb der Taste Leuchtet). Nun können Sie die Helligkeit dieser Farbe über das **Farbrad** verändern. Im Uhrzeigersinn heller, gegen den Uhrzeigersinn dunkler.
3. Es können auch mehrere Farben gleichzeitig geändert werden.
4. Um den Modus abzuschliessen drücken Sie die **Farbwahl taste** erneut.

Dimmen

- B-** Helligkeit -
- B+** Helligkeit +

Betriebstasten

- S-** das Programm wird langsamer
- S+** das Programm wird schneller
- B-** Helligkeit -
- B+** Helligkeit +
- M** Programmdurchwahl taste. Durch drücken der M Taste können Sie sich durch 10 verschiedenen Programme durchwählen. Die Reihenfolge ist wie folgt: Prog1 - Pause - Prog2 - Pause - Prog3 - Pause - Prog4..... usw.

Zonentasten 1-10

1. Die Zonentasten dienen dazu die unterschiedlichen Zonen getrennt zu steuern.
2. Wählen Sie die gewünschte Zone bevor Sie eine Aktion in dieser Zone ausführen möchten.
3. Es können auch mehrere Zonen gleichzeitig bedient werden. Wählen Sie die gewünschten Zonen nacheinander bevor Sie eine Aktion ausführen.
4. Um einzelne Zonen ein- auszuschalten, Halten Sie die gewünschte Zonentaste solange gedrückt bis das Licht ein- ausschaltet.

Synchron- Asynchronbetrieb

1. Beachten Sie bitte das die Empfänger korrekt angelern sind. (Empfänger am Funkhandsender einlernen)
2. Durch drücken der **M Taste** länger als 2 Sekunden können Sie zwischen Synchron und Asynchronbetrieb umschalten.
2. Beim Synchronbetrieb wechseln alle Empfänger bei den Programmen miteinander.
3. Beim Asynchronbetrieb erfolgt der Wechsel schrittweise von Zone zu Zone versetzt. Zuerst Zone 1 und geht dann zur Zone 2 über usw.

Reichweite

Für einen einwandfreien Betrieb dürfen die Positionen der Empfänger nicht mehr als 20m vom Funkhandsender entfernt sein.