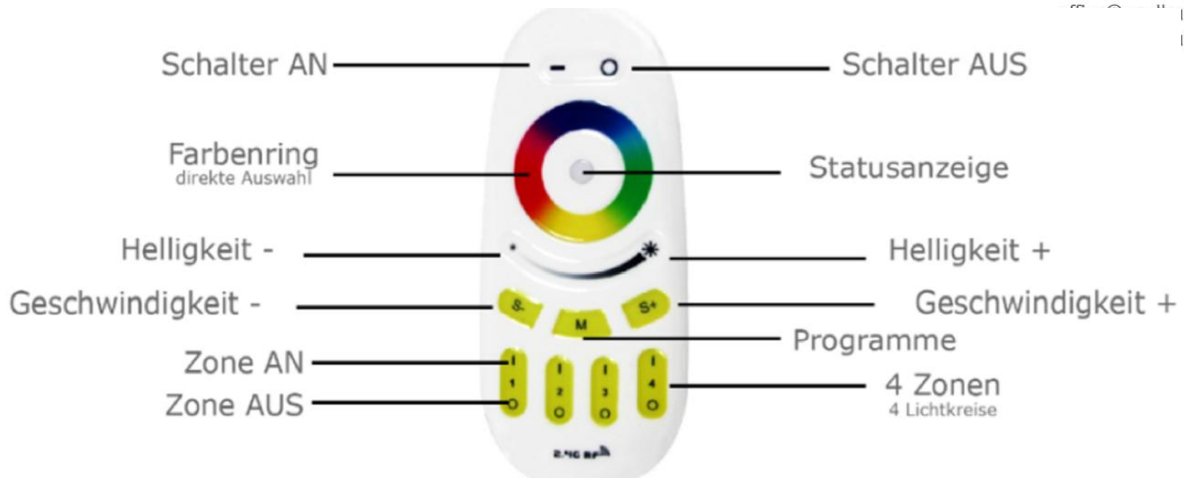


## RGBW Funk Dimmer (4 Kanäle) 4 Zonen Bedienungsanleitung

Voglhuber GmbH  
A-3252 Petzenkirchen  
Fritz Sedlazeck-Platz 3  
+43 7416 538 43-0, Fax DW -44  
ber.com  
ber.com



### I. Beschreibung

Dieses System dient zur Steuerung (mittels PWM) von RGBW- und RGBWW-LED-Streifen. Es können 640.000 verschiedene Farben eingestellt werden und über 20 automatische Farbprogramme. Es wird das ausgewählte Programm gespeichert. Nach dem Einschalten wird die zuvor gewählte Einstellung geladen. Durch die Verwendung des 2.4GHz ISM Bandes benötigt das System sehr wenig Strom und hat dabei dennoch eine sehr hohe Reichweite.

Die Fernbedienung hat ein elegantes Aussehen und liegt ergonomisch in der Hand. Zur Bedienung wird einfach der Finger verwendet, wie bei einem Smartphone Handy. Der kleine Empfänger dient zur Steuerung der LED-Streifen und bietet eine hohe Leistung an, es können also sehr lange LED-Streifen mit nur einem Empfänger betrieben werden.

### II. Technische Daten

Fernbedienung	Größe	110x52x20mm
	Batterien	AAAx2
	Material	ABS
	Herstellung	Multicolor Druck & UV Veredelung
Empfänger	Größe	85x45x23mm
	Betriebsspannung	12V~24V
	LED-System	R G B und W/WW - 4 Kanäle/4 Zonen
	Max. Strom pro Kanal	6A
	RGB-Ansteuer-System	Gemeinsame Anode
	Reichweite	20 - 30 Meter
	Farbprogramme	Mind. 9

#### IV. Farb-Programm-Liste/Bedienung

Voglhuber GmbH  
A-3252 Petzenkirchen  
Fritz Sedlazeck-Platz 3  
+43 7416 538 43-0, Fax DW -44  
office@voglhuber.com  
www.voglhuber.com

Durch längeres drücken der AN-Tasten schaltet die eingelernte Beleuchtung direkt auf Weiß.

Mit der Schalter AN Taste werden alle Zonen direkt auf Weiß umgeschaltet und gleichzeitig synchronisiert.

Mit jedem Tastendruck der Programmtaste M werden folgende fixe Farbprogramme (Szenen) abgerufen:

1. gelb-grün-blau-violett-rot Farbverlauf
2. pulsieren weiße LED
3. pulsieren rot-grün-blau-weiß
4. Farbwechsel rot-grün-blau-gelb-violett-türkis-weiß
5. Farbwechsel rot-grün-blau-gelb-violett-türkis-weiß mit Helligkeitsspiel
6. roter Puls; anschließend 3x blinken rot
7. grüner Puls; anschließend 3x blinken grün
8. blauer Puls; anschließend 3x blinken blau
9. Kombinationen von pulsierendem und blinkendem Farbwechselspiel

**Anmerkung:** Durch die Auswahl und Kombinationsmöglichkeiten von verschiedenen Steuerungen sind Abweichungen zur Bedienung und einzelnen Funktionen möglich.

## V. Programmierung (Zugehörigkeit Empfänger Fernbedienung einstellen)

Voglhuber GmbH  
A-3252 Petzenkirchen  
Fritz Sedlazeck-Platz 3  
+43 7416 538 43-0, Fax DW -44  
office@voglhuber.com  
www.voglhuber.com

### **Zugehörigkeit Fernbedienung-Empfänger programmieren:**

Ein neues Kit (Fernbedienung & Empfänger) muss zuerst programmiert werden, damit es funktioniert. Bitte folgen Sie diesen Schritten:

- Verbinden Sie das Netzteil (Stromversorgung) mit dem Empfänger und schließen Sie die LED-Streifen an.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus.
- Schalten Sie die Stromversorgung an und Drücken Sie die Taste ZONE AN (innerhalb von 3 Sekunden)
- Nun sollte das Licht an sein. Die LED-Beleuchtung blinkt zweimal langsam, wenn die Programmierung fertig ist.

### **Zugehörigkeit Fernbedienung-Empfänger aufheben**

#### **Zugehörigkeit aufheben:**

Die Zugehörigkeit kann bei Bedarf aufgehoben werden (wenn beispielsweise eine neue Fernbedienung verwendet wird).

Folgen Sie diesen Schritte, um die Zugehörigkeit aufzuheben:

- Verbinden Sie das Netzteil (Stromversorgung) mit dem Empfänger und schließen Sie die LED-Streifen an.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus.
- Schalten Sie die Stromversorgung an und Drücken Sie lange die Taste ZONE AN (innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten).

#### **Weitere Informationen:**

1. Das Produkt besteht aus einem Set (Fernbedienung & Empfänger)  
Der Benutzer kann die Zugehörigkeit nach Bedarf ändern. Eine Fernbedienung kann mehrere Empfänger ansteuern. Ein Empfänger kann von bis zu 4 Fernbedienungen gesteuert werden.

2. Bitte überprüfen Sie die Batterien und Stromversorgung zum Empfänger.

3. Bitte berühren Sie nicht die Touch-Fernbedienung beim Installieren der Batterien, damit die Berührungserkennung später einwandfrei funktioniert.

Verwenden Sie die Fernbedienung nach dem Installieren der Batterien erst nach einigen Sekunden. Wenn die Berührungserkennung der Fernbedienung nicht mehr zufriedenstellend funktioniert entfernen Sie die Batterien und Installieren Sie neue Batterien.