

Problematik	Analyse	Lösung
Der Empfänger kann nicht auf die Fernbedienung adressiert werden	<ol style="list-style-type: none"> 1. überschreitende Programmierzeit, die Programmierzeit beträgt nur 5 Sekunden. 2. Die Fernbedienung ist im Ruhezustand. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie ON/OFF um die Fernbedienung auf Betrieb zu stellen. 2. Drücken Sie den „Learning-Key“ und die gewünschte Zonentaste am Handsender. Anschließend mit einer der Funktionstasten die Eingabe bestätigen. Am besten betätigen Sie das Farbrad.
Die Fernbedienung bekommt keine Verbindung zum Empfänger	<ol style="list-style-type: none"> 1. Empfänger ist nicht auf die Fernbedienung adressiert. 2. Der Empfänger ist nicht richtig auf die Fernbedienung adressiert. 3. Die Fernbedienung liegt außerhalb der Empfangsreichweite vom Empfänger. 4. Falscher Empfänger 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Empfänger auf die Fernbedienung adressieren. 2. Wenn der Empfänger auf die Fernbedienung adressiert wurde, drücken Sie die Nummerntaste oder das Farbrad. 3. Legen Sie die Fernbedienung und den Empfänger näher zusammen. 4. Wählen Sie die richtige Empfänger ID aus.
Farbwechsel ist nicht synchron	<ol style="list-style-type: none"> 1. MASTER Empfänger ist nicht festgelegt. 2. Mehr als 2 MASTER Empfänger sind festgelegt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adressieren Sie einen neuen MASTER Empfänger. 2. Adressieren Sie alle andere Empfänger auf einen MASTER Empfänger.
Falsche Farbe	RGB(W) Kabeln sind falsch angeschlossen.	Schliessen Sie die RGB(W) Kabeln richtig an
LED flackern	Das Netzteil ist nicht stark genug.	Wechseln Sie das Netzteil auf ein stärkeres aus

Vorsichtsmaßnahmen

Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und drücken Sie sie nicht zusammen.

Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen.

Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd= Cadmium, Hg= Quecksilber, Pb= Blei (Bezeichnung steht auf Batterie/Akku z.B. unter den Mülltonnen-Symbolen).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei der Sammelstelle Ihrer Gemeinde, oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden!

Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Batterie aus. Lagern Sie das Controll-Panel in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid
 Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99
www.evn-lichttechnik.com

RGB+W Funkhandsender

8 Kanäle; 868 MHz

Artikel-Nr.: WIFI-HSRGB+W



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres **RGB+W Funkhandsenders** (Artikel-Nr.: WIFI-HSRGB+W) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

Technische Daten

• Gehäuse	Gummiertes Kunststoff
• Akku	3,6 V/DC nicht tauschbar Ladekabel im Lieferumfang
• Länge	116 mm
• Breite	59 mm
• Höhe	12 mm
• Schutzart:	IP20
• ta	-10°C - max. +50°C
• Funkfrequenz	868 Mhz
• Freifeld-Funkreichw.	bis 20 m
• Kanäle	8

Verpackungsinhalt

• RGB+W Handsender	1 x
• Wandhalterung	1 x
• Ladekabel	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

Produktbeschreibung

WIFI-Handsender zur Steuerung von bis zu 8 separaten Zonen (Controllern). Lieferung inkl. Wandhalterung und USB-Ladekabel.

Bedienung

Die Fernbedienung verfügt über einen Energiesparmodus und schaltet sich somit automatisch nach 10 sek. wieder ab. Ob das Bedienteil aktiv oder inaktiv ist, kann man anhand der Status LED rechts oben im Eck erkennen. Ist die Fernbedienung aktiv so leuchtet die Status LED. Ist die diese inaktiv, so befindet sich auch die Status LED im ausgeschalteten Zustand. Bitte beachten Sie deshalb, dass das Bedienteil nur dann Befehle ausüben kann, wenn dieses auch aktiv ist. Somit muss die Fernbedienung immer zuerst über die Ein/Aus Taste eingeschalten werden, bevor man mit der Steuerung beginnen kann, falls davor, länger wie 10 sek. kein Befehl ausgeübt wurde.

Adressierung der Empfänger

Bevor die Steuerung verwendet kann, muss diese zuerst adressiert werden. Wichtig ist dabei, dass wenn mehrere Empfänger im System vorhanden sind, der erste als Master adressiert wird und alle weiteren als Slave. Egal ob die unterschiedlichen Empfänger ein und derselben Zone zugeordnet werden, oder unterschiedlichen Zonen. Nur dadurch ist gewährleistet, dass bei gemeinsamen Farbverläufen diese synchron verlaufen, bzw. das Synchronisieren erst möglich ist.

Adressierung des 1. Empfängers als Master

1. Schalten Sie die Fernbedienung über die Ein/Aus Taste ein. Rechts oben auf der Fernbedienung leuchtet die rote Status LED auf und erlischt erst nach dem sich die Fernbedienung nach ca. 10 sek. wieder automatisch abdrehen. Solange die Fernbedienung eingeschalten ist, können Sie die Adressierung des Empfängers fortsetzen. Sollte sich die Fernbedienung dazwischen wieder abgedreht haben, weil sie 10 sek. lang ohne Funktion war, so schalten Sie diese bitte erneut über die Ein/Aus Taste ein.
2. Am Empfänger selbst, befindet sich eine „Learning-Key“ Taste. Drücken Sie diesen bitte kurz um mit dem Adressierungsprozess zu starten.
3. Da nun Empfänger und Handsender aktiviert sind, können Sie dem Empfänger eine Zone von 1 bis 8 zuordnen. Dafür müssen Sie auf der Fernbedienung die gewünschte Zonentaste drücken und anschließend mit einer der Funktionstasten die Eingabe bestätigen. Am besten betätigen Sie das Farbrad.
4. Nun ist der Empfänger auf die gewünschte Zone adressiert.
5. Nun müssen Sie die Fernbedienung noch einmal kurz Aus- und wieder Einschalten und die Steuerung ist somit einsatzbereit.

Adressierung des 2. bzw. jeden weiteren Empfängers als Slave

1. Schalten Sie die Fernbedienung über die Ein/Aus Taste ein. Rechts oben auf der Fernbedienung leuchtet die Status LED auf.
2. Drücken Sie bitte kurz die „Learning-Key“ Taste um den Adressierungsprozess zu starten.
3. Da nun Empfänger und Handsender aktiviert sind, können Sie dem Empfänger eine Zone von 1 bis 8 zuordnen. Dafür müssen Sie auf der Fernbedienung die gewünschte Zonentaste drücken und anschließend mit dem Finger über das Farbrad drüber gleiten um die Eingabe zu bestätigen.
4. Nun ist der Empfänger auf die gewünschte Zone adressiert.
5. Nun müssen Sie die Fernbedienung noch einmal kurz Aus- und wieder Einschalten und die Steuerung ist somit einsatzbereit.

Löschen des Empfängers

Sollten Sie einen Empfänger löschen wollen, weil Sie diesen nicht mehr benötigen oder dem Empfänger eine neue Adresse zuordnen möchten, so gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie bitte die „Learning-Key“ Taste am Empfänger länger als 5 Sek. durchgehend. Dadurch wird das Gerät zurückgesetzt.

Der Empfänger kann somit wieder neu als Master oder Slave adressiert werden. Gehen Sie dabei bitte wie gehabt vor.

Funktionsbeschreibung der Bedientasten

Haben Sie ein System konfiguriert bei dem Sie mehr wie eine Zone haben, so müssen Sie die entsprechende Zonentaste z.B. 1 vorwählen bevor Sie einen Befehl ausüben. Möchten Sie für mehrere Zonen den gleichen Befehl auf einmal ausüben so müssen Sie die gewünschten Zonen hintereinander vorwählen und dann den gewünschten Befehl ausüben. Sprich wenn Sie für die Zone 1, 2 und 3 denselben Befehl ausüben möchten, so drücken Sie zuerst die Taste 1, dann die Taste 2, dann die Taste 3 und anschließend den Befehl den Sie gerne hätten. Die zuletzt gewählte Zoneneinstellung bleibt somit hinterlegt und wenn Sie erneut einen Befehl ausüben, so wirkt sich dieser auf die vorhin gewählte Zonenwahl aus. In diesem Fall wäre es für die Zonen 1, 2 und 3. Möchten Sie beim nächsten Mal andere Zonen ansprechen, z.B. 1 und 4, so drücken Sie die Taste 1, dann

die Taste 4 und dann den gewünschten Befehl. Somit können Sie Ihre vor eingestellten Zonen beliebig ansteuern und einen Befehl für eine, mehrere oder alle Zonen auf einmal ausüben.

Tastenbeschreibung

-  Ein- / Austaste aller Controller
-  Farbrad um die R/G/B Farben auszuwählen
- R**  mit dieser Taste kann der rote Kanal ein- & ausgeschalten, sowie gedimmt werden
- G**  mit dieser Taste kann der grüne Kanal ein- & ausgeschalten, sowie gedimmt werden
- B**  mit dieser Taste kann der blaue Kanal ein- & ausgeschalten, sowie gedimmt werden
- W**  mit dieser Taste kann der weiße Kanal ein- & ausgeschalten, sowie gedimmt werden.
-  Nächstes Programm / Modus
-  Farbe abspeichern
-  Zurücksetzen in den vorherigen Status
-  Geschwindigkeit reduzieren
-  Geschwindigkeit erhöhen
-  Helligkeit reduzieren
-  Helligkeit erhöhen
- 1** 1 – 8 Zonentasten – Durch Vorwahl
- dieser Tasten werden die entsprechen
- 8** den Zonen angesteuert