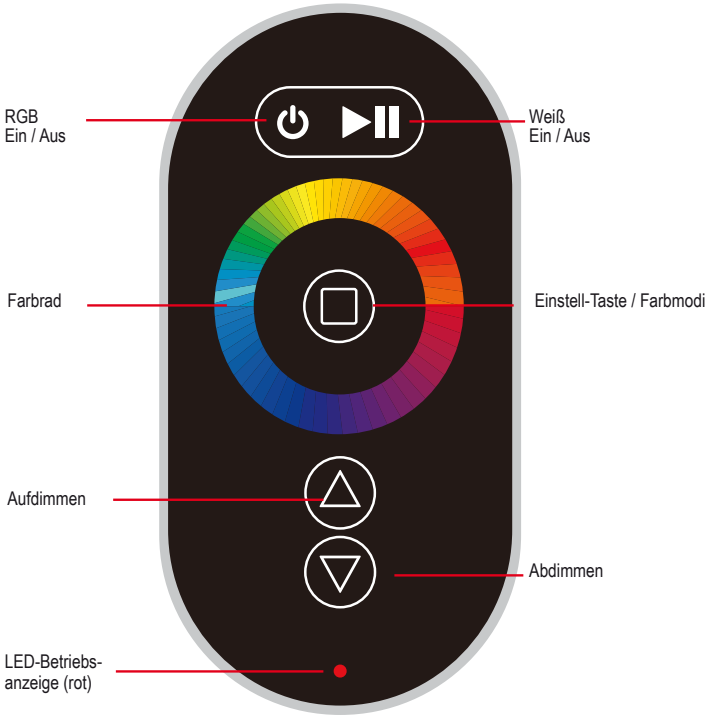
Tastenbelegung



Farbmodi

Nr.	Funktion	Sonstiges
1	statisches Weiß	Helligkeit einstellbar
2	blinkendes Weiß	Geschwindigkeit einstellbar, Helligkeit fest
3	pulsierendes Weiß	
4	spunghafter Wechsel / drei Farben	
5	spunghafter Wechsel / sieben Farben	
6	steigender Wechsel / drei Farben	
7	steigender Wechsel / sieben Farben	
8	Überblendung / Farbe: rot-grün	
9	Überblendung / Farbe: rot-blau	
10	Überblendung / Farbe: grün-blau	

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

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

RGBW-Funk-Handsender
Funkfrequenz 433,9 MHz

Artikel-Nr.: HS-RGBW

Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres **RGBW-Funk-Handsender** (HS-RGBW) 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 Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

Technische Daten

Material - Gehäuse	Kunststoff
Farbe	Gehäuse - weiß Bedienfeld - schwarz
Dimm - Modus	PWM
Versorgungsspannung	3 x 1,5 V, AAA (Die Lieferung erfolgt ohne Batterien)
Abmessungen (L x B x H)	113,5 x 55,3 x 22 mm
Reichweite	ca. 20 m
Umgebungstemperatur ta °C	-10 - +60°C
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Qualitäts-/ Prüfzeichen	CE
Funkfrequenz	433,9 MHz

Verpackungsinhalt

- RGB+W-Funk-Handsender mit Schutzfolie 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

Merkmale / Grundlegende Funktionen

- Funk 433,9 MHz, ca. 20 m Reichweite
- Einlernfunktion:
  - 1 Steuerelement auf mehrere RGB-Funkcontroller
  - 3 Steuerelemente auf einen RGB-Funkcontroller
- Achten Sie darauf, dass Sie die Fernbedienung mit sauberen Händen bedienen. Aufgrund von fettigen Rückständen auf der Fernbedienung, kann es zu fehlerhaften Befehlen kommen.
- LED-Betriebsanzeige leuchtet bei bedienen des Handsenders auf.
- Handsender geht bei nicht Betätigung nach 20 Sekunden in den Stand-By-Modus. Durch kurzes Schütteln wird der Stand-By-Modus aufgehoben

Einlegen der Batterien

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung.
- Deckel vorsichtig aufmachen
- Batterien richtig in die Batteriehalterung einlegen und den Deckel wieder schließen.

Einlernen des Handsenders

Achtung: Es werden alle Controller auf die Steuerelemente (Handsender / Wandpanels) ein bzw. ausgelernt, die zu diesen Zeitpunkt zum Netz zugeschalten werden. Wir empfehlen daher dringend, den Einlernvorgang vor der finalen Installation durchzuführen.

- Ziehen Sie vor dem ersten Gebrauch die Schutzfolie ab.
- „Einstell"-Taste gedrückt halten.
- Versorgungsnetz für den gewünschten Controller zuschalten, wenn die grüne und rote LED am Empfänger gleichzeitig leuchten, Einstelltaste loslassen und innerhalb von 5 Sekunden die „Weiß Ein/Aus"-Taste am Steuerelement 3x drücken.
- Dabei geht die Helligkeit des Verbrauchers am Controller von 25% auf 10% und wieder zurück auf die Ausgangsfarben. Das Anlernen ist somit bestätigt.
- Es können maximal nur drei Steuerelemente an einen Controller eingelernt werden!
- Unbegrenzte Anzahl von Controller mit einem Handsender ansteuerbar (in Reichweite). Synchronität nur mit RJ45-Kabel gewährleistet.

Auslernen des Handsenders

- „Einstell"-Taste gedrückt halten.
- Versorgungsnetz einschalten, wenn die grüne und rote LED am Empfänger gleichzeitig leuchten, Einstelltaste loslassen und innerhalb von 5 Sekunden die „Abdimmen"-Taste 3x drücken.
- Dabei geht die Helligkeit von 25% auf 10% und wieder zurück auf die Ausgangsfunktion.
- Das Auslernen ist somit bestätigt.

Memory Funktion

Leuchten können mit einem separaten Schalter vom Netz genommen werden. Memory-Funktion ist gewährleistet!

Reichweite

Die maximale Reichweite des Handsenders beträgt 20 m, jedoch kann dies durch Betondecken bzw. Betonwände beeinträchtigt werden.

Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Es darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder betrieben werden.
- Batterien gehören nicht in Kinderhände.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Sie dürfen außerdem nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !

Außerbetriebnahme

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

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 den Sammelstelle Ihrer Gemeinde, oder überall dort abgeben wo Batterien/Akkus verkauft werden!

Anschlussbeispiel

