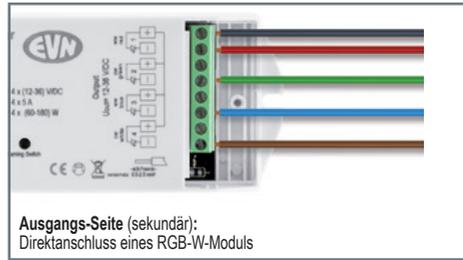
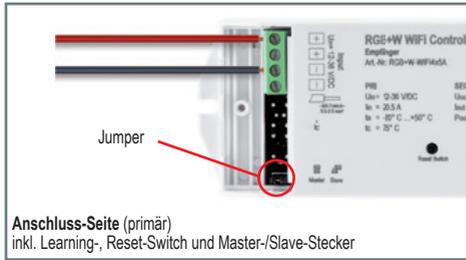


Detailansicht Anschluss-Seiten



Detailansicht Jumper



Hinweise zur Reinigung

Gerät vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis die Leuchte vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Gerät unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Lagern Sie das Gerät 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. der Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

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 WiFi-Controller-Empfänger

Artikel-Nr: RGB+W-WIFI4x5A



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **RGB+W WiFi - Controller Empfänger** (Art.-Nr.: RGB+W-WIFI4x5A) entschieden haben.

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

Passendes Zubehör:

WiFi-HS RGB+W (Mobiles WiFi-RGB+W-Controll-Panel)

WiFi-WP RGB+W (WiFi-RGB+W-Einbau-Controll-Panel)

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

Betriebsspannung	12 V - 36 Volt, stabilisiert
Ausgangsleistung:	12 V < 240 W 24 V < 480 W 36 V < 720 W
Stromstärke	4 x 5 A
Dimm-Art	PWM
Steuerung	WiFi / Funk
Abmessungen	180 x 57 x 22 mm
Intensität	10 - 100 %
Funkfrequenz	868 Mhz
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Gehäuse:	Kunststoff, weiß

Beim Einsatz unbedingt beachten!

Das Steuergerät ist für **trockene Innenräume** konzipiert, aufgrund seiner Bauart können sich die LEDs aber auch (sofern dafür geeignet) im Außen- oder Feuchtbereich befinden.

Das Steuergerät darf nur mit einer an die LEDs angepassten Stromversorgung betrieben werden. Andere Verbraucher als LEDs (insbesondere induktive Verbraucher, wie etwa Motoren oder Drosseln können das Gerät zerstören).

Sicherheitshinweise

Das Gerät erzeugt beim Betrieb Wärme. Auf eine ausreichende Luftzirkulation muss geachtet werden. Das Modul verfügt intern über einen Verpolungsschutz.

Beim nicht bestimmungsgemäßen Betrieb, Verpolen, bei Umbau des Gerätes, bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keinerlei Haftung und der Garantieanspruch erlischt.

Sofern sich die LEDs im Feuchtbereich (Räume IP44 oder höher), befinden, ist besonders auf die geltenden Vorschriften bezüglich der Stromversorgung zu achten. Die Installation des Produktes darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen, die mit den geltenden Vorschriften (z.B. DIN, VDE, EN) vertraut ist.

Auch LEDs können sehr heiß werden! Es ist in jedem Fall ratsam, die vorgegebene max. Temperatur der Leuchtmittel nicht zu übersteigen, da sich dieses nachhaltig auf die Lebensdauer und die Lichtintensität der LEDs auswirken kann.

Warnung: LEDs können, selbst im gedimmten Zustand, eine sehr hohe Lichtintensität entwickeln!

*Die kostenlose App, zum Download für das jeweilige Betriebssystem, finden sie unter:
<http://www.evn-lichttechnik.com/>

Anschluss: LED's / LED-Netzgerät

Wichtig: die Spannungsversorgung muss auf die verwendeten Leuchtmittel abgestimmt sein!

Wichtig: Eine ungeeignete Spannungsversorgung kann zu Funktionsstörungen, unerwünschtem Flackern, Zerstörung der LEDs, der Elektronik und im schlimmsten Fall zu Überhitzungen führen.

Wir raten dringend von der Verwendung von unstabilierten Netzteilen ab und empfehlen Spannungsversorgungen in LED-Netzteil-Technologie (SELV).

Eine Spannungsversorgung kann auch mehrere Controller gleichzeitig speisen. Wenn die Leistung des Netzgeräts hoch genug ist, kann bei passendem Querschnitt der Leitung von Gerät zu Gerät gebrückt werden.

Der Controller muss mit mindestens 12 V versorgt werden, die max. zulässige Spannung ist 36 V.

Bitte Beachten

Wird der Controller alleine betrieben, sind beide Jumper-Brücken zu schließen.

Soll ein zweites, drittes... Gerät mit in das Heimnetzwerk integriert werden, ist dieses als Client/Slave zu betrachten.

Funk (einlernen)

- Controller in Betrieb nehmen
- Bitte dem Wandpanel oder der Fernbedienung eine Ziffer zuordnen. (Panel 1-4 / Fernbedienung 1-8)
- Kurz auf die Learning Taste beim WiFi Controller drücken.
- Nun fahren Sie mit den Finger über das Farbrad, der Controller bestätigt durch Aufblinker des Verbrauchers, dass dieser eingelernt wurde.

WiFi (einlernen) - Passwort: 0123456789

- Bitte laden Sie sich eine der Apps* vom Apple / Google Play Store (EasyColor, RealColor oder EasyLighting) herunter.
- Bitte das Smartphone per W-LAN mit dem Controller verbinden.

1 St. Stand alone

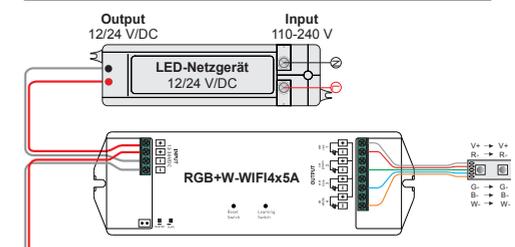
- Im Wlan des Telefons dem Controller suchen und verbinden:
- Passwort: 012 345 678 9
- In die App wechseln und Raum auswählen und das Farbrad abrufen.
- Die Lerning Key antasten und das Farbrad betätigen.

Mehr als ein Gerät (Es wird ein Router benötigt)

- Wie oben beschrieben den Controller suchen und zuordnen

- Settings auf der App antasten.
- „Connect WiFi LED-Controller to your home network“ auswählen
- Ihren Router in der Liste auswählen und den W-Lan Schlüssel eingeben.
- Der Erfolgreiche anlernvorgang wird bestätigt.
- Mit dem Telefon in das Heimnetzwerk wechseln und Funktion prüfen.

Anschlussbeispiel



Tastenbelegung Smartphone App EasyLighting

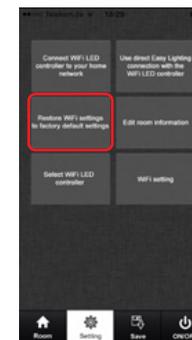


WiFi-Einstellungen auf Werkseinstellungen zurücksetzen

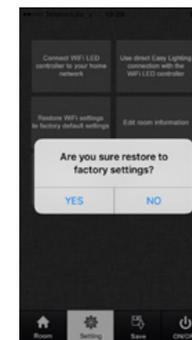
Verbinden Sie sich mit dem WiFi-Netzwerk und stellen Sie sicher, dass der WiFi-Controller bereits mit diesem verbunden ist. Starten Sie die EasyLighting App und navigieren Sie dort im Menü auf „Setting“.

Es können bis zu 8 Steuerelemente (Handsender, Tablets, Smartphones) an einen Controller angelernt werden, wenn dieser in das Heimnetzwerk integriert ist.

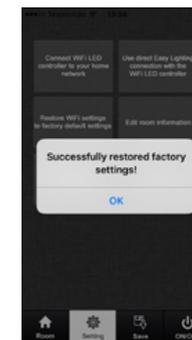
Ist der Controller nicht in das Heimnetzwerk integriert, sondern wird über das EasyLighting Netzwerk betrieben, können ebenfalls bis zu 8 Steuerelemente auf den Controller eingelernt werden, allerdings können nur max. 1 von 8 ein Tablet oder Smartphone sein. Händisches zurücksetzen, erreichen Sie durch 10-sekündiges Drücken des Reset-keys und anschließenden 5-sekündiges Drücken des Learning-keys.



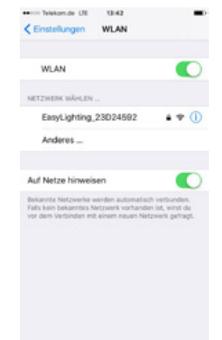
Wählen Sie „Restore WiFi settings to factory default settings“.



Bestätigen Sie bei der erscheinenden Meldung mit „Yes“.



Die WiFi-Einstellungen wurde erfolgreich zurückgesetzt. Wählen Sie nun „OK“.



Nach einer Minute erscheint „EasyLighting“ nun wieder in Ihrer WiFi-Netzwerksuche.