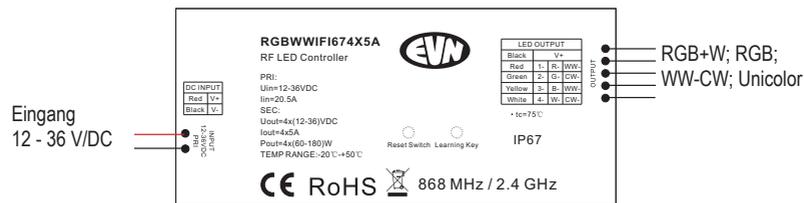


Anschlusschema



RGBW

Black -> +
Kanal 1 -> Rot
Kanal 2 -> Grün
Kanal 3 -> Gelb
Kanal 4 -> Weiß

RGB

Black -> +
Kanal 1 -> Rot
Kanal 2 -> Grün
Kanal 3 -> Gelb
Lediglich der 4 Kanal (w)
wird nicht genutzt.

WW-CW

Kanal 1(R) -> WW,
Kanal 2 (G) -> CW,
Kanal 3 (B) -> WW,
Kanal 4 (W) -> CW,
die gemeinsame Anode der
WW-CW Strips wird an „+“
angeschlossen.

Unicolor

Minuspole der LED-
Strips werden an die 4
Kanäle angeschlossen, die
Pluspole der LED-Strips
werden gemeinsam an „+“
angeschlossen.
Alle einfarbigen LED
Streifen reagieren stets
synchron.

Gerät zurücksetzen

Drücken und halten Sie den Learning Key für 5 Sekunden.

Sicherheitshinweise

- Die Installation LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik die Anleitung sorgfältig durch.
- Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.
- Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.
- 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 Garantiespruch erlischt.

Hinweise zur Reinigung

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

Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort. Batterie entnehmen.

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.

Fragen

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

5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgenden Link:
<https://www.evn-lichttechnik.com/garantie>

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-Empfänger 4x5A

12 - 36 V/DC

Artikel-Nr.: RGBWWIFI674x5A



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: RGBWWIFI674x5A) 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** Kunststoff
- **L x B x H** 210 x 74 x 38 mm
- **Primär - Eingang** 12 - 36 V/DC
- **Sekundär - Ausgang** 4x 5 A
4x 60 W - 180 W
max. 240 W - 720 W
- **Schutzart** IP67
- **ta / tc** -20°C - + 50°C / 75°C
- **Adressen** K1 - K4

Verpackungsinhalt

- RGB+W WiFi-Empfänger 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

Produktbeschreibung

WiFi-RGB-Controller für RGB- und RGBW-LED-Leuchten. Einfache Steuerung der Leuchten über Smartphone oder Tablet, sowohl über Android, als auch über IOS-Geräte. Die Anschlussleitungen haben jeweils eine Länge von 40cm. Optional kann die Ansteuerung auch über Funk-Sender mit 868MHz oder WLAN erfolgen. Per WLAN kann der Controller sowohl in das Heimnetzwerk integriert werden, als auch alleine betrieben werden.

Sicherheitshinweise

Die Installation LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik die Anleitung sorgfältig durch.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.

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 Garantianspruch erlischt.

*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!

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.

Geräteabstand

Um Signalstörungen zu vermeiden ist zwischen Funkempfänger und externen Netzgerät ein mindest. Abstand von 5-10 cm einzuhalten.

Funk (einlernen)

- Controller in Betrieb nehmen
- Bitte dem Wandpanel oder der Fernbedienung eine Ziffer zuordnen.
- Kurz auf die Learning Taste beim WiFi -Empfänger drücken.
- Nun fahren Sie mit den Finger über das Farbrad, der Controller bestätigt durch Aufblinken des Verbrauchers, dass dieser eingelesen 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 Wan des Telefons dem Controller suchen und verbinden:
- Passwort: 012 345 678 9
- In die App wechseln und Raum auswählen und das Farbrad abrufen.
- Die Learning 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.

Tastenbelegung Smartphone App EasyLighting

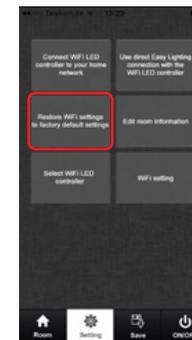


WiFi-Einstellungen auf Werkseinstellungen zurücksetzen

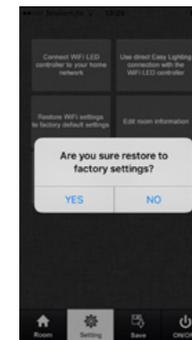
Verbinden Sie sich mit dem WiFi-Netzwerk und stellen Sie sicher, dass der WiFi-Controller bereits mit diesem verbunden ist. Starten Sie die EasyLighting App und navigieren Sie dort im Menü auf „Setting“.

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

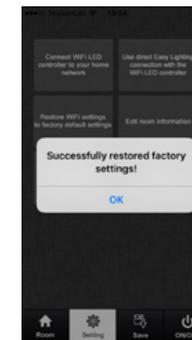
Ist der Controller nicht in das Heimnetzwerk integriert, sondern wird über das Easy Lighting Netzwerk betrieben, können ebenfalls bis zu 8 Steuerelemente auf den Controller eingelesen werden, allerdings können nur max. 1 von 8 ein Tablet oder Smartphone sein. Händisches zurücksetzen, erreichen Sie durch 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.