

K-4



Eigenschaften K-4 RGBW-RGB LED Wifi Controller Funk

- Wifi Controller zur Steuerung von RGB, RGBW, CCT und einfarbigen LED Streifen
- Signalübertragung: 868MHz Funk / K-4 Signal
- Wifi Controller kann als Stand-Alone Gerät betrieben werden oder dem heimischen Netzwerk untergeordnet werden
- der Wifi Controller kann auch per Netzkabel (RJ45 Stecker) mit dem heimischen Router verbunden werden.
- Bis zu 8 Zonen (Räume) können separat mit einem Wifi Controller angesteuert werden.
- Es können pro Zone auch mehrere Funk Empfänger hinterlegt werden, wobei diese dann stets synchron angesteuert werden
- kompatibel zum *K-4 LED Funk Empfänger*
- Reichweite ca. 20m (zum Router und zu Funk Empfänger)
- Signalaufnahme über Wifi Signal
- Ermöglicht die Steuerung von LED Beleuchtung via Smartphone und Tablet
- Die dazugehörige App für IOS Geräte ab 5.1 finden Sie unter dem Namen „Easy Lighting“ im Apple Appstore
- Die dazugehörige App für Android Geräte finden Sie im Google Play unter der Bezeichnung „Easy Lighting“
- Einfache Koppelung mit dem *K-4 LED Funk Empfänger*
- Funktionen: Einstellung der Leuchtfarbe, Helligkeitseinstellung, separate Steuerung von bis zu 8 Zonen, Farbverlaufsprogramm, bis zu 8 Szenen können pro Zone abgelegt werden
- Maße (L x B x H): 108mm x 85mm x 21mm
- Lieferumfang: Wifi Controller, Netzkabel, Netzteil



Installation Software



Die zu dem Wifi Controller zugehörige App finden Sie für IOS Geräte ab IOS5.1 im Appstore unter der Bezeichnung „Easy Lighting“, das dazugehörige Symbol sehen Sie auf der linken Seite.



Die passende App für Android Geräte finden Sie unter der Bezeichnung „EasyLighting Easy Life“ bei Google PlayStore. Das dazugehörige Symbol finden Sie auf der linken Seite.



Installation Wifi Controller

Der Wifi Controller hat eine Reichweite von ca. 20m, wobei sich die Reichweite auf den Abstand zum Wifi Router (falls der Wifi Controller dem heimischen Netzwerk untergeordnet wird) und den Abständen zu den Funk Empfängern bezieht. Die Stromversorgung ist über das mitgelieferte Netzteil herzustellen.

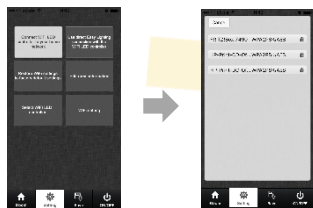
Kopplung Wifi Controller mit Smartphone

Nachdem die Stromversorgung des Wifi Controllers hergestellt und die Software installiert ist, muss im nächsten Schritt das Smartphone mit dem Wifi Controller gekoppelt werden. Dazu in den Einstellungen das Netzwerk des Wifi Controllers auswählen und verbinden. Die SSID wie auch das Passwort finden Sie auf der Rückseite des Controllers.

Nun könnten Sie den Wifi Controller im Stand-Alone Modus betreiben oder den Wifi Controller dem heimischen Netzwerk unterordnen.





Integration des Wifi Controllers ins heimische Netzwerk

Um Ihre LED Beleuchtung bequem zu steuern und nicht zwischen den Netzwerken hin- und her springen zu müssen, empfiehlt es sich den Wifi Controller einem bestehenden Netzwerk einzugliedern. Dazu in der App auf „Settings“ „Connect Wifi LED controller to your home network“. Anschließend können Sie das gewünschte Netzwerk auswählen und den Netzwerkschlüssel eintragen. Nun können Sie auf Ihr gewohntes Netzwerk wechseln und weiterhin den Wifi Controller ansteuern.



Funktionen Wifi Controller

Der Wifi Controller unterstützt die Steuerung von RGBW, RGB, CCT und einfarbigen LED Streifen. Je nach Art des anzusteuernenden LED Streifens kann eine passende Maske ausgewählt werden.

RGBW / RGB Schnellauswahl der Leuchtfarbe (über Farbrad), Farb-Feineinstellung der einzelnen Farbkanäle (), Helligkeit der RGB LEDs (), Helligkeit der weißen LEDs (), betrifft nur RGBW Streifen), Farbverlaufsprogramme (), Einstellung der Geschwindigkeit der Farbverläufe.

CCT dualweiß Einstellung der Helligkeit (), Einstellung der Farbtemperatur

LED Einstellung der Helligkeit (über Dimmrad)

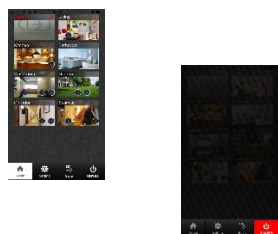


Zonenauswahl und -steuerung



Sie können mit einem Wifi Controller bis zu 8 Zonen separat ansteuern. In der App sind werkseitig die einzelnen Zonen als Räume hinterlegt, können aber auch umbenannt werden und gewünschte Bilder hinterlegt werden. Hierzu in dem unteren Reiter auf „Settings“ gehen und „Edit room information“ auswählen. Anschließend können Sie „Edit“ auswählen, die Zonen wie gewünscht benennen und Bilder hinterlegen.

Zusätzlich können Sie festlegen, welche Masken (Farbräder) bei den jeweiligen Zonen ausgewählt werden können. Zweckmäßig ist hier die zu den angeschlossenen LED Streifen passende Maske(n) auszuwählen. Standardmäßig kann für jede Zone jedes Farbrad ausgewählt werden. Eingabemasken (RGBW-RGB, CCT, LED) können durch Wischen von oben nach unten in der Eingabemaske gewechselt werden.



Nachdem alle Einstellungen zu den Zonen gemacht worden sind, kann der Wifi Controller mit dem/den Funk Empfänger gekoppelt werden. Hierzu den Reiter unten „Room“ auswählen. Hier können Sie die gewünschte Zone auswählen, der ein bestimmter K-4 Funk Empfänger zugeordnet werden soll. Ein grüner Haken neben der Zonenbezeichnung zeigt an, dass eine Zone ausgewählt wird. Langes Drücken einer Zone schaltet die entsprechende Zone ein oder aus. Um die Beleuchtung aller Zonen auszuschalten, drücken Sie den Reiter „ON/OFF“.



13368
LED CONTROLLE!



Koppelung von Wifi Controller und Funk-Empfänger

Um den Wifi Controller einem *K-4 Funk Empfänger* zuzuordnen, drücken Sie den Reiter „Room“ um zur Zonen/ Räumeauswahl zu gelangen. Dort setzen Sie das Häkchen bei der Zone die untergeordnet werden soll und wechseln in die Farbradmaske (über Reiter in der unteren linken Ecke). Drücken sie nun kurz die „Anlernntaste“ auf dem Funk Empfänger und anschließend das Farbrad. Ein Aufblinken der LEDs bestätigt die Koppelung. Eine Entkoppelung von Wifi Controller und Funk Empfänger sind am Empfänger vorzunehmen. Hierzu die Anlernntaste für 5 Sek. gedrückt lassen.

Abspeichern von Szenen



Sie können bis zu 8 Szenen (Einstellungen aus Farbe, Helligkeit und Farbverlauf) pro Zone abspeichern. Zum Abspeichern den „Save“ Reiter auswählen und anschließend eine der 8 Speichertasten (S1-S8) gedrückt halten. Ein Blinken der LEDs bestätigt die Abspeicherungen. Um die abgespeicherte Szene einzuschalten, Drücken Sie kurz die entsprechende Speichertaste (S1-S8).