

WiFi-Relay

WiFi to RF Converter

Der WiFi-Relay Controller (auch bekannt als WiFi Hub) wandelt ein WiFi Signal in ein Radiofunk-Signal um und ist mit verschiedenen Optonica Empfängern kompatibel. Mit dem WiFi Controller können sowohl einfarbige, als auch mehrfarbige LED-Streifen (RGB/RGBW/CCT) über das Smartphone angesteuert werden.

Features

- Gleichzeitig verwendbar mit verschiedenen Optonica LED Empfängern (z.B. V3 + V4)
- Dimmen, Farbwechsel (RGB, RGBW), sowie Farbtemperaturwechsel (bei CCT) möglich.
- 1-16 Zonen wählbar, bis zu 8 Szenen speicherbar.
- Micro-USB Kabel in der Verpackung enthalten.
- Android / IOS Software Name: SkySmart.

Technische Daten:

- Eingangsspannung: DC 5-24V
- Empfangsfrequenz : 2.4GHz
- Reichweite: 30m
- Betriebstemperatur: -30°C ~ 55°C
- Produktgröße: Ø 72 × 25mm

Abmessungen:



Schnittstellenbeschreibung



WiFi-Relay WiFi to RF Converter

DIM/CCT/RGB

Alle Optonica RF 2.4G geeigneten Produkte, inklusive LED Controller, LED Dimmer und LED Leuchtmittel.

RF 2.4G
Wand Fernbedienung
LED Controller type: Single color, Dual color, RGB, RGBW, RGB+CCT etc...

RF 2.4G
LED Controller
LED Controller type: Single color, Dual color, RGB, RGBW, RGB+CCT etc...

RF 2.4G
LED Dimmer
LED dimmable driver type: Single color, Dual color, RGB, RGBW etc...

LED Leuchtmittel
LED Lights type: Single color, Dual color, RGB, RGBW, RGB+CCT etc...

RF 2.4G
0-10V
LED Lights type: Single color etc...

RF 2.4G
Triac Dimmer
LED Lights type: Single color etc...

Software Installation

1. Die passende App "SkySmart" kann über den "App Store" oder "Google Play" heruntergeladen werden.
2. Sobald der WiFi Controller mit dem Empfänger verbunden ist, kann das Smartphone über das Netzwerk verbunden werden, um auf den Controller zuzugreifen.
Sollte sich der WiFi Controller nicht mit dem RF-Empfänger verbinden, ist somit das Smartphone direkt mit dem WiFi-Relay Controller zu verbinden.
3. "SkySmart" App öffnen und Installationsanweisungen folgen.



Android / iOS

WiFi controller connection

1. Verbinden Sie den WiFi Controller mit Ihrem Heimnetzwerk (für den täglichen Gebrauch empfohlen)
- 2) Zu verbinden über WLAN Einstellungen (Skysmartlight).
- 2) "SkySmart" App öffnen und "Einstellungen" wählen.
- 3) 'Connect home internet network' auswählen.
- 4) Auswahl bestätigen, die Software sucht automatisch alle WiFi-Router in der Nähe.
- 5) Gewünschten Router auswählen, Passwort eingeben und bestätigen.

• Sollte der WiFi Empfänger getauscht oder defekt werden und das "Skysmartlight" Netzwerk nicht über das Smartphone/Tablet geortet werden, kann für 10 Sekunden der Reset-Knopf betätigt werden um die Werkseinstellungen zurückzusetzen, anschließend ist das Gerät mit den oben beschriebenen Schritten zu installieren und zu verbinden.

2. Verbinden Sie Ihr Smartphone direkt mit dem WiFi Controller um Geräte-Name und Passwort zu ändern.

Sollte kein WiFi Signal erkannt werden, kann der direkte Verbindungsmodus verwendet werden.

- 1) Suchen Sie in den WLAN-Einstellungen nach dem WiFi Controller (Skysmartlight) um sich damit zu verbinden.
- 2) Starten Sie die "SkySmart" App.
- Der Name des WiFi Controllers, sowie Passwort können nur über den direkten Verbindungsmodus aktiviert werden. Wählen Sie "Einstellungen", anschließend "Passwort und Geräte-Name ändern", um die Name und Passwort des zu verbindenden Gerätes zu ändern.
- Sollten Sie das Passwort vergessen haben, drücken Sie für 10s den Reset-Knopf, um wieder zu den ursprünglichen Werkseinstellungen zu gelangen.

DIM/CCT/RGB

Hinzufügen, Bearbeiten oder Löschen von LED-Zonen und Ansteuerung des Empfängers

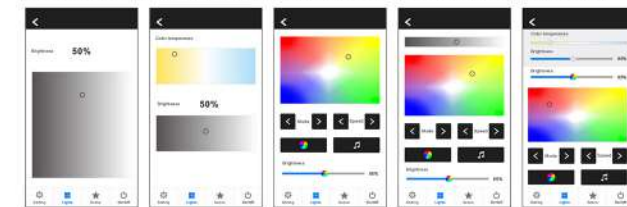
- 1) Wählen Sie 'Lights', dann klicken Sie den + oder - Knopf, um Zonen zu löschen oder hinzuzufügen.
- 2) Klicken Sie rechts oben, um alle Zonen zu bearbeiten.
Um eine Zone umzubenennen, klicken Sie auf den Zonen Namen.
- 3) Um das Symbol der Zone zu ändern, klicken Sie auf das Kamera Symbol.
- 4) Klicken Sie auf das "light type" Symbol, um die Lichttype zu ändern, es gibt 6 mögliche wählbare Lichttypen: Dimmer, Farbtemperatur, RGB, RGBW, RGB+CCT oder die Ein-/Ausschaltfunktion. Sobald die Lichttype geändert ist, aktivieren Sie den Match-Knopf auf dem Controller oder starten Sie das Gerät neu, anschließend betätigen Sie die blaue Match-Taste auf Ihrem Smartphone.

- 5) Alternatives Matching der Zonen über den Empfänger:
wählen Sie 'Lights',
Drücken Sie die Match-Taste auf Ihrem Empfänger, anschließend klicken Sie die "ON/OFF"-Taste, die Verbindung wurde hergestellt, sobald die LED-Kontrollleuchte mehrmals schnell blinkt.
Oder starten Sie zuerst den Empfänger neu, dann klicken Sie die "ON/OFF"-Taste dreimal, die Verbindung wurde hergestellt, sobald die LED-Kontrollleuchte dreimal schnell blinkt.

Lichtfunktion

Wählen Sie "lights interface"

- 1) Klicken Sie die "ON/OFF"-Taste, um die einzelnen Zonen ein- oder auszuschalten
- 2) Klicken Sie rechts unten die "ON/OFF"-Taste um alle Zonen gleichzeitig zu steuern.
- 3) Klicken Sie auf das linke Bild um in das Menü der einzelnen Zonen zu gelangen.



Dimming

Color temperature

RGB

RGBW

RGB+CCT

Szenenfunktion

1. Speichern : 1) Wählen Sie "lights interface", ändern Sie die Zonenfarbe bzw. "on/off".
2) Wählen Sie "scene interface", drücken Sie für einige Sekunden einen digitalen Knopf auf Ihrem Gerät, speichern Sie die Szene bei Stelle 1-8.
2. Abruf : Wählen Sie "scene interface", drücken Sie kurz auf einen der 8 Kanäle um den gespeicherten Effekt abzurufen.

Sicherheitsinformationen

1. Das Produkt sollte von einer qualifizierten Person installiert werden.
2. Dieses Produkt ist nicht wasserfest. Bitte nur im Innenbereich verwenden.
3. Eine gute Wärmebeständigkeit sorgt für eine längere Lebensdauer des Controllers, bitte stellen Sie sicher, dass bei einer höheren Umgebungstemperatur ausreichend gekühlt wird.
4. Stellen Sie sicher, dass die Ausgangsspannung auch der Eingangsspannung des zu verwendeten Produkts entspricht.
5. Stellen Sie sicher, dass alle Verkabelungen und Kontakte korrekt angeschlossen sind, um eventuelle Schäden an den LED's zu vermeiden.
6. Bei fehlerhaftem Anschluss oder Produkt retournieren Sie dies bitte an den Anbieter. Versuchen Sie nicht das Produkt selbst zu reparieren.

Garantieanspruch

1. 5 Jahre Garantie:
 - Der Garantieanspruch gilt bei Reparaturfällen oder Austausch, jedoch nur durch bei Verschulden des Herstellers (Fabrikationsfehler).
 - Nicht enthalten sind Rechnungen über Reparaturen vor Ort oder Verschleißteile.
2. Beschränkter Garantieanspruch:
 - Künstlicher Schaden, verursacht durch unsachgemäße Verwendung, wie zum Beispiel zweckwidrige Stromversorgung, untaugliches Zubehör, inkorrekte Installation, das Nicht-Einhalten der Bedienungsanleitung, fahrlässige Benutzung.
 - Schaden durch höhere Gewalt, wie Naturkatastrophen oder unvorhersehbare Überspannung.
 - Optischer Schaden der Ware, verursacht durch die natürliche Alterung oder Abnutzung, die Funktion des Produkts wird jedoch nicht beeinflusst.