

LED RF & DMX WiFi Interface Ethernet - Bedienungsanleitung



Artikel Nr: LC-012-000

1. Produktbeschreibung

Das RF & DMX Wifi Interface Ethernet arbeitet mit RF-Empfänger oder DMX 512 Decodern die mittels iOS oder Android System via WiFi angesteuert werden können.

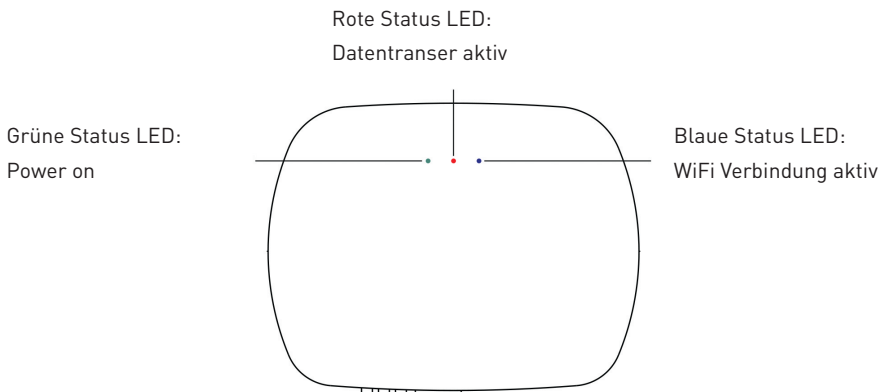
Mit dem Interface können via WiFi bis zu 8 verschiedene Zonen angesteuert werden.

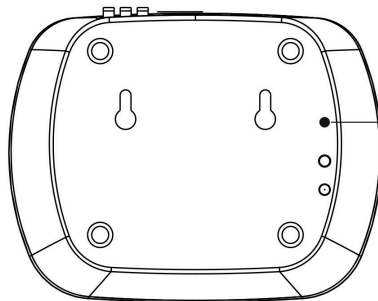
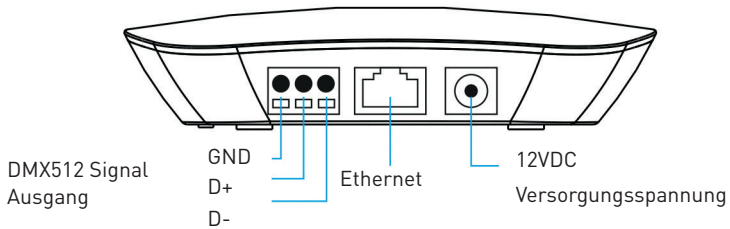
2. Leistungsparameter

Versorgungsspannung: 12VDC im Set enthalten, RF oder DMX Signal,
Operation Frequenz 2.4G

Abmessungen: 110 x 85 x 24,2mm

3. Anschlüsse/Tasten





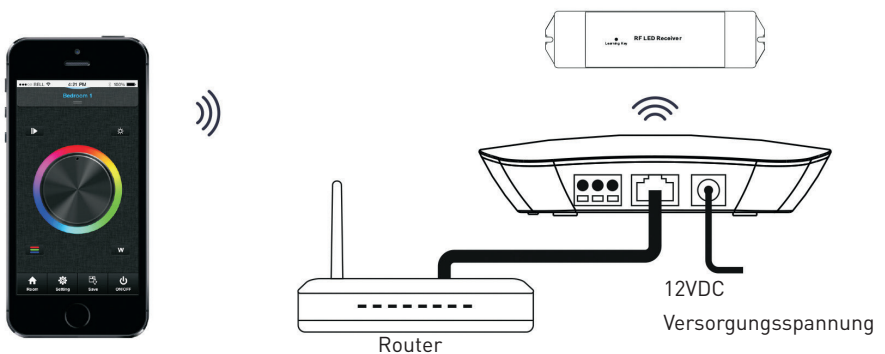
Reset Taste:
10 Sekunden gedrückt halten - Rückstellung auf Werkseinstellung bzw. Löschen aller Verbindungen

4. Bedienungsanleitung

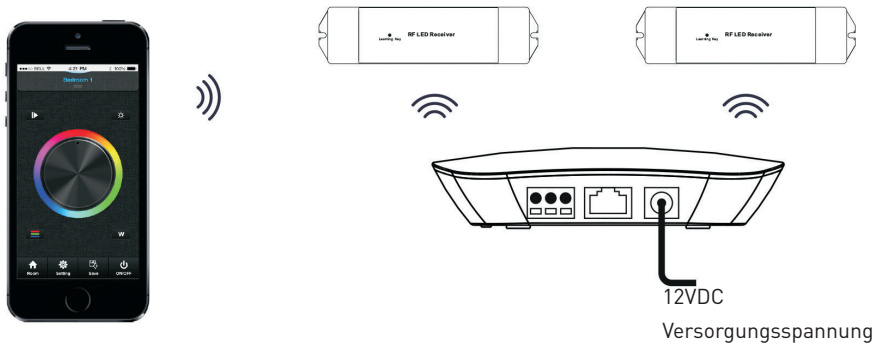
Es gibt drei verschiedene Möglichkeiten um das Interface zu verbinden:

1. Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Heimnetz-Router via WiFi-RF
2. Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Controller via WiFi-RF
3. Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Heimnetz-Router via WiFi-DMX512

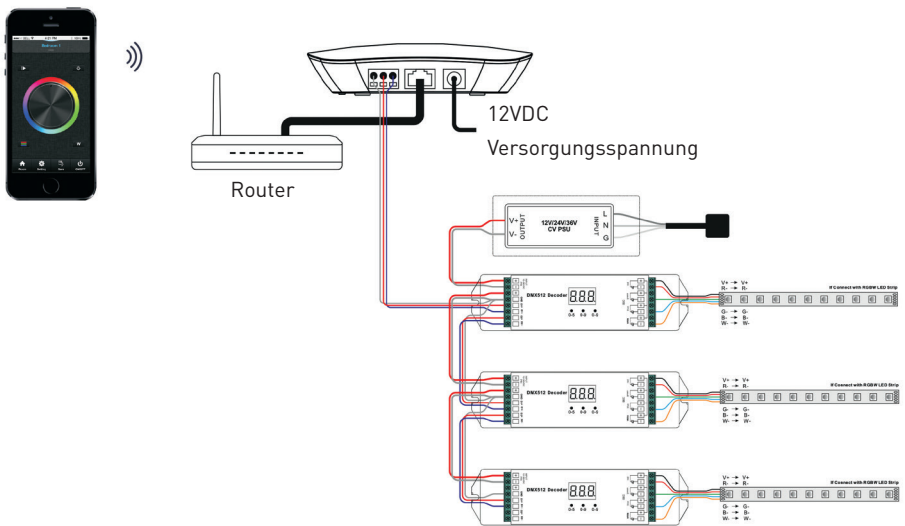
Methode 1: Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Heimnetz-Router via WiFi-RF



Methode 2: Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Interface via WiFi-RF



Methode 3: Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Heimnetz-Router via WiFi-DMX512



Installation der „EasyLighting“ APP:

1. Laden Sie die App „EasyLighting“ auf Ihr Smartphone oder Tablet oder scannen Sie den folgenden QR Code für den Download der benötigten APP:



Andriod



IOS

2. Wenn die Controller mit dem Heimnetzwerk verbunden sind, dann verbinden Sie das Smartphone oder Tablet mit dem Heimnetzwerk. Wenn die Controller nicht direkt mit dem Heimnetzwerk verbunden sind, dann verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Controller Netzwerk direkt. (Passwort hierfür: 0123456789 - siehe Interface Rückseite)

3. Öffnen Sie die „EasyLighting“ APP und folgen Sie den weiteren Anweisungen.

Setzen der DMX Adressen:

Setzen Sie die DMX-Decoder Adresse wie folgt für die RF Fernbedienung oder EasyLighting APP:

Zone 1 wird mit DMX Decoder Adresse 001 gesteuert,

Zone 2 wird mit DMX Decoder Adresse 005 gesteuert,

Zone 3 wird mit DMX Decoder Adresse 009 gesteuert,„

Zone 4 wird mit DMX Decoder Adresse 013 gesteuert,

Zone 5 wird mit DMX Decoder Adresse 017 gesteuert,

Zone 6 wird mit DMX Decoder Adresse 021 gesteuert,

Zone 7 wird mit DMX Decoder Adresse 025 gesteuert,

Zone 8 wird mit DMX Decoder Adresse 029 gesteuert,

Jede Zone kann endlos viele DMX Decoder verbinden, wenn Sie die Adresse entsprechend einstellen.

5. Sicherheitswarnungen

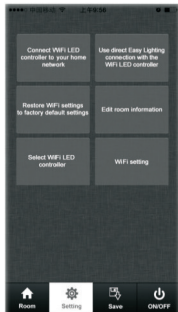
1. Das Produkt muss von einem Fachmann installiert und gewartet werden.
2. Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Nässe.
3. Bitte montieren Sie den Controller immer an einer gut belüfteten Stelle, um Überhitzungen zu vermeiden.
4. Kontrollieren Sie ob das Netzteil zum Controller und zu den LEDs passen.
5. Schliessen Sie keine Kabeln an die unter Spannung stehen. Überprüfen Sie ob Sie alles richtig angeschlossen haben um so einen Kurzschluß oder andere Fehlerquellen beim Einschalten zu vermeiden.
6. Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung um selbst Reparaturen am Controller vorzunehmen.
7. Diese Anleitung ist nur für dieses Model gültig. Weitere Updates sind Änderungen vorbehalten.

Easylighting Software Anleitung:

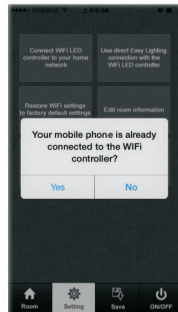
Konfigurieren

Es gibt zwei verschiedene Möglichkeiten, um das Smartphone oder Tablet mit dem Interface zu verbinden:

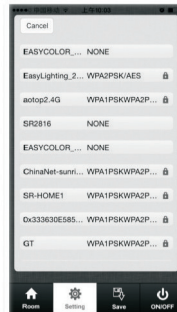
1. Verbinden Sie den WiFi LED-Controller mit Ihrem Heimnetzwerk
2. Verwenden Sie die direkte Easylighting-Verbindung mit dem WiFi LED Controller



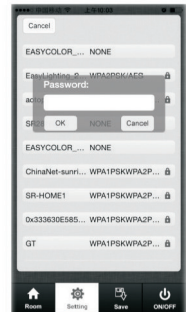
P1



P2



P3



P4

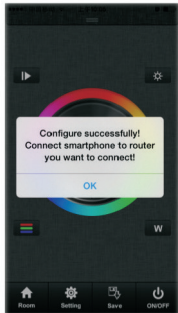
Verbindung des WiFi LED-Controllers mit dem Heimnetzwerk

Der beliebteste Weg, um die LED Beleuchtung über das eigene Heimnetzwerk zu steuern

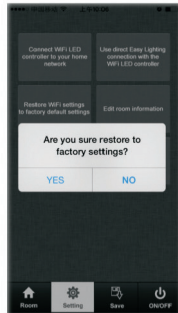
- 1) Suchen Sie über die WiFi Verbindung auf dem Smartphone oder Tablet den LED DMX&RF Wifi Interface Ethernet Controller und verbinden Sie diesen - geben Sie hierfür das auf dem Gerät unten stehende Passwort (Werkseinstellung Passwort: 0123456789) ein.
- 2) Öffnen Sie die Easylighting APP
- 3) Drücken Sie die „Setting/Einstellung“ Taste (P1)
- 4) Wählen Sie die Verbindung „Connect WiFi LED controller in your home network“
- 5) Drücken Sie anschließend „Yes“, danach werden alle zu Verfügung stehende Routerverbindungen angezeigt. (P2, P3)
- 6) Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk aus (P3)
- 7) Geben Sie Ihr Routerpasswort ein und drücken Sie die „OK“ Taste (P4)
- 8) Das Interface ist nun über Ihren Router mit dem Heimnetzwerk verbunden.

Direkte Easylighting-Verbindung mit dem WiFi LED-Controller

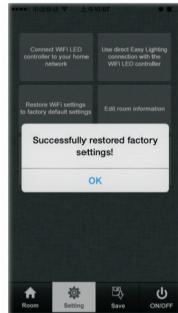
- 1) Suchen Sie über die WiFi Verbindung auf dem Smartphone oder Tablet den LED DMX&RF Wifi Interface Ethernet Controller und verbinden Sie diesen - geben Sie hierfür das auf dem Gerät unten stehende Passwort (Werkseinstellung Passwort: 0123456789) ein.
- 2) Öffnen Sie die Easylighting APP
- 3) Drücken Sie die „Setting/Einstellung“ Taste (P1)
- 4) Wählen Sie die Verbindung „Use direct Easy Lighting connection with the WiFi LED controller“
- 5) Drücken Sie anschließend „Yes“ um die Verbindung zu bestätigen
- 6) Das Interface ist nun direkt mit dem Smartphone bzw. Tablet verbunden.



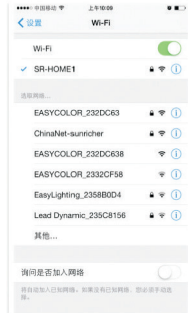
P5



P6



P7



P8

WLAN-Einstellung am Controller auf die Werkseinstellung zurücksetzen

Wenn das Interface direkt mit dem Heimnetzwerk betrieben wird, so ändert sich dessen Einstellung bzw. die Zugangskennung des Netzwerkes. Sie können somit den Controller nicht mehr in Ihrer WLAN Verbindungsliste am Smartphone bzw. Tablet sehen. Hierfür muss der WLAN Controller auf die Werkseinstellung zurückgesetzt werden.

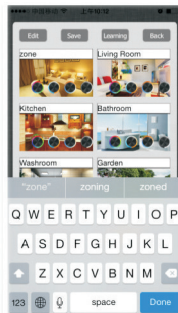
- 1) Verbinden Sie sich mit Ihrem Heimnetzwerk über WLAN und vergewissern Sie sich, das der Controller mit diesem Heimnetzwerk verbunden ist.
- 2) Öffnen Sie die EasyLighting APP
- 3) Drücken Sie die „Setting/Einstellung“ Taste
- 4) Wählen Sie die Verbindung „Restore WiFi setting to factory default settings“
- 5) Drücken Sie anschließend „Yes“ um die Auswahl zu bestätigen. (P6)
- 6) Drücken Sie „OK“, nach ca. 1 Minute finden Sie den Controller wieder in Ihrer WLAN Verbindungsliste am Smartphone oder Tablet.



P9



P10



P11



P12

Raum,- bzw. Zoneneinstellung

- 1) Öffnen Sie die Easylighting APP
- 2) Drücken Sie die „Setting/Einstellung“ Taste
- 3) Drücken Sie die Auswahl „Edit room information“ um zu den einzelnen Räumen/Zonen zu gelangen.

a) Ändern von Raum/Zonen Name

- 1) Drücken Sie im Menü Raum,- bzw. Zoneneinstellung den Menüpunkt „Edit“ oben links (P9)
- 2) Wählen Sie die gewünschte Zone (z.B. bedroom)
- 3) Löschen Sie nun den existierenden Namen und geben Sie den gewünschten Raum,- bzw. Zonen Namen ein (z.B. zone)
- 4) Drücken Sie anschließend die Taste „Save“ (P11)

b) Ändern des Fotos von Raum/Zone

- 1) Drücken Sie im Menü Raum,- bzw. Zoneneinstellung den Menüpunkt „Edit“ oben links (P9)
- 2) Wählen Sie die gewünschte Zone bzw. den gewünschten Raum und drücken Sie auf das existierende Bild (z.B. bedroom)
- 3) Kamera APP des Smartphones bzw. Tablet öffnet sich nun automatisch
- 4) Machen Sie ein neues Foto
- 5) Drücken Sie nun auf „Use Photo“
- 6) Speichern Sie die Einstellung mit der Taste „Save“

c) Auswahl des Farbrades im jeweiligem Raum/Zone

- 1) Drücken Sie im Menü Raum,- bzw. Zoneneinstellung den Menüpunkt „Edit“ oben links (P9)
- 2) In der jeweiligen Zone erscheinen 4 verschiedene Farbräder für Mono, Dynamic Weiss, RGB und RGBW.
- 3) Entfernen Sie die Markierung bei den Farbrädern die Sie nicht verwenden möchten bzw. keine passende LED angeschlossen ist. (P10)
- 4) Speichern Sie die Einstellung mit der Taste „Save“

Zonen mit gleicher Farbrad-Einstellung können zeitgleich ausgewählt und synchron gesteuert werden.

Zonen (Room) Taste

1. Drücken Sie die Zonen (Room) Taste (1)
2. Drücken Sie kurz in die Mitte des Bildes der ausgewählten Zone (2)
3. Am rechten oberen Rand erscheint eine Markierung die die Auswahl bestätigt. Es können gleichzeitig mehrere Zonen ausgewählt werden. (3)
4. Drücken Sie die Zonen (Room) Taste erneut um die Auswahl zu bestätigen. (4)
5. Am Oberen Rand der Steuerung erscheinen nun alle ausgewählten Räume mit der Sie weitere Einstellungen für diese Räume vornehmen können. (5)

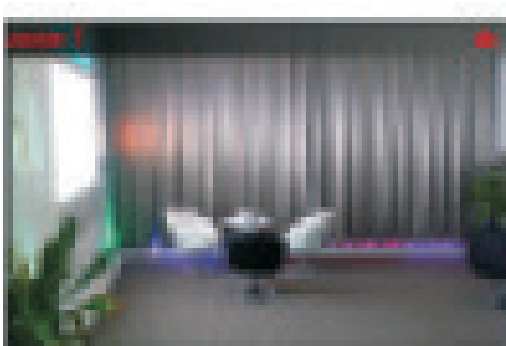


P15



P16

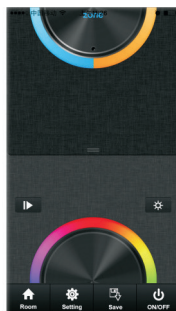
Langes drücken in die Mitte des Bildes eines der Zonen schaltet die Zone ein bzw. aus. Dies wird mit einer roten Markierung am oberen rechten Rand symbolisiert.



Farbrad

Es stehen bis zu 4 verschiedene Farbräder zur Auswahl (wenn diese nicht in der jeweiligen Zone ausgeschaltet wurden): RGBW, RGB, DW und Mono

1. Im der „Easylighting“ - Software können Sie mittels auf/abwischen am Bildschirm das gewünschte Farbrad auswählen.



P17



P18

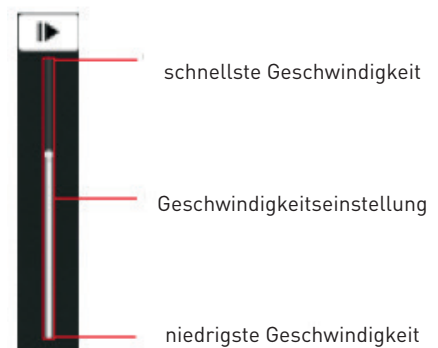
Durch schnelles zweifaches drücken kommen Sie zum Farbradauswahlmenü wo Sie ebenfalls das gewünscht Farbrad auswählen können.

Pause & Play Taste

Die Play-Taste existiert nur im RGB und RGBW Farbrad. Drücken Sie die Pause&Play Taste, beginnt ein Farbverlauf zu starten, drücken Sie erneut, stoppt dieser. Drücken Sie nochmals die Pause&-Play Taste beginnt der nächste eingespeicherte Farbverlauf. Es sind insgesamt 10 vorprogrammierte Farbverläufe eingespeichert. Wenn Sie eine Farbe auswählen während der Farbverlauf gestoppt wurde, beginnt das Farbverlaufprogramm wieder von vorne.



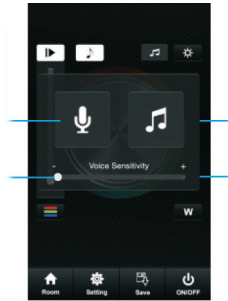
P19



Musik



LED Licht verändert sich aufgrund Lautstärke in der Nähe. Je höher die Lautstärke desto schnellere Farbverläufe der LED. Die eingestellte Geschwindigkeit kehrt zurück wenn in der Nähe keine Geräusche sind.



P20



Musikplayer wird automatisch geöffnet. LED Licht verändert sich aufgrund Musik. Je höher die Lautstärke desto schnellere Farbverläufe der LED. Die eingestellte Geschwindigkeit kehrt zurück wenn in der Nähe keine Geräusche sind.

Höchste Einstellung benötigt leise Töne um die Geschwindigkeit zu verändern



Sprachempfindlichkeit

Niedrigste Einstellung benötigt laute Töne um die Geschwindigkeit zu verändern

RGBW/RGB Farben einstellen

Diese Taste existiert nur bei RGBW und RGB Farbrad.

1. Kurzes drücken der Farblevel-Taste 
2. Die einzelnen Farbkanäle können von 0-255 eingestellt werden um die gewünschten Farbmix zu erhalten.



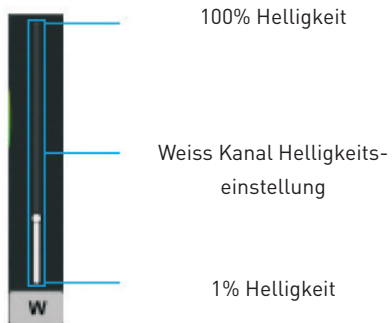
P21

Weiss-Taste

Diese Taste existiert nur beim RGBW Farbrad um den Weisskanal unabhängig zu steuern.



P22



Langes drücken der W-Taste um den Weisskanal unabhängig der anderen Kanäle EIN/AUS zu schalten.

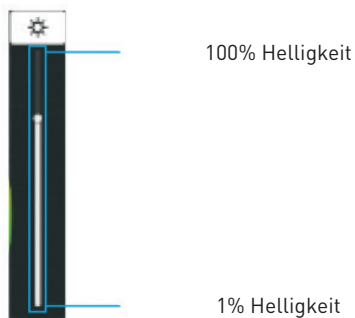
Helligkeitstaste

Diese Taste existiert nur bei RGBW und RGB und DW Farbrad.

Im RGBW Farbkanaal Modus können die drei einzelnen Kanäle Rot/Grün/Blau (R/G/B) einzeln in der Helligkeit eingestellt werden, jedoch nicht der Weisskanal. Dieser muss separat über die W-Taste (Weiss) aufgerufen und separat gedimmt werden.





P23



Im RGB und DW Farbrad Modus kann die Helligkeit für alle Kanäle eingestellt werden.

Speicher-Taste (Save Button)

Speichern:


1. Auswählen einer Zone/Room
2. Auswahl der Farbe und / oder Farbverlauf
3. Kurz drücken der Speicher Taste (Save Button) 
4. Lang drücken einer der Tasten S1-S8 

5. LED Licht blinkt kurz um die Speicherung zu bestätigen.



P24

Aufrufen der abgespeicherten Farben/Farbverläufe über die S1-S8 Tasten:

1. Auswählen einer Zone/Room
2. Kurzes drücken der Speicher Taste (Save Button) 
3. Kurzes drücken der Taste S1-S8 (je nach dem wo vorher abgespeichert wurde)
4. LED leuchtet je nach gespeicherter Farbe oder Farbverlauf