

RF-Signalübertragung / RF-Signal-transmitting

Das Leuchte kann die RF-Fernbedienungssignale innerhalb von ca. 30 m an andere Leuchten/RF-smart Controller übertragen, solange sie sich innerhalb der Reichweite befindet. Somit kann die Reichweite der Fernbedienung theoretisch unbegrenzt sein. /

The light can transmit the RF remote control signals to other lights/RF-smart controllers within approx. 30 m as long as it is within range. Thus, the range of the remote control can theoretically be unlimited.

Programmsynchronisation / Mode synchronisation

Wenn mehrere Leuchten/Controller mit der gleichen Fernbedienung und Zone verbunden sind sowie das gleiche Programm abspielen, synchronisiert sich der Programmablauf. / If multiple lights/controllers are connected to the same remote and zone and are playing the same program, the program-sequence will be synchronized



Übersicht der Automatikprogramme / Overview Dynamic Modes:

Durch mehrfaches drücken der Taste "M"/zugeordneten Taste können Programme abgespielt werden. Mehrmaliges drücken von "S+/S-" ändert die Programmgeschwindigkeit. /

Dynamic modes can be played by repeatedly pressing the "M" key/assigned key. Pressing "S+/S-" several times changes the program speed.

Nummer / Number	Automatikprogramm / Dynamic Mode	Helligk./Sättig./Geschw. / Bright./Satur./Speed
1	Zufälliger Farbwechsel / Random color change	Einstellbar / Adjustable
2	Farbfade 5 Farben (B,P,R,G,Gr) / Colorfade 5 colors (b,p,r,y,g)	
3	Farbfade 4 Farben (M,Gr,B,P) / Colorfade 4 colors (w,g,b,p)	
4	Farbfade 3 Farben (Gr,B,P) / Colorfade 3 colors (g,b,p)	
5	Farbfade 3 Farben (B,R,G) / Colorfade 3 colors (b,r,y)	
6	Farbfade 3 Farben (B,R,W) / Colorfade 3 colors (b,r,w)	
7	Farbfade 3 Farben (B,W,P) / Colorfade 3 colors (b,w,p)	
8	Party	
9	Langsamer Farbfade 8 Farben / Slow Colorfade 8 colors	

Zigbee Verbindung

Zigbee Kopplung/Pairing aktivieren

Da sich die Kopplung des RF-smart Moduls zum entsprechenden Zigbee-Gateway je nach gewählter Steuerungsvariante (z.B. Amazon Echo (Alexa), Google Assistant, Tuya, Philips Hue) grundsätzlich unterscheidet, folgen Sie bitte den Anleitungen der entsprechenden Anbieter bzw. des Zigbee 3.0 kompatiblen Gateways.

Nachfolgend zeigen wir Ihnen, wie Sie grundsätzlich den Kopplungs/Pairing-Modus des RF-smart Geräts starten:

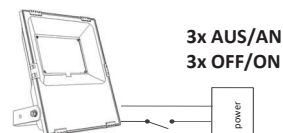
- Schritt:** Das Zigbee Gateway muss vollständig installiert und eingerichtet sowie mit dem Internet verbunden sein.
- Schritt:** Schließen Sie die Leuchte an die Stromversorgung an. Danach befindet sich der Fluter/Spot im Zigbee-Verbindungsmodus. Starten Sie nun umgehend die Kopplung in der APP, da der Pairingmodus aus Sicherheitsgründen nach ca. 20 Sekunden automatisch deaktiviert wird. Wenn sich das Licht nicht mit Zigbee koppelt, schalten Sie den Strahler für 30 Sekunden aus und beginnen erneut bei Schritt 2.

Zigbee Pairing Mode

Activate Zigbee pairing: Since the coupling of the RF-smart module to the corresponding Zigbee gateway differs fundamentally depending on the selected control variant (e.g. Amazon Echo (Alexa), Google Assistant, Tuya, Philips Hue), please follow the instructions of the respective manufacturer of the Zigbee 3.0 compatible gateway/app.

Following we will show you, how to start the pairing mode of the RF-smart device:

- STEP:** The Zigbee Gateway must be fully installed and set up and connected to the internet.
- STEP:** Connect the light to the power supply.
- STEP:** Then switch the power supply OFF and ON again 3x in short intervals. The floodlight/spot is then in Zigbee pairing mode. Now start the pairing in the APP immediately, as the pairing mode is automatically deactivated after about 20 seconds for security reasons. If the light does not pair with Zigbee, turn off the spotlight for 30 seconds and start again at step 2.



Elektronik-Vertriebs GmbH, Auf der Hub 2, D-76307 Karlsbad

KURZANLEITUNG / QUICK-MANUAL

Artikel-Nr./Item-No.: 843518
RF-Smart Flood RGB+CCT, IP65, 230V, 30W
VOLLSTÄNDIGE ANLEITUNG / FULL-MANUAL:



Artikel-Nr./Item-No.: 843519
RF-Smart Flood RGB+CCT, IP65, 230V, 50W
VOLLSTÄNDIGE ANLEITUNG / FULL-MANUAL:



Artikel-Nr./Item-No.: 843520
RF-Smart Flood RGB+CCT, IP65, 230V, 100W
VOLLSTÄNDIGE ANLEITUNG / FULL-MANUAL:



Artikel-Nr./Item-No.: 843521
RF-Smart SPOT RGB+CCT, IP65, 230V, 25W
VOLLSTÄNDIGE ANLEITUNG / FULL-MANUAL:



DEKOLIGHT Elektronik-Vertriebs GmbH
Auf der Hub 2, D-76307 Karlsbad
www.deko-light.com
deko@deko-light.com

14.07.2023



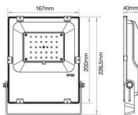
Produkt-Eigenschaften / Product-Features:

Dieses Produkt arbeitet mit 2,4 GHz und besteht aus einem hochwertigen Gehäuse und kann im Freien eingesetzt werden. Mit kompatiblen RF-smart Fernbedienungen können Helligkeit, Farbe, Farbtemperatur, Sättigung sowie Autoprogramme eingestellt werden. Weiterhin besteht die Möglichkeit das Produkt mit allen kompatiblen Zigbee 3.0 Apps wie z.B. Amazon Echo (Alexa), Google Assistant, Tuya, etc. zu steuern. /

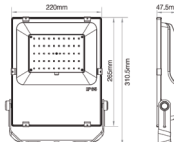
This product operates at 2.4 GHz and is made of high quality housing and can be used outdoors. With compatible RF-smart remote controls, brightness, color, color temperature, saturation and auto programs can be adjusted. It is also possible to control the product with all compatible Zigbee 3.0 apps such as Amazon Echo (Alexa), Google Assistant, Tuya, etc.

Fluter / Flood:

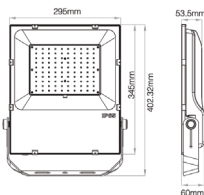
Artikel-Nr. /Item-No.: 843518
RF-Smart Flood RGB+CCT, IP65/IP44
Betriebsspannung / Working Voltage:
100-240V AC / 50/60Hz
Farbtemperatur / Color Temperature:
RGB+CCT, 2700-6500K
Leistungsaufnahme / power consumption:
30W
Lichtstrom / Luminous Flux:
3300 Lumen
Abstrahlwinkel / Beam angle:
160°
Reichweite / Control Distance:
bis zu 30m / up to 30m



Artikel-Nr. /Item-No.: 843519
RF-Smart Flood RGB+CCT, IP65/IP44
Betriebsspannung / Working Voltage:
100-240V AC / 50/60Hz
Farbtemperatur / Color Temperature:
RGB+CCT, 2700-6500K
Leistungsaufnahme / power consumption:
50W
Lichtstrom / Luminous Flux:
4800 Lumen
Abstrahlwinkel / Beam angle:
160°
Reichweite / Control Distance:
bis zu 30m / up to 30m

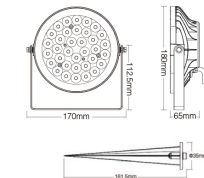


Artikel-Nr. /Item-No.: 843520
RF-Smart Flood RGB+CCT, IP65/IP44
Betriebsspannung / Working Voltage:
100-240V AC / 50/60Hz
Farbtemperatur / Color Temperature:
RGB+CCT, 2700-6500K
Leistungsaufnahme / power consumption:
100W
Lichtstrom / Luminous Flux:
10000 Lumen
Abstrahlwinkel / Beam angle:
160°
Reichweite / Control Distance:
bis zu 30m / up to 30m



Spot / Spot:

Artikel-Nr. /Item-No.: 843521
RF-Smart Spot RGB+CCT, IP65/IP44
Betriebsspannung / Working Voltage:
100-240V AC / 50/60Hz
Farbtemperatur / Color Temperature:
RGB+CCT, 2700-6500K
Leistungsaufnahme / power consumption:
25W
Lichtstrom / Luminous Flux:
2200 Lumen
Abstrahlwinkel / Beam angle:
15°
Reichweite / Control Distance:
bis zu 30m / up to 30m



Fernbedienung verbinden / Link Remote-Control

Damit Sie ein RF-smart Licht steuern können, muss dies zuerst mit der Fernbedienung gekoppelt (verbunden) werden / You can control lights after linking remote-control with them.

1. RF-Lemmodus aktivieren / activate Link-Mode:

Leuchte 10 Sekunden vom Strom trennen und danach wieder einschalten / Disconnect the light from the power supply for 10 seconds and then switch it on again.

2. Fernbedienung verbinden/link remote-control:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3x kurz die Taste "ON" an der Fernbedienung. Bei einer erfolgreichen Kopplung blinkt das angeschlossene Licht 3x langsam. Bei Fernbedienungen mit mehreren Zonen wählen Sie die gewünschte Zone und drücken auch hier innerhalb 3 Sekunden 3x kurz die entsprechende Taste "ON" / Short-press the "ON" button on the remote control 3 times within 3 seconds. If pairing is successful, the connected light flashes slowly 3x. In the case of remote controls with several zones, select the desired zone and press the corresponding "ON" button three times within 3 seconds.

Wenn der Vorgang nicht innerhalb von 10 Sekunden erfolgreich war, beginnen Sie wieder bei Schritt 1 / If the process is not successful within 10 second, start again from step 1.



Fernbedienung trennen / Unlink Remote-Control

Wenn Sie ein bereits verbundenes RF-smart Licht von der Fernbedienung trennen möchten, gehen Sie wie folgt vor / If you want to unlink an connected RF-smart light from remote-control, proceed as follows.

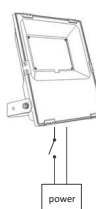
1. RF-Lemmodus aktivieren / activate Link-Mode:

Leuchte 10 Sekunden vom Strom trennen und danach wieder einschalten / Disconnect the light from the power supply for 10 seconds and then switch it on again.

2. Fernbedienung trennen / unlink remote-control:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 5x kurz die Taste "ON" an der Fernbedienung. Bei einer erfolgreichen Trennung blinkt das angeschlossene Licht 10x langsam. Bei Fernbedienungen mit mehreren Zonen wählen Sie die gewünschte Zone und drücken auch hier innerhalb 3 Sekunden 5x kurz die entsprechende Taste "ON" / Short-press the "ON" button on the remote control 5 times within 3 seconds. If unpairing is successful, the connected light flashes slowly 10x. In the case of remote controls with several zones, select the desired zone and press the corresponding "ON" button 5 times within 3 seconds.

Wenn der Vorgang nicht innerhalb von 10 Sekunden erfolgreich war, beginnen Sie wieder bei Schritt 1 / If the process is not successful within 10 seconds, start again from step 1.



Fehlerbehebung

- Falls das RF-smart Licht nicht leuchtet überprüfen Sie die 230V Stromversorgung
- Falls ihr RF-smart Licht nicht mehr auf die Fernbedienung reagiert und sichergestellt ist, dass die Batterien der Fernbedienung in Ordnung sind, verbinden Sie das RF-smart Licht erneut (Fernbedienung verbinden)
- Verwenden Sie die Fernbedienung nicht an Orten mit viel Metall oder starken elektromagnetischen Wellen, da dies die Reichweite der Fernbedienung beeinträchtigt. Prüfen Sie die Reichweite indem Sie sich mit der abgenommenen Fernbedienung in den Räumen bewegen.

Troubleshooting

- If the RF-smart light does not light up, check the 230V power supply
- If your RF-smart light no longer responds to the remote control and you are sure that the batteries from the remote-control are OK, reconnect the RF-smart light (link remote control)
- Do not use the remote control in places with a lot of metal or strong electromagnetic waves, as this will affect the range of the remote control. Check the range by moving around the room with the remote control removed.

Kompatibel / Compatible:

