



DEKOLIGHT

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:



V.24.05.2024

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



Produkt-Eigenschaften / Product-Features:

Diese Produkte arbeiten mit 2,4 GHz und bestehen aus einem hochwertigen Gehäuse und können 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.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Unterzeichner, **Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH** erklärt, dass das in dieser Anleitung genannte funkgesteuerte Elektrogerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Den vollständigen Wortlaut der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Website:
<https://www.oxomi.com/p/3000483/eukonformitaetserklaerungen>



SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, **Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH** declares that the radio-controlled electrical device mentioned in these instructions complies with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity can be found on the following website:
<https://www.oxomi.com/p/3000483/eukonformitaetserklaerungen>



Fluter / Flood:

Artikel-Nr. / Item-No.: 843518 RF-Smart Flood RGB+CCT, IP65/IP44

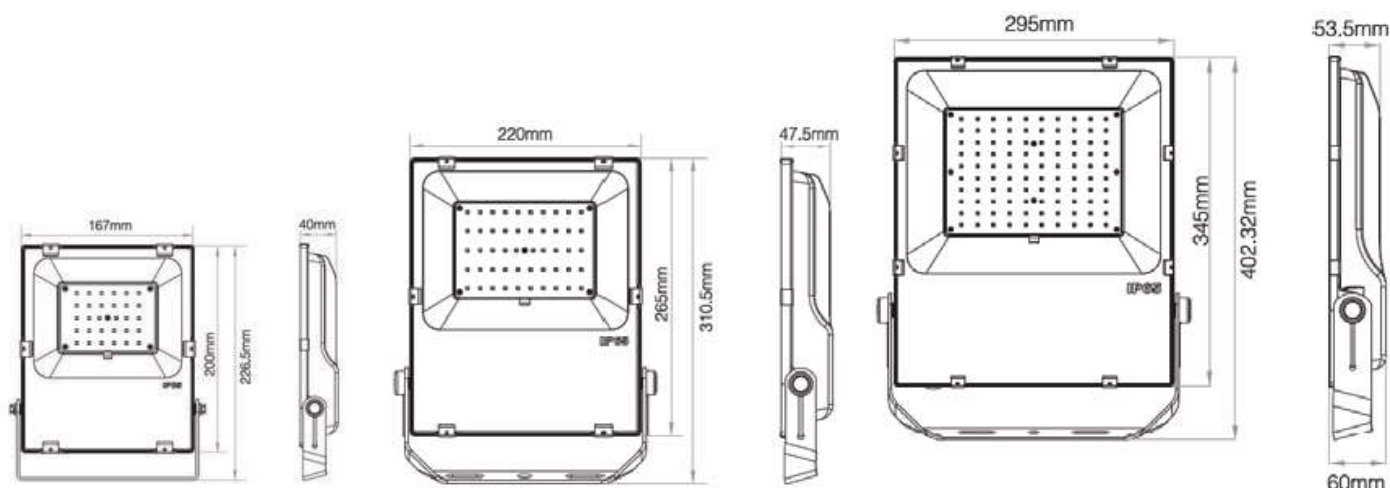
Betriebsspannung/Working Voltage:	100-240V, AC / 50-60Hz
Farbtemperatur/Color Temperature:	RGB+CCT, 2700-6500K
Leistungsaufnahme/power consumption:	30W
Lichtstrom / Luminous Flux:	3300 Lumen
Abstrahlwinkel/beam angle:	160°
Reichweite/control distance:	bis zu 30m/up to 30m

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

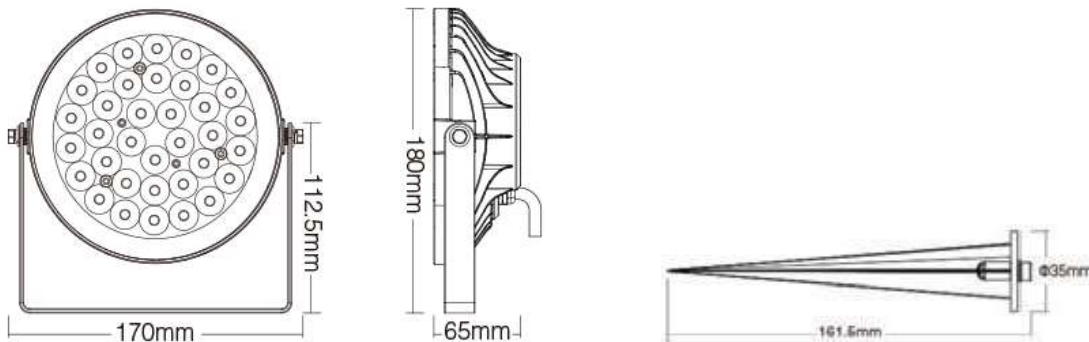
Betriebsspannung/Working Voltage:	100-240V, AC / 50-60Hz
Farbtemperatur/Color Temperature:	RGB+CCT, 2700-6500K
Leistungsaufnahme/power consumption:	100W
Lichtstrom / Luminous Flux:	10000 Lumen
Abstrahlwinkel/beam angle:	160°
Reichweite/control distance:	bis zu 30m/up to 30m



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 Fluter/Spot steuern können, muss dies zuerst mit der Fernbedienung gekoppelt (verbunden) werden / You can control RF-smart flood/spot lights after linking remote-control with them.

1. Lernmodus aktivieren / activate Link-Mode:

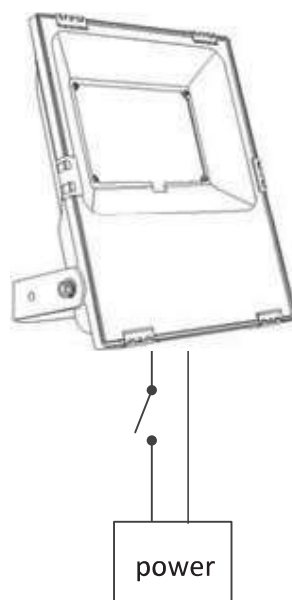
Leuchte 10 Sek. vom Strom trennen und danach wieder einschalten / Disconnect the light from the power-supply for 10 seconds and then switch it on again.

2. Fernbedienung verbinden / link remote-control:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sek. 3x kurz die Taste ON an der Fernbedienung. Bei erfolgreicher 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 3 times within 3 seconds.

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



Kompatibel: / compatible with:

843510/11

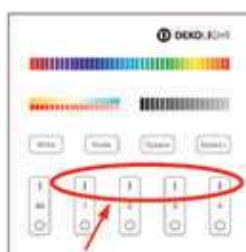


843512

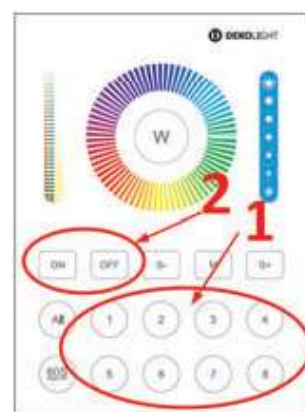


843513

843522



843514



Fernbedienung trennen / *Unlink Remote-Control*

Wenn Sie einen bereits verbundenen RF-smart Fluter von der Fernbedienung trennen möchten, gehen Sie wie folgt vor / *If you want to unlink an connected RF-smart flodd/spot from remote-control, proceed as follows.*

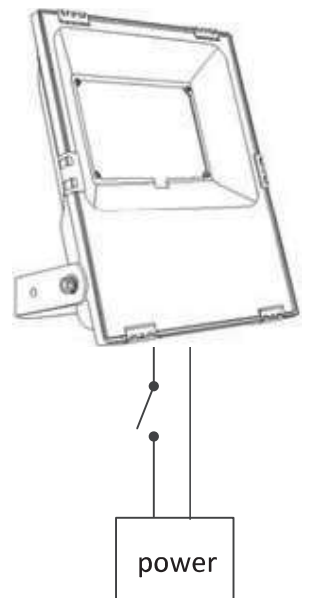
1. RF-Lernmodus aktivieren / activate Link-Mode:

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 Sek. 5x kurz die Taste ON an der Fernbedienung. Bei erfolgreicher 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 innerhalb von 10 Sekunden nicht erfolgreich war, beginnen Sie wieder bei Schritt 1 / *If the process is not successful within 10 seconds, start again from step 1.*

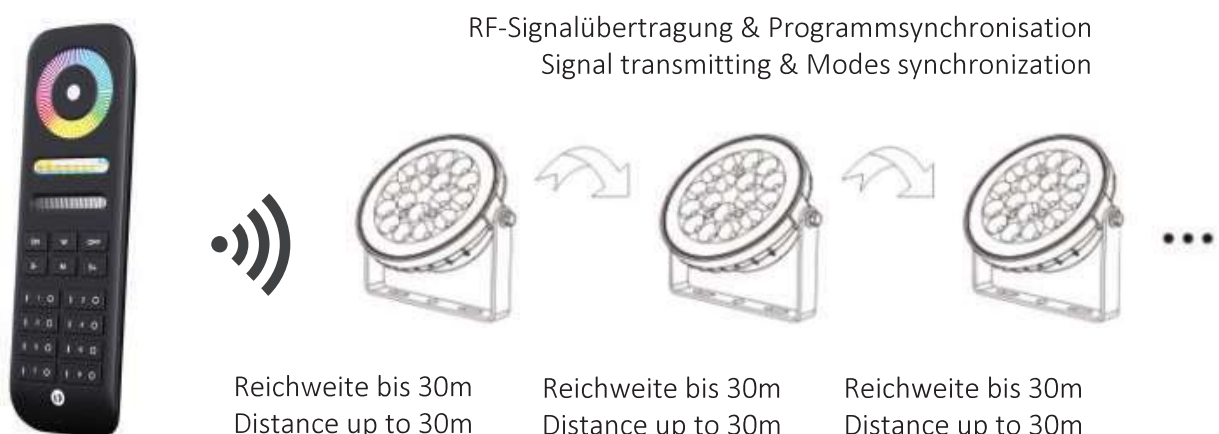
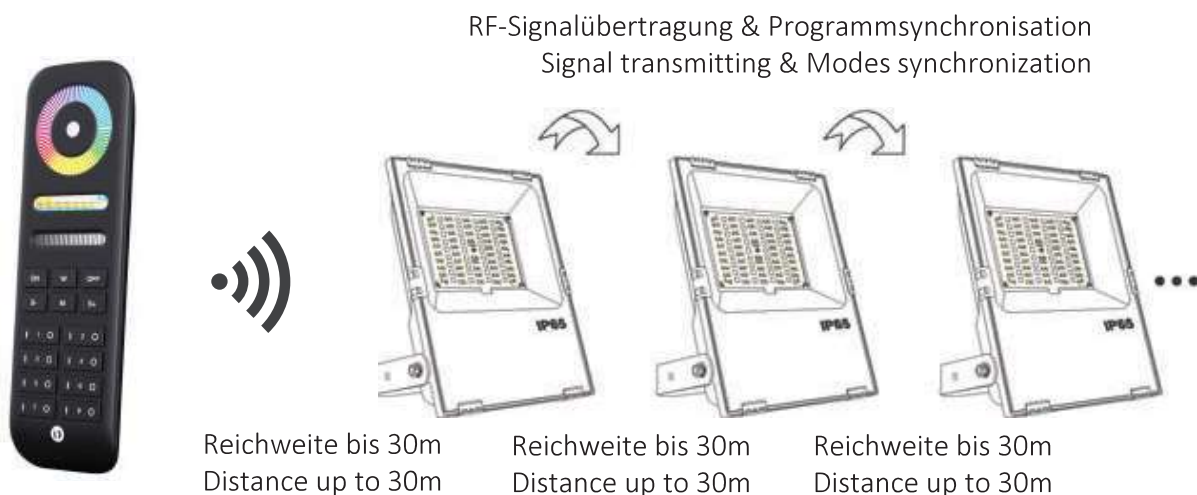
RF-Signalübertragung / *RF-Signal-transmitting*

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

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

Programmsynchronisation / *Mode synchronisation*

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

Zigbee Verbindung / Zigbee pairing mode

Zigbee Kopplung aktivieren:

Da sich die Kopplung der Fluter/Spots zum Zigbee-Gateway je nach Variante (Amazon Echo, Google Assistant, Tuya, Philips Hue etc.) deutlich unterscheidet, folgen Sie den Anleitungen der entsprechenden Anbieter bzw. des Gateways. Nachfolgend zeigen wir Ihnen, wie Sie grundsätzlich den Kopplungsmodus starten.

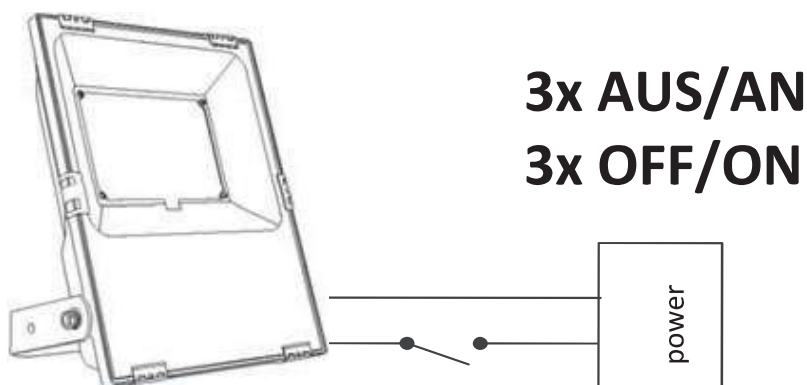
1. Schritt: Das Zigbee-Gateway muss vollständig installiert, eingerichtet und mit dem Internet verbunden sein
2. Schritt: Schließen Sie die Leuchte an die Stromversorgung an
3. Schritt: Schalten Sie die Stromversorgung des Strahlers in kurzen Abständen 3x AUS und wieder AN. Danach befindet sich dieser im Zigbee-Verbindungsmodus. Starten Sie umgehend die Kopplung in der APP, da der Pairingmodus aus Sicherheitsgründen nach ca. 30 Sek. automatisch deaktiviert wird. Wenn sich das Licht nicht mit Zigbee koppelt, schalten Sie den Strahler für 30 Sek. aus und beginnen Sie erneut bei Schritt 2.

Activate Zigbee pairing:

As the pairing of the floodlights/spots to the Zigbee gateway differs significantly depending on the variant (Amazon Echo, Google Assistant, Tuya, Philips Hue etc.), follow the instructions of the corresponding provider or gateway.

Below we will show you how to start the pairing mode.

1. Step: The Zigbee-Gateway must be fully installed, set up and connected to the internet
2. Step: Connect the light to the power supply
3. Step: Switch the power supply OFF and ON again 3x in short intervals. The light is then in pairing mode. Now start the pairing in the APP immediately, as the mode is automatically deactivated after 30 sec. for security reasons. If the light does not pair, turn off the light for 30 sec. and start again at step 2.



Fehlerbehebung:

- falls der RF-smart Fluter/Spot nicht leuchtet, überprüfen zuerst die 230V Stromversorgung
- falls der RF-smart Fluter/Spot nicht mehr auf die Fernbedienung reagiert und sichergestellt ist, dass die Batterien der Fernbedienung in Ordnung sind, verbinden Sie den RF-smart Fluter/Spot erneut (siehe Punkt Fernbedienung verbinden)
- Verwenden Sie die Fernbedienung nicht an Orten mit viel Metall oder starken elektromag. Wellen, da dies die Reichweite der Fernbedienung beeinträchtigen kann. Prüfen Sie die Reichweite, indem Sie sich mit der abgenommenen Fernbedienung im Raum bewegen.
- wenn der Fluter/Spot nicht mehr auf die Zigbee-Steuerung reagiert, überprüfen Sie zuerst, ob Ihre Internetverbindung funktioniert. Danach prüfen Sie, ob eventuell eine Störung des Diensteanbieters vorliegt (ggf. beim Anbieter oder über einschlägige Störungs-Informationendienste. Erst danach prüfen Sie, ob ein löschen und ein erneutes Verbinden der Leuchte mit der Zigbee-App Abhilfe schafft.

Troubleshooting:

- if the RF-smart floodlight/spot does not light up, first check the 230V power supply
- if the RF-smart floodlight/spot no longer responds to the remote control and you are sure that the batteries in the remote control are OK, reconnect the RF-smart floodlight/spot (see connecting the remote control)
- Do not use the remote control in places with a lot of metal or strong electromagnetic, this may affect the range of the remote control. Check the range by moving around the room with the removed remote control.
- If the RF-smart light no longer responds to the Zigbee control, first check whether your internet connection is working. Then check whether there is a fault with the service provider (possibly with the provider or via relevant fault information services. Only then check whether deleting and reconnecting the light to the Zigbee app will help.