

Bedienungsanleitung Fernbedienung (491023) für Leuchttisch 491017 & 491028

RGBW-LED-Fernbedienung

- Ultraempfindliches Farbanpassungs-Touch-Rad
- 2,4 GHz Wireless-Technologie, bis zu 30 m Entfernung
- Jede Fernbedienung kann mit einem oder mehreren Empfängern verbunden werden
- Batteriebetrieben (CR2032)
- Betrieb mit LED-Kontrollleuchte

Technische Parameter

- Ausgangssignal: RF (2,4 GHz)
- Betriebsspannung: 3VDC (CR2032)
- Arbeitsstrom: < 20mA
- Standby-Strom: < 10µA
- Standby-Zeit: 12 Monate
- Fernabstand: 30m
- Arbeitstemperatur: - 30 °C ~ 55 °C
- Außenmaße: L 107 × W 58.5 × H 9 mm
- Gewicht: 34g

Modus

Durch kurzes Drücken wechseln Sie in den nächsten dynamischen Modus, durch langes Drücken (2 Sek.) wird der Modus Zyklus gestartet.

Liste der dynamischen Modi:

1. Schneller RGB-Wechsel
2. Sanfter RGB-Wechsel
3. Schneller Wechsel zwischen 6 Farben
4. Sanfter Wechsel zwischen 6 Farben
5. Sanfter Wechsel zwischen Gelb, Türkis und Violett
6. RGB ein- und ausblenden
7. Rot ein- und ausblenden
8. Grün ein- und ausblenden
9. Blau ein- und ausblenden
10. Weiß ein- und ausblenden

Geschwindigkeit / Sättigung

Im dynamischen Modus erfolgt die Anpassung der Geschwindigkeit. Kurzes Drücken: 10 Stufen, langes Drücken (2 Sek.): Standardgeschwindigkeit

Bei statischer RGB-Farbe wird die Farbsättigung eingestellt. Durch Mischen der Farben erfolgt eine langsame Änderung der aktuellen statischen RGB-Farbe zu Weiß. Kurzes Drücken: 11 Stufen, langes Drücken (1–5 Sek.): kontinuierliche Anpassung in 256 Stufen

Szene Kurz drücken, um eine Szene abzurufen, lange drücken (2 Sek.), um die aktuelle Farbe in der Szene zu speichern

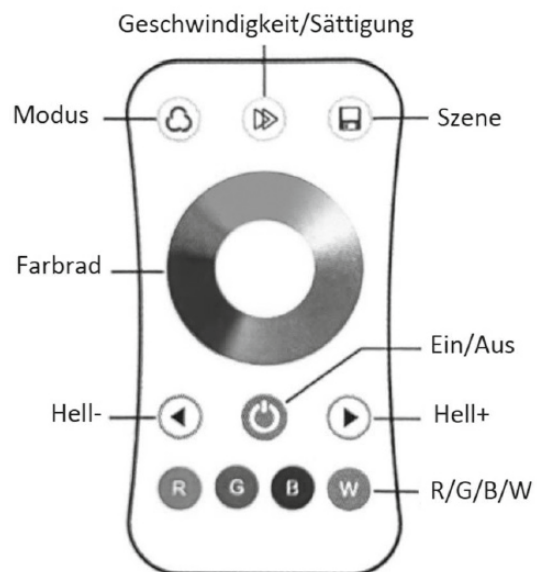
Ein / Aus Schaltet die Beleuchtung ein/ aus.

Farbrad Berühren/ antippen, um die statische RGB-Farbe zu ändern.

Hell + / - Anpassung der Helligkeit: durch kurzes Drücken in 10 Stufen, durch langes Drücken (1–5 Sek.) kontinuierliche Anpassung in 256 Stufen

R/G/B Kurz drücken, um die Farbe Rot, Grün bzw. Blau auszu- schalten. Lange drücken (1–5 Sek.), um die R/G/B-Helligkeit kontinuierlich anzupassen.

W Kurz drücken, um den Weiß-Kanal ein- bzw. auszuschalten, lange drücken (1–5 Sek.), um die Helligkeit von Weiß kontinuierlich anzupassen. Dabei wird die Sättigung durch langsames Hinzufügen von Weiß geändert



Funktionen

- Ziehen Sie die Kunststoff-Batteriesperre aus dem Batteriefach an der Unterseite der Fernbedienung heraus.
- Um die Akkulaufzeit zu verlängern, wechselt das Touch-Rad in den Energiesparmodus so bald mehrere Sekunde keine Tasten bedient oder berührt werden. Um den Ruhezustand des Touch-Rad zu beendet drücken Sie eine beliebige Taste.

Koppeln (neuer) Fernbedienung mit dem Leuchttisch

1. Verbinden: Drücken Sie kurz die Match-Taste. Dann drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden, die Ein / Aus-Taste der Fernbedienung.
2. Entkoppeln: Drücken Sie für 5 Sekunden die Match-Taste. Damit löschen Sie die Verbindung zu allen verbundenen Fernbedienungen.

Die Match-Taste finden Sie unter der weißen Revers Kappe an der Tischunterseite. Diese entfernen Sie mit einem flachen Schraubenzieher. Nach dem Koppel diese wieder einsetzen!

Sicherheitsinformation

1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit dieser Benutzung beginnen.
2. Achten Sie beim Einsetzen/ tauschen der Batterie auf die positive und negative Polarität der Batterie. Bei langer Nichtbenutzung der Fernbedienung, Batterie entfernen. Wenn die Funktion nur noch bei kurzer Entfernung oder schlecht reagiert, ersetzen Sie die Batterie. (CR2032).
3. Wenn keine Antwort vom Empfänger kommt, koppeln Sie die Fernbedienung bitte erneut mit dem Leuchttisch
4. vorsichtig mit der Fernbedienung umgehen, Fernbedienung nicht fallen lassen.
5. Nur im Innen- und Trockenbereich verwenden.

Dusyma Kindergartenbedarf GmbH
Haubersbronner Straße 40
73614 Schorndorf / Germany
Telefon: 00 49 (0) 7181 / 6003-0
Fax: 00 49 (0) 7181 / 6003-41
E-mail: info@dusyma.de

www.dusyma.com

User Guide RGB/RGBW RF Remote Controller (491023) for Light table 491017 & 491028

Summary

- Apply to RGB or RGBW LED controller, dimming driver or smart lamp.
- Ultra sensitive color adjustment touch wheel.
- Adopt 2.4GHz wireless technology, remote distance up to 30m.
- Each remote can match one or more receiver.
- Battery powered (CR2032).
- Operate with LED indicator light.

Technical parameter

- Output signal: RF (2.4GHz)
- Working voltage : 3VDC (CR2032)
- Working current: < 20mA
- Standby current: < 10µA
- Standby time: 12 months
- Remote distance: 30m
- Working temperature: -30°C ~ 55°C
- Dimension: L 107 × W 58.5 × H 9mm
- Weight: 34g

Modus

A short press switches to the next dynamic mode, a long press (2 sec.) starts the cycle mode.

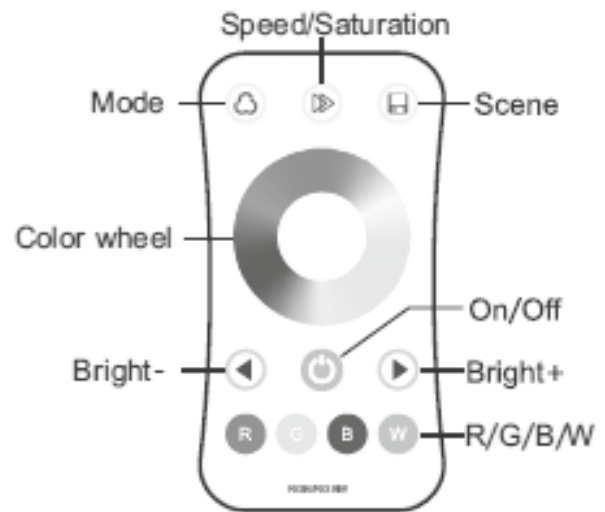
List of dynamic modes:

1. Fast RGB change
2. Smooth RGB change
3. Fast change between 6 colours
4. Smooth change between 6 colours
5. Smooth change between yellow, turquoise and violet
6. Fade RGB in and out
7. Fade in and out red
8. Fade in and out green
9. Fade in and out blue
10. Fade in and out white

| | |
|-------------------------|--|
| On/Off | Turn on/off light. |
| Color wheel | Touch to change static RGB color. |
| Mode | Short press run the next mode, long press 2s run mode cycle. |
| Speed/Saturation | For dynamic mode, adjust speed, short press 10 levels, long press 2s the default speed. For static color, adjust saturation, change current static color to mixed white slowly, short press 11 levels, long press 1-5s continuous 256 levels adjustment. |
| Bright+/- | Adjust brightness, short press 10 levels, long press 1-5s continuous 256 levels adjustment. |
| R/G/B | Short press get red, green or blue color directly. long press 1-5s continuous 256 levels adjust R/G/B brightness. |
| W | For RGB light, short press turn on/off white (RGB mix), long press 1-5s continuous 256 levels adjust saturation, namely change current static color to mixed white slowly. For RGBW light, short press turn on/off W channel, long press 1-5s continuous 256 levels adjust W brightness. |
| Scene | Short press run the scene, long press 2s save. |

Operation

- Pull out the plastic battery barrier sheet from the battery compartment located on the bottom of the remote.
- To extend battery life, no touch or press key operation after a few seconds, the touch wheel will enter sleep state, you need press any key to make touch wheel quit sleep state.



Match guide

Remote match with 2.4G RF controller, dimming driver, smart lamp and panel controller. Match with controller(with match key)

1. Match: Short press match key, within 5s, press on/off key of the remote.
2. Delete: Long press match key for 5s, delete all matched remote.

Match with controller (without match key), dimming driver or smart lamp

1. Match: Switch off the power, then switch on power again, short press on/off key 3 times on the remote quickly within 5s after power on, the link is done once the light blinks 3 times.
2. Delete: Switch off the power, then switch on power again, short press on/off key 5 times on the remote quickly within 5s after power on, the unlink is done once the light blinks 5 times.

Match with panel controller

1. Match: Turn on light, turn off, immediately press on/off key for 5s, within 5s, press on/off key of the remote.
2. Delete: Turn on light, turn off, immediately press on/off key for 10s, delete all matched remote.

Safety information

1. Read all instructions carefully before you begin this installation.
2. When installing battery, pay attention to the battery positive and negative polarity. A long time without the remote control, remove the battery. When remote distance becomes smaller and insensitive, replace the battery.
3. If no response from the receiver, please re-match the remote.
4. Gently handle remote, beware of falling.
5. For indoor and dry location use only.

Dusyma Kindergartenbedarf GmbH
Haubersbronner Straße 40
73614 Schorndorf / Germany
Telefon: 00 49 (0) 7181 / 6003-0
Fax: 00 49 (0) 7181 / 6003-41
E-mail: info@dusyma.de

www.dusyma.com