

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Beschreibung Description	Lichtszenenkontroller Light scene controller
Abmessungen Dimension	LxBxH: 86x86x10mm
Spannung Voltage	12-24VDC
Artikelnummer Product Code	711-000606

LICHTSZENENKONTROLLER



RF-RGBW-Wandsteuergerät RF RGBW Wall Mounted Controller

Wichtig: Lesen Sie alle Anweisungen vor der Installation!
Important: Read All Instructions Prior to Installation

Klicken Sie, um eine Zone auszuwählen, halten Sie die Taste gedrückt, um die entsprechende Zone ein-/auszuschalten
Click to choose zone, Press and hold down to turn on/off corresponding zone

LED-Anzeige
LED indicator

Gedrückt halten, um Farben/Szenen zu speichern; Klicken, um die gespeicherten Farben/Szenen abzurufen
Press and hold down to save colors/scenes; Click to recall the saved colors/scenes

Klicken Sie, um alle Zonen ein-/auszuschalten. Klicken Sie auf die Zonentaste (1/2/3/4), dann halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität der gewählten Zone zu erhöhen/verringern.
Click to turn on/off all zones. Click zone button(1/2/3/4), Then press and hold down to increase/decrease light intensity of the chosen zone

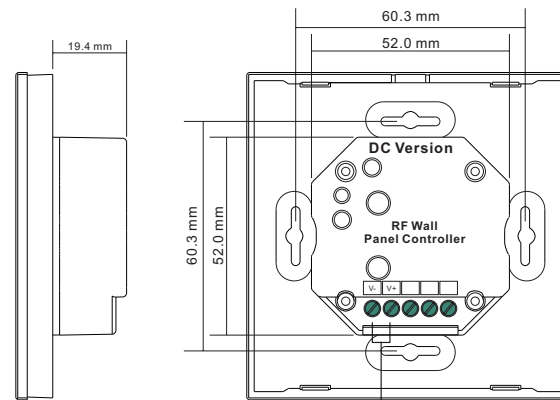
Klicken, um die 10 eingebauten Effekte abzuspielen / anzuhalten, Gedrückt halten, um die laufenden Effekte zu beschleunigen/verringern
Click to play / pause the 10 built-in effects, Press and hold down to speed up/down the running effects

Klicken, um die 10 eingebauten Effekte abzuspielen / anzuhalten, Gedrückt halten, um die laufenden Effekte zu beschleunigen/verringern
Click to play / pause the 10 built-in effects, Press and hold down to speed up/down the running effects

Farbrad berühren, um die R/G/B-Farbe auszuwählen
Touch color wheel, touch to select R/G/B color

R/G/B/W 4 Kanäle: Klicken Sie, um den Kanal aus-/einzuschalten
Drücken und halten Sie die Taste, um die Lichtintensität jedes Kanals zu erhöhen/verringern.
R/G/B/W 4channels:Click to turn off/on the channel Press and hold down to increase/decrease light intensity of each channel

R/G/B/W 4channels:Click to turn off/on the channel Press and hold down to increase/decrease light intensity of each channel



Back side

Product Data

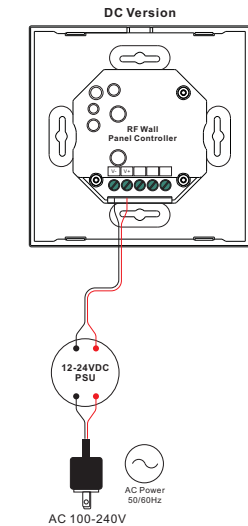
	DC Version	
Signalausgang	Output Signal	RF signal
Netzanschluss	Power Supply	12-24VDC
Leistungsaufnahme	Power consumption	< 20 mA
Betriebstemperatur	Operating temperature	0-40°C
Relative Feuchtigkeit	Relative humidity	8% to 80%
Abmessung	Dimensions	86x86x29.1mm

- Berührungsempfindlich
- Glasoberfläche (weiß & schwarz)
- Kompatibel mit allen RF-Empfängern der Universal-Serie
- Funkfrequenz: 869,5/434MHz
- Steuerung der RGBW-Farbe
- Steuern Sie 4 Zonen synchron und separat
- Wasserdichtigkeitsgrad: IP20
- Touch sensitive
- Glass interface(white & black)
- Compatible with all universal series RF receivers
- Radio frequency: 869.5/434MHz
- Control RGBW color
- Control 4 zones synchronously and separately
- Waterproof grade: IP20


Sicherheit & Warnungen

- Installieren Sie das Gerät NICHT bei anliegender Spannung.
- Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus.
- Safety & Warnings
- DO NOT install with power applied to device.
- DO NOT expose the device to moisture.


Schaltplan Wiring diagram



Bedienung

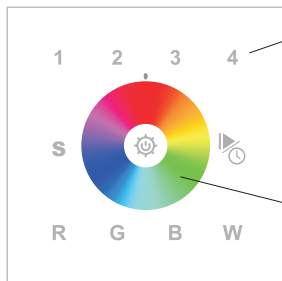
1. Verdrahten Sie das Wandpaneel und den RF-Empfänger gemäß dem Schaltplan (bitte beachten Sie die Anleitung des RF-Empfängers, den Sie koppeln möchten).
2. Schalten Sie den Controller ein, berühren Sie dann die Taste , um den Controller einzuschalten, die Anzeige des Controllers wird blau.

Operation

1. Do wiring the wall panel & RF receiver according to wiring diagram (please refer to the instruction of RF receiver that you would like to pair with)
2. Power on, then touch the button  to turn on the controller, indicator of the controller turned blue

Koppeln mit RF-Empfänger (Methode 1)

Pair with RF receiver(Method 1)



Schritt 2: Wählen und klicken Sie eine Zonennummer (z.B. Zone 4)
Step 2: Choose and click a zone number(e.g. zone 4)



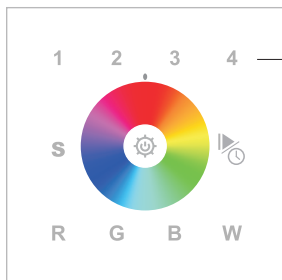
Schritt 1: Klicken Sie auf die Lerntaste am RF-Empfänger oder schalten Sie den Empfänger dreimal kontinuierlich ein, um ihn in den Kopplungs-Status zu versetzen.
Step 1: Click the "Learning Key" button on RF receiver or re-power on the receiver three times continuously to set it into pairing status

Schritt 3: Berühren Sie das Farbrad, die mit dem RF-Empfänger verbundenen LED-Leuchten flackern einmal, was bedeutet, dass der Empfänger erfolgreich mit Zone 4 gekoppelt ist.

Step 3: Touch the color wheel, LED lights connected with the RF receiver flicker once means the receiver is paired with zone 4 successfully.

Koppeln mit RF-Empfänger (Methode 2)

Pair with RF receiver(Method 2)



Schritt 2: Wählen Sie eine Zonennummer (z.B. Zone 4) und klicken Sie diese dreimal an, dann halten Sie sie kontinuierlich und schnell innerhalb von 10 Sekunden gedrückt: Die mit dem RF-Empfänger verbundenen LED-Leuchten flackern einmal auf, was bedeutet, dass der Empfänger erfolgreich mit Zone 4 gekoppelt ist.

Step 2: Choose and click a zone number(e.g. zone 4) three times, then press and hold it continuously and quickly within 10 seconds, LED lights connected with the RF receiver flicker once means the receiver is paired with zone 4 successfully.

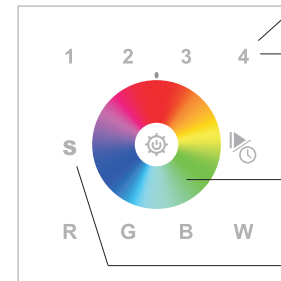


Schritt 1: Ausschalten und Einschalten des Empfängers
Step 1: Power off and power on the receiver

Farbe/Szene/Modus speichern

Save color/scene/mode

Schritt 1: Wählen und klicken Sie eine oder mehrere gekoppelte Zonennummern (z. B. Zone 4).
Step 1: Choose and click one or multiple paired zone numbers(e.g. zone 4)



Schritt 4: Klicken Sie sofort auf eine beliebige Zahl von 1-4 (z.B. 4) (hier bedeuten die Zahlen, dass 4 Szenen für die ausgewählte Zone gespeichert werden können). Die mit dem RF-Empfänger verbundenen LED-Leuchten flackern einmal auf, was bedeutet, dass die Farbe/Szene erfolgreich gespeichert wurde.

Step 4: Immediately click any number of 1-4(e.g. 4)(here the numbers mean 4 scenes can be saved for the selected zone), LED lights connected with the RF receiver flicker once means the color/scene was saved successfully.

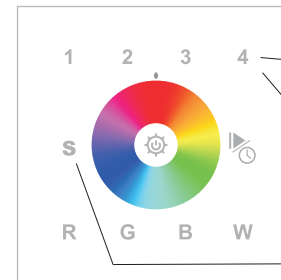
Schritt 2: Berühren Sie das Farbrad oder klicken Sie auf die anderen Tasten, um die gewünschte Szene auszuwählen.

Step 2: Touch the color wheel or click the other buttons to select the scene you like

Schritt 3: Halten Sie die Taste S gedrückt, bis die LED-Anzeige einmal blinkt
Step 3: Press and hold down button S until the LED indicator flashes once

Abrufen der gespeicherten Farben/Szenen

Recall the saved colors/scenes



Schritt 1: Wählen und klicken Sie eine oder mehrere gekoppelte Zonennummern (z.B. Zone 4)
Step 1: Choose and click one or multiple paired zone numbers(e.g. zone 4)

Schritt 3: Klicken Sie auf eine der Zahlen 1-4 (z.B. 4) (hier bedeuten die Zahlen die 4 gespeicherten Szenen für die ausgewählte Zone), um die gespeicherte Szene aufzurufen.

Step 3: Click any numbers 1-4(e.g. 4)(here the numbers means the 4 scenes saved for selected zone) to recall the saved scene

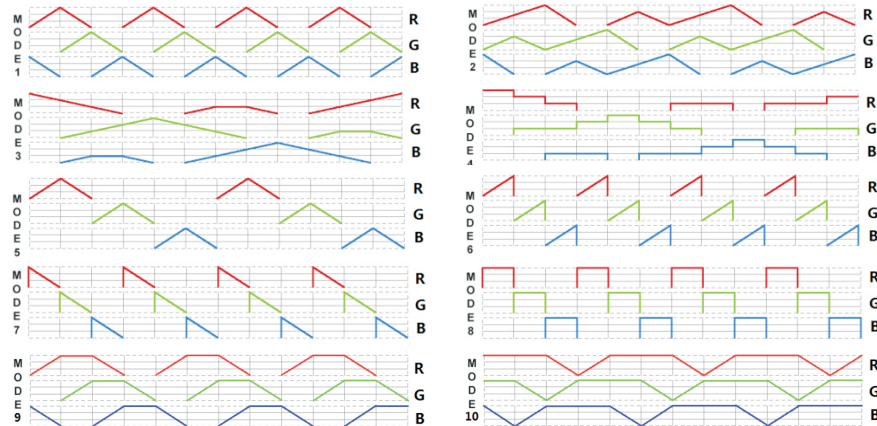
Schritt 2: Klicken Sie auf die Schaltfläche S
Step 2: Click button S

Folgende 10 Farbwechselprogramme sind eingebaut:

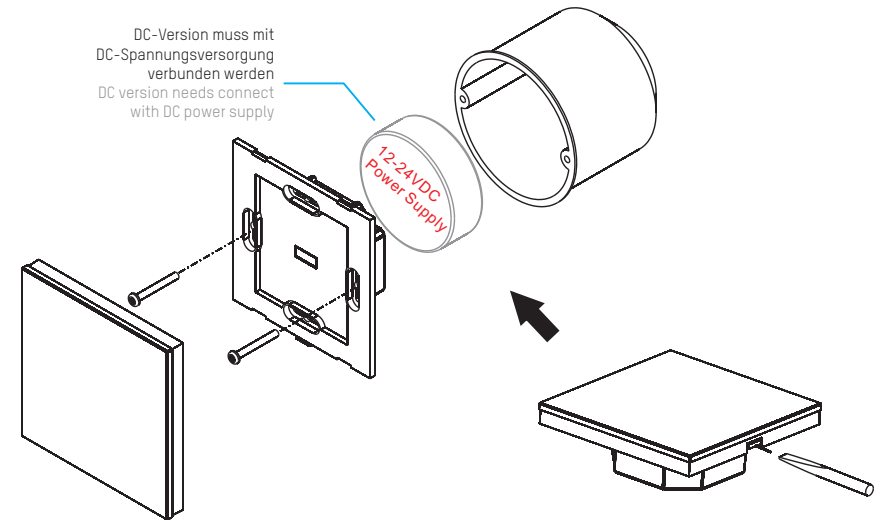
- Modus 1: Zwei beliebige Farben der RGB-Mischung ein- & ausblenden
 Modus 2: Drei RGB-Farben mischen, ein- und ausblenden
 Modus 3: RGB-Drei-Farben-Mischung ausblenden & einblenden
 Modus 4: RGB-Blitz
 Modus 5: RGB drei Farben nacheinander ein- & ausblenden
 Modus 6: RGB drei Farben nacheinander einblenden
 Modus 7: RGB drei Farben sukzessive ausblenden
 Modus 8: RGB drei Farben springen nacheinander um
 Modus 9: R&B Zweifarben-Mischblende (R in B out), dann G-Einblendung, dann R&B-Mischblende (R out B in), dann G-Ausblendung
 Modus 10: B-Ausblendung, dann G&B-Mischblende (G aus B ein), dann R&G-Mischblende (R aus G ein), dann R-Einblendung

Built-in 10 color changing modes are as follows:

- Mode 1: Any two colors of RGB mix fade-in & fade-out
 Mode 2: RGB three colors mix fade-in & fade-out
 Mode 3: RGB three colors mix fade-out & fade-in
 Mode 4: RGB flash
 Mode 5: RGB three colors fade-in & fade-out successively
 Mode 6: RGB three colors fade-in successively
 Mode 7: RGB three colors fade-out successively
 Mode 8: RGB three colors jump changing successively
 Mode 9: R&B two colors mix fade (R in B out), then G fade-in, then G fade-out, then R&B mix fade (R out B in), then G fade-in
 Mode 10: B fade-out, then G&B mix fade (G out B in), then R&G mix fade (R out G in), then R fade-in



Montage Installation












So stoppen Sie den Betriebsmodus der einfarbigen LED-Leuchte, der durch die Störung des RGBW-Senders verursacht wird:

1. Wenn Sie ein einfarbiges LED-Licht mit einer einfarbigen Fernbedienung koppeln, kann es von nahe gelegenen RGBW-Sendern gestört und gekoppelt werden, wodurch das einfarbige Licht in den Laufmodus versetzt werden könnte. Der laufende Modus kann nicht durch die gekoppelte einfarbige Fernbedienung oder durch Löschen der Kopplung gestoppt werden.
2. Dann brauchen Sie diese Fernbedienung, und koppeln die Fernbedienung mit dem Empfänger über oben „Koppeln mit RF-Empfänger [Methode 2]“, dann berühren Sie das Farbrad, um den laufenden Modus zu stoppen.
3. Löschen Sie dann die Kopplung und verbinden Sie den Empfänger wieder mit der einfarbigen Fernbedienung, dann kann er wieder mit der Fernbedienung gesteuert werden.

How to stop running mode of single color LED light caused by RGBW sender interference:

1. When pairing single color LED light to a single color remote, it might be interfered and paired by nearby RGBW senders, which might control the single color light into running mode. The running mode can not be stopped by the paired single color remote or by delete pairing.
2. Then we need this remote, and pair the remote to the receiver via above "Pair with RF receiver[Method 2]", then touch the color wheel to stop the running mode.
3. Then delete pairing and pair the receiver to the single color remote again, it can be controlled by the remote again.

	Vorsicht, Verletzungsgefahr! Caution, risk of injury! Attenzione, rischio di lesioni!
	Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Stromschlags! Netzspannung trennen. Caution, risk of electric shock! Switch off the power supply. Attenzione, rischio di scossa elettrica! Disconnettere la tensione di rete.
	Nicht in die aktive Lichtquelle starren! Do not stare into the active light source! Non fissare la fonte di luce attiva!
	Handschuhe tragen! Use gloves! Indossare i guanti!
	Schutzklasse 1: Leuchte/n mit Schutzleiteranschluss Protection class 1: lights with protective conductor connection Categoria di protezione 1: lampade con attacco conduttore di protezione
IP 20	Schutzart protection class classe di protezione
	Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet. Not suitable for use with heat insulating material. Non indicato per la copertura con materiale termoisolante.
	Produkt spezifiziert für 25°C Umgebungstemperatur. Product is specified for 25°C ambient temperature. Prodotto indicato per temperatura ambiente di 25° C.
	LED nicht berühren! Do not touch the LED! Non toccare il LED!
	Nicht in den Hausmüll werfen! Do not dispose with domestic refuse! Non gettare nei rifiuti domestici!

DE

Nur autorisiertes Fachpersonal darf die Montage und Inbetriebnahme der Leuchte/n unter Berücksichtigung dieser Montageanleitung, Sicherheitshinweise und aller für den jeweiligen Anwendungsbereich geltenden Normen und Vorschriften durchführen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden die durch unsachgemäße Montage oder Inbetriebnahme entstehen.

Bevor das Betriebsgerät der Leuchte/n an das Netz angeschlossen wird, muss der LED-Stromkreis immer geschlossen sein.

Der vorgesehene Anwendungsbereich und die Montageart der Leuchte muss entsprechend den Vorgaben eingehalten werden. Nach erfolgter Montage ist die sichere Befestigung der Leuchte/n zu überprüfen.

Vor jedem Leuchtmittelwechsel und vor allen sonstigen Arbeiten an der Leuchte (z.B. Reinigung) ist die Netzspannung der Leuchte aus Sicherheitsgründen abzuschalten.

Die Leuchte und das Leuchtmittel vollständig abkühlen lassen um Verbrennungen durch ein heißes Leuchtmittel zu vermeiden!

Die Montagehinweise des Leuchtmittelherstellers sind beim Einsetzen, Wechseln und Betreiben der Leuchtmittel einzuhalten.

Für die Reinigung der Leuchte/n kann ein weiches Tuch (z.B. Microfasertuch) verwendet werden.

LEDs sind wartungsfreie, empfindliche elektronische Bauteile die durch unsachgemäße Behandlung beschädigt oder zerstört werden können! Während der Arbeiten an der Leuchte unbedingt eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche vermeiden.

Bei nachträglichen Änderungen oder Umbauten an der Leuchte übernimmt die Molto Luce GmbH keine Haftung auf das Produkt und führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs gegenüber dem Hersteller.

Die Molto Luce GmbH übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle Irrtümer oder Druckfehler.

Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

Aktuelle Daten stellen wir jederzeit unter www.moltoluce.com zur Verfügung.

Diese Montageanleitung für allfällige Wartungsarbeiten gut aufbewahren!

EN

Mounting and commissioning of the luminaire/s may only be performed by authorized personnel, in accordance with this mounting instructions, safety instructions and any standards and regulations applicable to the respective area of application. The manufacturer does not take any responsibility for damages caused by faulty mounting and commissioning.

Close the LED circuit before connecting the control gear of the luminaire/s with the power supply.

The intended scope of application and the method of mounting the luminaire must be complied with in accordance with the specifications. Check the secure fastening of the luminaire/s after its mounting.

Switch off the supply voltage before replacing any illuminants as well as before performing any other works on the lamp (e.g. cleaning).

Wait until lamp and illuminant have completely cooled off to avoid burns caused by hot illuminant.

Please observe mounting instruction of the illuminant manufacturer when inserting, replacing and operating illuminants.

Use a soft cloth (e.g. micro-fibre cloth) for cleaning the luminaire/s.

LEDs are maintenance-free electronic components that can be damaged or destroyed through inappropriate handling! During operations of the luminaire/s avoid touching the LED light emitting surface.

For any subsequent changes or modifications of the luminaire, Molto Luce GmbH is not liable for the product and lead to an extinction of the manufacturer's warranty. Molto Luce is not liable for any errors and misprints.

We have the right to change/modify our products at any time. Current facts please find on www.moltoluce.com.

Keep well this mounting instructions for any future maintenance!

IT

Solo personale specializzato autorizzato può installare e mettere in servizio l'apparecchio, secondo l'applicazione delle presenti istruzioni di installazione, quelle di sicurezza e tutte le norme e le normative applicabili per il suddetto campo di applicazione. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati da installazione o messa in funzione non congruenti alle istruzioni di installazione e di montaggio.

Prima che il dispositivo operativo dell'apparecchio sia collegato alla rete, il circuito LED deve essere sempre chiuso.

L'ambito di applicazione previsto e il metodo di montaggio dell'apparecchio d'illuminazione devono essere rispettati conformemente alle specifiche indicate. Dopo l'installazione, è necessario controllare il fissaggio in sicurezza degli apparecchi di illuminazione.

Prima di sostituire la lampadina e prima di qualsiasi altra operazione sull'apparecchio (ad es. pulizia), la tensione di rete dell'apparecchio deve essere disattivata per motivi di sicurezza.

Lasciare raffreddare completamente la lampada per evitare scottature causate dal riscaldamento dell'apparecchio.

Le istruzioni di installazione del produttore devono essere rispettate durante l'installazione, la sostituzione e l'uso delle lampade.

Per pulire la lampada può essere utilizzato un panno morbido, ad esempio un panno in microfibra.

I LED non richiedono manutenzione, i componenti elettronici sensibili possono essere danneggiati o distrutti a causa di un uso improprio! Evitare di toccare l'area di uscita della luce LED mentre si lavora sull'apparecchio.

In caso di successive modifiche o miglioramenti all'apparecchio, Molto Luce GmbH non si assume alcuna responsabilità sul suddetto prodotto. Ciò comporta la perdita della garanzia nei confronti del produttore.

Molto Luce GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai nostri prodotti in qualsiasi momento.

Informazioni aggiornate si trovano su www.moltoluce.com.

Conservare attentamente queste istruzioni di montaggio per eventuali interventi di manutenzione futuri.

HEADQUARTERS Wels
Office & Showroom
4600 Wels, Austria
Europastraße 45
T: +43 7242 698-0
M: office@moltoluce.com

MOLTO LUCE®