



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

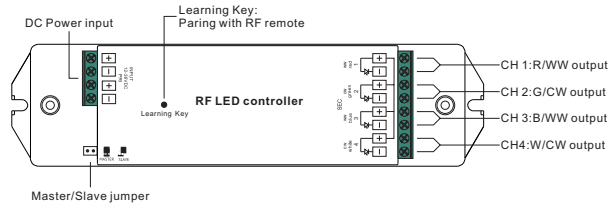
Beschreibung Description	Funkdimmer Funkdimmer
Abmessungen Dimension	LxBxH: 179x46x19mm
Spannung Voltage	12-36VDC
Artikelnummer Product Code	711-000305



Universal series RF Receiver

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

Function introduction



Product Data

No.	Input Voltage	Output Current	Output Power	Remarks	Size(LxWxH)
1	12-48VDC	4x5A	4x(60-240)W	Constant voltage	178x46x22mm
2	12-48VDC	4x350mA	4x(4.2-16.8)W	Constant current	178x46x22mm
3	12-48VDC	4x500mA	4x(6-24)W	Constant current	178x46x22mm
4	12-48VDC	4x700mA	4x(8.4-33.6)W	Constant current	178x46x22mm

- Radio Frequency : 869.5/916.5/434mhz
- 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

Koppeln/Löschen mit der RF-Fernbedienung

1. Führen Sie die Verkabelung gemäß dem Anschlussplan durch.
2. Koppeln Sie den RF-Empfänger mit der RF-Fernbedienung: Bitte beachten Sie die Anleitung der Fernbedienung, mit der Sie koppeln möchten.
3. Löschen Sie die Kopplung:
 - (1) Verdrahten Sie den RF-Empfänger richtig, schalten Sie ihn ein.
 - (2) Drücken und halten Sie die Taste „Lerntaste“ auf dem Empfänger für mehr als 3 Sekunden, bis das verbundene Licht blinkt, was bedeutet, dass es gelöscht ist.

Pair/delete the pairing with RF remote

1. Do wiring according to connection diagram.
2. Pair RF Receiver with RF remote: please refer to the instruction of the remote that you would like to pair with.
3. Delete the pairing:

- (1) Wire up the RF receiver correctly, power on.
- (2) Press and hold down the " Learning Key " button on receiver for over 3 seconds until the connected light flashes, which means well deleted.

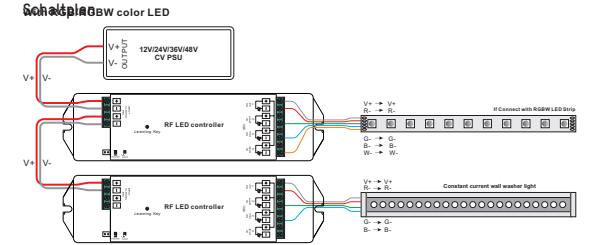
Master- und Slave-Einstellung:

1. Der Empfänger hat sowohl Master- als auch Slave-Funktionen, die mit einem Jumper eingestellt werden können. Ein Kurzschluss des Jumpers bedeutet Master-Funktion, und ein offener Stromkreis bedeutet Slave-Funktion. Sobald Sie den Jumper an einem Empfänger kurzgeschlossen haben, schalten Sie bitte den Empfänger aus und wieder ein, um die Master-Funktion zu aktivieren. Die Einstellung von Master und Slave ermöglicht eine perfekte Synchronisation der Farbwechsel-Effekte.
2. Stellen Sie einen Empfänger als Master ein und koppeln Sie ihn mit einer beliebigen Zone einer Fernbedienung, und diese Zone soll nur einen Empfänger haben, der als Master arbeitet. Stellen Sie alle anderen Empfänger als Slave ein und koppeln Sie sie mit anderen Zonen der Fernbedienung. Mehrere Empfänger können mit jeder Zone gepaart werden. Wählen Sie dann alle Zonen auf der Fernbedienung aus und spielen Sie die Farbwechsel Effekte, der Master sendet das Sync-Signal an die Slaves, um eine perfekte Synchronisation zu erreichen. Der maximale Sync-Abstand zwischen dem Master und einem beliebigen Slave liegt bei 30m.

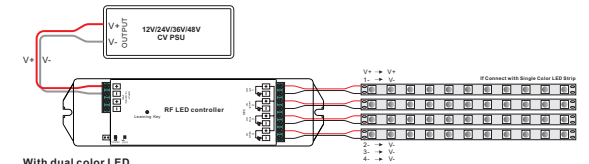
Master and Slave Setting:

1. The receiver has both master and slave functions which can be set with a jumper. Short circuit of the jumper means master function, and open circuit means slave function. Once short circuit the jumper on a receiver, please power off and power on the receiver to enable master function. Setting master and slave enables perfect synchronization of color changing effects.
2. Set one receiver as master and pair it to any zone of a remote, and this zone shall only have one receiver which works as master. Set all other receivers as slave and pair them to the other zones of the remote, and multiple receivers can be paired to each zone. Then choose all zones on the remote and play the color changing effects, the master will send sync signal to the slaves to achieve perfect synchronization. The max. sync distance between the master and any slave is within 30m.

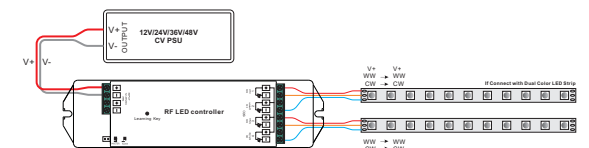
Wiring Diagram



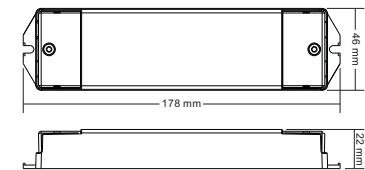
With single color LED












With dual color LED



Product Dimension



	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®