

# Mi Light

intelligentes Licht  
einfach und clever

Smart Home System

Smart Home System

Smart Home System

Smart Home System



für iOS und Android

# Intelligentes Licht sorgt Daheim für passende Stimmung und Sicherheit. Mi Light, das Smart Home System

Zunächst einmal sollen Lampen Licht erzeugen, also hell strahlen - das tun sie traditionell mit weissem Licht. Moderne Leuchten wie unsere Mi Light Leuchtmittel und Leuchten sind aber prinzipiell nicht auf eine Lichtfarbe beschränkt, der Farbton lässt sich fast beliebig verändern.

Hinzu kommt die Steuerung der Licht-Intensität sowie die Möglichkeit, all das per Funk fernzusteuern. Beliebige Beleuchtungsszenarien kann man einfach und ohne mühsame zusätzliche Verkabelungen programmieren oder anwählen.

Zusätzliche Module, erlauben für Android oder iOS Geräte, die Steuerung via App über WLAN.

( Mit dem WiFi Controller ohne Einbindung ins WLAN Heimnetz, kann nur mit 1 Handy oder Tablet und nur im Empfangsbereich auf die Leuchten zugegriffen werden)

Somit hat man die Möglichkeit auch von Ausserhaus das Licht im Daheim Ein/Aus zustellen oder zu ändern.

Die übrigen Möglichkeiten sind schnell erklärt: Für jede Lampe lassen sich Farbe und Helligkeit einzeln festlegen, Lampen zu Gruppen zusammenfassen und Stimmungsszenarien definieren.

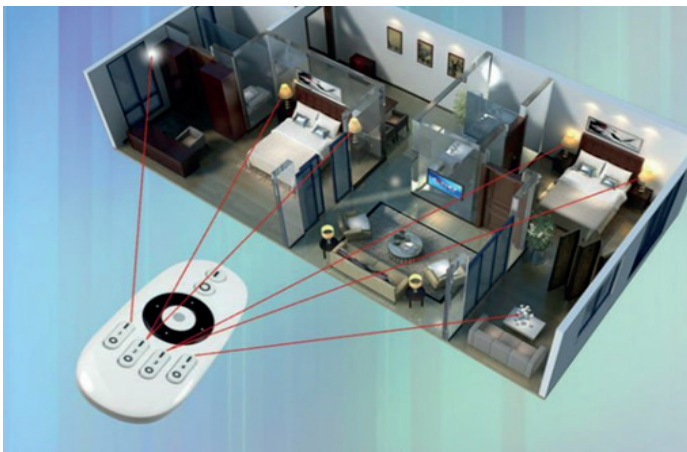
Voraussetzung für die Bedienung via Smartphone oder Tablet ist ein funktionierendes WLAN-Heimnetz.

Das Steuergerät wird mittels USB Kabel ans Stromnetz angeschlossen und mittels App im Netzwerk initialisiert.

Die Kommunikation erfolgt somit mittels WLAN Router und dem WIFI Controller zu der entsprechenden Leuchte.

## Wieso Mi-Light Smart Home System ?

- 6500 Kelvin - 2700 Kelvin stufenlos justierbar
- Farben oder Weiss anwählen
- Vorprogrammierte Laufprogramme für Farben
- Dimmung von 1% - 100%
- via Android oder iOS Handys/Tablets bedienbar
- via WiFi Controller auch von Ausserhalb bedienbar
- Nachtlichtfunktion bei entsprechenden Leuchten
- keine aufwendige Verkabelungen nötig



## Weinglas - Dekorative Raumgestaltung



**2 Watt Weinglas 2 Watt ww/RGB justierbar**  
stufenlos mit oder ohne Remote justierbar



Leuchtmittel ohne Remote

3x 2835 SMD + 1 x 5050 RGB SMD

130 Lumen bei weissem Licht

Ra 80 Lebensdauer 50'000h

Grösse D 80mm x H 183mm

integrierter Akku 3.7V 1400 mAh

Aluminiumgehäuse + PVC

Milchglas über dem LED, transparentes Acryl in Glasform

2700 Kelvin + RGB

Beleuchtungswinkel 300°

Stromversorgung mittels 5V , 500mA USB Kabel ( inkl. )

Leuchtdauer bei weiss ca 5h

Leuchtdauer bei RGB ca 10h

Ladedauer ca 3.5h

Artikel No. 048119



Auf Wunsch auch mit Gravur erhältlich.  
Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.



### Passendes Zubehör

Mi-Light Remote mit 4 Steuerbereichen RGBW ( weiss+farbig)

Art.No 04806

Wandhalter für Remote

Art.No 048112

Mi-Light Wi-Fi Controller

Art.No 04807





# Leuchtmittel Kugeln

## Starterset

**6 Watt Kugel 6 Watt cw/ww justierbar**  
stufenlos mit Remote justierbar



Set beinhaltet : 2 x 6 Watt Kugel + 1 x 4 Zonen Remote



24 x 5630 SMD

510 Lumen warmweiss 560 Lumen kaltweiss

Ra 80 Lebensdauer 50'000h

Grösse D 60mm x H 120mm

AC 86-264V, 50-60 Hz

Aluminiumgehäuse

Milchglasabdeckung

2700-6500 Kelvin

Beleuchtungswinkel 180°

Fassung E27

Art.No. 04801



## Passendes Zubehör

Wandhalter für Remote

Art.No 048112

Mi-Light Wi-Fi Controller

Art.No 04807

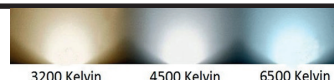




# Leuchtmittel Kugeln



**6 Watt Kugel 6 Watt cw/ww justierbar**  
stufenlos mit Remote justierbar



- Leuchtmittel ohne Remote
- 24 x 5630 SMD
- 510 Lumen warmweiss 560 Lumen kaltweiss
- Ra 80 Lebensdauer 50'000h
- Grösse D 60mm x H 120mm
- AC 86-264V, 50-60 Hz
- Aluminiumgehäuse
- Milchglasabdeckung
- 2700-6500 Kelvin
- Beleuchtungswinkel 140°
- Fassung E27
- Art.No. 04802



**9 Watt Kugel 9 Watt cw/ww justierbar**  
stufenlos mit Remote justierbar



- Leuchtmittel ohne Remote
- 30 x 5630 SMD
- 800 Lumen warmweiss 850 Lumen kaltweiss
- Ra 80 Lebensdauer 50'000h
- Grösse D 60mm x H 120mm
- AC 86-264V, 50-60 Hz
- Aluminiumgehäuse
- Milchglasabdeckung
- 2700-6500 Kelvin
- Beleuchtungswinkel 140°
- Fassung E27
- Art.No. 04803



## Passendes Zubehör

- Mi-Light Remote mit 4 Steuerbereichen warm-kaltweiss  
Art.No 04804
- Wandhalter für Remote  
Art.No 048112
- Mi-Light Wi-Fi Controller  
Art.No 04807

# Leuchtmittel Spot's



**4 Watt Spot 4 Watt cw/ww justierbar**  
stufenlos mit Remote justierbar



Spot ohne Remote

12 x 5730 SMD

220 Lumen

Ra 80 Lebensdauer 50'000h

Grösse D 50mm x H 74mm

AC 86-264V, 50-60 Hz

weisses Kunststoffgehäuse

Milchglasabdeckung

2700-6500 Kelvin

Beleuchtungswinkel 60°

Fassung GU10

Art.No. 0481162



## Passendes Zubehör

Mi-Light Remote mit 4 Steuerbereichen warm-kaltweiss

Art.No 04804



**4 Watt Spot 4 Watt cw/RGB justierbar**  
stufenlos mit Remote justierbar



Spot ohne Remote

3 x 2835 1 x 5050SMD RGB

220 Lumen bei weissem Licht

Ra 80 Lebensdauer 50'000h

Grösse D 50mm x H 74mm

AC 86-264V, 50-60 Hz

weisses Kunststoffgehäuse

Milchglasabdeckung

6500 Kelvin weiss / RGB

Beleuchtungswinkel 60°

Fassung GU10

Art.No. 048116

## Passendes Zubehör

Mi-Light Remote mit 4 Steuerbereichen RGBW ( weiss+farbig)

Art.No 04806

Wandhalter für Remote

Art.No 048112

Mi-Light Wi-Fi Controller

Art.No 04807



# Leuchtmittel Spot's



**4 Watt Spot 4 Watt cw/RGB justierbar**  
stufenlos mit Remote justierbar



Spot ohne Remote

3 x 2835 1 x 5050SMD RGB

220 Lumen bei weissem Licht

Ra 80 Lebensdauer 50'000h

Grösse D 50mm x H 74mm

AC/DC 12V

weisses Kunststoffgehäuse

Milchglasabdeckung

6500 Kelvin weiss / RGB

Beleuchtungswinkel 60°

Fassung MR16

Art.No. 048116



## Passendes Zubehör

Mi-Light Remote mit 4 Steuerbereichen RGBW ( weiss+farbig)

Art.No 04806

Wandhalter für Remote

Art.No 048112

Mi-Light Wi-Fi Controller

Art.No 04807





## Einbauleuchten für niedrige Einbautiefen



### 9 Watt Einbauleuchte 9 Watt cw/ww justierbar stufenlos mit Remote justierbar



Einbauleuchte ohne Remote

284x2835 SMD

560-810 Lumen

Ra 80 Lebensdauer 50'000h

Grösse L 140 x B 140 x H 13mm

AC 86-264V, 50-60 Hz

weisses Kunststoffgehäuse

Milchglasabdeckung

3000-6500 Kelvin

Beleuchtungswinkel 120°

Lochbohrung 132mm

Art.No. CRFUT-062 048113



### 9 Watt Einbauleuchte 9 Watt cw/ww justierbar stufenlos mit Remote justierbar



Einbauleuchte ohne Remote

284x2835 SMD

560-810 Lumen

Ra 80 Lebensdauer 50'000h

Grösse D 174mm x H 13mm

AC 86-264V, 50-60 Hz

weisses Kunststoffgehäuse

Milchglasabdeckung

3000-6500 Kelvin

Beleuchtungswinkel 120°

Lochbohrung 155mm

Art.No. CRFUT-063 048117

## Passendes Zubehör



Mi-Light Remote mit 4 Steuerbereichen warm-kaltweiss

Art.No 04804

Wandhalter für Remote

Art.No 048112

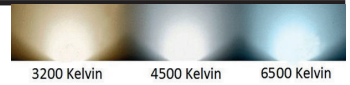
Mi-Light Wi-Fi Controller

Art.No 04807

# Einbauleuchten



## 6 Watt Einbauleuchte 6 Watt cw/ww justierbar



stufenlos mit Remote justierbar

Einbauleuchte ohne Remote

24x5630 SMD

510-560 Lumen

Ra 80 Lebensdauer 50'000h

Grösse D 102mm x H 65mm

AC 86-264V, 50-60 Hz

weisses Kunststoffgehäuse

Milchglasabdeckung

3000-6500 Kelvin

Beleuchtungswinkel 100°

Lochbohrung 85mm

Art.No. 048114



## Passendes Zubehör

Mi-Light Remote mit 4 Steuerbereichen warm-kaltweiss

Art.No 04804



## 12 Watt Einbauleuchte 12 Watt cw/RGB justierbar



stufenlos mit Remote justierbar

Einbauleuchte ohne Remote

4W RGB oder 12W weiss

1100 Lumen bei weissem Licht

Ra 80 Lebensdauer 50'000h

Grösse D 145mm x H 78mm

AC 86-264V, 50-60 Hz

weisses Kunststoffgehäuse

Milchglasabdeckung

24 x 5630 SMD 6500 Kelvin / 20 x 5050 SMD RGB Farbwahl

Beleuchtungswinkel 100°

Lochbohrung 125mm

Art.No. 048115

## Passendes Zubehör

Mi-Light Remote mit 4 Steuerbereichen RGBW ( weiss+farbig)

Art.No 04806

Wandhalter für Remote

Art.No 048112

Mi-Light Wi-Fi Controller

Art.No 04807







Bildbeispiel: Quelle [www](http://www)



Bildbeispiel Quelle [www](http://www)

## Zubehör

### Controller

zur Steuerung von Warmweiss/Kaltweiss/Dimmung



Für LED's mit einer Betriebsspannung von 12V oder 24V

Maximale Ausgangslast 6A je Kanal (2 Kanäle)

Maximaler Stromverbrauch im Standby Modus 0.5W

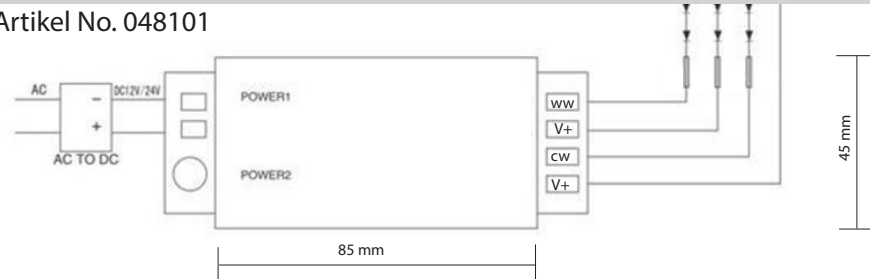
Ausgang mit Schraubklemmen

Nachtlichtfunktion mittels Remote integriert

Eingang mit Schraubklemmen oder 2.1cm Hohlstecker

Dimension: 85mm x 45mm x 22mm

Artikel No. 048101



### 4 Zonen - Remote

zu Controller Warmweiss/Kaltweiss/Dimmung



Fernsteuerung zu Mi-Light Controller

4 einzelne Zonen ansteuerbar oder mit der Masterfunktion

sämtliche Zonen zusammen ansteuern.

Nachtlichtfunktion ( 2x O Position drücken) jede einzelne oder alle

Leuchtmittel mittels der Masterfunktion anwählen ( 0.4W Stromverbrauch)

Betriebsspannung 3V ( 2xAAA Batterien inkl. )

Übertragungsfrequenz 2400-2483.5 MHz

Modulation GFSK

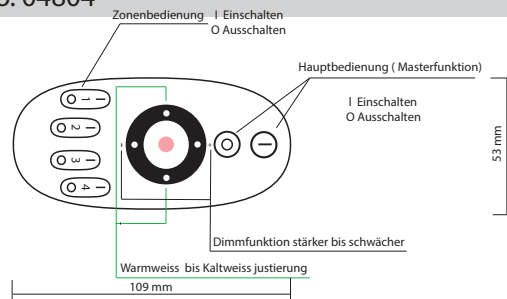
Sendeleistung 6db

Stromverbrauch im Standby Modus 5uA

Reichweite ca 20-30m

Dimension: 109mm x 53mm x 22mm

Artikel No. 04804



### Controller ww/cw + 4 Zonen - Remote Set

zur Steuerung von Warmweiss/Kaltweiss/Dimmung



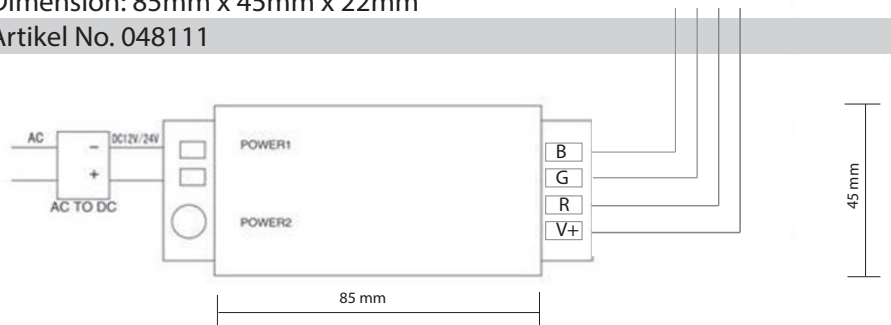
Artikel No. 04810

# Zubehör

## Controller zur Steuerung von RGB / Dimmung



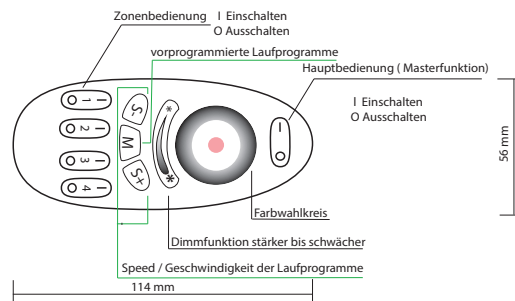
- Für LED's mit einer Betriebsspannung von 12V oder 24V
- Maximale Ausgangslast 6A je Kanal (3 Kanäle)
- Maximaler Stromverbrauch im Standby Modus 0.5W
- Ausgang mit Schraubklemmen
- Eingang mit Schraubklemmen oder 2.1 cm Hohlstecker
- Dimension: 85mm x 45mm x 22mm
- Artikel No. 048111



## 4 Zonen - Remote zu Controller RGB/Dimmung



- Fernsteuerung zu Mi-Light Controller
- 4 einzelne Zonen ansteuerbar oder mit der Masterfunktion sämtliche Zonen zusammen ansteuern.
- 9 vorprogrammierte Laufprogramme
- Betriebsspannung 3V ( 2xAAA Batterien inkl. )
- Uebertragungsfrequenz 2400-2483.5 MHz
- Modulation GFSK
- Sendeleistung 6db
- Stromverbrauch im Standby Modus 5uA
- Reichweite ca 20-30m
- Dimension: 114mm x 56mm x 22mm
- Artikel No. 04806



## Controller RGB + 4 Zonen - Remote Set zur Steuerung von Farben und zur Dimmung



Artikel No. 04811



## Zubehör



### Controller zur Steuerung von RGBW / Dimmung

Für LED's mit einer Betriebsspannung von 12V oder 24V

Maximale Ausgangslast 6A je Kanal (4 Kanäle)

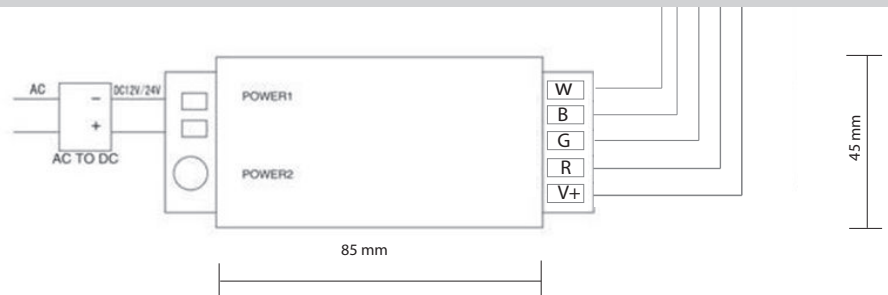
Maximaler Stromverbrauch im Standby Modus 0.5W

Ausgang mit Schraubklemmen

Eingang mit Schraubklemmen oder 2.1cm Hohlstecker

Dimension: 85mm x 45mm x 22mm

Artikel No. 048091



### 4 Zonen - Remote zu Controller RGBW/Dimmung

Fernsteuerung zu Mi-Light Controller

4 einzelne Zonen ansteuerbar oder mit der Masterfunktion

sämtliche Zonen zusammen ansteuern.

Nachtlichtfunktion für entsprechende Produkte der Mi Light Serie

9 vorprogrammierte Laufprogramme

( 2x O Position drücken) jede einzelne oder alle Leuchtmittel mittels der Masterfunktion anwählen ( 0.4W Stromverbrauch)

Betriebsspannung 3V ( 2xAAA Batterien inkl.)

Übertragungsfrequenz 2400-2483.5 MHz

Modulation GFSK

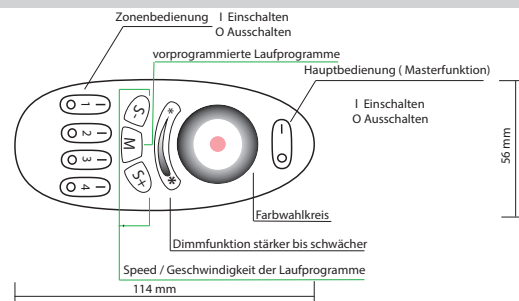
Sendeleistung 6db

Stromverbrauch im Standby Modus 5uA

Reichweite ca 20-30m

Dimension: 114mm x 56mm x 22mm

Artikel No. 04806



### Controller RGBW + 4 Zonen - Remote Set zur Steuerung von Farben, von Weiss und zur Dimmung

Artikel No. 04809

## Zubehör



### Controller + Remote Set zur Steuerung von Warmweiss/Kaltweiss/Dimmung

Für LED's mit einer Betriebsspannung von 12V oder 24V

Maximale Ausgangslast 6A je Kanal (2 Kanäle)

Maximaler Stromverbrauch im Standby Modus 0.5W

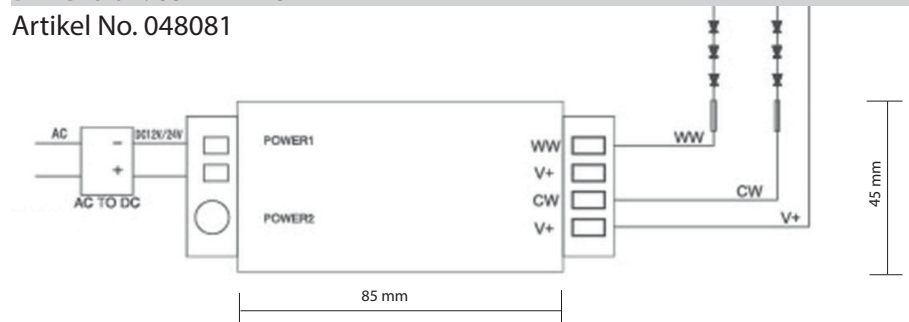
Ausgang mit Schraubklemmen

Nachtlichtfunktion mittels Remote integriert

Eingang mit Schraubklemmen oder 2.1cm Hohlstecker

Dimension: 85mm x 45mm x 22mm

Artikel No. 048081



### Fernsteuerung zu Mi-Light Controller

3 vorprogrammierte Dimmstufen / On Off Tasten sowie stufenloses Dimmen und stufenlose Farbtemperaturwahl

Nachtlichtfunktion ( 2x Off Position drücken 0.4W Stromverbrauch)

Betriebsspannung 3V ( 2xAAA Batterien inkl. )

Uebertragungsfrequenz 2400-2483.5 MHz

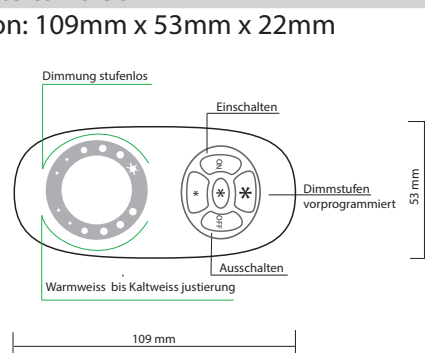
Modulation GFSK

Sendeleistung 6db

Stromverbrauch im Standby Modus 5uA

Reichweite ca 20-30m

Dimension: 109mm x 53mm x 22mm



### Wandhalterung zu Mi-Light Remotes

Artikel No. 048112

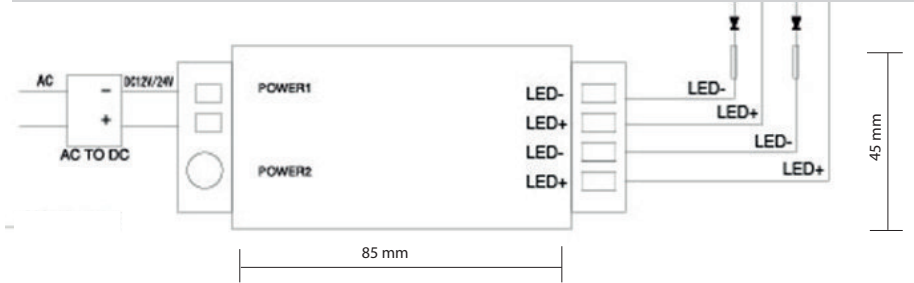


# Zubehör

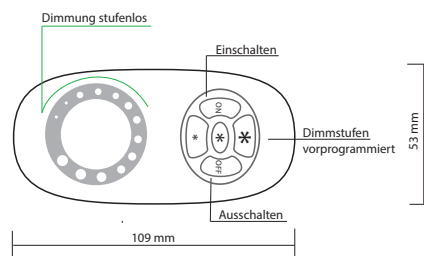
## Dimmer-Controller + Remote Set



- Für LED's mit einer Betriebsspannung von 12V oder 24V
- Maximale Ausgangslast 6A
- Maximaler Stromverbrauch im Standby Modus 0.5W
- Ausgang mit Schraubklemmen
- Eingang mit Schraubklemmen oder 2.1cm Hohlstecker
- Dimension: 85mm x 45mm x 22mm
- Artikel No. 048008



- Fernsteuerung zu Mi-Light Controller
- 3 vorprogrammierte Dimmstufen / On Off Tasten sowie stufenloses Dimmen und stufenlose Farbtemperaturwahl
- Betriebsspannung 3V ( 2xAAA Batterien inkl. )
- Uebertragungsfrequenz 2400-2483.5 MHz
- Modulation GFSK
- Sendeleistung 6db
- Stromverbrauch im Standby Modus 5uA
- Reichweite ca 20-30m
- Dimension: 109mm x 53mm x 22mm



## WiFi Controller für Netzwerkeinbindung



- Betriebsspannung 5V,500mA
- inkl. Anschlusskabel
- Für alle 2.4G smart light series Produkte von Mi-Light
- Kostenloses App auf Apple App Store oder Android Google Play Store
- Name: mi -light, downloaden
- Dimension: 90 mm x 67mm x 15mm
- Artikel No. 04807



## Bedienungsanleitung Warmweiss-Kaltweiss Remote

### Kontakt herstellen vom Remote zum Controller oder vom Remote zur fertigen Mi-Light Leuchte.

1. Kontrollieren Sie ob die Batterien richtig eingelegt sind.
  2. Auswählen welche Zone für die Lichtquelle genommen werden soll. ( 1,2,3,4 )
  3. Die Stromversorgung der Lichtquelle unterbrechen ( Leuchtmittel mit Sockel etwas ausdrehen, bei Lichtquellen mit Convertern den Netzstecker aus der Dose ziehen)
  4. Einstecken oder Eindrehen und gleichzeitig auf der Zone ( 1,2,3,4 ) 3x kurz den On Knopf drücken.
- Wenn der Kontakt hergestellt wurde, blinkt die Lichtquelle 3x ein/aus  
Die Lichtquelle ist nun mit der entsprechenden Zone verbunden.

Es können mehrere Lichtquellen auf eine Zone programmiert werden.

### Kontakt löschen vom Remote zum Controller oder vom Remote zur fertigen Mi-Light Leuchte.

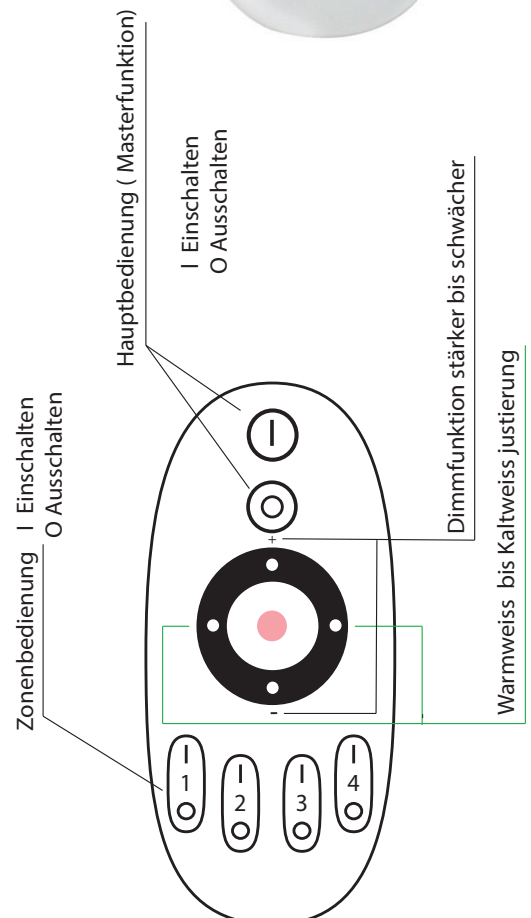
1. Auswählen welche Zone von der Lichtquelle genommen werden soll. ( 1,2,3,4 )
  2. Die Stromversorgung der Lichtquelle unterbrechen ( Leuchtmittel mit Sockel etwas ausdrehen, bei Lichtquellen mit Convertern den Netzstecker aus der Dose ziehen)
  3. Einstecken oder Eindrehen und gleichzeitig auf der Zone ( 1,2,3,4 ) 5x kurz den On Knopf drücken.
- Wenn der Kontakt hergestellt wurde, blinkt die Lichtquelle 6x ein/aus  
Die Lichtquelle ist nun von der entsprechenden Zone gelöscht worden.

### Nachtlichtfunktion

Bei Leuchtmitteln welche eine Nachtlichtfunktion beinhalten, kann mittels der Aus Taste der entsprechenden Zone oder mit der Aus Taste der Masterfunktion die Nachtlichtfunktion aktiviert werden.  
Die Aktivierung erfolgt indem Sie 2 x nacheinander die Aus Taste drücken.

### Masterfunktion

Mit der Masterfunktion werden alle Leuchtmittel oder Lichtquellen, welche mit diesem Remote bedient werden, gleichzeitig bedient.



## Bedienungsanleitung RGB / RGBW Remote

### Kontakt herstellen vom Remote zum Controller oder vom Remote zur fertigen Mi-Light Leuchte.

1. Kontrollieren Sie ob die Batterien richtig eingelegt sind.
  2. Auswählen welche Zone für die Lichtquelle genommen werden soll. ( 1,2,3,4 )
  3. Die Stromversorgung der Lichtquelle unterbrechen ( Leuchtmittel mit Sockel etwas ausdrehen, bei Lichtquellen mit Convertern den Netzstecker aus der Dose ziehen)
  4. Einstecken oder Eindrehen und gleichzeitig auf der Zone ( 1,2,3,4 ) 3x kurz den On Knopf drücken.
- Wenn der Kontakt hergestellt wurde, blinkt die Lichtquelle 3x ein/aus  
Die Lichtquelle ist nun mit der entsprechenden Zone verbunden.

Es können mehrere Lichtquellen auf eine Zone programmiert werden.

### Kontakt löschen vom Remote zum Controller oder vom Remote zur fertigen Mi-Light Leuchte.

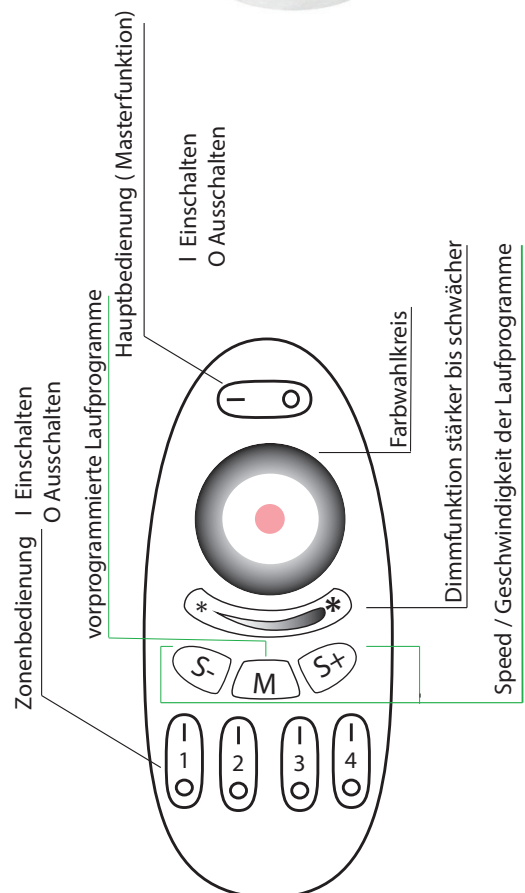
1. Auswählen welche Zone von der Lichtquelle genommen werden soll. ( 1,2,3,4 )
  2. Die Stromversorgung der Lichtquelle unterbrechen ( Leuchtmittel mit Sockel etwas ausdrehen, bei Lichtquellen mit Convertern den Netzstecker aus der Dose ziehen)
  3. Einstecken oder Eindrehen und gleichzeitig auf der Zone ( 1,2,3,4 ) 5x kurz den On Knopf drücken.
- Wenn der Kontakt hergestellt wurde, blinkt die Lichtquelle 6x ein/aus  
Die Lichtquelle ist nun von der entsprechenden Zone gelöscht worden.

### Weiss anwählen bei RGBW Remotes

Bei Leuchtmitteln welche weiss integriert haben, können Sie indem Sie ca 2 Sekunden auf der Zone die Ein Taste drücken, weiss anwählen. Weiss kann wie die Farben gedimmt werden.

### Masterfunktion

Mit der Masterfunktion werden alle Leuchtmittel oder Lichtquellen, welche mit diesem Remote bedient werden, gleichzeitig bedient.



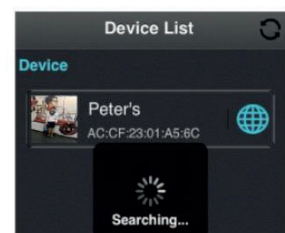
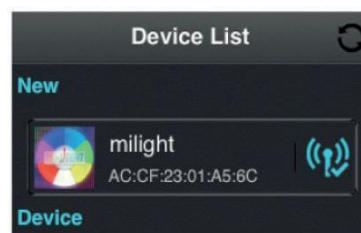
## Bedienungsanleitung WiFi Controller

Mit diesem einfachen WiFi Controller lassen sich LED-Leuchtmittel der Mi Light Serie, über eine App direkt via Handy oder Tablet bedienen. Das Mi Light App kann kostenlos bei Google Play Store oder im App Store von Apple heruntergeladen werden. Somit ersetzt Ihr Handy oder Tablet den Remote des Leuchtmittels. Bei Bedarf kann der Remote ebenfalls genutzt werden. Es funktionieren auch beide Varianten zusammen.



## Einstellen des WiFi Controllers

1. Den WiFi Controller via dem USB Kabel mittels einem USB Adapter an das Stromnetz anschliessen. Die Anzeige SYS blinkt
2. In den Einstellungen des Adroid -,Apple Smartphones oder Tablets das WLAN einschalten. Die Verbindung mit „milight“ herstellen.
3. Sobald die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, leuchtet die Anzeige Link am WiFi Controller kontinuierlich.
4. Nach dem Sie dieses App von „milight“ heruntergeladen haben, können Sie es öffnen. Wählen Sie die Gruppe milight. Es besteht die Möglichkeit, die Gruppe milight umzubenennen, bsp. Peter's. Somit kann man jede Zone separat benennen.





Fuhrstrasse 37 CH-8181 Höri  
[www.crealinegmbh.ch](http://www.crealinegmbh.ch)  
[info@crealinegmbh.ch](mailto:info@crealinegmbh.ch)

Besuchen Sie unseren

## LED · SHOP

Aberwandelstrasse 4 + 6  
8181 Höri ( neben Bülach )  
24h Einkaufen im Onlineshop  
unter: [www.crealinegmbh.ch](http://www.crealinegmbh.ch)