

### **Produkteigenschaften**

- Ermöglicht die Steuerung von RGB, RGBW und CCT LED Funk-Controllern wie auch des LED Funk-Dimmers der 2,4G Serie.
- Mit dem Wifi Controller steuern Sie bequem per iPhone, iPad oder iPod Touch (ab IOS7.0) oder per Android-Gerät (ab Version 4.3).
- Die für den Betrieb notwendige Software finden Sie kostenlos im App- bzw. Google Play Store („MILIGHT 3.0“).
- In der App haben Sie entsprechend zu den anzusteuernenden Controllern bzw. Dimmer die passende App-Oberfläche (siehe oben).
- Zum Betrieb ist neben dem Wifi-Controller ein RGB, RGBW oder CCT Controller oder ein LED Funk-Dimmer notwendig. Hierbei ersetzt der Wifi-Controller samt der App die Funktion der Funk-Fernbedienung.
- Folgende Funk-Controller und Funk-Dimmer bzw. Sets sind mit dem WIFI Controller kompatibel:
  - 4 Zonen RGBW Controller Set (4Z-RGBW finden Sie [hier](#))
  - 4 Zonen RGB Controller Set (4Z-RGB finden Sie [hier](#))
  - 4 Zonen LED Dimmer Set (4Z-LED finden Sie [hier](#))
  - 1 Zonen RGBW Controller Set (13202 finden Sie [hier](#))
  - 1 Zonen CCT Controller Set (13301 finden Sie [hier](#))
- Der Programm-, bzw. Funktionsumfang richtet sich nach dem Funk-Controller, den dieser ansteuert. Näheres entnehmen Sie den jeweiligen Anleitungen der RGB, RGBW, CCT Funk-Controller bzw. des LED Funk-Dimmers.
- Mit einem Wifi Controller kann eine unbegrenzte Anzahl von RGBW / RGB Funk-Controller oder LED Funk-Dimmers angesteuert werden.
- Nachdem der Wifi Controller mit den Funk Empfängern gekoppelt ist, können mehrere IOS oder Android Geräte direkt auf Wifi-Controller zugreifen und die LED Beleuchtung steuern.

Technische Daten Wifi Controller für unsere 2,4G Serie	
Reichweite	Bis etwa 20m
Eingangsspannung	5V DC (0,5A)
Stromversorgung	Micro USB auf USB (ca. 1m) im Lieferumfang enthalten
Kompatibilität IOS	IPhone, iPad, iPod Touch (ab IOS7.0)
Kompatibilität Android	Smartphone, Tablet (ab Android Version 4.3)
Maße (L x B x H):	90 x 66 x 16mm
Lieferumfang	Wifi-Controller, Stromversorgungskabel (auf USB),

### Inbetriebnahme der Wifi Controller App „MILIGHT 3.0“



1. Laden und Installieren Sie das Programm „milight 3.0“ aus dem App bzw. Google Play Store.
2. Beim Start erkennt die App passende Geräte. Achten Sie darauf, dass Ihr IOS bzw. Android Gerät mit dem „MI LIGHT“ Netzwerk verbunden ist (Siehe unten).
3. Wählen Sie den Wifi-Controller aus, den Sie ansteuern möchten.
4. Koppeln Sie den Wifi-Controller mit dem anzusteuern Controller oder Dimmer.
5. Nun können Sie Ihre Beleuchtungsanwendung per Smartphone oder Tablet steuern.

### Inbetriebnahme des Wifi Controllers

Der Wifi-Controller kann auf zwei Arten betrieben werden, entweder indem der Wifi Controller ein eigenständiges Netzwerk (A) oder innerhalb Ihres Heimnetzwerkes (B).

#### Betrieb des Wifi-Controllers als eigenständiges Netzwerk (A)



#### Betrieb des Wifi-Controllers im Heimnetzwerk (B)



### Installation des Gerätes für den Betrieb als eigenständiges Netzwerk (A)

1. Zur Stromversorgung des Wifi Controllers, verbinden Sie diesen mit einem USB-Netzteil oder einem USB-Ports mit Hilfe des mitgelieferten Verbindungskabels (DC5V, 500mA).
2. Gehen Sie in Ihrem IOS oder Android Gerät in die Wifi Einstellungen. Unter Wifi-Netzwerken wählen Sie „Milight3.0“ aus und verbinden Ihr Gerät mit diesem Netzwerk.
3. Nun ist Ihr IOS oder Android Gerät mit dem Wifi Controller verbunden.
4. Starten Sie die App „MI-LIGHT“
5. Wählen Sie den Wifi Controller aus, den sie mit der App ansteuern möchten.
6. Koppeln Sie den Wifi Controller mit dem anzusteuern Controller (siehe nächste Seite).
7. Nun können Sie Ihre Beleuchtung mit Ihrem IOS oder Android Gerät steuern.

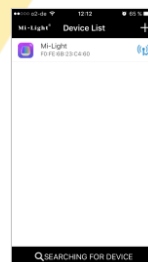
Neben der Möglichkeit der Inbetriebnahme des Wifi-Controllers im Stand-Alone-Modus, kann der Wifi-Controller ebenfalls in ein bestehendes Netzwerk integriert werden. Nachfolgend wird die Einrichtung dieser Betriebsart dargestellt.

### Installation des Gerätes für den Betrieb in Ihrem Heimnetzwerk (B)


Sie können den Wifi Controller auch innerhalb Ihres Heim-Netzwerkes verwenden. Diese Einstellungen sind dann zu wählen, wenn Sie mit Ihrem IOS oder Android Gerät sowohl den Wifi-Controller bedienen möchten, als auch gleichzeitig über ihr Heimnetzwerk im Internet surfen möchten.

Dazu wird der Wifi-Controller Ihrem Wifi-Netzwerk untergeordnet. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Gehen Sie wie bei der Installation für den Betrieb im eigenständigen Netzwerk (A) vor.
2. Starten Sie die App „mi light“
3. Das Android bzw. IOS Gerät sollte direkt mit Wifi Controller verbunden sein. Bei der Auflistung der verfügbaren Wifi Controller sollte dieser mit einem blauen Icon (verbunden) angezeigt werden.
4. Drücken Sie das Pluszeichen rechts-oben.
5. Wählen Sie „AP-Link Instructions“.
6. Nach einer kurzen Erläuterung können Sie das Netzwerk auswählen, dem der Wifi Controller untergeordnet werden soll. Geben Sie noch das Passwort für das Netzwerk ein, um dem Wifi Controller Zugriff auf das Netzwerk zu gewähren.
7. Gehen Sie wieder in die Wifi/ Wlan Einstellungen des IOS oder Android Gerätes.
8. Wählen Sie sich in das Netzwerk ein, dem der Wifi-Controller untergeordnet ist.
9. Starten Sie die App „mi light“ und wählen Sie den Wifi Controller aus, den Sie steuern möchten.
10. Nun ist Ihr IOS oder Android Gerät mit dem Wifi-Controller über Ihr Heimnetzwerk gekoppelt
11. Zum Betrieb müssen Sie nur noch den Wifi Controller mit dem Controller o. Dimmer gekoppelt werden (Siehe nächste Seite).

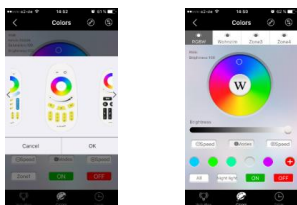


### Auswahl der passenden Oberfläche (je nach anzusteuernenden Funk-Empfänger)

Nachdem Sie den anzusteuernenden Wifi Controller ausgewählt haben, müssen Sie noch eine passende Benutzeroberfläche zu Steuerung Ihrer LED Beleuchtung auswählen. Zur Auswahl einer passenden Maske, drücken Sie  die Auswahlstaste. Anschließend wählen Sie eine passende Oberfläche.

### 2,4G 4-Zonen RGBW LED Funk-Controller Set und 2,4G 4-Zonen RGB LED Funk-Controller Set

Wie auch bei der Fernbedienung teilen sich beide Controller Sets die gleiche Oberfläche. Wählen Sie zur Steuerung der o.g. Empfänger die nachfolgende Fernbedienung.

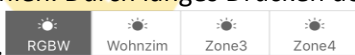


Ihnen stehen die gleichen Funktionen wie mit der Fernbedienung zur Verfügung: Ansteuerung separater Zonen (4 Zonen), Auswahl der Leuchtfarbe, Helligkeit, vordefinierte Farbverlaufsprogramme, Geschwindigkeit der Farbverläufe.

Zusätzlich zu den Funktionen der Funk-Fernbedienung, können Sie über die App bis zu 5 Farben abspeichern und bei Bedarf aktivieren. Wählen Sie über das Farbrad eine gewünschte Farbe. Um diese Farbe abzuspeichern, drücken Sie die Plusstaste. Die Farbe wird in einem der 5 Felder abgelegt. Um diese Farbe einzuschalten, drücken Sie kurz das entsprechende Feld. Durch langes Drücken des Feldes können Sie die abgelegte Leuchtfarbe wieder löschen.

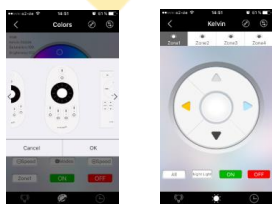


Über dem Farbfeld finden Sie die Zonentasten. Durch kurzes Drücken der Zonentaste können Sie die jeweilige Zone auswählen. Durch langes Drücken der Taste können Sie die Bezeichnung der Zone nach Wunsch ändern.



### 2,4G 4-Zonen LED Funk-Dimmer Set

Zur Auswahl der passenden Benutzeroberfläche wählen Sie die nachfolgende Oberfläche aus.



Ihnen stehen die gleichen Funktionen wie auch bei der eigentlichen Funk-Fernbedienung zur Verfügung. Die linke und untere Pfeiltaste verringert die Helligkeit, Pfeiltaste nach rechts und nach oben erhöht die Helligkeit der LED Beleuchtung. nach links und rechts haben die gleiche Funktion wie die Pfeiltasten nach oben und unten.

Über dem Farbfeld finden Sie die Zonentasten. Durch kurzes Drücken der Zonentaste können Sie die jeweilige Zone auswählen. Durch langes Drücken der Taste können Sie die Bezeichnung der Zone nach Wunsch ändern.



### 1 Zonen RGBW Controller Set

Zur Auswahl der passenden Benutzeroberfläche wählen Sie die nachfolgende Oberfläche aus.

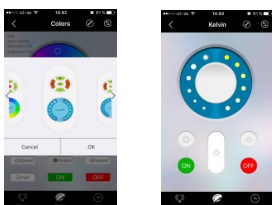


Ihnen stehen die gleichen Funktionen wie bei der eigentlichen RGBW Funk-Fernbedienung für 1 Zonen RGBW Steuerung (Art. 13202) zur Verfügung.

Näheres finden Sie in der Bedienungsanleitung zu dem 1 Zonen RGBW Controller Set.

### 1 Zonen CCT Controller Set

Zur Auswahl der passenden Benutzeroberfläche wählen Sie die nach nachfolgende Maske aus.



Ihnen stehen zur Steuerung von dualweißen CCT LED Controllern die gleichen Funktionen wie bei der eigentlichen Funk-Fernbedienung zur Verfügung.

Nähere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung für das 1 Zonen CCT Controller Set.

### Appspezifische Funktionen



WiFi iBox

Die MILIGHT App ist auch für eine Variante des Wifi Controllers geeignet, welcher über eine eingebaute Beleuchtung verfügt. In Verbindung mit dem hier angebotenen Wifi Controller, hat diese Taste und die dahinter befindliche Maske keine Funktion.



Kelvin



Colors

Mit der Taste wechseln Sie zur Benutzeroberfläche der ausgewählten Funk-Fernbedienung. Je nach ausgewählter Maske (Fernbedienung) steht hier „Colors“ oder „Kelvin“



Timer

Die App unterstützt eine Timer-Funktion, bei der zu einer gewünschten Uhrzeit ein gewünschter Schaltzustand der jeweiligen Zone eingestellt werden kann. Beachten Sie, dass dazu das Smartphone mit der MILIGHT-App zu den jeweiligen Zeitpunkten mit dem heimischen Netzwerk verbunden sein muss. Falls das IOS oder Android-Gerät zum Zeitpunkt der eingestellten Uhrzeit der Schaltzustandsänderung sich nicht im Netz befindet, wird diese Funktion nicht ausgeführt.



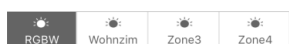
Beachten Sie, dass bei der Timerfunktion auch die Beleuchtung des Wifi Controllers eingestellt werden kann (WiFi iBox). Da die vorliegende Variante des Wifi Controllers über keine eingebaute LED Beleuchtung verfügt, bleibt die Funktion unter Wifi-iBox ohne Funktion.



### Kopplung des Wifi-Controllers mit Funk-Empfängern

Bevor Sie per App via Wifi Controller Ihre LED Beleuchtung steuern können, muss der Wifi Controller mit den anzusteuernenden Funk-Empfängern gekoppelt werden.

1. Im ersten Schritt muss je nach anzusteuernendem Empfänger eine passende Oberfläche ausgewählt werden. Passende Benutzeroberfläche je nach Empfängerart finden Sie weiter oben.

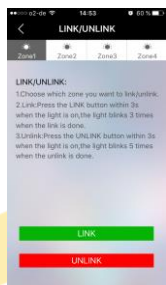


2. Bei einer Mehrzonen-Steuerung wählen Sie die gewünschte Zone aus, der der Funk-Empfänger untergeordnet werden soll. Bei Einzonen-Steuerungen ist Zonenauswahl-Leiste nicht verfügbar.



3. Nachdem Sie die passende Oberfläche und ggf. die gewünschte Zone gewählt haben, drücken Sie die Kopplungstaste (rechts oben).

4. Achten Sie darauf, dass in der Kopplungsmaske die gleiche Zone (falls Mehrzonen-Steuerung) eingestellt ist wie in der Benutzeroberfläche der Fernbedienung.



5. Unterbrechen Sie die Stromzufuhr für den anzulernenden Empfänger, verbinden Sie die Stromzufuhr und drücken Sie sofort die „Link“ Taste. Der angeschlossene LED Streifen blinkt 3 mal hintereinander auf um die Kopplung zu bestätigen. Nun ist der Funk-Empfänger der gewünschten Zone zugeordnet.

6. Zur Entkopplung von Empfänger und Zone, Stromzufuhr unterbrechen, wiederherstellen und anschließend sofort die „Unlink“ Taste drücken.

Beachten Sie, dass für eine erfolgreiche Kopplung die passende Oberfläche (je nach Funk-Empfänger) ausgewählt werden muss, und bei Mehrzonensteuerungen sowohl in der Maske zur Steuerung als auch zur Kopplung die gleiche Zone eingestellt werden muss.