

# iluminize



## Benutzerhandbuch

---

Artikelnummer 5031.40

Stand Juni 2021

Tragbare Funk Fernbedienung mit 10 vorinstallierten Farbwechselprogrammen zum synchronen oder individuellen Steuern von beliebig vielen RGB, RGBW und RGBWS LED-Lichtinstallationen in 6 Zonen.

Bitte beachte unbedingt die Sicherheitshinweise in diesem Dokument. Die hier genannte Fernbedienung ist in keinem Fall geeignet, mit anderen als den oben aufgeführten LED-Controllern zu arbeiten.

## Produktbeschreibung

- Tragbare Funk Fernbedienung für RGB, RGBW und RGBWS LED-Lichtinstallationen
- Wahlweise synchrone oder individuelle Steuerung von bis zu 6 Zonen
- Synchrone Steuerung von beliebig vielen LED-Systemen je Zone
- 10 vorinstallierte Farbwechselprogramme
- Geschwindigkeit je Programmdurchlauf wählbar
- Speichern und Abrufen von 6 verschiedenen Lichtszenarien je Zone
- Steuerung der Farbe wahlweise durch ein berührungsempfindliches Farbrad mit stabiler Glasoberfläche oder mittels separater Bedienknöpfe
- Stufenlose Steuerung der Helligkeit über separate Bedienknöpfe
- Reichweite mindestens 20 m

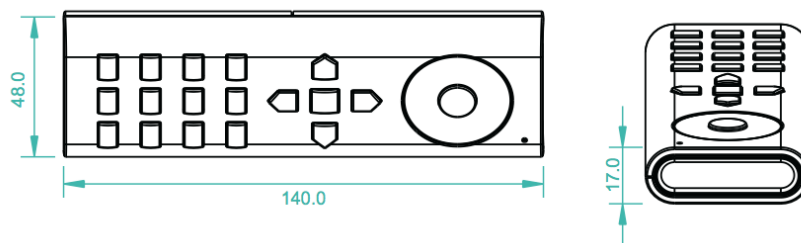
## Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1 Fernbedienung
- 1 Wandhalterung

## Technische Daten

Eigenschaft	Beschreibung
Frequenz	Die Fernbedienung arbeitet in der freigegebenen Frequenz 868 MHz.
Stromversorgung	3 Batterien 1,5V Typ AAA
Abmessungen (l x b x h)	140mm x 48mm x 17mm



## Bedienung

### Einlegen der Batterien

Legen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte 3 Batterien (1,5V/Typ AAA) im Batteriefach an der Unterseite des Gerätes ein.

## Kopplung mit einem oder mehreren LED-Controllern

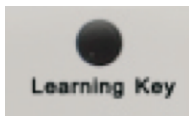
Damit die Fernbedienung ein LED-System steuern kann, muss sie zunächst mit dem LED-Controller des LED-Systems gekoppelt werden. Bitte achte unbedingt darauf, nur solche LED-Controller zu koppeln, die mit der Fernbedienung kompatibel sind.

Eine vollständige Auflistung der kompatiblen LED-Controller findest Du in dieser Bedienungsanleitung unter der Überschrift „Kompatible LED-Controller“.

1. Verbinde zuerst den kompatiblen LED-Controller mit Deinem LED-System.



2. Schalte die Fernbedienung ein (der Statusindikator leuchtet rot).



3. Drücke **KURZ** die Taste „Learning Key“ auf der Unterseite des LED-Controllers. (Achtung: bei langem Drücken werden alle Kopplungen gelöscht!).



4. Wähle die Zone, die Du dem Steuergerät zuordnen möchtest, durch Drücken des entsprechenden Knopfes auf der Fernbedienung.



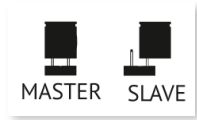
5. Wische mit dem Finger über das Farbrad der Fernbedienung, um die Wahl der Zone zu bestätigen.

6. Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau blinken die LEDs der jetzt gekoppelten Lichtquelle. Damit ist die Kopplung abgeschlossen.
7. Durch Wiederholen der Schritte 1 bis 6 kannst Du nacheinander beliebig viele LED-Controller mit der Fernbedienung koppeln. Alle so gekoppelten LED-Controller derselben Zone werden durch die Fernbedienung synchron eingestellt.
8. Wenn Du eine Kopplung wieder löschen möchtest, drücke die Taste „Learning-Key“ auf der Unterseite des LED-Controllers so lange, bis die LEDs blinken. Dann ist die Kopplung gelöscht. Durch diese Maßnahme werden alle mit dem LED-Controller gekoppelten Fernbedienungen gelöscht.

Anmerkung:

Du kannst 1 LED-Controller je Zone als MASTER, die anderen dementsprechend als SLAVE festlegen. Dies stellt sicher, dass die LED-Controller der Zone vollkommen synchron arbeiten.

Die Zuordnung als Master/Slave geschieht durch die Schaltung am LED-Controller:



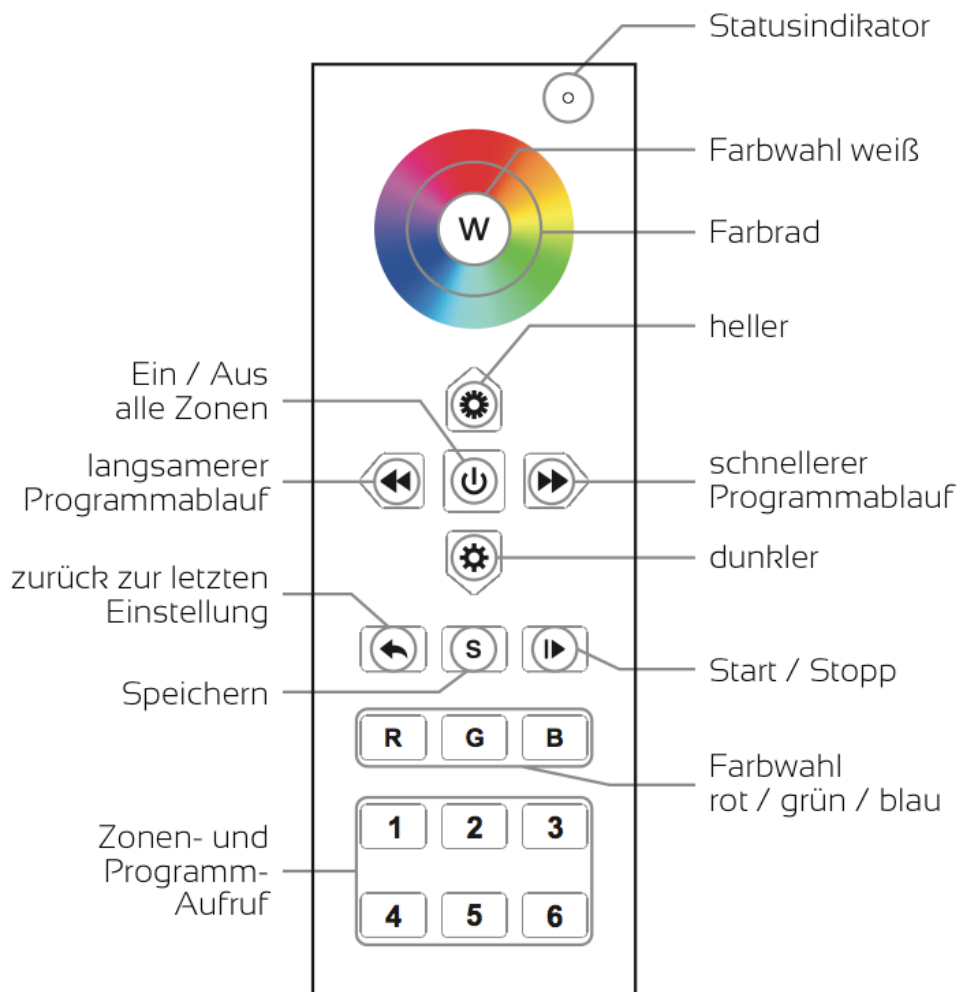
geschlossener Schaltkreis = Master  
offener Schaltkreis = Slave

Kurze Zeit nach erfolgter Schaltung synchronisiert sich der Master automatisch mit seinen Slaves.

Für jede Zone können beliebig viele LED-Controller mit der Fernbedienung gekoppelt werden. Jedoch kann maximal 1 LED-Controller je Zone als Master bestimmt werden.

Jeder LED-Controller kann durch maximal 8 Fernbedienungen gesteuert werden.

## Übersicht



## Bedienung im Detail



Statusindikator:

LED ist aus = Fernbedienung im Ruhezustand

LED blinkt schnell = Fernbedienung (Sender) arbeitet.

Wenn die LED ständig im Sekunden-Rhythmus blinkt, sind die Batterien schwach und müssen ausgewechselt werden.



Schaltet alle mit der Fernbedienung gekoppelten Zonen ein bzw. aus.



Durch Drücken einer oder (nacheinander) mehrerer Zonentasten wählst Du einzelne von der Fernbedienung zu steuernde Zonen:

Taste kurz antippen = Zone wird ausgewählt

Taste gedrückt halten = Zone wird ein- oder ausgeschaltet



Durch Drücken einer Farbtaste (Rot/Grün/Blau/Weiß) schaltest Du die entsprechende Farbe ein, aus oder dimmst diese:

Taste kurz antippen

= ein- bzw. ausschalten der einzelnen Farbe

Taste gedrückt halten

= dimmen des einzelnen Farbkanals.



Tasten zum gleichzeitigen Dimmen der RGB-Farben (nicht für weiß):

Je länger die Taste gedrückt wird, desto heller bzw. dunkler werden die

RGB-Farben in den ausgewählten Zonen.



Mit dem Farbrad können gleichzeitig alle RGB-Farben der ausgewählten Zone(n) verändert werden. Fahre mit dem Finger leicht über das Farbrad, um durch Variation der RGB-Anteile eine gewünschte Farbe einzustellen.



Kurzes Drücken auf die Taste startet / stoppt / ändert ein

Farbwechselprogramm:

Erstes Drücken = startet das Programm

Zweites Drücken = stoppt das Programm

Drittes Drücken = wechselt in das nächste Programm

Insgesamt stehen 10 verschiedene Farbwechselprogramme zur Verfügung.




Verlangsamt bzw. beschleunigt das laufende Farbwechselprogramm.



Zurück zur letzten Farbeinstellung

## S

Mit dieser Taste kannst Du 6 von Dir bevorzugte Farb-, Helligkeits- und Programmeinstellungen für jede der 6 Zonen speichern und wieder abrufen. Dabei werden die Zonentasten  auch für die Wahl des Programms (1-6) genutzt:

Speichern einer Einstellung:

1. Wähle eine Zone (1-6)
2. Stelle mittels Farbrad, RGBW-Knöpfen oder Programmwechsellaste eine Wunschfarbe oder ein bevorzugtes Farbwechselprogramm ein.
3. Drücke die Taste „S“ bis der Statusindikator der Fernbedienung blau leuchtet.
4. Drücke kurz eine der Tasten „1-6“, um dort Deine Einstellung zu speichern.
5. Die erfolgreiche Speicherung wird durch kurzes Blinken der angesprochenen Lichtquelle bestätigt.

Abrufen einer Einstellung:

1. Wähle eine Zone (1-6)
2. Drücke kurz die Taste „S“
3. Drücke kurz diejenige der Tasten „1-6“, auf der die gewünschte Einstellung gespeichert ist

## Garantiebedingungen

Wir gewähren auf dieses Produkt eine Garantie von 3 Jahren, beginnend mit dem Zeitpunkt des Kaufs. Von der Garantie ausgeschlossen sind solche Geräte, die durch falschen, unsachgemäßen Anschluss einen Kurzschluss oder durch unangemessene Belastung wie z. B. einen Sturz, Schläge, Feuer, Feuchtigkeit, Wasser, Staub, Chemikalien, Temperatur sowie Überspannung beschädigt wurden. Die Garantie erlischt ebenfalls, wenn technische Modifikationen an dem Gerät vorgenommen wurden, auch wenn diese unter Umständen nicht die Ursache des technischen Defekts waren.

## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt iluminize GmbH, dass der Funkanlagentyp [5031.40] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.iluminize.com/de/shop/led-bedienungsanleitungen/anleitungen-hand-fernbedienungen.html>

## Haftungsausschluss

Alle Anweisungen dieser Bedienungsanleitung und ggf. denen von weiteren verwendeten Komponenten sind unbedingt zu befolgen. Bitte lies die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme gründlich durch.

iluminize GmbH haftet nicht für Schäden oder Unfälle, welche durch unsachgemäße Verwendung oder durch Anschluss der einzelnen Bauteile verursacht werden.

Widerrechtliche Vervielfältigungen sowie die Weitergabe sind untersagt.

---

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und wird herausgegeben von:

**iluminize GmbH**

Hellenthalstraße 3

47661 Issum-Sevelen

[www.iluminize.com](http://www.iluminize.com)

[service@iluminize.com](mailto:service@iluminize.com)