

## Benutzerhandbuch

---

Artikelnummer 5041.415

Funk Wand-Dimmer für die Wandmontage zum synchronen Dimmen beliebig vieler RGB/RGBW/RGBWS LED-Lichtinstallationen in 1 Zone.

Batteriebetrieb, keine Verkabelung notwendig. Einfache Wandbefestigung mit 3M Kleber.

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

## Produktbeschreibung

- Zuverlässiger und äußerst stabiler Wand-Dimmer für die Wandmontage per 3M Kleber
- Schalter zur einfachen Bedienung
- Synchrones Dimmen von beliebig vielen RGB/RGBW/RGBWS LED-Systemen in vier Zonen
- Drahtlose Funk-Steuerung der mit dem Wand-Dimmer gekoppelten LED-Controller
- Reichweite mindestens 20m
- Energieversorgung des Wand-Dimmers durch eingebaute, leicht zu wechselnde Batterie
- Installation in diversen Rahmen möglich

## Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1 Wand-Dimmer
- 1 Rahmen
- 1 Batterie (Knopfzelle CR2032 / 3,0 V)
- 3M-Aufkleber

## Technische Daten

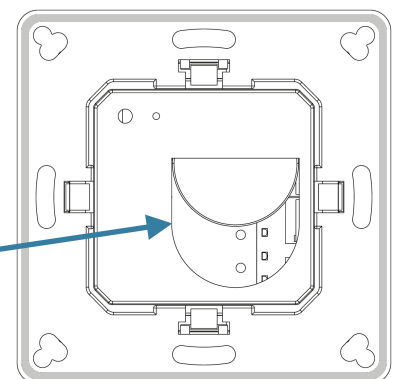
Eigenschaft	Beschreibung
Frequenz	Die Fernbedienung arbeitet in der freigegebenen Frequenz 868 MHz.
Stromversorgung	1 Lithium Knopfzelle 3,0 V (CR2032)
Abmessungen (l x b x h) ohne Rahmen	71,2mm x 71,2mm x 11mm

## Bedienung

### Einsetzen und Wechseln der Batterie

Entferne vor Montage und Inbetriebnahme des Gerätes bitte zunächst die Schutzfolie der Batterie - wie in der Abbildung dargestellt.

Schutzfolie der Batterie entfernen

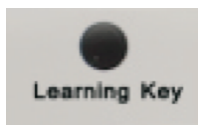


## Kopplung mit einem oder mehreren LED-Controllern

Damit der Wand-Dimmer ein LED-System steuern kann, muss er zunächst mit dem LED-Controller des LED-Systems gekoppelt werden. Bitte achte unbedingt darauf, nur solche LED-Controller zu koppeln, die mit dem Wand-Dimmer 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. Drücke **KURZ** die Taste „Learning Key“ auf der Unterseite des LED-Controllers. (Achtung: bei langem Drücken werden alle Kopplungen gelöscht!).



3. Drücke auf den „Ein“ Schalter des Wand-Dimmers.

4. Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau blinken die LEDs der jetzt gekoppelten Lichtquelle. Damit ist die Kopplung abgeschlossen.
5. Durch Wiederholen der Schritte 1. bis 6. kannst Du nacheinander beliebig viele LED-Controller mit dem Wand-Dimmer koppeln. Alle so gekoppelten LED-Controller derselben Zone werden durch den Wand-Dimmer synchron eingestellt.
6. 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.

## Bedienung im Detail



Das Einschalten der LED-Systeme erfolgt durch kurzes Drücken des Schalters mit dem „I“ Symbol“.



Das Ausschalten erfolgt durch kurzes Drücken des Schalters mit dem „O“ Symbol“.



Mit dieser Taste kannst Du die von Dir bevorzugte Farb- und Helligkeitseinstellung oder ein Farbwechselprogramm für Deine Zone individuell speichern und wieder abrufen:

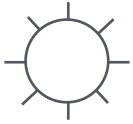
Speichern einer Einstellung:

# S

1. Stelle mittels Helligkeitsschalter, RGBW-Tasten oder Programmwechsellaste eine Wunschfarbe/Helligkeit oder ein bevorzugtes Farbwechselprogramm ein.
2. Drücke das Feld „S“ für ca. 3 Sekunden.
3. Die erfolgreiche Speicherung wird durch kurzes Blinken der angesprochenen Lichtquelle bestätigt.

Abrufen einer Einstellung:

1. Drücke kurz das Feld „S“

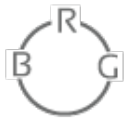


Durch längeres Berühren dieses Feldes dimmst Du gleichzeitig alle RGB-Farben heller bzw. dunkler.

Die Änderungsrichtung (heller bzw. dunkler) wechselt bei jedem erneuten längeren Drücken der Taste.



Durch Drücken kannst Du zwischen warm-weiß, neutral-weiß und tageslicht-heiß wählen. Die drei Weißtöne werden durch Mischung der RGB-Anteile erzeugt.



Durch Drücken und Halten dieser Taste kannst Du zwischen den verschiedenen RGB-Farben wählen.

# W

Durch Drücken kannst Du den weißen Kanal an- und ausschalten. Durch Drücken und Halten dimmst Du die weiße LED heller bzw. dunkler.

## 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 [5041.415] 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-bediungsanleitungen/anleitungen-wand-dimmer.html>

## Haftungsausschluss

Alle Anweisungen dieser Bedienungsanleitung und ggf. denen von weiteren verwendeten Komponenten sind unbedingt zu befolgen. Lies die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme bitte 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)