



Benutzerhandbuch

Artikelnummer 5030.14

Tragbare Funk Fernbedienung zum synchronen oder individuellen Steuern beliebig vieler weißer LED-Lichtinstallationen in 4 Zonen.

[Die Kompatibilität unserer LED-Steuerungen kannst Du hier nachlesen.](#)

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 weiße Lichtinstallationen
- Wahlweise synchrone oder individuelle Steuerung von bis zu 4 Zonen
- Synchrone Steuerung von beliebig vielen LED-Controllern je Zone
- Speichern und Abrufen von 3 verschiedenen Lichtszenarien je Zone
- Steuerung der Helligkeit wahlweise über berührungsempfindliches Farbrad mit stabiler Glasoberfläche oder mittels separater Bedienknöpfe
- Reichweite mindestens 20 Meter

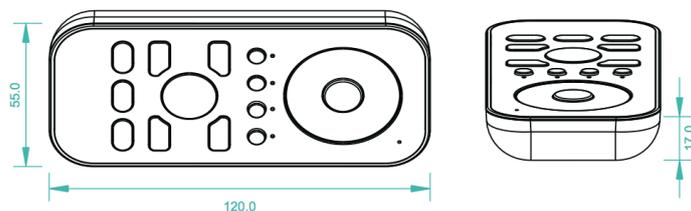
Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 1 Fernbedienung
- 1 Wandhalterung

Technische Daten

Eigenschaft	Beschreibung
Frequenz	868 MHz-Band (869,4 MHz - 869,65 MHz, max. Sendeleistung: 500mW).
Stromversorgung	3 Batterien 1,5V Typ AAA
Abmessungen (l x b x h)	120mm x 55mm 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

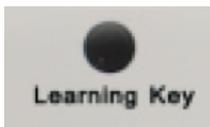
Damit die Fernbedienung ein LED-System steuern kann, muss sie zunächst mit dem LED-Controller des LED-Systems gekoppelt werden. Bitte achte unbedingt darauf, nur solche LED-Controller zu koppeln, die mit der Fernbedienung kompatibel sind.

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 LED-Controller zuordnen möchtest, durch Drücken des entsprechenden Knopfes auf der Fernbedienung.



5. Wische mit dem Finger über das Helligkeitsrad 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.

*Folgende LED-Controller verfügen NICHT über die MASTER/SLAVE-Funktion:
500.002, 500.200, 500.201, 501.002, 502.002, 503.002, 504.001, 505.001

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 die von der Fernbedienung zu steuernden Zonen

Taste kurz antippen = Zone wird ausgewählt

Taste gedrückt halten = Zone wird ein- oder ausgeschaltet



Durch leichtes Gleiten mit dem Finger über das Helligkeitsrad im oder gegen den Uhrzeigersinn wird die Helligkeit des Lichtes der angesteuerten Zonen stufenlos geändert.



Druckknopf zur stufenlosen Einstellung der Helligkeit in den ausgewählten Zonen. Durch längeres Drücken auf den Knopf wird die Helligkeit erhöht bzw. vermindert. Die Änderungsrichtung wechselt mit jedem Druck auf den Knopf. Das heißt, wenn zunächst die Helligkeit erhöht wurde, wird sie beim nächsten Drücken reduziert.



Mit diesen 4 Bedienknöpfen kann für die vorher gewählten Zonen die Helligkeit in 4 Stufen (25% /50% /75% /100%) eingestellt werden.



Hiermit werden die für eine Zone eingestellten Lichtszenarien gespeichert bzw. abgerufen. Für jede Zone können bis zu 3 Szenarien gespeichert werden:

- Wähle eine Zone
- Stelle die Helligkeit für diese Zone ein
- Drücke ca. 3 Sekunden auf einen der Speicherknöpfe
- Der Statusindikator blinkt zweimal, sobald das Szenario gespeichert ist.

Der Abruf eines gespeicherten Szenarios erfolgt zunächst über die Wahl einer entsprechenden Zone und dann durch kurzes Drücken der gewünschten Szenario-(Speicher-) taste.

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 Funktanalentyp [5030-14] 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

service@iluminize.com