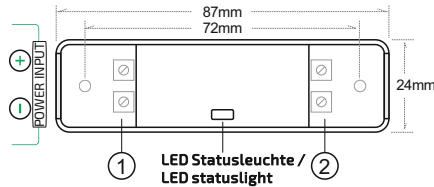
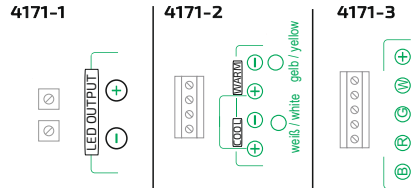


Installation / installation

- 1** Den Controller mit dem DC Stromnetz verbinden und die richtige Polung beachten / Connect the converter with the DC power supply and pay attention to the correct polarity

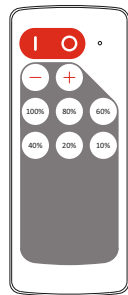


- 2** Die LED-Streifen gemäß Beschriftung mit dem Controller verbinden. / Connect the LED strips to the controller according to the label.



Fernbedienung / remote control

- 3** 4171-1

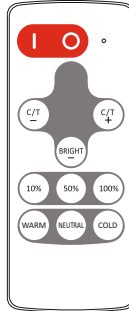


	Ein, Aus / On, Off
	Helligkeitsdimmer / brightness dimmer
	Helligkeit Kurzwahltasten / brightness shortcut keys
	Fernbedienungs-kontroll LED / Remote indicator

Die Kontroll-LED blinkt bei normalem Betrieb. Bei langsamen Blinken ist die Batterie fast leer. (Batterietyp CR2032) /

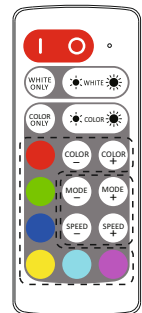
The indicator blinks when normal working. If the indicator flashes slowly, the battery is nearly empty. (Type of battery CR2032)

- 4171-2



	Ein, Aus / On, Off
	Helligkeitsdimmer / brightness dimmer
	Helligkeit Kurzwahltasten / brightness shortcut keys
	Farbtemperatur Kurzwahltasten / colortemperature shortcut keys
	Fernbedienungs-kontroll LED / Remote indicator

- 4171-3



	Ein, Aus / On, Off
	Steuerung des weißen Farbkanals mit Dimmung / Control of the white canal with dimming
	Steuerung des RGB Farbkanals mit Dimmung / Control of the RGB canal with dimming
	Auswählen der Farbe im statischen Betrieb. „COLOR“ wählt die Farben aus. / „COLOR“ selects the colors.
	Dynamik-Modus Einstellungen. „MODE“ wählt das Farbwechselprogramm aus. „SPEED“ erhöht / verringert die Programmgeschwindigkeit. / Settings of the dynamic mode. „MODE“ select the color change program. „SPEED“ increases / decreases the program speed.
	Fernbedienungs-kontroll LED / Remote indicator

Koppeln einer neuen Fernbedienung
Die Fernbedienungen sind bei Auslieferung bereits an das Gerät gekoppelt. Es können maximal 5 Fernbedienungen an ein Gerät gekoppelt werden. Fernbedienung mit dem Gerät verbinden: 1. Strom am Gerät ausstecken und nach mehr als 5 Sekunden wieder einstecken. 2. (für 4171-1) / (für 4171-2) / (für 4171-3) drei Sekunden innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einstecken des Gerätes gleichzeitig drücken.

Pair a new remote
The remote controls are already paired to the device at delivery. A maximum of 5 remote controls can be linked to one device. To connect the remote control to the device: 1. Disconnect power from the device and plug in again after more than 5 seconds. 2. Press simultaneously for 3 seconds within 10 seconds after inserting the device.

DE Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein DOTLUX Produkt entschieden haben.
Um die korrekte und sichere Installation, Nutzung und Funktion des Produktes sicherzustellen, befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.

1. Packungsinhalt

- Controller REMOTE
- Diese Bedienungsanleitung

- Hinweis: Bitte prüfen Sie vor der Verwendung den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

2. Sicherheitshinweise

- Warnung - Lebensgefahr! Trennen Sie die Stromversorgung vor Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten stets vom Stromnetz.
- Elektrische Arbeiten dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.
- Berücksichtigen Sie stets alle technischen Daten des Produktes.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung.
- Schließen Sie das Produkt nur an die angegebene Spannung an.
- Pflegen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Reinigungstuch.
- Entfernen Sie bei Beschädigungen das Produkt und benutzen Sie es nicht weiter.
- Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.

3. Anwendungsbereich

- Das Produkt ist für den Einsatz innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.

4. Gewährleistungsausschluss

Die DOTLUX GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßen Gebrauch des Produktes oder der Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

5. Entsorgungshinweis

- Wenn dieses Symbol auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
- Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte, sowie Batterien müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.
- Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
- Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungssamt oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

6. Konformitätserklärung CE

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (Radio Equipment Directive 2014/53/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU). Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Die EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:
<http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

7. Hersteller

DOTLUX GmbH
Richard-Stuecklen-Str. 7, 91781 Weissenburg
Tel: +49 9141/40510 Fax: +49 9141/4051999
www.dotlux.de

LED-Statusleuchte / LED statuslight

Dauerhaft grün: Normalzustand /
Steady green: Normal working

Einmaliges grünes Blinken: Eingabebestätigung /
Single green blink: Command received

Langes einmaliges grünes Blinken: Ende der Modus- / Farbdatenbank erreicht /
Long single green blink: Mode or colour cycle edge

Langes einmaliges gelbes Blinken: Helligkeits- / Geschwindigkeitsgrenze erreicht /
Long single yellow blink: Brightness or speed limit

Roter Blitz: Überlastschutz
Ret flash: Overload protection

Gelber blitz: Überhitzungsschutz
Yellow flash: Over heat protection

Dreimaliges grünes Blinken: Verbindungsbestätigung einer neuen Fernbedienung /
Green flash 3 times: New remote controller paired

Thank you for choosing a DOTLUX product.
To ensure correct and safe installation, usage and functioning of the product, always follow these instructions carefully and keep them for future reference.

1. Package Contents

- Controller REMOTE
- this user manual

- Note - Please check that the set is complete before using it and ensure that none of the parts are faulty or damaged.

2. Safety Notes

- Warning - danger of life! Always disconnect the power supply prior to installation, maintenance or repair activities.
- Electronic work may only be performed by authorised specialists.
- Always consider all technical specifications of the product.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating.
- Only connect the product to the specified voltage.
- Use only a dry cloth to clean the product.
- In the event of damage to the product, stop using the product.
- Repair work may only be performed by authorised specialists.

3. Intended Use

- This product is intended for indoor use.
- Only use the product for the intended purpose.

4. Warranty Disclaimer

DOTLUX GmbH assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

5. Recycling information



- If this symbol is displayed on a product, this product is covered under the European Guidelines 2002/96/EC.
- All old electrical and electronic devices as well as batteries must be disposed of separately from household garbage, at specially provided public locations.
- By properly disposing of the old device, you avoid damage to the environment and endangerment of the personal health.
- Further information on the disposal of old appliances may be obtained from the Town Hall, the local or municipal waste disposal authority or the shop or business from which you obtained the product.

6. Declaration of conformity CE

This product fulfils the requirements of the applicable European and national directives (Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU, Radio Equipment Directive 1999/5/EC).

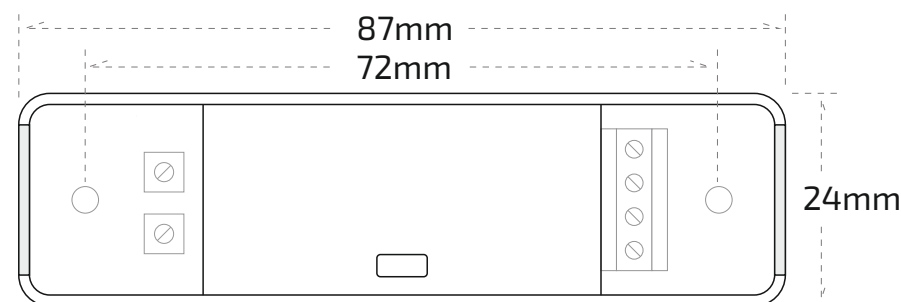
The relevant declarations and documents are held by the manufacturer.
Please find the EU-declaration of conformity under the following link:

<http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

7. Manufacturer

DOTLUX GmbH
Richard-Stuecklen-Str. 7, 91781 Weissenburg
Phone: +49 9141/40510 Fax: +49 9141/4051 999
www.dotlux.de

Controller für LED-Streifen REMOTE 4171-1, 4171-2, 4171-3



Technische Daten / technical details	4171-1	4171-2	4171-3
Farbkanaäle / colorchannels	MONO	DUAL	RGBW
Ausgangsstrom in A / output current in A	1 x 16 A	2 x 8 A	3 x 3,5 + 6 A
Abmessungen / dimensions	87 x 24 x15 mm	87 x 24 x15 mm	87 x 24 x15 mm
Eingangsspannung / input voltage	12 - 24 V DC	12 - 24 V DC	12 - 24 V DC
Leistungsaufnahme / power consumption	max. 384 W	max. 384 W	max. 384 W
IP Schutzklasse / IP protection class	IP 40	IP 40	IP 40
RF-Band	433 MHz	433 MHz	433 MHz

DE Bedienungsanleitung

GB User manual

