

Montage-/Betriebsanleitung LED Bi-Colour Dimmer 12-24V Remote

Wir bedanken uns für den Kauf dieses nobilé-Produktes!

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde. Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften DIN VDE 0100 von einer fachkundigen Person (z.B. Elektroinstallateur) durchgeführt werden. Zudem sollten weitere landesspezifische und gesetzliche Bestimmungen und Richtlinien beachtet werden. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen.

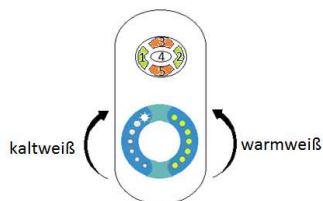
Die Prüfung beinhaltet auch eine Prüfung der Lichtfarbe. Sollte eine Fehlfunktion vorhanden sein, so ist dies vor der Montage der nobilé AG mitzuteilen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein (Revisions sicher).

Technische Daten:

Nennleistung:	144W	288W	Reichweite Handfunksender:	ca. 15 m
Nennspannung:	12V	24V	Memoryfunktion:	ja
Nennstrom:	12A	12A	Abmessungen Steuergerät:	65x38x25 mm (LxBxH)
Ausgang:	2x12V/2x6A	2x12V/2x6A	Abmessungen Handfunksender:	113x55x24 mm (LxBxH)
Material Steuergerät:	Aluminium		Umgebungstemperatur:	-20°C ~ +60°C
Material Handfunksender:	Kunststoff		Anschlussart primär:	Schraubklemmen 1,5mm ²
Bi-colour interface:	COM+		Anschlussart sekundär:	Schraubklemmen 1,5mm ²
Schutzklasse:	III		Im Lieferumfang enthalten:	Handfunksender, Batterien
Schutzart:	IP20		Prüfzeichen:	F, MM
Außenbereich geeignet:	nein		CE-Konformität:	ja

Beschreibung der Fernbedienung:

- Taste 1: an
- Taste 2: aus
- Taste 3: höchste Helligkeitsstufe
- Taste 4: mittlere Helligkeitsstufe
- Taste 5: niedrigste Helligkeitsstufe

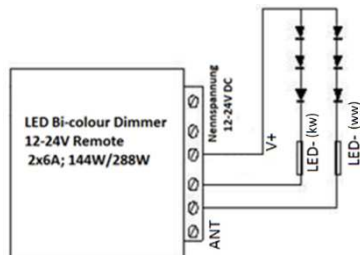


Einstellung der Helligkeit und Farbtemperatur: Über die Sensorfläche kann die Helligkeit und die Farbtemperatur eingestellt werden

Anschluss:

Elektrischen Anschluss gemäß Skizze vornehmen:

- Nennspannung an die ± Klemme anlegen.
- Die Nennspannung beträgt zwischen 12-24V und muss identisch mit der angeschlossenen Versorgungsspannung, wie z.B. bei der Flexible LED Bi-colour, sein.
- An V+ den gemeinsamen Pluspol des LED Lichtbandes, wie z.B. Flexible LED Bi-colour, anschließen.
- Minuspol der Lichtfarbe „kaltweiß“ an die Klemme LED- (kw) anschließen und „warmweiß“ an die Klemme LED- (ww).
- Um die Reichweite der Fernbedienung zu erweitern, kann eine Antenne an den Bi-colour Dimmer angeschlossen werden.



Technische Änderungen vorbehalten.

Besondere Sicherheitshinweise:
Das Produkt darf nur mit handelsüblichen und nicht aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt werden. Das Produkt darf unter keinen Umständen abgedeckt werden und ist so zu installieren, dass es nicht von Wärmequellen beeinflusst wird.

ESD Hinweise:
Die Komponenten sind mit elektronischen Bauelementen bestückt, die bei elektrostatischer Entladung zerstört werden können. Beim Umgang mit den Komponenten ist auf gute Erdung der Umgebung zu achten.

Mounting-/Operation Instruction LED Bi-Colour Dimmer 12-24V Remote

Congratulations on your purchase of this nobilé-product!

You have decided on a high-quality product which is manufactured with the utmost care and subject to several quality controls. Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires.

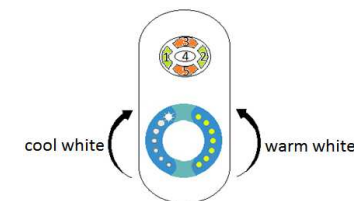
The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing standards and local code. Prior to any installation or maintenance work, mains must be disconnected. Before putting in operation, make sure any component of the entire installation does not bear a risk of life. According to common practice, please perform a standard function test, before installing. The test also includes a light colour test. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation (auditable).

Specifications:

Rated power:	144W	288W	Working range of system:	ca. 15 m
Rated voltage:	12V	24V	Memory function:	yes
Rated current:	12A	12A	Dimensions control unit:	65x38x25 mm (LxWxH)
Output:	2x12V/2x6A	2x12V/2x6A	Dimensions hand-held radio transmitter:	113x55x24 mm (LxWxH)
Material control unit:	aluminium		Operating temperature:	-20°C ~ +60°C
Material hand-held radio transmitter:	synthetic material		Connection primary:	screw terminals 1,5mm ²
Bi-colour interface:	COM+		Connection secondary:	screw terminals 1,5mm ²
Safety class:	III		Delivery including:	hand-held radio transmitter, batteries
Protection class:	IP20		Signs:	F, MM
For outdoor use:	no		CE-Conformity:	yes

Specifications of hand-held radio transmitter:

- Key 1: on
- Key 2: off
- Key 3: highest brightness
- Key 4: medium brightness
- Key 5: lowest brightness

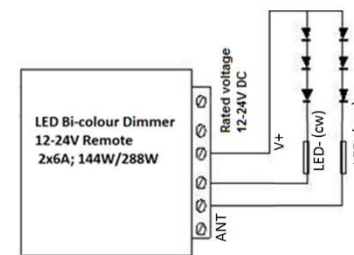


Adjustment of brightness and colour temperature: the brightness and colour temperature can be adjusted by the touchpanel.

Connection:

Make electrical connection according to below-mentioned sketch:

- Connect ± clamp to the rated voltage.
- The rated voltage is between 12-24V and must be identical with the supply voltage connected, such as with the Flexible LED Bi-colour.
- Connect V+ to the common anode of the LED tape, such as the Flexible LED Bi-colour.
- The minus pole of the light colour „cool white“ is connected to the clamp LED- (cw) and „warm white“ to the clamp LED- (ww).
- In order to extend the working range of the hand-held radio transmitter, an antenna can be connected to the Bi-colour dimmer.



Specifications are subject to change without prior notice.

Important safety instructions:
Use only commercially available non-aggressive cleaning agents for cleaning the product. The product shall not be covered (e.g. by heat-insulating covers or similar) and installed in such a way, that no heating source can affect the product.

ESD instruction:
The components are equipped with electronic devices, which might be destroyed by electrostatic discharge. Proper grounding and ESD precautions shall be ensured during handling and installation of the components.

