

Montage-/Betriebsanleitung LED RGB Capsence Sequenzer 12-24V Remote

Allgemeine Sicherheitshinweise:

Die Montage und der elektrische Anschluss der Leuchte müssen von einer autorisierten Elektrofachkraft (z. B. Elektroinstallateur) gemäß VDE0100, unter Berücksichtigung der technischen Hinweise sowie die in Ihrem Land zutreffenden gesetzlichen Bestimmungen, vorgenommen werden.

Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten.

Ein sicherer Betrieb der LEDs ist nur dann garantiert, wenn diese Anweisungen beachtet werden. Die Montageanleitung sollte deshalb aufbewahrt werden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung, falls die in dieser Beilage aufgeführten Anweisungen nicht befolgt werden oder die Leuchte einem unsachgemäßen Gebrauch zugeführt wird.



Technische Daten:

Nennleistung:	144W	288W	Reichweite Handfunksender:	ca. 15 m
Nennspannung:	12V	24V	Memoryfunktion:	ja
Nennstrom:	12A	12A	Abmessungen Steuergerät:	130x65x24 mm (LxBxH)
Ausgang:	3x12V PWM/3x4A	3x24V PWM/3x4A	Abmessungen Handfunksender:	114x56x22 mm (LxBxH)
Material Steuergerät:	Aluminium		Betriebstemperatur:	0°C ~ +60°C
Material Handfunksender:	Kunststoff		Anschlussart primär:	Schraubklemmen 1,5mm ²
RGB interface:	COM+		Anschlussart sekundär:	Schraubklemmen 1,5mm ²
Schutzklasse:	III		Im Lieferumfang enthalten:	Capsence-Handfunksender
Schutzart:	IP20		Prüfzeichen:	F, MM
Außenbereich geeignet:	nein		CE-Konformität:	ja

Beschreibung der Fernbedienung:

Schaltfläche 1: Ein/Aus

Schaltfläche 2: Pause

Schaltfläche 3: Modus +

Schaltfläche 4: Modus -

Schaltfläche 5: Farbauswahl

Schaltfläche 6: Helligkeit + (durch Tastendruck erhöht sich die Helligkeit jeweils um 1 Stufe, insgesamt 100 Stufen)

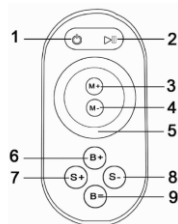
Schaltfläche 7: Geschwindigkeit + (durch Tastendruck erhöht sich die Geschwindigkeit jeweils um 1 Stufe, insgesamt 100 Stufen)

Schaltfläche 8: Geschwindigkeit - (durch Tastendruck reduziert sich die Geschwindigkeit jeweils um 1 Stufe, insgesamt 100 Stufen)

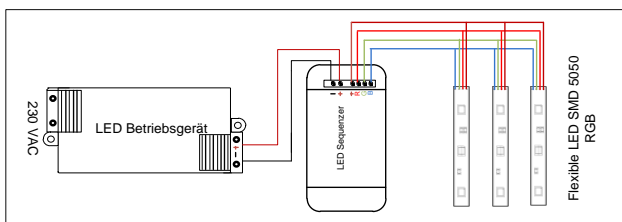
Schaltfläche 9: Helligkeit - (durch Tastendruck reduziert sich die Helligkeit jeweils um 1 Stufe (insgesamt 100 Stufen))

Wird die Fernbedienung länger als 20 Sekunden nicht verwendet, schaltet sie automatisch in den Standby-Modus.

Durch leichtes Rütteln ist die Fernbedienung wieder einsatzbereit.



	Modus	Beschreibung
1	statisch rot	Helligkeit einstellbar; Geschwindigkeit vorgegeben
2	statisch grün	Helligkeit einstellbar; Geschwindigkeit vorgegeben
3	statisch gelb	Helligkeit einstellbar; Geschwindigkeit vorgegeben
4	statisch blau	Helligkeit einstellbar; Geschwindigkeit vorgegeben
5	statisch lila	Helligkeit einstellbar; Geschwindigkeit vorgegeben
6	statisch türkis	Helligkeit einstellbar; Geschwindigkeit vorgegeben
7	statisch weiß	Helligkeit einstellbar; Geschwindigkeit vorgegeben
8	3-stufiger Farbwechsel	Geschwindigkeit einstellbar; Helligkeit vorgegeben
9	stufenloser Verlauf, 3 Farben	Geschwindigkeit einstellbar; Helligkeit vorgegeben
10	7-stufiger Farbwechsel	Geschwindigkeit einstellbar; Helligkeit vorgegeben
11	stufenloser Verlauf, 7 Farben	Geschwindigkeit einstellbar; Helligkeit vorgegeben



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.

nobile AG-Wächtersbacher Str. 78

D-60386 Frankfurt/M. Germany

Tel: +49 (0) 69/ 962205-0

www.nobile.de

rev. 0.3 – 18.02.2014



Mounting-/Operation Instruction LED RGB Capsence Sequenzer 12-24V Remote

General Safety Instructions:

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.

According to common practice, please perform a standard function test, before installing. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation. Prior to any installation or maintenance work, mains must be disconnected.

Safe use of the luminaire is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. The manufacturer will not assume any liability if these instructions are not followed or if the luminaire is used in applications other than the intended ones. Keep this instruction for future references.

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:	130x65x24 mm (LxWxH)
Output:	3x12V PWM/3x4A	3x24V PWM/3x4A	Dimensions hand-held radio transmitter:	114x56x22 mm (LxWxH)
Material control unit:	aluminium		Operating temperature:	0°C ~ +60°C
Material hand-held radio transmitter:	synthetic material		Connection primary:	screw terminals 1,5mm ²
RGB interface:	COM+		Connection secondary:	screw terminals 1,5mm ²
Safety class:	III		Delivery including:	Capsence hand-held radio transmitter
Protection class:	IP20		Signs:	F, MM
For outdoor use:	no		CE-Conformity:	yes



Specifications of hand-held radio transmitter:

Key function 1: on/off

Key function 2: pause

Key function 3: mode +

Key function 4: mode -

Key function 5: colour choosing

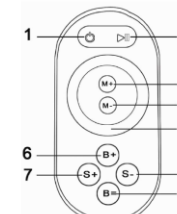
Key function 6: brightness + (each keypress increases the brightness by 1 level, in total 100 levels)

Key function 7: speed + (each keypress increases the speed by 1 level, in total 100 levels)

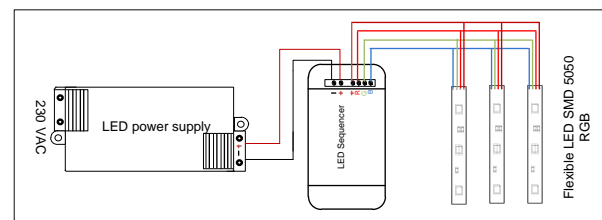
Key function 8: speed - (each keypress reduces the speed by 1 level, in total 100 levels)

Key function 9: brightness - (each keypress reduces the brightness by 1 level, in total 100 levels)

If the hand-held transmitter is not used for longer than 20 seconds, it automatically switches into the standby-modus. By slightly shaking it is ready for operation again.



	Mode	Explanation
1	static red	Brightness adjustable; speed unadjustable
2	static green	Brightness adjustable; speed unadjustable
3	static yellow	Brightness adjustable; speed unadjustable
4	static blue	Brightness adjustable; speed unadjustable
5	static purple	Brightness adjustable; speed unadjustable
6	static cyan	Brightness adjustable; speed unadjustable
7	static white	Brightness adjustable; speed unadjustable
8	3-colour jumpy change	Speed adjustable; brightness unadjustable
9	3-colour gradual change	Speed adjustable; brightness unadjustable
10	7-colour jumpy change	Speed adjustable; brightness unadjustable
11	7-colour gradual change	Speed adjustable; brightness unadjustable



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.

nobile AG-Wächtersbacher Str. 78

D-60386 Frankfurt/M. Germany

Tel: +49 (0) 69/ 962205-0

www.nobile.de



rev. 0.3 – 18.02.2014