

Montage-/Betriebsanleitung LED RGB Capscence Sequenzer 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 (Revisionszicher).

Technische Daten:

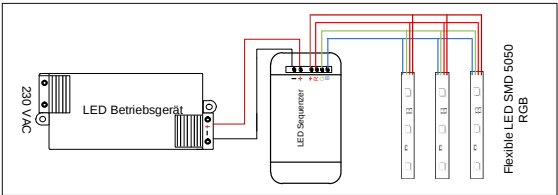
Nennleistung:	144W	288W	Reichweite Handfunktaster:	ca. 15 m
Nennspannung:	12V	24V	Memoryfunktion:	ja
Nennstrom:	12A	12A	Abmessungen Steuergerät:	130x65x24 mm (LxBxH)
Ausgang:	3x12V PWM/3x4A	3x24V PWM/3x4A	Abmessungen Handfunktaster:	114x56x22 mm (LxBxH)
Material Steuergerät:	Aluminium		Betriebstemperatur:	0°C ~ +60°C
Material Handfunktaster:	Kunststoff		Anschlussart primär:	Schraubklemmen 1,5mm²
RGB interface:	COM+		Anschlussart sekundär:	Schraubklemmen 1,5mm²
Schutzklasse:	III		Im Lieferumfang enthalten:	Capscence-Handfunktaster
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)
- Schaltfläche 7: Geschwindigkeit + (durch Tastendruck erhöht sich die Geschwindigkeit)
- Schaltfläche 8: Geschwindigkeit - (durch Tastendruck reduziert sich die Geschwindigkeit)
- Schaltfläche 9: Helligkeit - (durch Tastendruck reduziert sich die Helligkeit)

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.



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.
nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de rev. 0.1 – 21.02.2018



Mounting-/Operation Instruction LED RGB Capscence Sequenzer 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:

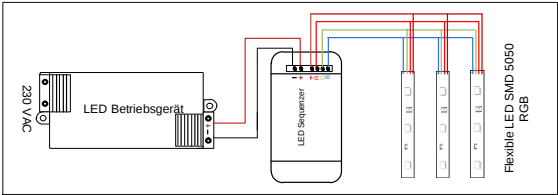
Rated power:	144W	288W	Working range of system:	ca. 15 m
Rated voltage:	12V	24V	Memory function:	yes
Rated current:	12A	12A	Dimensions control unit:	130x65x24 mm (LxWxH)
Output:	3x12V PWM/3x4A	3x24V PWM/3x4A	Dimensions hand-held radio transmitter:	114x56x22 mm (LxWxH)
Material control unit:	aluminium		Operating temperature:	0°C ~ +60°C
Material hand-held radio transmitter:	synthetic material		Connection primary:	screw terminals1,5mm²
RGB interface:	COM+		Connection secondary:	screw terminals1,5mm²
Safety class:	III		Delivery including:	Capscence 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)
- Key function 7: speed + (each keypress increases the speed)
- Key function 8: speed - (each keypress reduces the speed)
- Key function 9: brightness - (each keypress reduces the brightness)

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 be 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.



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.
nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de rev. 0.1 – 21.02.2018

