

# LED DMX Controller Stick DE3

## FUNKTIONEN

1. Ein- und Ausschalten
2. Farbauswahl von fix definierten Farben, Helligkeitseinstellung
3. 100 Zeiteinträge möglich
4. Auswahl der vordefinierten oder der eigens definierten Lichtstimmungen. Diese können mittels PC und USB selbst definiert werden. Lichtstimmungen können Fixfarben sowie Farbverläufe sein bei denen die Geschwindigkeit selbst definiert werden kann.
5. Der Controller sendet DMX Signale aus und kann bis zu 2 x 512 unterschiedlichen DMX Kanäle in 10 Zonen ansteuern.
6. Ansteuerung mittels iOS oder Android Software möglich.
7. Montage auf einer handelsüblichen 68mm Unterputzdose
8. USB Kabel, Netzteil und Software im Lieferumfang enthalten



## FEATURES

1. Power on and Power off
2. Predefined colour selection, brightness control
3. 100 time entries possible
4. Selection of predefined or self defined light mood.  
These can be self defined when connected via USB to a PC.  
Light moods can be fixed colours or colour gradients, the speed of which can be self defined.
5. The controller transmits DMX signals and can control up to 2 x 512 different DMX channels in 10 zones.
6. Controlled by iOS or Android software possible
7. Assembling onto a customary 68mm flush box
8. USB cable, power supply and software included in delivery



ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LC-007-005	LED DMX Controller Stick DE3 - weiss
LC-007-105	LED DMX Controller Stick DE3 - schwarz

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN	
<b>ANSCHLUSSLEISTUNG CONTROLLER</b>	max. 5W
<b>MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT</b>	2,5mm <sup>2</sup>
<b>ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR</b>	Einstellung mittels Software
<b>ABMESSUNGEN (L X W X H)</b>	106 x 146 x 11mm
<b>GEWICHT</b>	250g

IP20	5,5-12 VDC	2 x 512 CH DMX	PC & MANUAL
IOS & ANDROID	500 SCENES	10 ZONES	DMX OUT
-20°C - +45°C			

ITEM NO.	ITEM
LC-007-005	LED DMX Controller Stick DE3 - white
LC-007-105	LED DMX Controller Stick DE3 - black

ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM					
	RJ45 DMX OUT POWER IN			POWER IN	DC+ GND-
	RJ45 ETHERNET				GND DMX-
	MICRO USB PC			DMX OUT	DMX- DMX+

## HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Steuerung niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit ca. 25% Leistungsreserve betrieben werden muss. Pro Steuerung darf nur ein Netzteil angeschlossen werden und niemals mehrere parallel. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneninstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugten Wärme gut ableiten kann.

During assembly of the controllers the installation guidelines (see chapter "interesting facts") must be followed. Important aspects to consider are, among others, that the controller must never operate at full capacity but leave a margin of 25%. No more than one power supply unit should be attached to each controller and never multiple controllers in parallel. Consider voltage drops on the primary and secondary sides of the controller and never place it in direct sunlight. Assemble the controller in a way that it cannot be warmed by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.

