

DMX Wireless Transceiver (Kabelloser Sendeempfänger)

FUNKTIONEN

1. Kabelloser leistungsstarker DMX Sendeempfänger welcher im Standard DMX512 Protokoll Daten überträgt
2. Zuverlässige Datenübertragung in Echtzeit und ohne Verzögerung mittels 2,4 GHz Frequenz
3. Gerät kann mittels Jumper als Sender oder Empfänger definiert werden. Somit werden immer mindestens 2 Einheiten benötigt, 1 Sender und 1 Empfänger. Es können aber auch mehrere Empfänger einem Sender zugeordnet werden.
4. Für das Übermitteln der Daten stehen 126 unterschiedliche Kanäle und 4 verschiedene Sendeleistungen zur Verfügung.
5. Übertragungsbereich bei freier Sicht bis zu 350m

FEATURES

1. Wireless powerful DMX transceiver, which transmits the standard DMX512 protocol
2. No time delay in the process of data transmission, real-time and reliable, using 2.4 GHz frequency
3. The device can be set by means of the jumper as emitter or receiver. Thus always at least 2 units are required, 1 emitter and 1 receiver. One emitter can also configurate several receivers.
4. For transmitting the data are 126 different channels and 4 different transmission intensities are available
5. Transmission distance up to 350m with a clear view



ARTIKEL NR.

BEZEICHNUNG

LILC009000

DMX Wireless Transceiver

ITEM NO.

ITEM

LILC009000

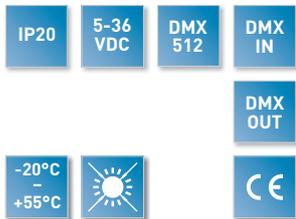
DMX Wireless Transceiver

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EINGANGSSPANNUNG	5-36VDC
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm ²
SENDELEISTUNG	20dBm
EMPFANGSEMPFINDLICHKEIT	96dBm
REICHWEITE	bis zu 350m
BETRIEBSFREQUENZ	2,4 GHz ISM 126 Frequenzskalierungen
ABMESSUNGEN (L X B X H)	176 x 46 x 30mm
GEWICHT	155g

PRODUCT SPECIFICATIONS

INPUT VOLTAGE	5-36VDC
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm ²
TRANSMITTING POWER	20dBm
RECEIVE SENSITIVITY	96dBm
DISTANCE	up to 350m
OPERATING FREQUENCY	2.4 GHz ISM 126 scale frequency
DIMENSIONS (L X W X H)	176 x 46 x 30mm
WEIGHT	155g



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM



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 Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugte 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.