

MiBoxer FUTD01 LED DMX Controller - Transmitter



The **DMX 512 LED Transmitter** is the perfect addition to your lighting control systems and has been specially designed to work seamlessly with the FUTD02 controllers and FUTD04 lamps. This state-of-the-art device enables precise and reliable control of your LED lighting and ensures an impressive lighting performance.

This transmitter operates at a voltage of **DC 5V–500mA** and a frequency of **2400–2483.5 MHz**, which ensures stable and interference-free signal transmission. The transmission method **GFSK** (Gaussian Frequency Shift Keying) ensures efficient and secure communication between the transmitter and your lighting devices. With a transmission power of **6 dBm** and a range of up to **30 metres**, you can conveniently control your lighting remotely.

The **DMX 512 LED transmitter** is designed exclusively for use with the FUTD02 controllers and FUTD04 lamps, ensuring optimum compatibility and performance. With compact dimensions of **1884723 mm**, the transmitter can be easily integrated into your existing lighting installation without taking up much space.

Use the **DMX 512 LED transmitter** to improve control over your lighting. With this advanced technology, you can create impressive lighting effects and ensure precise control of your LED systems.

DMX transmitter for FUTD02 controller or FUTD04 lamp
Works exclusively with FUTD02 / FUTD04

Product Name: DMX 512 LED Transmitter
Model No.: FUTD01
Voltage: DC 5V, 500mA
Frequency: 2400–2483.5 MHz
Transmission method: GFSK

Power: 6 dBm
Range: 30 m
Dimensions: 188 × 47 × 23 mm

Attributes

Attribute	Value
Weight:	0,1 Kg
Warranty:	36.00 Months

Additional Images



Our DMX transmitter can control 16 light bulbs / strip light controllers, or 16 groups of light bulbs / strip light controllers at the same time, it can transmit the DMX512 data of 80 channels at the same time.



COMPATIBLE REMOTE SHEET	
Product	Compatible Remote
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60
 A60 A60 A60 A60 A60	 A60 A60 A60 A60 A60

 LED  LED  LED  LED	              
    	              
        	              

Accessories

Part No.	Name
153405	Synergy 21 LED controller DMX *Milight/Miboxer*
153409	Synergy 21 LED retrofit E27 9W RGB-WW lamp DMX *Milight/Miboxer*
181756	Synergy 21 LED DMX cable RJ-45 -> XLR

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.