



SHOW.TRX DUO



POWERED BY WIRELESS SOLUTION G5

Bedinungsanleitung

UCPRO SHOW.TRX DUO

Inhalt

Einführung	2
Setup	4
Bedienungsanleitung dung Montage	5
Spezifikationen	7

1. Einführung

Mit dem wireless Solution G5 Radio Modulen ist der Show.TRX DUO ein nützliches Werkzeug für jeden Lichtprofi. Utilizing AFHSS - Adaptive Frequency Hopping Spread Spectrum technology, das wireless System überträgt oder Empfängt sicher und zuverlässig DMX-Daten ohne Verzögerungen und Störungen. Das Gerät kann als Transmitter, Receiver oder Repeater benutzt werden. Ideal für Vermietungen, mobile Shows, Events, Clubs, DJs, etc. Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen lesen Sie bitte die folgende Bedienungsanleitung.

1.1 Auspacken

In dem Packet enthalten sind:

- ◆ 1x Show.TRX DUO
- ◆ 1x Power Kabel
- ◆ 1x Bedienungsanleitung

Packen Sie vorsichtig den Karton aus, überprüfen Sie ob alle aufgelisteten Gegenstände vorhanden und in einem guten Zustand sind. Kontaktieren Sie uns falls Teile fehlen oder beschädigt sind.

1.2 Sicherheitseinführung

- ◆ Das Produkt ist nur für drinnen gedacht!
- ◆ Behalten Sie die Bedienungsanleitung falls Sie diese in Zukunft noch benötigen sollten.
- ◆ Versuchen Sie nicht den Transmitter auseinander zu bauen oder eigene Änderungen vor zu nehmen
- ◆ Setzen Sie dem Gerät keiner Feuchtigkeit oder Regen aus, es besteht die Möglichkeit eines Schocks oder von Feuer.
- ◆ Stellen Sie sicher, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung mit der Leistungs Anforderung des Senders/Empfängers übereinstimmen
- ◆ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel niemals abgeknickt oder beschädigt ist.
- ◆ Der Transmitter ist für die Installation, den Betrieb und die Wartung nur von qualifiziertes Personal bestimmt.

1.3 Features

- Original Wireless DMX G5 Funkmodule
- Adaptive Frequenzsprungtechnologie - AFHSS
- Völlig störungsfrei
- 2 Universen pro Gerät
- Maximales Universum in einem Bereich: 16
- Unterstützt DMX & RDM

1.4 Produkt im Überblick



- ① Power switch for A and B universe
- ② Antenna for A or B universe
- ③ Signal strength level for A and B universe
- ④ Function switch for A or B universe
- ⑤ Interface LED indicators

LINK: In TX mode, this indicator is lit up when its universe is powered on.
In RX mode, this indicator is off when unlinked. It starts flashing when you press the Function button on a Transmitter, then stays on once linked up.

DATA: In TX mode, this indicator is lit up when its universe receives DMX signal.
In RX mode, this indicator turns on when its univers receives DMX signal from a Transmitter.

RDM: indicates whether RMD is activated or disabled.

MODE: indicates the Control mode (Page 5)

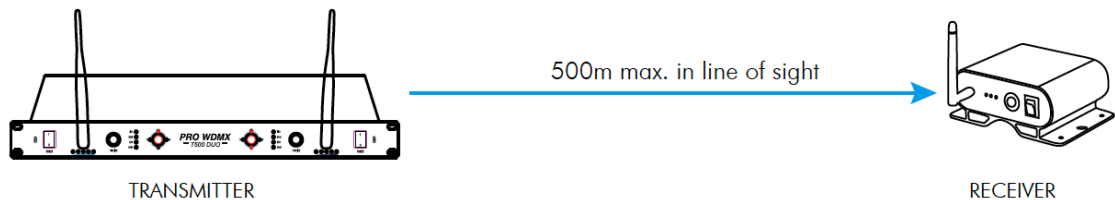
- ⑥ TX/RX: switch between TX and TX without power off the unit.
- ⑦ TX/RX Lock and indicator: the indicator turns on when TX/TX switch is locked. Use a pin to lock or unlock TX/RX switch function.
- ⑧ Fuse holder: F1A, 250V
- ⑨ PowerCon In
- ⑩ PowerCon Out
- ⑪ B-DMX In
- ⑫ B-DMX Out
- ⑬ A-DMX In
- ⑭ A-DMX Out

2. Setup

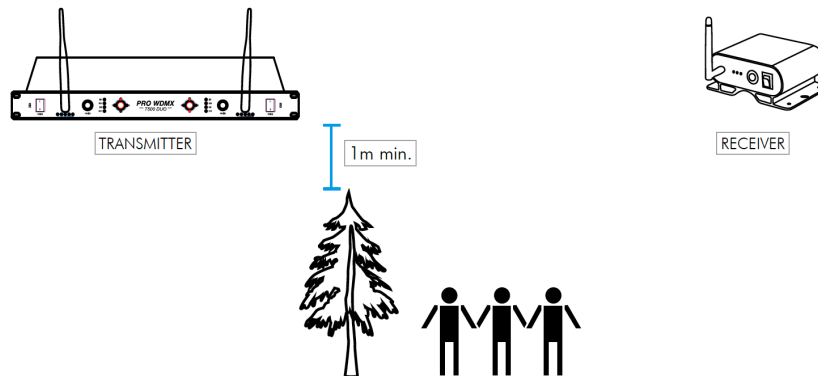
2.1 Platzieren des Transmitters und Receiver

Für eine bessere Performance, sollten die folgenden Dinge beachtet werden:

- a. Der Abstand zwischen dem Transmitter und dem Receiver sollte 500m nicht überschreiten.



- b. Die Position des Transmitters und dem Receivers sollte mind. 1m über Bäume oder Menschenmengen sein.



2.2 Platzieren des Transmitters und Receivers

Das Wireless-Gerät kann an einem Gestell oder einem Träger montiert werden. Zur Sicherung ist ein Sicherheitskabel erforderlich, wenn es auf der Traverse montiert ist.

2.3 System Verbindung

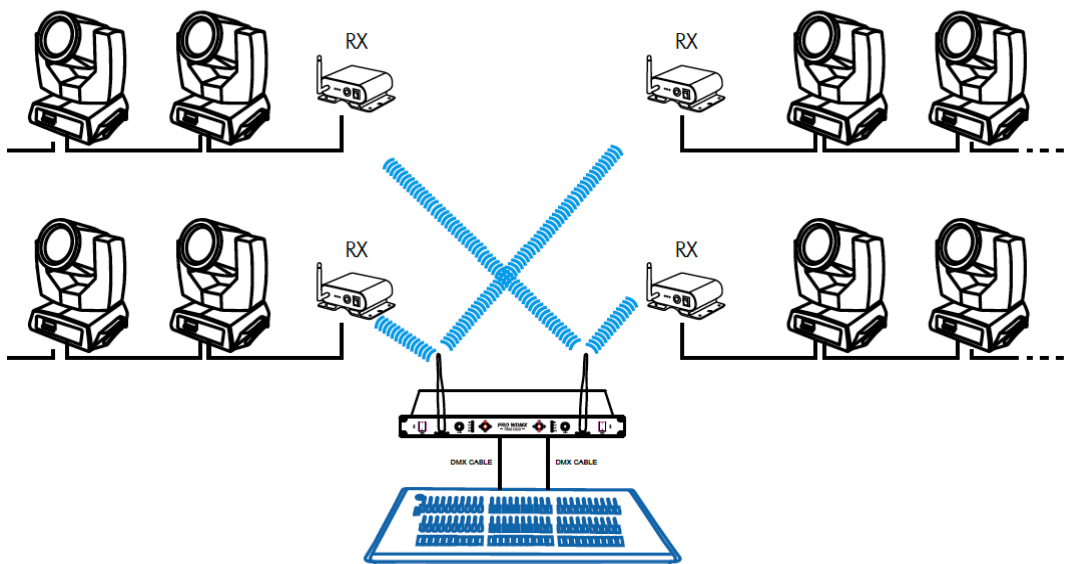
Verwenden Sie ein DMX-Kabel, um den DMX IN des Transmitters mit der DMX-Quelle und dem DMX OUT des Receivers zu verbinden.

2.4 Power Adapter

Das drahtlose System kann mit 220-240 V Wechselstrom (50-60 Hz) betrieben werden. Vor dem Einschalten vergewissern Sie sich, dass die Eingangsspannung des Geräts mit der Stromquellenspannung übereinstimmt.

2.5 Verbindungen

Die Funkgeräte können in Punkt-zu-Punkt, Punkt-zu-Mehrpunkt oder Mehrpunkt-zu-Mehrpunkt betrieben werden



Hinweis: Es können maximal 16 Geräte zusammenleben

3. Bedienungsanleitung

Der Show.TRX DUO kann als Sender, Empfänger oder Repeater verwendet werden.

3.1 Transmitter

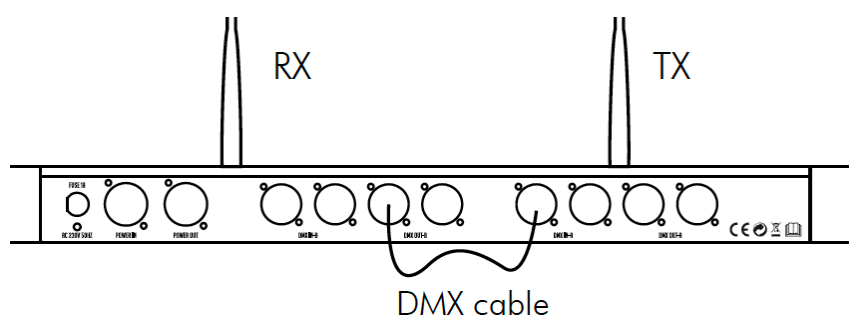
Schalten Sie A oder B ein, die Sie als Sender festlegen möchten. Der TX / RX-Identifikator zeigt seinen Modus an und Sie können zwischen TX und RX wechseln, indem Sie die Taste TX / RX drücken.

3.2 Receiver

Schalten Sie A oder B ein, die Sie als Empfänger festlegen möchten. TX / RX-Kennung zeigt den Modus und an Sie können zwischen TX und RX wechseln, indem Sie die Taste TX / RX drücken.

3.3 Repeater

Um das Gerät als Repeater zu betreiben, müssen Sie ein Gerät als Receiver und ein Gerät als Transmitter festlegen, dann verbinden Sie beide Geräte an dessen Rückseite mit einem DMX-Kabel.



3.4 Verlinkung der Geräte

Der Funktions Button auf dem Transmitter wird gedrückt und direkt wieder los gelassen. Der Transmitter wird dann einen Scan auf unverlinkte Receiver durchführen. Die Link Indikatoren bei dem Transmitter und dem Receiver werden schnell aufleuchten für ca. 5 Sekunden und dann an bleiben, wenn sie verlinket sind.

Hinweis: Neue Receiver können jederzeit hinzugefügt werden, auch während andere in Benutzung sind. Hierbei werden bereits verbundene Receiver direkt nach dem Verlinken weiter arbeiten.

Verlinkung mit W-DMX-fähigen Lampen

Alle zu verlinkenden Geräte in den Link Mode (oft „pairing“) stellen. Danach den Scan (s.o.) durchführen. Auch hier können Geräte jederzeit hinzugefügt werden.

3.5 Verknüpfung trennen

Es gibt zwei Wege die Geräte von einander zu trennen - Individuales trennen oder Gruppen trennen.

Individuales trennen: Drücke und halte den Funktions Button an dem Receiver für 5 Sekunden und der Link Indikator schaltet sich aus.

Gruppen trennen: Drücke und halte den Funktions Button auf dem Transmitter für 5 Sekunden gedrückt. Nach dem loslassen werden alle verbundenen Receiver oder Geräte getrennt.

3.6 Kontroll Modus verändern

Das wireless System arbeitet im G3 oder G4 Modus.

G4S: Der Mode Indikator ist an.

G3: Der Mode Indikator ist aus.

Um zwischen G4S und G3 zu wechseln, absolviere die folgenden Schritte nur auf dem Transmitter.

- a. Drücke und halte den Funktions Button für 10 Sekunden.
- b. Tippe den Funktions Button um zwischen G4 und G5 zu wechseln.
- c. Drücke und halte den Funktions Button für 3 Sekunden um zu speichern und zu verlassen.

3.7 RDM Funktion

Grundsätzlich beansprucht RDM eine gewisse Funkbandbreite. Standardmäßig alle Produkte

kommen mit RDM deaktiviert. Verwenden Sie zum Aktivieren von RDM den W-DMX-Dongle und -Konfigurator Software. Diese Änderung muss am Sender vorgenommen werden und alle Empfänger, die RDM nachschalten müssen

5. Spezifikationen

- Frequenzband: 2,4 GHz
- DMX-Latenzzeit: <5 ms
- Antennentyp: 5 dBi
- Übertragungreichweite: ca. 500 m
- IP-Schutzart: IP20
- Stromversorgung: Wechselstrom 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 15W max.
- Sicherung: F1A / 250V
- Abmessungen: 482 mm x 147 mm x 44 mm
- Gewicht: 2,5 kg



LCPRO® ist eine Marke der
LC Handels GmbH
Keplerweg 3
48493 Wettringen
service@lcpro.de