

# Benutzerhandbuch Show.Split 8 RDM MK2

Version 1.0





Bitte lesen Sie das Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, um eine optimale und sichere Nutzung zu gewährleisten.

Please read the manual carefully before using the appliance to ensure optimum and safe use.

**LCPRO**<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke von:

LC Handels GmbH Rothenberger Str. 52 48493 Wettringen

www.lcpro.de trade@lcpro.de

#### **SPEZIFIKATIONEN**

Gewicht und Abmessungen

Länge482mmBreite44mmHöhe180mmGewicht2,5kg

Stromversorgung

Wechselstrom AC 230V 50/60Hz

Sicherung F1A/250V Leistungsaufnahme 6W max. Der RDM Splitter ist ein 1U-Rack-montierbarer DMX/RDM-Signalverstärker und -Splitter. Er erfüllt die Protokolle RDM E1.20-2006 und USITT DMX-512 (1990) und ist damit das perfekte Werkzeug für Beleuchtungsprofis. Der Hauptzweck dieses DMX/RDM-Splitters besteht darin, die korrekte Datenübertragung über lange Strecken oder zwischen mehreren DMX-Geräten (maximal 32 Geräte) sicherzustellen und die Verkabelung zu vereinfachen. Ideal für größere DMX-Netzwerke.

### Was ist enthalten

Der Lieferumfang umfasst folgende Artikel:

- 1 Stück Show.SPLIT 8 RDM MK2
- 1 Stück Netzkabel
- 1 Stück Bedienungsanleitung

Packen Sie den Karton vorsichtig aus, überprüfen Sie den Inhalt, um sicherzustellen, dass alle Teile vorhanden sind und in gutem Zustand angekommen sind. Wenden Sie sich sofort an Ihren Lieferanten und bewahren Sie das Verpackungsmaterial zur Überprüfung auf, falls Teile fehlen oder beschädigt sind.

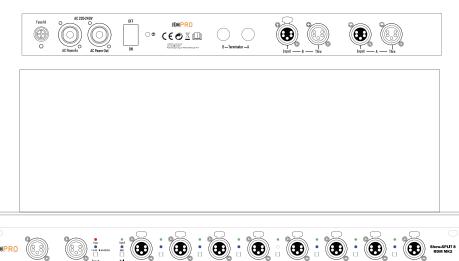
### **Sicherheitshinweis**

- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt!
- Schalten Sie das Gerät vor der Wartung immer aus, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät abkühlen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.
- Um Brand- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
- Das Gerät muss an einem Ort mit ausreichender Belüftung installiert werden. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert sind.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht geknickt oder beschädigt wird.
- Entfernen Sie unter keinen Umständen die obere Abdeckung. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
- Schließen Sie dieses Gerät niemals an einen Dimmer an.
- Betreiben Sie dieses Gerät niemals, wenn die Abdeckung entfernt ist.

#### **Funktionen**

- RDM/DMX-Signalverstärker und -Splitter
- Hohe Kapazität (1 oder 2 Universen)
- RDM E1.20-konform
- Option 1: 1 Eingang auf 8 Ausgänge
- Option 2: 2 Eingänge auf 4 Ausgänge
- 5-polige DMX-Einänge & Durchgänge
- 8 x 5-poliger DMX-Ausgang
- 100 % Isolierung für alle Ein- und Ausgänge
- Signal- und RDM-Anzeige für jeden Ausgang

## Produktübersicht



S. 4 S. 5

### Installation

Das Gerät ist für die 1U-Rackmontage ausgelegt.

## Wechselstrom

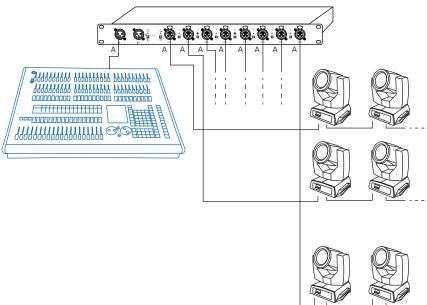
Das Gerät ist für den Betrieb mit 230 V Wechselstrom, 50/60 Hz ausgelegt. Bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Eingangsspannung des Geräts mit der Spannung der Stromquelle übereinstimmt.

WARNUNG: Alle Geräte müssen an Stromkreise mit einer geeigneten Erdung angeschlossen werden.

## Anschlusspläne

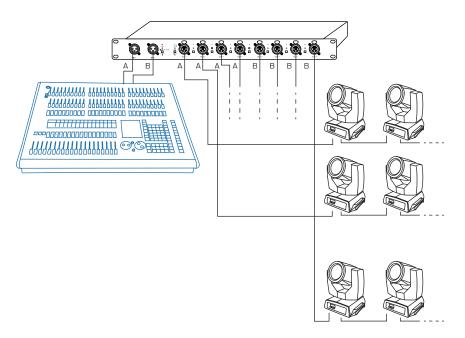
- 1. Verbinden Sie den Signalausgang Ihres RDM/DMX-Controllers mit dem A/B-Eingang dieses Geräts.
- 2. Verwenden Sie die 8 Ausgänge, um RDM/DMX-Signale an Ihre DMX-Geräte zu senden.
- 3. Drücken Sie die Eingangswahltaste auf der Vorderseite, um den Eingang A für die Ausgänge 1-8 oder den Eingang A für die Ausgänge 1-4 und den Eingang B für die Ausgänge 5-8 auszuwählen.
- 4. Jeder Ausgang verfügt über einen RDM-Schalter. Drücken Sie den RDM-Schalter, und seine LED leuchtet auf. Das RDM-Signal kann dann über den RDM-Splitter gesendet werden. Wenn die RDM-LED nicht leuchtet, wird das RDM-Signal für diesen Ausgang entfernt (das DMX-Signal wird davon nicht beeinflusst).

#### 1 Eingang zu 8 Ausgängen



S. 6 S. 7

#### 2 Eingang zu 4 Ausgängen



#### **Entsorgung**

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer nicht in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung. Die Verpackung ist über ein duales System zertifiziert. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung entsprechend der örtlichen Bestimmungen zu.

Schicken Sie das Gerät alternativ zum Hersteller zurück!

LC Handels GmbH

-LCPRO Entsorgung-Rothenberger Str. 52

48493 Wettringen

-D-

WEEE-Reg.-Nr. DE 40398897



S. 8 S. 9

Wir hoffen, dass Ihnen Ihre neuen Geräte gefallen, und bedanken uns für den Kauf von LCPRO®-Produkten.

LCPRO® ist eine eingetragene Marke von: LC Handels GmbH Rothenberger Str. 52 48493 Wettringen

www.lcpro.de trade@lcpro.de