



FOS DMX Twin Splitter



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- 1 Eingang auf 10 Ausgänge oder 2 Eingänge auf 10 Ausgänge
- DMX-Signalverstärker und -verteiler
- 100 % optische Isolierung zwischen Ein- und Ausgang
- 100 % optische Isolierung zwischen Ausgang und Ausgang
- DMX-Leitung per Knopfdruck terminierbar
- 3-poliger und 5-poliger DMX-Eingang
- 3-poliger oder 5-poliger DMX-Ausgang
- 3-poliger oder 5-poliger DMX-Durchgang
- Strom- und Signalanzeige
- Wandmontage oder Rackmontage (1U)
- Stromversorgung: 230 V AC / 50 – 60 Hz.
- Stromverbrauch: 10 W
- Abmessungen: 482 x 164 x 44 mm
- Gewicht: 3 kg.

SICHERHEITSWARNUNG

Dieses Produkt muss von einem qualifizierten Fachmann installiert werden. Sämtliche Wartungsarbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Zwischen dem Gerät und einer brennbaren Oberfläche muss ein Mindestabstand von 0,5 m eingehalten werden. Das Produkt muss immer in einem gut belüfteten Bereich betrieben werden. Schauen Sie NICHT direkt in die Lichtquelle. Trennen Sie immer die Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen. Die Erde muss immer mit der Erde verbunden sein. Stellen Sie sicher, dass alle Teile der Ausrüstung sauber und staubfrei gehalten werden.

SCHUTZ GEGEN FESTSTOFFE UND WASSER

Nur für IP-geschützte Geräte

Der Schutzgrad eines Gehäuses wird durch angewandte Normen festgelegt. Zur Klassifizierung wird der IP-Code verwendet. Es enthält die Angabe „IP“ und zwei Folgenummern. Die erste Zahl charakterisiert den Schutz vor schädlicher Wirkung von Feststoffen, die zweite die Bewertung des Wasserschutzes. Es ist wichtig zu unterscheiden

ob Kapselung und schädliche Wirkung! Es kann Gehäuse geben, die nicht vollständig gekapselt sind, aber dennoch die schädliche Wirkung von Feststoffen oder Wasser vermeiden.

SCHUTZBEISPIELE:

IP20: Schutz gegen eindringende Gegenstände >2,5mm „Fingergeschützt“; Keine Imprägnierung. **TYPISCH SCHUTZ FÜR EINRICHTUNGEN FÜR DEN INNENBEREICH**

IP33: Schutz gegen eindringende Gegenstände >2,5mm; Fallendes Wasser in einem Winkel von 60° hat keine schädlichen Auswirkungen. **TYPISCHER SCHUTZ VON LED-LEUCHTEN MIT EINBAU-STROM- UND DMX-BUCHSE.** Das

Der Schutz hängt von der Montageposition des Geräts ab und bezieht sich immer auf eine typische Montagesituation, z. B. einen Bodenstrahler, der auf dem Boden steht.

IP54: vollständiger Schutz gegen Feststoffe und Wasser mit geringem Druck von allen Seiten. **DIESE ART VON LEUCHTEN KANN UNTER NORMALEN AUSSENBEDINGUNGEN VERWENDET WERDEN.**

IP65: geschützt gegen Staub und drückendes Wasser von allen Seiten. **TYPISCHER SCHUTZ FÜR VERANSTALTUNGSGERÄTE FÜR DEN AUSSENBEREICH MIT WASSERDICHTER STROM- UND SIGNALVERBINDUNG.**

IP67: abgeschirmt gegen Staub und geschützt gegen versehentliches kurzzeitiges Untertauchen. **SCHUTZ GEGEN UNBEABSICHTIGTES UNTERTUCH IN VORÜBERGEHEND ÜBERFLUTETEN BEREICH.**

VORÜBERGEHENDE NUTZUNG

Veranstaltungsequipment ist für den temporären Einsatz konzipiert. Dies sind typische Einsatzzwecke wie Konzerte, Festivals, Theater, Clubs und Diskotheken sowie geeignete Veranstaltungsorte. Langfristiger Einsatz, insbesondere unter Außenbedingungen und fester Außenaufstellung, kann zu Schäden an alternen Materialien führen und die beschichtete Oberfläche beeinträchtigen. Dichtungen sowie Kabel bestehen aus Gummimaterial und altern durch langfristige UV-Einstrahlung wie Sonnenlicht und sollten regelmäßig überprüft werden.

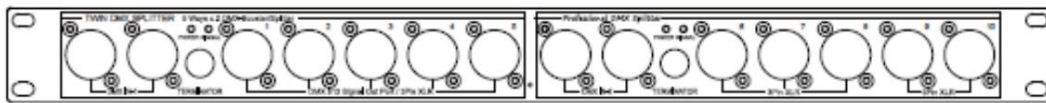
EINSCHRÄNKUNGEN DES IP-SCHUTZES

IP-Schutz bedeutet nicht unbegrenzte Nutzung im Freien und Schutz vor jeglichen Umwelteinflüssen! Vor allem Sonnenlicht und die darin enthaltene UV-Strahlung führen zu einer beschleunigten Alterung. Einige Leuchten benötigen spezielle Teile oder Prozesse, um den IP-Schutz zu gewährleisten, wie z. B. Montageabdeckungen oder -kappen oder ähnliches. Dichtungen u

Andere Kunststoff- oder Gummimaterialien sind alternde Teile. Sie müssen regelmäßig überprüft werden, um den Schutz und die Sicherheit der Vorrichtungen zu gewährleisten. Auch vorgeschriebene Drehmomente der Schrauben können den Schutz beeinträchtigen!

Produktübersicht

Vorderansicht:



Rückansicht:

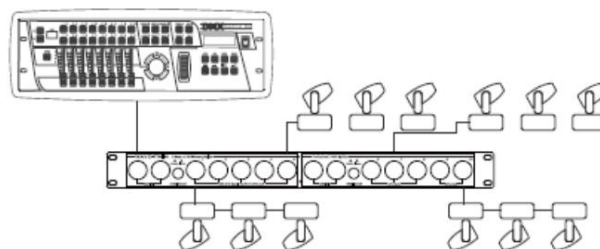


Verbindungsdiagramme

Das Gerät verstärkt und regeneriert nicht nur das DMX-Signal, sondern teilt es auch auf, um die Verbindungen zu vereinfachen. Es kann als 1-in-to-10-out oder 2-in-to-10-out verwendet werden, was nützlich ist, wenn mehr als 2 DMX-Universen vorhanden sind.

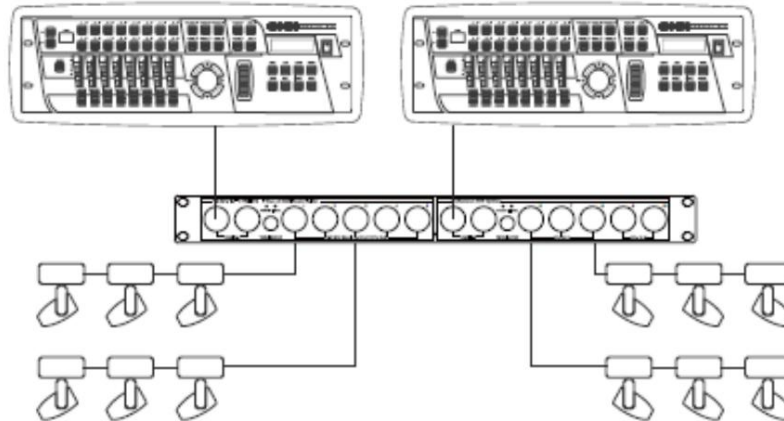
1 Eingang bis 10 Ausgänge

Beide Signal-LED-Anzeigen auf der Vorderseite leuchten, wenn Sie entweder DMX IN-1 oder DMX IN-2 mit einem DMX-Signal verbinden. In diesem Fall fungiert das Gerät als 1 Eingang bis 10 Ausgänge.



2 Eingänge bis 10 Ausgänge

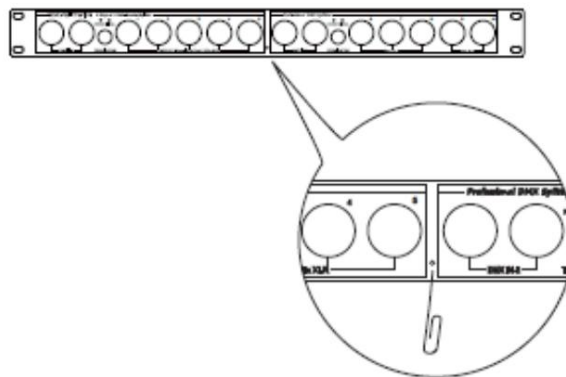
Wenn Sie entweder DMX IN-1 oder DMX IN-2 mit einem DMX-Signal verbinden, leuchtet nur eine Signal-LED-Anzeige auf der Vorderseite. Das Gerät fungiert als 2 Eingänge und 10 Ausgänge. Tatsächlich gibt es zwei unabhängige Systeme mit 1 Eingang und 5 Ausgängen.



NOTE: DMX Thru is only wired to DMX IN-1.

Wechseln Sie zwischen 1 Eingang und 10 Ausgängen und 2 Eingängen und 10 Ausgängen

Das Schalterloch befindet sich in der Mitte der Frontplatte. Verwenden Sie einen Stift, um zwischen 1-in-to-10-out und 2-in-to-10-out umzuschalten. aus.



Fehlerbehebung

Symptom	Möglicher Fehler
Das Gerät ist nicht mit Strom versorgt und die Betriebsanzeige leuchtet nicht hoch.	Überprüfen Sie die Stromversorgung und die Sicherung im Gerät.
Beide blauen Signalanzeigen leuchten, aber die DMX-Geräte funktionieren ungestört.	Überprüfen Sie, ob sich der Splitter im richtigen Modus befindet, wenn zwei DMX-Signalquellen vorhanden sind.
Blaue Signalanzeigen leuchten, aber an bestimmten Ausgängen wird kein DMX-Signal ausgegeben.	Chip 6N137 oder 75176 ist durchgebrannt. Ersetzen Sie beide.

WICHTIGE INFORMATIONEN!

In order to optimize the recovery and recycling of the materials that old appliances contain and reduce the impact on human health and the environment, ensure that this product is recycled at the end of its life.

