



FOS-Splitter 8



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- DMX-Signalverstärker und -verteiler
- 1 Eingang auf 8 Ausgänge plus DMX Thru
- 100 % elektrische Trennung zwischen Ein- und Ausgang
- 100 % galvanische Trennung zwischen Ausgang und Ausgang
- DMX-Leitung kann durch einen Schalter terminiert werden
- 3-poliger und 5-poliger DMX-Eingang
- 3-poliger und 5-poliger DMX-Durchgang.
- 1-4 Ausgänge: 3-poliger DMX-Ausgang
- 5-8 Ausgänge: 3-poliger und 5-poliger DMX-Ausgang
- Strom- und Signalanzeige für jeden Ausgang
- 1U-Rackmontage
- Abmessungen: 482 x 44 x 145 mm
- Gewicht: 3 kg.
- Stromversorgung: 110/230 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz.
- Sicherung: F1A / 250 Volt
- Verbrauch: 6 Watt max.

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 >12,5mm „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 niedrigem Druck von allen Seiten. **DIESE ART VON LEUCHTEN Kann unter normalen Bedingungen im Freien verwendet werden.**

IP65: geschützt gegen Staub und drückendes Wasser von allen Seiten. **TYPISCHER SCHUTZ FÜR DEN AUSSENBEREICH BEWERTETE VERANSTALTUNGSGERÄTE 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

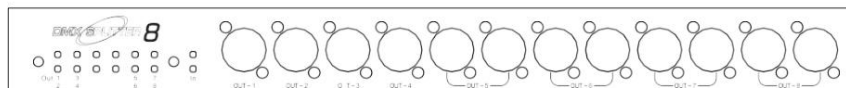
Veranstaltungsequipment ist für den temporären Einsatz konzipiert. Dies sind typische Einsatzzwecke wie Konzerte, Festivals, Theater, Clubs und Diskotheken sowie geeignete Veranstaltungsorte. Langfristiger Einsatz, insbesondere unter Außenbedingungen und fester Außenaufstellung, kann zu Schäden an alternenden 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 und 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

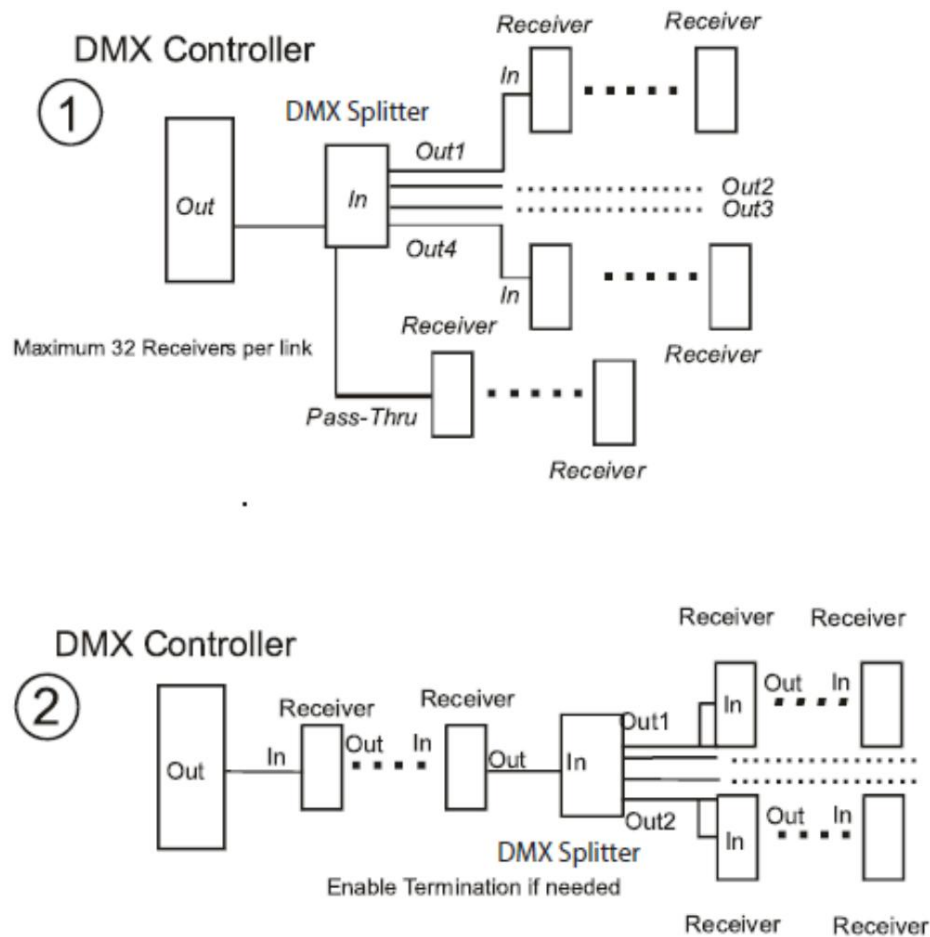


Rückansicht



Verbindungsdiagramme

1. Verbinden Sie den DMX-Ausgang Ihres DMX-Controllers mit dem DMX-Eingang des DMX SPLITTER 8R.
2. Verwenden Sie die 8 Ausgänge, um DMX-Signale an Ihre DMX-Geräte zu senden.
3. Eine DMX-Splittereinheit ist erforderlich, wenn die DMX-Kabellänge mehr als 100 Meter beträgt oder es mehr sind als 32 DMX-Geräte in einer Reihe.



LED-Anzeigen

LED-Status	Möglicher Fehler
Die Netzanzeige leuchtet nicht oder wird nicht gedimmt, während die Signaleingangsanzeige und der Signalausgang in Ordnung sind.	Die Betriebsanzeige fällt aus. Überprüfen und ersetzen Sie es.
Sowohl die Betriebsanzeige als auch die Signalanzeige leuchten nicht. Außerdem gibt es keinen Signalausgang.	Unterbrechung zwischen Transformator und Platine. Überprüfen Sie den 9-V-Ausgang vom Transformator zur Platine.
Die Betriebsanzeige ist in Ordnung. Die Signalanzeige leuchtet nicht, während die Signalausgabe in Ordnung ist.	Signalanzeige fällt aus. Überprüfen und ersetzen Sie es.
Die Betriebsanzeige ist in Ordnung. Die Signalanzeige leuchtet nicht und es erfolgt keine Signalausgabe.	Der 75176-Chip auf der Platine fällt aus. Überprüfen und ersetzen Sie es.

Allgemeine Informationen

Sicherung austauschen:

Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, bevor Sie eine Sicherung austauschen. Verwenden Sie nur die entsprechende Sicherung desselben Typs und derselben Nennleistung. Eine Sicherung mit einem anderen Nennwert kann im Fehlerfall das Gerät beschädigen.

Stromschlag- und/oder Brandgefahr:

Das Gerät muss geerdet sein, immer mit der Nennspannung versorgt und regelmäßig von Staub gereinigt werden.

Nur zur Reinigung ein feuchtes Tuch verwenden. Benutzen Sie niemals Flüssigkeiten oder erzwingen Sie Wasser. Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung trocknen, bevor Sie es verwenden.

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.

