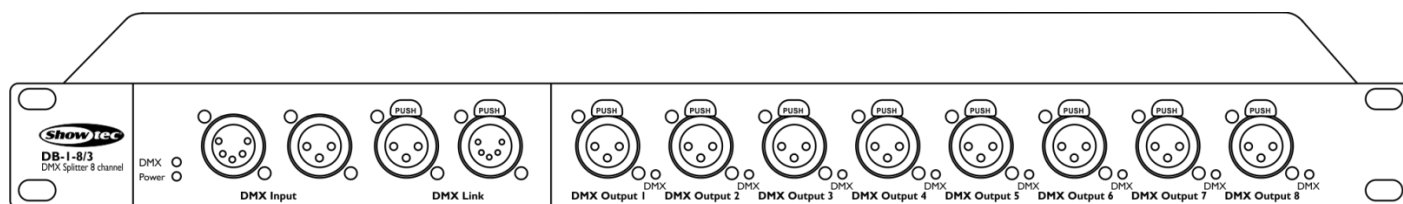




HANDBUCH



DEUTSCH

DB-1-8

V1

Bestellnummer: 50783

Inhaltsverzeichnis

Warnung	2
Sicherheitshinweise	2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Montage	4
Netzanschlüsse	5
Rückgabe	5
Reklamationen	5
Beschreibung des Geräts	6
Vorderseite	6
Rückseite	6
Installation	6
Setup und Betrieb	7
Steuerungsmodi	7
Mehrere DBs (DMX-Steuerung)	7
Verbinden der Geräte	8
Datenverkabelung	8
Wartung	9
Ersetzen der Sicherung	9
Fehlersuche	9
Kein Licht	9
Keine Reaktion auf DMX-Signale	9
Technische Daten	11
Notizen	12

WICHTIG:

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Anleitung oder unbefugte Änderungen an diesem Produkt entstehen.

- Das Netzkabel darf nie mit anderen Kabeln in Berührung kommen! Mit dem Netzkabel und allen Verbindungen mit dem Stromnetz sollten Sie besonders vorsichtig umgehen!
- Entfernen Sie die Warnungen und Informationsetiketten nicht vom Produkt.
- Der Massekontakt darf niemals abgeklebt werden.
- Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle.
- Achten Sie darauf, dass keine Kabel herumliegen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals während eines Gewitters. Ziehen Sie im Fall eines Gewitters sofort den Netzstecker ab.
- Bestimmte Teile der Verpackung (Plastiktüten, Styropor, Nägel, etc.) müssen außerhalb der Reichweite von Kindern gehalten werden, da es sich dabei um potenzielle Gefahrenquellen handelt.
- Führen Sie keine Objekte in die Belüftungsschlitze ein.
- Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall und nehmen Sie keine Änderungen an ihm vor.
- Schließen Sie dieses Gerät niemals an ein Dimmerpack an.
- Keinen Erschütterungen aussetzen. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, wenn Sie das Gerät installieren oder verwenden.
- Schalten Sie das Gerät nicht in kurzen Abständen ein und aus, da das die Lebenszeit des Geräts verkürzt.
- Berühren Sie das Gerät während des Betriebs niemals mit bloßen Händen, da es heiß wird.
- Benutzen Sie das Produkt nur in Innenräumen und vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Gerät erst, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben.
- Installieren Sie das Gerät ausschließlich mit der Hängevorrichtung.
- Bringen Sie das Produkt nicht in die Nähe von offenen Feuern oder leicht entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Öffnen Sie während des Betriebs niemals das Gehäuse.
- Lassen Sie immer zumindest 50 cm Freiraum um das Gerät, um die ausreichende Belüftung zu gewährleisten.
- Trennen Sie das Gerät immer vom Netz, wenn Sie es nicht benutzen oder wenn Sie es reinigen wollen! Fassen Sie das Netzkabel nur an der dafür vorgesehenen Grifffläche am Stecker an. Ziehen Sie den Stecker niemals am Kabel aus der Steckdose.
- Schützen Sie das Produkt vor extremer Hitze, Feuchtigkeit oder Staub.
- Gehen Sie sicher, dass die zur Verfügung stehende Netzspannung nicht höher ist, als auf der Rückseite des Geräts angegeben.
- Das Netzkabel darf nicht gequetscht oder beschädigt werden. Überprüfen Sie das Gerät und das Netzkabel in regelmäßigen Abständen auf eventuelle Schäden.
- Auf den Traversenrahmen dürfen keine seitlichen Kräfte einwirken.
- Der Anschlussstecker des Kabels und die Buchse am Gerät dürfen keinen physischen Belastungen ausgesetzt werden. Das Kabel, mit dem das Gerät angeschlossen ist, muss immer ausreichend lang sein. Wenn das nicht der Fall ist, wird das Kabel eventuell beschädigt, was wiederum einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag verursachen kann.
- Falls das Anschlusskabel eindeutige Schäden aufweist, muss es ersetzt werden.
- Falls die Linse eindeutige Schäden aufweist, muss sie ersetzt werden, damit die Funktionen des Geräts nicht durch Risse oder Kratzer beeinträchtigt werden.
- Trennen Sie das Gerät unverzüglich von der Stromversorgung, falls es herunterfällt oder stark erschüttert wird. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Techniker auf Sicherheit überprüfen, bevor Sie es erneut in Betrieb nehmen.
- Schalten Sie das Gerät nicht sofort ein, nachdem es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wurde (z. B. beim Transport). Das entstehende Kondenswasser könnte das Gerät beschädigen. Schalten Sie das Gerät erst ein, wenn es Zimmertemperatur erreicht hat.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert. Verpacken Sie das Gerät sorgfältig (am besten in der Originalpackung) und schicken Sie es an Ihren Showtec-Händler.
- Nur für die Verwendung durch Erwachsene geeignet. Das Gerät muss außerhalb der Reichweite von Kindern angebracht werden. Lassen Sie das angeschaltete Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Verwenden Sie ausschließlich Ersatzsicherungen des gleichen Typs und der gleichen Leistung wie die

- bereits enthaltenen Sicherungen.
- Der Anwender ist verantwortlich für die korrekte Positionierung und den korrekten Betrieb des DB-1-8. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Fehlgebrauch oder fehlerhafte Installation verursacht werden.
- Das Gerät fällt unter Schutzart I. Deshalb muss es unbedingt mit dem gelbgrünen Kabel geerdet werden.
- Reparaturen, Wartungen und elektrische Anschlüsse dürfen nur von qualifizierten Technikern durchgeführt bzw. bearbeitet werden.
- GARANTIE: Ein Jahr ab Kaufdatum.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet. Die Einhaltung regelmäßiger Betriebspausen erhöht die Lebensdauer des Geräts.
- Der Mindestabstand zwischen der Lichtquelle und der beleuchteten Fläche beträgt 0,5 Meter.
- Die maximale Umgebungstemperatur für den Betrieb beträgt $t_a = 40^\circ\text{C}$ und darf auf keinen Fall überschritten werden.
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von 40°C nicht überschreiten.
- Wenn das Gerät nicht so verwendet wird, wie in dieser Anleitung beschrieben, könnte es Schaden nehmen und die Garantie erlischt.
- Jegliche unsachgemäße Verwendung führt zu Risiken wie z. B. Kurzschlüsse, Verbrennungen, Stromschlag, Abstürze, etc.

Ihre Sicherheit und die der Personen, die Sie umgeben, sind in Gefahr!

Montage

Beachten Sie die europäischen und internationalen Richtlinien zur Montage, dem Anbringen an Traversen und allen weiteren Sicherheitsmaßnahmen.

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu installieren!

Lassen Sie die Installation immer von einem Vertragshändler vornehmen!

Verfahrensweise:


- Falls der DB-1-8 von der Decke oder hohen Balken herabgelassen werden soll, muss ein professionelles Traversensystem verwendet werden.
- Verwenden Sie eine Schelle, um den DB-1-8 an einem Traversenrahmen zu befestigen.
- Der DB-1-8 darf unter keinen Umständen so angebracht werden, dass er frei im Raum schwingen kann.
- Das fertig montierte Gerät muss mit einer Sicherheitsvorrichtung, z. B. mit einem geeigneten Sicherheitsnetz oder einem Sicherheitskabel, gesichert werden.
- Stellen Sie immer sicher, dass der Bereich unter dem Gerät gesperrt wird und dass das Betreten dieses Bereichs verboten ist, wenn das Gerät montiert, demontiert oder gewartet wird.

Die unsachgemäße Installation des Produkts kann zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen!

Netzanschlüsse

Schließen Sie das Gerät mit dem Netzkabel an das Stromnetz an.

Achten Sie immer darauf, dass die farbigen Kabel an die entsprechenden, richtigen Stellen angeschlossen sind.

International	Kabel Europa	Kabel UK	Kabel USA	Stift
L	BRAUN	ROT	GELB/KUPFER	PHASE
N	BLAU	SCHWARZ	SILBER	NEUTRAL
	GELB-GRÜN	GRÜN	GRÜN	SCHUTZERDUNG

Stellen Sie sicher, dass das Gerät immer ordnungsgemäß geerdet ist!

Die unsachgemäße Installation des Produkts kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen!



Rückgabe



Ware, die zurückgegeben wird, muss in der Originalverpackung verschickt und freigemacht werden. Wir lassen keine Waren rüchholen.

Das Paket muss eine deutlich zu erkennende RMA-Nummer bzw. Rücksendenummer aufweisen. Alle Produkte, die keine RMA-Nummer aufweisen, werden nicht angenommen. Highlite nimmt die zurückgesendeten Waren nicht entgegen und übernimmt auch keinerlei Haftung. Rufen Sie Highlite an unter 0031-455667723 oder schreiben Sie ein E-Mail an offersales@highlite.nl und fordern Sie eine RMA-Nummer an, bevor Sie die Ware versenden. Sie sollten die Modellnummer und die Seriennummer sowie eine kurze Begründung für die Rücksendung angeben. Verpacken Sie die Ware sorgfältig, da Sie für alle Transportschäden, die durch unsachgemäße Verpackung entstehen, haften. Highlite behält sich das Recht vor, das Produkt oder die Produkte nach eigenem Ermessen zu reparieren oder zu ersetzen. Wir empfehlen Ihnen, die Verwendung von UPS-Verpackungen oder die Produkte doppelt zu verpacken. So sind Sie immer auf der sicheren Seite.

Hinweis: Wenn Sie eine RMA-Nummer erhalten, geben Sie bitte die folgenden Daten auf einem Zettel an und legen Sie ihn der Rücksendung bei:

- 01) Ihr vollständiger Name
- 02) Ihre Anschrift
- 03) Ihre Telefonnummer
- 04) Eine kurze Problembeschreibung

Reklamationen

Der Kunde ist dazu verpflichtet, die empfangene Ware direkt nach Erhalt auf Fehler und/oder sichtbare Defekte zu überprüfen, oder diese Überprüfung nach dem Erhalt der Benachrichtigung, dass die Ware nun zur Verfügung steht, durchzuführen. Das Transportunternehmen haftet für Transportschäden. Deshalb müssen ihm eventuelle Schäden bei Erhalt der Warenlieferung mitgeteilt werden.

Es unterliegt der Verantwortung des Kunden, das Transportunternehmen über eventuelle Transportschäden der Ware zu informieren und Ausgleichsforderungen geltend zu machen. Alle Transportschäden müssen uns innerhalb von einem Tag nach Erhalt der Lieferung mitgeteilt werden. Alle Rücksendungen müssen vom Kunden freigemacht werden und eine Mitteilung über den Rücksendegrund enthalten. Nicht freigemachte Rücksendungen werden nur entgegengenommen, wenn das vorher schriftlich vereinbart wurde.

Reklamationen müssen uns innerhalb von 10 Werktagen nach Eingang der Rechnung auf dem Postweg oder per Fax übermittelt werden. Nach dieser Frist werden keine Reklamationen akzeptiert. Reklamationen werden nur dann bearbeitet, wenn der Kunde bis dahin seine Vertragspflichten vollständig erfüllt hat, ungeachtet des Vertrags, aus dem diese Verpflichtungen resultieren.

Beschreibung des Geräts

Funktionen

Der DB-1-8 von Showtec ist ein universal einsetzbarer optischer Verteiler für DMX512-Signale. Er verteilt ein in Reihenschaltung eingehendes DMX-Signal in acht separate Ausgangssignale und verfügt über einen zusätzlichen Durchgangsport (Thru).

- Eingangsspannung: 240 V AC, 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 5 W
- 8 DMX-Ausgänge
- Anschlüsse: 3- & 5-poliger DMX-Eingang, 3- & 5-poliger DMX-LINK (Thru), 8x 3-polige XLR-Ausgänge
- Sicherung: F1AL/250V
Abmessungen: 483 x 134 x 44,5 mm (LxBxH)
19" x 1 HE
- Gewicht: 2,5 kg

Vorderseite

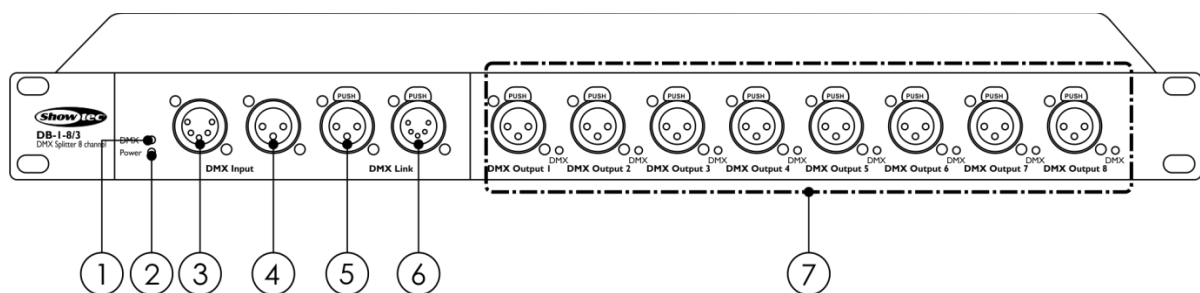


Abb. 01

- 01) DMX-LED-Anzeige
- 02) LED-Anzeige Power
- 03) 5-poliger DMX-Eingang
- 04) 3-poliger DMX-Eingang
- 05) 3-poliger DMX-LINK (Thru)
- 06) 5-poliger DMX-LINK (Thru)
- 07) 3-polige DMX-Ausgänge 1-8

Rückseite

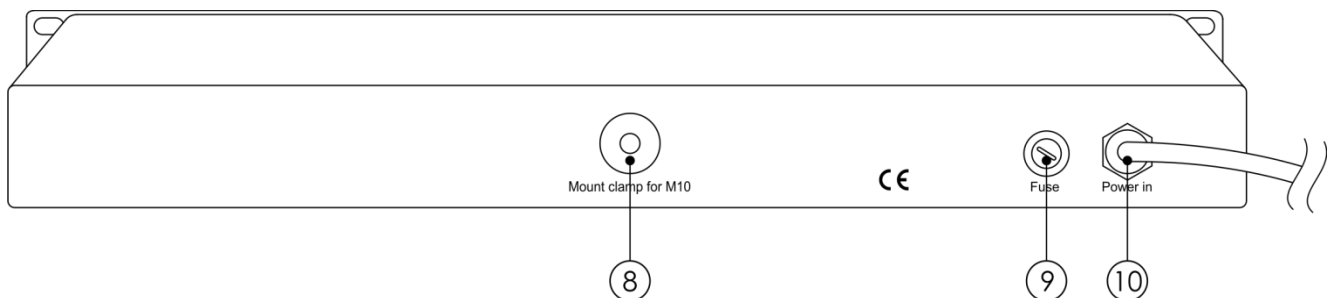


Abb. 02

- 08) M10 Schellengewinde
- 09) Sicherung F1AL/250V
- 10) Schuko-Netzkabel 100-240 V AC, 50/60 Hz

Installation

Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien. Versichern Sie sich, dass alle Schaumstoff- und Plastikfüllmaterialien vollständig entfernt sind. Schließen Sie alle Kabel an.

Schließen Sie das System erst an das Stromnetz an, wenn alle Geräte korrekt angebracht und angeschlossen sind.

Trennen Sie das System immer vom Netz, bevor Sie es reinigen oder warten.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

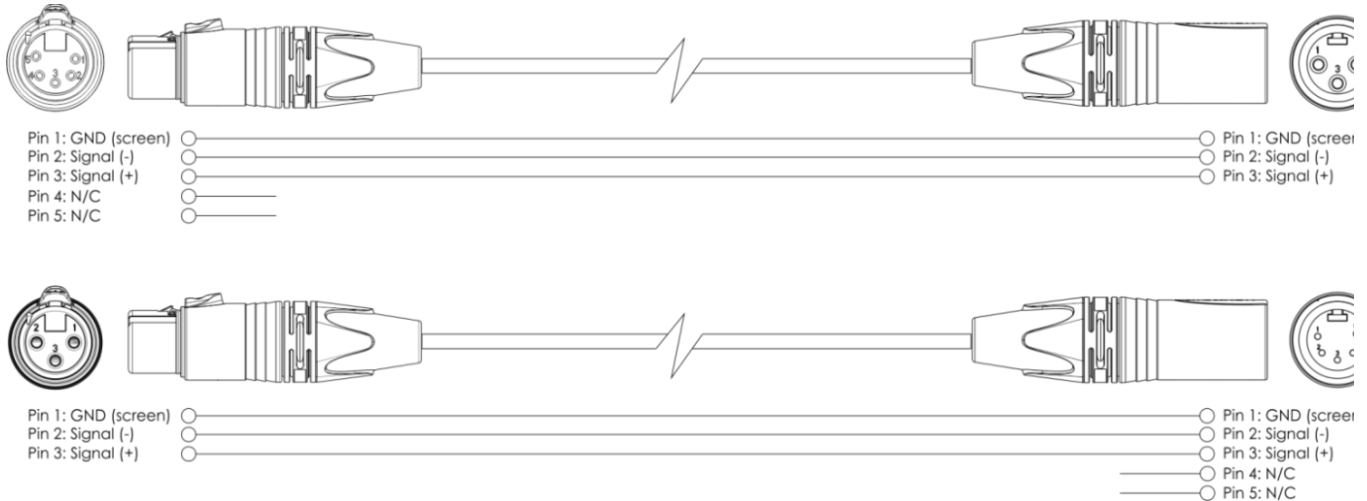
Setup und Betrieb

Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, da Sie zum empfohlenen Betriebsmodus gehören. Versichern Sie sich immer, dass das Gerät für die örtliche Netzspannung geeignet ist (siehe Technische Daten), bevor Sie es an das Stromnetz anschließen. Ein für 120 V ausgelegtes Gerät darf nicht an eine Netzspannung von 230 V angeschlossen werden und umgekehrt. Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

Steuerungsmodi

Mehrere DBs (DMX-Steuerung)

- 01) Bringen Sie den Verteiler in einem 19-Zoll-Rack an.
- 02) Verbinden Sie die DBs und andere Geräte mit einem 3/5-poligen XLR-Kabel.



- 03) Schließen Sie den Eingang des ersten Geräts an ein Lichtpult an.
- 04) Verbinden Sie die Geräte wie in Abb. 03 abgebildet. Schließen Sie den DMX-Link-Anschluss des ersten Geräts mit einem DMX-Datenkabel an den Eingang des zweiten Geräts an. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um das zweite, dritte und vierte Gerät ebenfalls zu verbinden.
- 05) Schließen Sie Scheinwerfer an die DMX-Ausgänge der Geräte an.
- 06) Die Geräte an das Stromnetz anschließen: Schließen Sie das Netzkabel des Geräts an eine geeignete Steckdose an. Beginnen Sie dabei mit dem ersten Gerät. Schließen Sie das System erst an das Stromnetz an, wenn alle Geräte korrekt angebracht und angeschlossen sind.

Mehrere DBs DMX-Setup

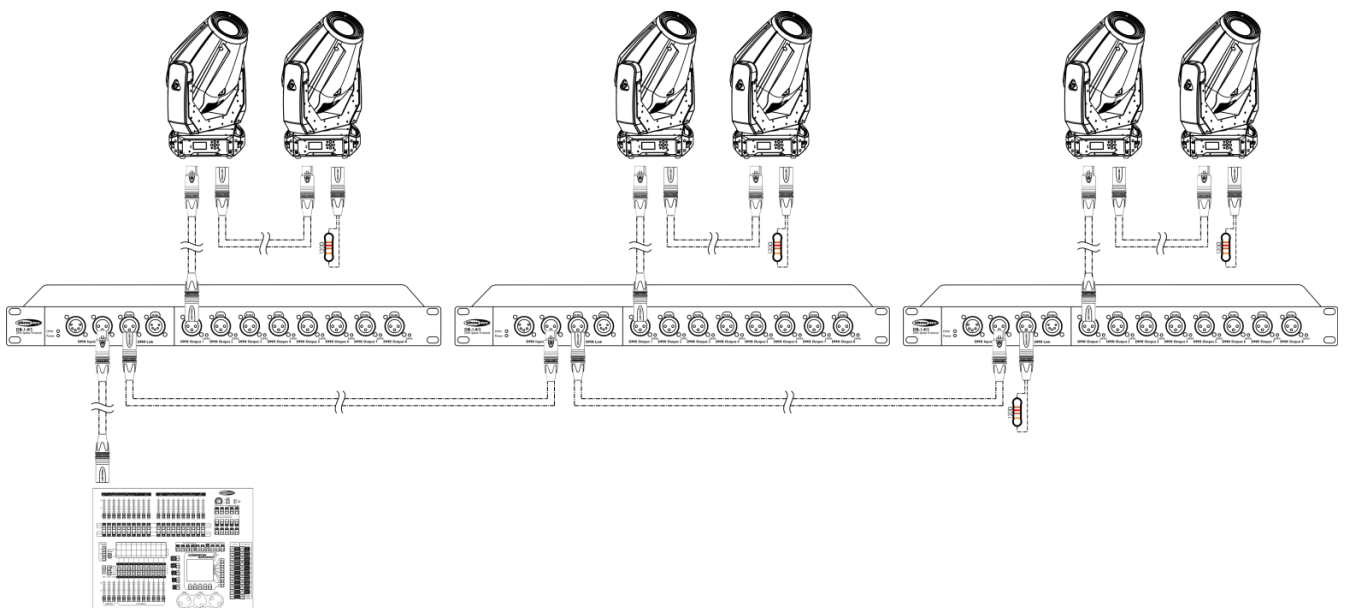


Abb. 03

Hinweis: Verbinden Sie alle Kabel, bevor Sie die Geräte an das Stromnetz anschließen.

Verbinden der Geräte

Wenn Sie Licht-Shows mit einem oder mehreren Geräten mit einem DMX-512-Controller steuern oder synchronisierte Shows mit zwei oder mehreren Geräten im Master/Slave-Betriebsmodus abspielen wollen, müssen Sie eine serielle Datenübertragungsleitung verwenden. Die Gesamtanzahl der von allen Geräten benötigten Kanäle legt die Zahl der Geräte fest, die die Datenübertragungsleitung unterstützen kann.

Wichtig:

Die mit einer seriellen Datenübertragungsleitung verbundenen Geräte müssen in Reihe geschaltet sein. Gemäß dem Standard EIA-485 sollten niemals mehr als 30 Geräte an eine Datenübertragungsleitung angeschlossen werden. Wenn Sie dennoch mehr als 30 Geräte an eine serielle Datenübertragungsleitung anschließen, ohne einen Opto-Splitter zu verwenden, verschlechtert sich eventuell die Qualität des DMX-Signals.



Maximale empfohlene Länge der DMX-Datenübertragungsleitung: 100 Meter
 Maximale empfohlene Anzahl von Geräten an einer DMX-Datenübertragungsleitung: 30 Geräte

Datenverkabelung

Zur Verbindung der Geräte müssen Datenkabel verwendet werden. Sie können DAP-Audio-zertifizierte DMX-Kabel direkt bei einem Händler erwerben oder Ihr eigenes Kabel herstellen. Wenn Sie selbst ein Kabel herstellen möchten, verwenden Sie bitte ein Datenkabel, das qualitativ hochwertige Signale übertragen kann und relativ resistent gegen elektromagnetische Interferenzen ist.

DAP-Audio DMX-Datenkabel

- DAP Audio Basic Mehrzweckmikrofonkabel. bal. XLR/M 3-polig. > XLR/F 3-polig. **Bestellnummer** FL01150 (1,5 m), FL013 (3 m), FL016 (6 m), FL0110 (10 m), FL0115 (15 m), FL0120 (20 m).
- DAP Audio Datenkabel Typ X, XLR/M 3-polig > XLR/F 3-polig. **Bestellnummer** FLX0175 (0,75 m), FLX01150 (1,5 m), FLX013 (3 m), FLX016 (6 m), FLX0110 (10 m).
- DAP Audio Kabel für anspruchsvolle Anwender. Außergewöhnliche Audio-Eigenschaften und Verbindungsstück von Neutrik®. **Bestellnummer** FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).
- DAP Audio Kabel für anspruchsvolle Anwender. Außergewöhnliche Audio-Eigenschaften und Verbindungsstück von Neutrik®. **Bestellnummer** FL7275 (0,75 m), FL72150 (1,5 m), FL723 (3 m), FL726 (6 m), FL7210 (10 m).
- DAP Audio Kabel, 110 Ohm, mit digitaler Signalübertragung. **Bestellnummer** FL0975 (0,75 m), FL09150 (1,5 m), FL093 (3 m), FL096 (6 m), FL0910 (10 m), FL0915 (15 m), FL0920 (20 m).

Wartung

Der DB-1-8 von Showtec ist annähernd wartungsfrei. Dennoch sollte das Gerät regelmäßig gereinigt werden. Trennen Sie das Gerät vom Netz und wischen Sie es mit einem feuchten Tuch ab. Tauchen Sie das Gerät niemals in eine Flüssigkeit. Verwenden Sie keinen Alkohol oder Lösungsmittel.

Die Anschlüsse sollten ebenfalls regelmäßig gereinigt werden. Trennen Sie das Gerät vom Netz und wischen Sie die DMX-Anschlüsse mit einem feuchten Tuch ab. Versichern Sie sich, dass alle Anschlüsse vollständig trocken sind, bevor Sie das Gerät mit anderen Geräten verbinden oder wieder ans Netz anschließen.

Ersetzen der Sicherung

Durch Überspannungen, Kurzschlüsse oder ungeeignete Netzanschlüsse kann eine Sicherung durchbrennen. Das Gerät funktioniert nicht, wenn die Sicherung durchgebrannt ist. Führen Sie in diesem Fall die folgenden Schritte durch:

- 01) Ziehen Sie den Netzstecker ab.
- 02) Führen Sie einen flachen Schraubendreher in den Schlitz der Sicherungsabdeckung ein. Drehen Sie den Schraubendreher nach links und drücken Sie ihn gleichzeitig ein wenig in den Schlitz (drehen und drücken). Die Sicherung kommt nun zum Vorschein.
- 03) Entfernen Sie die alte Sicherung. Wenn Sie braun oder milchig aussieht, ist sie durchgebrannt.
- 04) Setzen Sie die neue Sicherung in die Halterung ein. Schließen Sie die Abdeckung. Verwenden Sie ausschließlich eine Sicherung desselben Typs und mit den gleichen Spezifikationen. Beachten Sie dafür das Etikett mit den technischen Daten.

Fehlersuche

Kein Licht

Der Lichteffekt funktioniert nicht ordnungsgemäß – Wenden Sie sich an Fachpersonal.

Es gibt drei mögliche Fehlerquellen: die Stromversorgung, der Verteiler, die Sicherung.

- 01) Stromversorgung. Überprüfen Sie, ob das Gerät an eine geeignete Stromversorgung angeschlossen ist.
- 02) Der Verteiler. Geben Sie den DB-1-8 an Ihren Showtec-Händler zurück.
- 03) Die Sicherung. Ersetzen Sie die Sicherung. Siehe Seite 11 für nähere Informationen zum Auswechseln der Sicherung.
- 04) Wenn alle erwähnten Bestandteile in einem ordnungsgemäßen Zustand zu sein scheinen, verbinden Sie das Gerät wieder mit dem Netz.
- 05) Wenn Sie die Ursache des Problems nicht ausfindig machen können, öffnen Sie auf keinen Fall das Gerät, da es Schaden nehmen könnte und die Garantie erlischt.
- 06) Geben Sie das Gerät an Ihren Showtec-Händler zurück.

Keine Reaktion auf DMX-Signale

Die Fehlerquellen könnten das DMX-Kabel oder die Anschlussteile, ein defekter Verteiler oder Controller oder eine defekte DMX-Karte für die Lichteffekte sein.

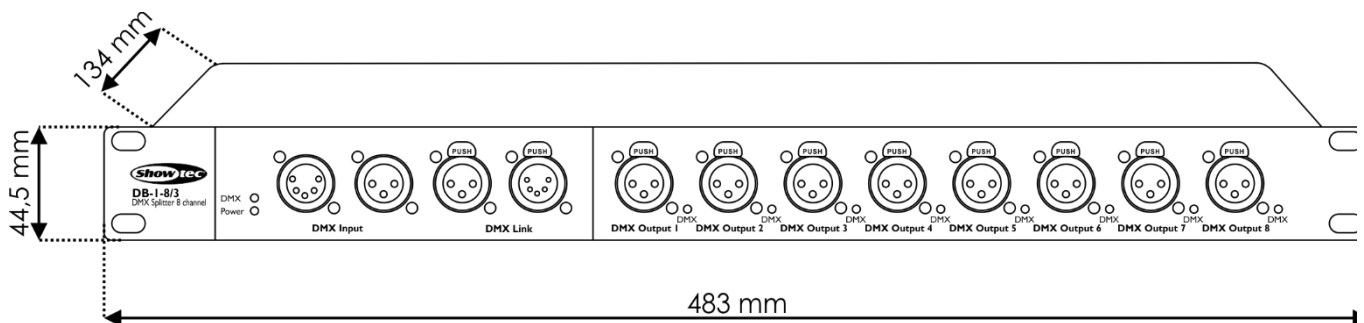
- 01) Überprüfen Sie die DMX-Einstellungen. Versichern Sie sich, dass die DMX-Adressen korrekt zugewiesen sind.
- 02) Überprüfen Sie das DMX-Kabel: Ziehen Sie den Netzstecker ab, wechseln Sie das DMX-Kabel aus und stecken Sie den Netzstecker erneut an. Probieren Sie erneut, ob das Gerät nun auf DMX-Signale reagiert.
- 03) Stellen Sie fest, ob der Verteiler, der Controller oder das Lichteffektgerät defekt sind. Falls der Verteiler oder Controller nicht richtig funktioniert, lassen Sie das entsprechende Gerät reparieren. Falls keine Fehler vorliegen, bringen Sie das DMX-Kabel und das Lichteffektgerät zu einem qualifizierten Techniker.

Symptom	Lösung(en)	Gilt für			
		Beleuchtung	Nebel- & Schneemaschinen	Controller	Dimmer & Chaser
Selbstständiges Ausschalten	Überprüfen der Einstellung des temperaturgesteuerten Ventilators	• <input type="checkbox"/>			
Lichtstrahl ist sehr trübe bzw. überhaupt nicht hell	Reinigung des optischen Systems oder Ersetzen einer Lampe	• <input type="checkbox"/>			
Leistungsschutzschalter reagiert /Sicherung brennt immer wieder durch	Überprüfen der am Gerät angelegten Gesamtlast				• <input type="checkbox"/>
Chase ist zu langsam	Entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch Informationen über die Geschwindigkeitsregelung.	• <input type="checkbox"/>		• <input type="checkbox"/>	• <input type="checkbox"/>
Das Gerät ist "tot"	Überprüfen Sie die Stromversorgung. Überprüfen Sie die Sicherung. (intern und/oder extern)	• <input type="checkbox"/>		• <input type="checkbox"/>	• <input type="checkbox"/>
Scheinwerfer reagiert nicht	Überprüfen Sie, ob die DMX-Adresszuweisung korrekt ist. Überprüfen Sie alle angeschlossenen DMX-Kabel. Überprüfen Sie, ob er Polaritätsumschalter korrekt eingestellt ist.	• <input type="checkbox"/>			
Das Gerät ist an, aber es reagiert nicht auf die Musik.	Stellen Sie sicher, dass der korrekte Audiomodus eingestellt bzw. aktiviert ist. Wenn das Audiosignal über einen 0,64cm-Klinkenanschluss übertragen wird, stellen Sie sicher, dass es ein Live-Audiosignal gibt. Passen Sie die Audioempfindlichkeit an.	• <input type="checkbox"/>		• <input type="checkbox"/>	• <input type="checkbox"/>
Die Geräte starten korrekt neu, aber sie reagieren fehlerhaft oder überhaupt nicht auf den Controller.	- Der Controller ist nicht angeschlossen, schließen Sie ihn an. Der -3-polige XLR-Ausgang des Controllers passt nicht zum XLR-Eingang des ersten Geräts an der Datenübertragungsleitung (d. h., die Polarität ist vertauscht). Schalten Sie einen Phasendreher zwischen den Controller und das erste Gerät an der Datenübertragungsleitung. - Eines der Geräte an der Datenübertragungsleitung funktioniert nicht korrekt und stört die Datenübertragung. Überbrücken Sie ein Gerät nach dem anderen, bis die Funktionsfähigkeit wieder hergestellt ist: Ziehen Sie dafür beide Stecker heraus und verbinden Sie sie direkt miteinander.			•	
Lampe fällt gelegentlich aus.	Eventuell verwenden Sie eine minderwertige Lampe oder der Scheinwerfer wird überhitzt. Die Lampe hat vielleicht das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.	• <input type="checkbox"/>			
Nach einem Stromausfall geht das Licht nicht mehr an	Einige Entladungslampen müssen sich abkühlen, bevor sie wieder in Betrieb genommen werden können. Warten Sie 5 bis 10 Minuten, bis sich die Lampe abgekühlt hat, und versuchen Sie es dann erneut.	• <input type="checkbox"/>			
Signalverlust	Verwenden Sie ausschließlich geeignete DMX-Kabel. Installieren Sie einen 120Ω-Abschlusswiderstand am letzten Gerät. Hinweis: Achten Sie darauf, dass Ihre DMX-Kabel sich nicht in unmittelbarer Nähe von Stromkabeln oder Schwarzlichtern befinden.	• <input type="checkbox"/>	• <input type="checkbox"/>	• <input type="checkbox"/>	• <input type="checkbox"/>
Kein Blitzlicht	Bringen Sie die Lampe erneut an, da Sie während des Transports verrutscht sein könnte.	• <input type="checkbox"/>			
Kein Laser	Der Spiegelmotor könnte während des Transports verrutscht sein. Justieren Sie ihn erneut.	• <input type="checkbox"/>			

Kein Licht	<p>Bringen Sie eine neue Lampe an. Das Gerät ist zu heiß geworden: - Lassen Sie das Gerät abkühlen. - Reinigen Sie die Belüftung. - Überprüfen Sie, dass die Belüftungsschlitze am Bedienfeld und an der/den Linse/n nicht blockiert sind. - Stellen Sie die Klimaanlage kälter.</p> <p>Die Stromversorgungseinstellungen passen nicht zur örtlichen Netzspannung und Frequenz. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Überprüfen Sie die Einstellungen und korrigieren Sie sie bei Bedarf. Falls das Problem weiter besteht, wenden Sie sich an einen Fachmann.</p>	• □			
Relais funktioniert nicht	Überprüfen Sie den Reset-Schalter. Prüfen Sie die Kabelverbindungen.				• □
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Stellen Sie sicher, dass der Stecker fest am Gerät angeschlossen ist.	• □	• □		
Selbstständiger Modus	Bei allen Scheinwerfern von Showtec, die mit einem selbstständigen Modus ausgestattet sind, müssen keine weiteren Einstellungen vorgenommen werden. Sobald das Gerät eingestellt wird, aktiviert es automatisch den selbstständigen Modus.	• □			

Technische Daten

Modell:	Showtec DB-1-8
Eingangsspannung:	240 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	5 W
Ausgangskanäle:	8 Kanäle
Steuerungsprotokolle:	DMX-512
Anschlüsse:	Schuko-Anschluss; 3- & 5-poliger DMX-Eingang, 3- & 5-poliger DMX-LINK (Thru), 8x 3-polige DMX-Ausgänge
Gehäuse:	Metall & feuerhemmender Kunststoff
Sicherung:	F1A/250V
Abmessungen:	483 x 134 x 44,5 mm (LxBxH) 19" x 1 HE
Gewicht:	2,5 kg



Unangekündigte Änderungen der technischen Daten und des Designs bleiben vorbehalten.



Website: www.Showtec.info

E-Mail: service@highlite.nl



©2015 Showtec