FX Shot

ORDERCODE 60908

Highlite International B.V.
Vestastraat 2
6468 EX Kerkrade
The Netherlands
Phone: +31 45-5667700

SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Herzlichen Glückwunsch!
Sie haben ein hervorragendes und innovatives Produkt von Showtec erworben.
Der FX Shot von Showtec sorgt für beste Unterhaltung auf allen Veranstaltungen. Egal ob Sie eine Veranstaltung ohne großen technischen Aufwand oder eine anspruchsvolle DMX-Show planen, dieses Produkt wird Ihnen bei der Umsetzung der gewünschten Effekte helfen.

Verlassen Sie sich auf Showtec. Wir machen die besseren Beleuchtungsgeräte.
Wir entwerfen und produzieren professionelle Beleuchtungsausrüstung für die Unterhaltungsindustrie.
Wir bringen regelmäßig neue Produkte auf den Markt und machen alles für Ihre Zufriedenheit, die Zufriedenheit unserer Kunden.
Für weitere Informationen: iwant@showtec.info

Showtec bietet einige der qualitativ hochwertigsten und preiswertesten Produkte auf dem Markt an.
Wenn Sie Ihre Beleuchtungsausrüstung in Zukunft noch erweitern wollen, schauen Sie am besten wieder nach den hervorragenden Produkten von Showtec.
Geben Sie sich nur mit dem Besten zufrieden - Showtec!

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen!

Showtec FX Shot™ Anleitung

Warnung 2
Sicherheitshinweise 2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 4
Montage 4
Rückgabe 5
Reklamationen 5

Beschreibung des Geräts 6
Übersicht 6
Zubehör 7

Installation 8

Überprüfung 10

Setup und Betrieb 10

Abschalten 11

Wartung 12

Fehlersuche 12
Die blaue LED leuchtet nicht auf 12
Keine Reaktion auf DMX-Signale von Ihrem Controller 12

Technische Daten 13

Warnung

BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG ZU IHRER SICHERHEIT SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS GERÄT ZUM ERSTEN MAL IN BETRIEB NEHMEN!

Auspacken

Packen Sie das Produkt bitte direkt nach dem Erhalt aus und überprüfen Sie es auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Falls Sie Transportschäden an einem oder mehreren Teilen des Produkts oder der Verpackung feststellen, benachrichtigen Sie bitte unverzüglich den Verkäufer und heben Sie das Verpackungsmaterial für eine spätere Überprüfung auf. Bewahren Sie den Karton und alles dazugehörige Verpackungsmaterial auf. Falls das Produkt zurückgegeben werden muss, stellen Sie bitte sicher, dass Sie es in der Originalverpackung zurücksenden.

Lieferumfang:

- Showtec FX Shot mit IEC-Netzkabel, 1,50m
- Bedienungsanleitung

ACHTUNG!
Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen!
Ziehen Sie das Stromkabel ab, bevor Sie das Gehäuse öffnen!

Sicherheitshinweise

Alle Personen, die dieses Gerät installieren, bedienen und warten, müssen:

- dafür qualifiziert sein und
- die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung beachten.

ACHTUNG! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit diesem Gerät.
Bei gefährlichen Netzspannungen könnten Sie beim Berühren der Kabel einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Versichern Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme, dass das Produkt keine Transportschäden erlitten hat. Falls es beschädigt ist, setzen Sie sich bitte mit dem Verkäufer in Verbindung und verwenden Sie es nicht.

Um den einwandfreien Zustand und die sichere Handhabung zu gewährleisten, müssen die Sicherheitshinweise und Warnungen in dieser Anleitung unbedingt beachtet werden.

Bitte beachten Sie, dass wir für Schäden, die durch manuelle Änderungen entstehen, keine Haftung übernehmen.

Dieses Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifizierten Technikern durchführen.

Alle Personen, d. h., Sie, Ihre Mitarbeiter und Dritte, die mit dem FX Shot zu tun haben, sollten übe den Umgang mit der Maschine Bescheid wissen. Dazu zählen die bestimmungsgemäße Verwendung, die Wartung und die Reparatur der Maschine so wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben. Das bedeutet auch, dass Ihre Mitarbeiter durch Erfahrung oder Schulungen mit dem Umgang von solchen Geräten vertraut sein müssen.

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. Das Gerät muss regelmäßigen Überprüfungen unterzogen werden.
- Alle Texte müssen immer deutlich sichtbar und lesbar sein und dürfen nicht entfernt werden.
- Wenn Texte und/oder Symbole am FX Shot fehlen, beschädigt oder unlesbar sind, müssen sie ersetzt werden.
- Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall und nehmen Sie keine Änderungen an ihm vor.
- Der Massekontakt darf niemals abgeklebt werden.
- Schauen Sie niemals direkt in den FX Shot.
- Achten Sie darauf, dass keine Kabel herumliegen.
- Tauschen Sie niemals selber Bauteile aus.
- Sicherheitsvorrichtungen dürfen auf keinen Fall entfernt oder deaktiviert werden.
- Alle notwendigen Sicherheitsvorrichtungen müssen sich stets in einem guten Zustand befinden und ordnungsgemäß funktionieren.
- Führen Sie keine Objekte in die Belüftungsschlitze ein.
- Schalten Sie das Gerät nicht in kurzen Abständen ein und aus, da das die Lebenszeit des Geräts verkürzt.
- Keinen Erschütterungen aussetzen. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, wenn Sie das Gerät installieren oder verwenden. Der FX Shot reagiert äußerst empfindlich auf Bewegung.
- Der FX Shot darf keinesfalls während des Betriebs oder, wenn er an das Stromnetz angeschlossen ist, berührt werden. Auch wenn der FX Shot nicht in Betrieb ist, kann die elektrische Kanone noch gefüllt sein und Schaden verursachen.
- Der FX Shot darf nicht in der Nähe von Vibrationsquellen angebracht werden.
- Verwenden Sie das Gerät niemals während eines Gewitters. Ziehen Sie im Fall eines Gewitters sofort den Netzstecker ab.
- 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.
- Der FX Shot darf nur unter Beachtung der vorliegenden Anleitung betrieben werden.
- Bringen Sie das Produkt nicht in die Nähe von offenen Feuern oder leicht entflammbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Lassen Sie immer zumindest 50cm 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 Griffffläche am Stecker an. Ziehen Sie den Stecker niemals am Kabel aus der Steckdose
- Die Arbeitsumgebung muss immer ordentlich und ausreichend beleuchtet sein.
- 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.
- Falls das Anschlusskabel eindeutige Schäden aufweist, muss es ersetzt 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.
- Der FX Shot darf nur verwendet werden, wenn sich keine Personen, Tiere oder anderweitige Objekte in der direkten „Schusslinie" und in Reichweite der elektrischen Kanone befinden. Die Richtung, in die die elektrische Kanone der FX Shot zeigt, ist die Schusslinie des Geräts. Die Reichweite hängt vom Inhalt und der Länge der elektrischen Kanone ab.
- Showtec haftet nicht für Schäden, die durch Mängel am FX Shot entstehen.

- Der Anwender ist verantwortlich für die korrekte Positionierung und den korrekten Betrieb des FX Shot. Der Hersteller haftet unter keinen Umständen für unsichere Betriebssituationen, Unfälle und Schäden, die durch die folgenden Umstände verursacht werden:
  - Der Fehlgebrauch oder die fehlerhafte Installation des Geräts.
  - Das Nichtbeachten von Warnungen und Anweisungen in dieser Anleitung.
  - Die Verwendung des FX Shot für Zwecke oder unter Bedingungen, die nicht in dieser Anleitung beschrieben werden.
  - Änderungen am FX Shot. Dazu zählt auch die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen.
  - Mangelhafte Wartung.
  - Das unerlaubte Entfernen von Sicherheitsabdeckungen und/oder Schutzvorrichtungen.
  - Die missbräuchliche Verwendung des FX Shot.
- Das Gerät fällt unter Schutzklasse I. Deshalb muss es unbedingt mit dem gelb-grünen 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.
- Die maximale Umgebungstemperatur für den Betrieb beträgt t_a= 45°C und darf auf keinen Fall überschritten werden.
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf 50% bei einer Umgebungstemperatur von 45° 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 führ 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 FX Shot von der Decke oder hohen Balken herabgelassen werden soll, muss ein professionelles Traversensystem verwendet werden
- Verwenden Sie eine Schelle, um den FX Shot mithilfe der Halterung an einem Traversenrahmen zu befestigen.
- Der FX Shot darf unter keinen Umständen so montiert 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.

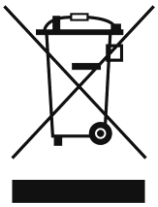
Die unsachgemäße Installation des Produkts kann zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen!

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	Pin
L	BRAUN	ROT	GELB/KUPFER	PHASE
N	BLAU	SCHWARZ	SILBER	NULL
⏚	GELB-GRÜN	GRÜN	GRÜN	ERDUNG

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



⚠ Rückgabe ⚠

Ware, die zurückgegeben wird, muss in der Originalverpackung verschickt und freigemacht werden. Wir lassen keine Waren rückholen.
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 aftersales@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:
1) Ihr Name
2) Ihre Anschrift
3) Ihre Telefonnummer
4) 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

Leistungsmerkmale

Der FX Shot von Showtec ist ein einfach bedienbarer, elektrischer Konfetti-Shooter mit hervorragenden Effekten.

- Der FX Shot ist für den Abschuss von vorgefüllten, elektrischen Kanonen geeignet, die mit 40 cm oder 80 cm Länge erhältlich sind.
- Er wurde speziell dafür designt, auf einer Bühne oder an einer Traverse befestigt zu werden, um elektrische Kanonen abzuschießen - und dabei ist er auch noch ganz einfach zu bedienen.
- Der FX Shot kann sowohl elektrische Konfetti- als auch Luftschlangenkanonen abschießen.
- Dabei haben Sie die Wahl zwischen Konfetti oder Luftschlangen in verschiedenen, sogar fluoreszierenden, Farben , UV-Farbe und mehreren Metallfarben.
- Die Kanonen enthalten eine unter Druck stehende Stickstoffpatrone, durch die Konfetti bis zu 12 m und Luftschlangen bis zu 20 m weit geschossen werden können.
- Geeignet für Kanonen mit einer Länge von 40 cm oder 80 cm
- Plug-and-play
- Stromversorgung: 240V / 50-60 Hz
- Spitzenleistung: 100W
- Nur für den Innenbereich geeignet
- Betrieb: 230V ein/aus oder DMX-Steuerung mit einem der folgenden Switch/Dimmerpacks: Multidim, Multiswitch oder Relay Pack (siehe S. 9 + 11)
- Der FX Shot wird durch das Anlegen einer Spannung von 230V aktiviert und kann daher mit einem 230V-Schaltpult wie dem Showtec DJ-Switch (50363) bedient werden (siehe S. 11).
- Sicherung: Schutzschaltung
- Abmessungen: 150 mm x 145 mm x 166 mm (LxBxH)
- Gewicht: 1,7kg ohne Kanone

Optionales Zubehör

60907 Montageplatte für 1, 2 oder 4 FX Shots
60909 FX Shot Kanonen-Sicherheitsschelle mit zertifiziertem Sicherheitskabel
70332 Twenty-Schelle, SWL 20 kg, TÜV 28 mm

⚠ Dieses Zubehör ist für den sicheren Gebrauch des FX Shot absolut unerlässlich. ⚠

Übersicht

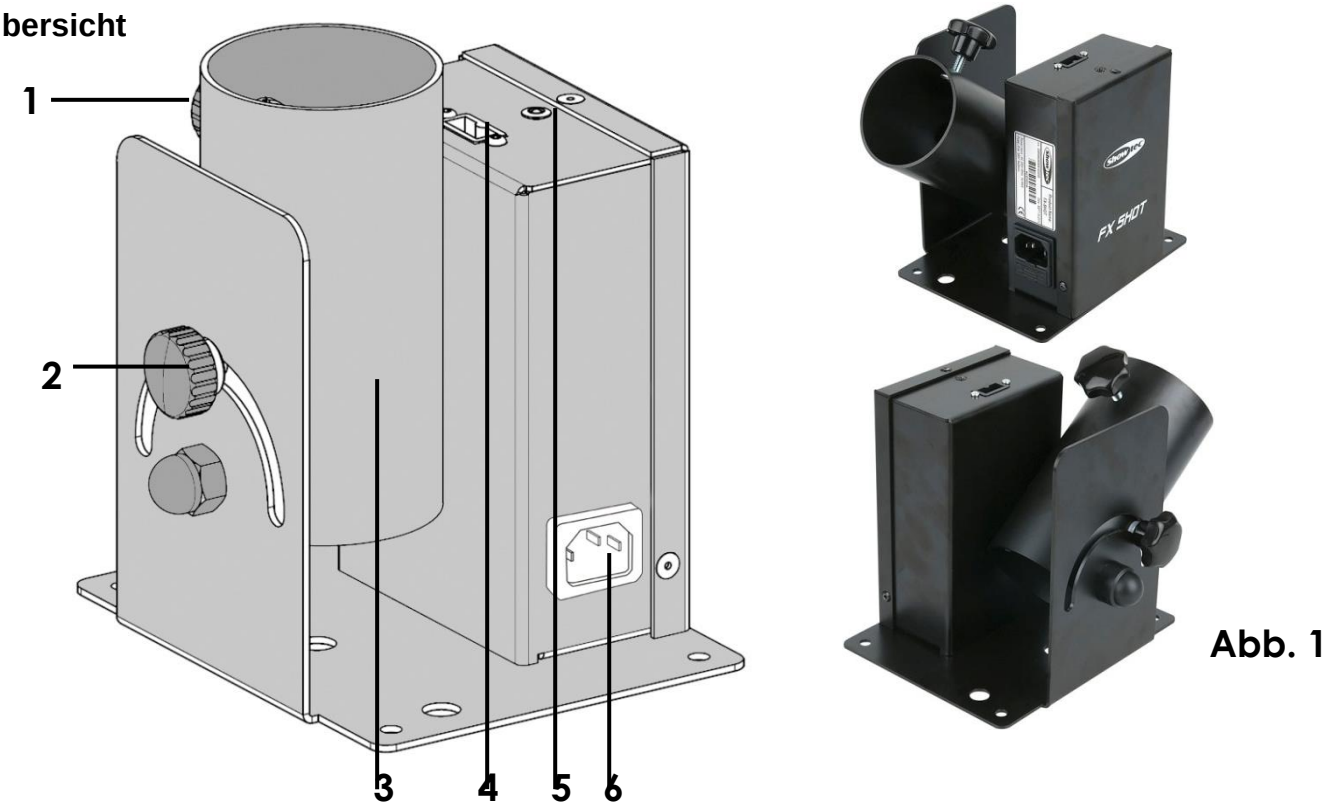


Abb. 1

1) Kanonen-Befestigungsschraube
2) Schraube zur Neigungsanpassung
3) Kanonenhalter
4) Zündanschluss der Kanonen
5) LED-Anzeige
6) IEC-Stromanschluss

Zubehör

60909 - Kanonen-Sicherheitsschelle mit Sicherheitskabel	**70332 - Twenty-Schelle, SWL 20 kg, TÜV 28 mm**	**60907 - Montageplatte für 1, 2 oder 4 FX Shots**

Der FX Shot funktioniert nur mit zugelassenen elektrischen Konfetti- und Luftschlangenkanonen. Der FX Shot kann ausschließlich mit den unten abgebildeten 40-cm- und 80-cm-Kanonen betrieben werden.

Elektrische 40-cm-Kanonen	**Elektrische 80-cm-Kanonen**	**Andere Konfettikanonen**

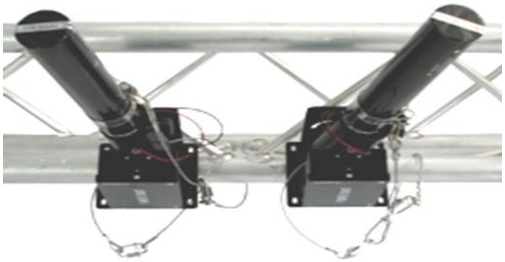
Die folgenden Kanonenarten können verwendet werden:

Kanonentyp	Inhalt	Kanonenlänge	Reichweite
	KONFETTI (150g)	**40cm**	**5m**
	LUFTSCHLANGEN (150g)	**40cm**	**12m**
	KONFETTI (300g)	**80cm**	**12m**
	LUFTSCHLANGEN (300g)	**80cm**	**20m**

Installation

1) Stellen Sie den FX Shot auf eine flache und stabile Oberfläche und befestigen Sie ihn. Auf der Montageplatte können 1, 2 oder 4 FX Shots angebracht werden.

2) Befestigen Sie den FX Shot mit 2 zertifizierten Traversenschellen (**70332**), wenn Sie ihn an einem Traversenrahmen befestigen wollen.



3) Bringen Sie den FX Shot dafür in der gewünschten Position am Traversenrahmen an und ziehen Sie die Schellen sicher fest.

4) Verwenden Sie immer ein Sicherheitskabel, um den FX Shot am Traversenrahmen zu sichern.

5) Es ist nicht möglich, mehrere FX Shots über IEC-Ein- und Ausgänge zu verbinden. Jedes Gerät muss einzeln an das AC-Netz angeschlossen werden.
Es ist aber möglich, mehrere Geräte über einen Schuko-Anschluss zu versorgen.

Splitterkabel, (Schuko - 2 IEC-Eingänge (**90442**)) Länge: 3m

Splitterkabel, (Schuko - 3 IEC-Eingänge (**90443**))Länge: 3 m

6) Stecken Sie eine elektrische Kanone in die Kanonenhalterung.

⚠ Stecken Sie auf keinen Fall den Zündstecker in den Zündanschluss! ⚠

Durch den während des Abschusses des Konfettis entstehenden Druck kann die elektrische Kanone eventuell vom FX Shot gelöst werden.

⚠ Verwenden Sie immer eine Sicherheitsschelle (**60909**), um die Kanone am FX Shot zu befestigen. Verwenden Sie zudem eine Twenty-Schelle (**70332**), wenn Sie den FX Shot an einem Traversenrahmen befestigen. ⚠

7) Befestigen Sie die elektrische Kanone im Kanonenhalter, indem Sie die Arretierschraube an der Seite festziehen.

⚠ Drehen Sie die Schraube fest. Ziehen Sie den Spannschelle niemals fester als nötig. Das könnte zu Schäden am Druckmuster in der elektrischen Kanone führen. ⚠

8) Sobald die elektrische Kanone im Kanonenhalter der FX Shot angebracht ist, kann die gewünschte Schussrichtung eingestellt werden. Seitlich am FX Shot befindet sich eine Feststellschraube, mit der der Kanonenhalter in die gewünschte Position gebracht werden kann.

⚠ Schießen Sie niemals direkt auf Menschen, Tiere oder Gegenstände.
Sie können dieser Anleitung auch die unterschiedlichen Schussreichweiten der verschiedenen Kanonen entnehmen. ⚠

9) Verwenden Sie ein Switch/Dimmerpack wie das Multidim, Multiswitch oder Relay Pack, wenn Sie **mehrere** Konfetti-Shooter über DMX bedienen wollen.

50386-MultiDim MKII

50357-MultiSwitch

50752-RP-405 Relay Pack

10) Verwenden Sie ein Single MKII (**50396**), wenn Sie nur **einen** Konfetti-Shooter über DMX bedienen wollen.

Behalten Sie den FX Shot immer im Blick, wenn Sie das Multidim, Multiswitch, Relay Pack oder Single MKII bedienen.

Überprüfung

Bei der Überprüfung der Funktionstüchtigkeit des Geräts darf keine elektrische Kanone über den Zündstecker an den FX Shot angeschlossen sein.

1) Überprüfen Sie die Funktionstüchtigkeit des FX Shot, indem Sie das IEC-Kabel an die Stromversorgung anschließen. Wenn die blaue LED auf der Oberseite des FX Shot aufleuchtet, ist er korrekt angeschlossen.

2) Wenn Sie das Gerät über DMX betreiben, überprüfen Sie, ob die blaue LED aufleuchtet, wenn Sie Ihre DMX- oder DJ-Switch-Installation aktivieren bzw. anschließen.

Nach der Überprüfung muss das Switch/Dimmerpack unbedingt wieder vom Stromnetz getrennt werden. Die blaue LED darf nicht mehr leuchten.

3) Stecken Sie den Zündstecker der elektronischen Kanone sorgfältig in den Steckanschluss auf der Oberseite des FX Shot. Der Stecker hat eine Aussparung, sodass er nur in einer Position eingesteckt werden kann.

Stecken Sie den Zündstecker NUR an, wenn die blaue LED NICHT leuchtet!!!

Vorsicht: Achten Sie immer auf die blaue LED, bevor Sie den Stecker anschließen. **Brechen Sie sofort ab, wenn die blaue LED leuchtet.** Trennen Sie den FX Shot von der Stromversorgung und überprüfen Sie die Installation. Wenn die blaue LED leuchtet, kann die Konfetti-Kanone ausgelöst werden, wenn der Stecker in die Buchse gesteckt wird.

Setup und Betrieb

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 120V ausgelegtes Gerät darf nicht an eine Netzspannung von 230V angeschlossen werden und umgekehrt.
Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien. Versichern Sie sich, dass alle Schaumstoff- und Plastikfüllmaterialien vollständig entfernt sind.
Trennen Sie das System immer vom Netz, bevor Sie es reinigen oder warten.
Für Schäden, die durch Nichtbeachtung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Der FX Shot funktioniert nur mit zugelassenen elektrischen Konfetti- und Luftschlangenkanonen. Der FX Shot kann ausschließlich mit den unten abgebildeten 40-cm- und 80-cm-Kanonen betrieben werden.

Alle vorgefüllten Kanonen sind ausschließlich für den einmaligen Gebrauch geeignet!!!

Metallische Befüllungen sind ein wenig schwerer, wodurch Sie weiter geschossen werden.

Die elektrischen Kanonen enthalten Druckbehälter, um das Konfetti oder die Luftschlangen mit hohem Druck aus der Kanone zu blasen. Der Schussbereich muss immer frei gehalten werden.

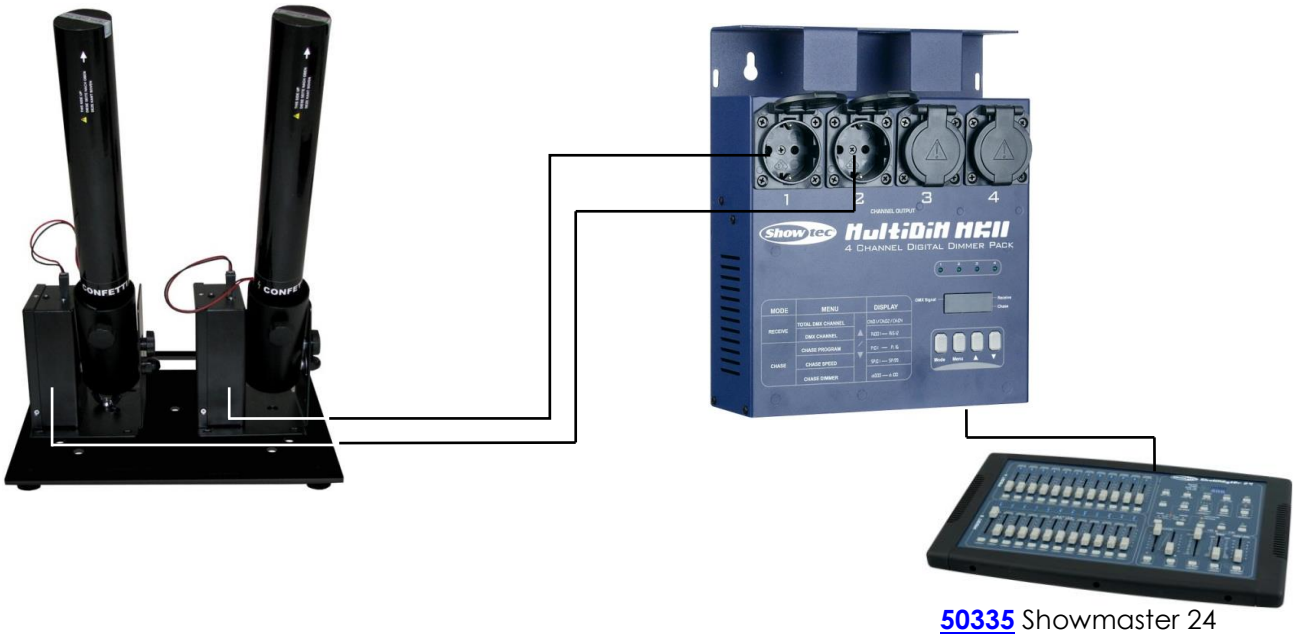
Der FX Shot darf ausschließlich von volljährigen und fachkundigen Personen bedient werden.

Der FX Shot darf erst dann bedient werden, wenn alle Komponenten korrekt und komplett installiert und angeschlossen sind.

Seien Sie vorsichtig beim Betrieb des FX Shot:
Sobald der FX Shot an das Stromnetz angeschlossen wird, wird die elektrische Kanone gezündet.

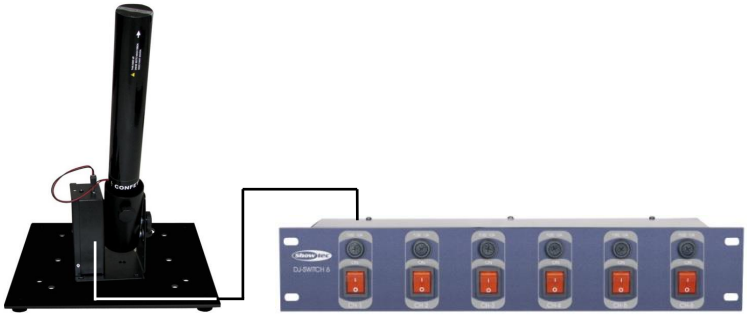
Der FX Shot darf erst dann abgeschossen werden, wenn sich keine Personen, Tiere oder Gegenstände in der Schussbahn der Kanone befinden.

SETUP 1



50335 Showmaster 24
Oder verwenden Sie ein 50317 SB-16

SETUP 2



50363 DJ-Switch 6

Abschalten

1) Trennen Sie den FX Shot vom Stromnetz. Stellen Sie sicher, dass er an keine Spannungsquelle mehr angeschlossen ist.
2) Ziehen Sie das IEC-Kabel ab.
3) Entfernen Sie die Kanone aus dem FX Shot.

Wartung

Der FX Shot von Showtec ist annähernd wartungsfrei. Dennoch sollte das Gerät regelmäßig gereinigt werden. Falls das Gerät nicht regelmäßig gereinigt wird, verringert sich seine Leistung mit der Zeit erheblich. Trennen Sie das Gerät vom Netz und wischen Sie es mit einem feuchten Tuch ab. Tauchen Sie das Gerät niemals in eine Flüssigkeit. Reinigen Sie die Linse mit Glasreiniger und einem weichen Lappen. Verwenden Sie keinen Alkohol oder Lösungsmittel. Die Anschlüsse sollten ebenfalls regelmäßig gereinigt werden. Trennen Sie das Gerät vom Netz und wischen Sie die 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.

Der Bediener muss sicherstellen, dass alle sicherheitsrelevanten und maschinentechnischen Vorrichtungen jeweils nach vier Jahren einer technischen Abnahmeprüfung durch qualifiziertes Personal unterzogen werden.
Der Bediener muss sicherstellen, dass alle sicherheitsrelevanten und maschinentechnischen Vorrichtungen einmal jährlich durch qualifiziertes Personal überprüft werden.

Bei der Überprüfung müssen die nachfolgenden Punkte betrachtet werden:

1. Alle Schrauben, die für die Installation des Produkts oder von Teilen des Produkts verwendet werden, müssen fest sitzen und dürfen nicht korrodiert sein.
2. Weder Gehäuse noch Befestigungen oder die Stellen, an denen das Produkt befestigt ist, dürfen Verformungen aufweisen.
3. Mechanisch bewegte Bauteile wie Achsen, Linsen, etc. dürfen keinerlei Verschleißspuren aufweisen.
4. Netzkabel müssen unbeschädigt sein und dürfen keine Anzeichen von Materialermüdung aufweisen.

Fehlersuche

Die blaue LED leuchtet nicht auf

Diese Anleitung zur Fehlersuche soll bei der Lösung einfacher Probleme helfen.
Falls ein Problem auftreten sollte, führen Sie die untenstehenden Schritte der Reihe nach aus, bis das Problem gelöst ist. Sobald das Gerät wieder ordnungsgemäß funktioniert, sollten die nachfolgenden Schritte nicht mehr ausgeführt werden.
Der Lichteffekt funktioniert nicht ordnungsgemäß – Wenden Sie sich an Fachpersonal.
Antwort: Es gibt zwei mögliche Fehlerquellen: Die Stromversorgung oder das IEC-Kabel.

1) Stromversorgung. Überprüfen Sie, ob das Gerät an eine geeignete Stromversorgung angeschlossen ist.
2) Überprüfen Sie, ob das IEC-Kabel korrekt angeschlossen ist und ordnungsgemäß funktioniert.
3) Wenn alle erwähnten Bestandteile in einem ordnungsgemäßen Zustand zu sein scheinen, verbinden Sie das Gerät wieder mit dem Netz.
4) 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.
5) Befolgen Sie die folgenden Schritte. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, geben Sie das Gerät an Ihren Showtec-Händler zurück.

Eine Kanone wird nicht abgefeuert

Schalten Sie zuerst die Stromversorgung ab, bevor Sie sich dem FX Shot nähern.
Stellen Sie sicher, dass der Stecker ordnungsgemäß an die Kanone angeschlossen ist. Wenn die blaue LED leuchtet und die Kanone nicht abgefeuert wird, zünden Sie die Kanone erneut.

Der FX Shot funktioniert auch nach der Fehleranalyse noch nicht.

Wenden Sie sich immer an Ihren Händler, wenn Sie Fragen zum Betrieb des FX Shot oder zu anderen Angelegenheiten im Bezug auf den FX Shot haben.

Keine Reaktion auf DMX-Signale von Ihrem Controller

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

1. Überprüfen Sie die DMX-Einstellungen. Versichern Sie sich, dass die DMX-Adressen korrekt zugewiesen sind.
2. 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.
3. Stellen Sie fest, ob der Controller oder das Lichteffektgerät defekt ist. Funktioniert der Controller ordnungsgemäß mit anderen DMX-Produkten? Falls das nicht der Fall ist, lassen Sie ihn reparieren. Falls der Controller funktioniert, bringen Sie das DMX-Kabel und das Lichteffektgerät zu einem qualifizierten Techniker.

Technische Daten

Modell: Showtec FX Shot

- Der FX Shot ist für den Abschuss von vorgefüllten, elektrischen Kanonen geeignet, die mit 40 cm oder 80 cm Länge erhältlich sind.
- Er wurde speziell dafür designt, auf einer Bühne oder an einer Traverse befestigt zu werden, um elektrische Kanonen abzuschießen - und dabei ist er auch noch ganz einfach zu bedienen.
- Der FX Shot kann sowohl elektrische Konfetti- als auch Luftschlangenkanonen abschießen.
- Dabei haben Sie die Wahl zwischen Konfetti oder Luftschlangen in verschiedenen, sogar fluoreszierenden, Farben , UV-Farbe und mehreren Metallfarben.
- Die Kanonen enthalten eine unter Druck stehende Stickstoffpatrone, durch die Konfetti bis zu 12 m und Luftschlangen bis zu 20 m weit geschossen werden können.
- Geeignet für Kanonen mit einer Länge von 40 cm oder 80 cm
- Plug-and-play
- Stromversorgung: 240V / 50-60 Hz
- Spitzenleistung: 100W
- Nur für den Innenbereich geeignet
- Betrieb: 230V ein/aus oder DMX-Steuerung mit einem der folgenden Switch/Dimmerpacks: Multidim, Multiswitch oder Relay Pack (siehe S. 9 + 11)
- Der FX Shot wird durch das Anlegen einer Spannung von 230V aktiviert und kann daher mit einem 230V-Schaltpult wie dem Showtec DJ-Switch (50363) bedient werden (siehe S. 11).
- Sicherung: Schutzschaltung
- Abmessungen: 150 mm x 145 mm x 166 mm (LxBxH)
- Gewicht: 1,7 kg ohne Kanone

Optionales Zubehör

60907 Montageplatte für 1, 2 oder 4 FX Shots
60909 FX Shot Kanonen-Sicherheitsschelle mit zertifiziertem Sicherheitskabel
70332 Twenty-Schelle, SWL 20 kg, TÜV 28 mm

⚠ Dieses Zubehör ist für den sicheren Gebrauch des FX Shot absolut unerlässlich. ⚠

Mindestabstand:

Mindestabstand zu brennbaren Oberflächen: 0,5m
Mindestabstand zu Gegenständen: 0,8 m.

Unangekündigte Änderungen der technischen Daten und des Designs bleiben vorbehalten.

CE

Website: www.Showtec.info
E-Mail: service@highlite.nl

© 2014 Showtec.