

KURZANLEITUNG

Für den eiligen Leser oder den vorlesenden TL:

Aufbau

1. Abwurfseinheiten aufhängen (Abstand ca. 1 Meter), safen und verkabeln
2. Versorgungsleitung am Steuergerät anschließen
Erst „oben“ (in der Truss), danach „unten“ (am Steuergerät)
3. Steuergerät an Strom und Kompressor anschließen (min. 6 Bar)
Schlüsselschalter: Stellung „1“ (DMX / manuell)
Vorauswahl: Blaue Tasten (rasten ein oder aus)
Auslösung: Rote Taste
4. ggf. DMX Steuerung anschließen
DMX Startadresse einstellen, Strom aus/ein (Reset), DMX Steuerung anschließen
Bei Startadresse 1 liegt Kreis 1 auf DMX 1 usw. Auslösung: Kanal 8
5. Funktionstest (siehe weiter unten)
6. Einrichten / Aufhängen des Vorhanges (rote Taste an Abwurfseinheit drücken)

Veranstaltung

Kontrollieren Sie vorher den Druck
Schalten Sie ggf. den Kompressor aus (lassen Sie alle Leitungen gesteckt!)

Abbau

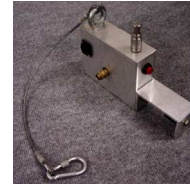
1. Vorhang sauber zusammen legen
2. Druck vom System nehmen (Druckluftschlauch vom Kompressor abziehen)
3. Ist der Druck vom System weg ?
4. Kabuki-Teile möglichst so abbauen, daß man sie wieder verwenden kann



Aufbau

(Etwas ausführlicher für die, die alles wissen wollen, oder keine Zeit haben, lange nach Fehlern zu suchen)

1. Abwurfseinheiten aufhängen und verkabeln



Abstand zwischen den Abwurfseinheiten: ca. 1 Meter.
Länge der Verbindungsleitungen: ca. 1,25 Meter.
Tragfähigkeit pro Abwurfseinheit: ca. 10 Kilogramm.
Eigengewicht pro Abwurfseinheit: ca. 1,6 Kilogramm
(ohne Klammer).

Hinweis:

Die Abwurfseinheit „hält“ (klemmt) den Vorhang mit reiner Federkraft, also ohne Strom oder Druckluft. Erst zum Auslösen wird beides benötigt.
Denken Sie daran, die Safeties zu benutzen!

2. Versorgungsleitung(en) am Steuergerät anschließen

Achtung: Schließen Sie immer zuerst die Abwurfseinheiten an, bevor sie die Versorgungsleitung in das Steuergerät stecken. Sollten Sie bereits einen Kompressor und irrtümlich die Versorgungsleitung zuerst an das Steuergerät angeschlossen haben, entweicht die Luft aus dem System (*sehr* laut!).

Die Versorgungsleitungen von der ersten Abwurfseinheit zum Steuergerät sind farblich markiert (je nach Länge der Leitung):

5 Meter - Blau
10 Meter - Rot
15 Meter - Grün
20 Meter - Gelb
25 Meter - Weiß

Zum Verlängern von
Versorgungsleitung(en)
benutzen Sie bitte
die Spookies.



Hinweis: Die Länge der Verbindungsleitungen zwischen den Abwurfseinheiten beträgt ca. 1,25 Meter.
Sie sind nicht farblich markiert.

3. Steuergerät anschließen

Das Steuergerät benötigt Strom. Sobald dieser angeschlossen ist, leuchtet die Auslösetaste rot.

Schließen Sie den Kompressor an.

Beachten Sie den Luftdruck am Manometer. Er sollte min. 6 Bar betragen.

Schließen Sie die Versorgungsleitungen an (Zuerst an die Abwurfseinheit(en), danach an das Steuergerät).

Spielen Sie mit den Tasten herum.

Für Handbetrieb bringen Sie den Schlüsselschalter in Stellung „1“ (DMX/manuell).

Der DMX-Betrieb funktioniert in beiden Stellungen des Schlüsselschalters.

4. DMX-Steuerung anschließen (Adressierung)



Sobald Sie eine funktionsfähige DMX-Steuerung an das Steuergerät angeschlossen haben, leuchtet die grüne DMX-LED auf der Vorderseite.

Stellen Sie am Steuergerät die gewünschte DMX-Startadresse ein.

Schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein (Reset zur Übernahme der Adresse).

Der DMX-Kreis [Startadresse] steuert den ersten Kabuki-Kreis (Nr.1).
Der DMX-Kreis [Startadresse + 1] steuert den zweiten Kabuki-Kreis (Nr. 2) usw.
Der DMX-Kreis [Startadresse + 5] steuert den letzten Kabuki-Kreis (Nr. 6).

Auslösung: DMX-Kreis [Startadresse + 7] - Auslösung bei ca. 90% - 100%

(Richtig: Zwischen den Kabuki-Kreisen und der Auslösung bleibt ein DMX-Kanal frei)

5. Funktionstest durchführen

- An den Abwurfseinheiten die rote Taste drücken, die Federn müssen sich lösen.

(Um die Verkabelung zu prüfen, reicht es, diesen Test an der letzten Abwurfseinheit durch zu führen)

Geht nicht ?

Das Steuergerät braucht Strom und Luft!
Die Abwurfseinheit braucht eine Leitung zum Steuergerät!
Sie sollten eine Pause einlegen!

- Den Schlüsselschalter in Stellung „1“ bringen (DMX/manuell).
- Am Steuergerät Kabuki Kreis auswählen (Blaue Taste rastet ein und leuchtet grün).
- Auslösung betätigen (Rote Taste).
- Die Federn aller Abwurfseinheiten des entsprechenden Kreises müssen sich lösen.

Geht nicht ?

Die Auslösung direkt an der Abwurfseinheit funktioniert ?
Schlüsselschalter steht auf „1“ ?
Sie sollten eine längere Pause machen !

- Testen Sie die Auslösung mit der DMX Steuerung.

Geht nicht ?

Zum Auslösen *eines* Kabuki Kreises müssen immer *zwei* DMX-Kreise angesteuert werden.

Beispiel: Kabuki Kreis 1, 2 und 4 sollen ausgelöst werden. Startadresse am Steuergerät sei die 27. Vorauswahl: Kanal 27, 28 und 30 an der DMX-Steuerung auf min. 90%. Auslösung: Kanal 34 über 90% schieben.

Hinweis: Bei der Auslösung über DMX kommt es zu einer Verzögerung von ca. 30 msec. Die manuelle Auslösung reagiert sofort.

6. Einrichten / Aufhängung des Vorhanges

Drücken Sie die rote Taste an den Abwurfseinheiten. Die Federn lösen sich und der Vorhang läßt sich bequem einklemmen (Taste wieder loslassen).

Keine Angst: Der Vorhang wird auch halten, wenn Sie Strom und Druck verlieren!

Veranstaltung

Überprüfen Sie nochmals den Druck der Anlage (min. 6 Bar).

Sie können den Kompressor während der Veranstaltung ausschalten (Ruhe!), aber lassen Sie das Druckluftkabel stecken!

Das System hält den Druck mehrere Stunden.

Tipp: Kabuki-Chaser. Programmieren Sie den Auslösekanal auf „immer 100%“. Lösen Sie die Kabuki-Kreise mit den Kanälen der Vorauswahl in einer Chaser-Sequenz.

Abbau

Nehmen Sie vor dem Zerlegen unbedingt den (Luft-)Druck von der Anlage.

Ziehen Sie dazu den Druckluftschlauch zwischen Kompressor und Steuergerät raus.

Legen Sie den Vorhang sauber zusammen. Sie werden sich am nächsten Tag freuen.

Bauen Sie von „hinten“ (Abwurfseinheiten) nach „vorne“ (Steuergerät, Kompressor) ab.

Sehen Sie zu, dass Sie in die Hotelbar kommen.

