



Lagerungs- und Anwendungshinweise für Effektgeräte

November 2023

1 GX2 (ALLE VARIANTEN)

1.1 LAGERUNG

- Machen Sie jedes Gerät nach jeder Show und vor jeder längeren Lagerung drucklos, um Schäden an Dichtflächen und beweglichen Teilen zu vermeiden!
- Reinigen Sie die Geräte mit Spiritus, um Dreck und Ruß zu entfernen!
- Benutzen Sie eine alte Zahnbürste oder Schleiffließ, um die Elektroden zu reinigen!
- Laden Sie den Akku vor einer Lagerung und mindestens alle 2 Monate bei längerer Einlagerung!
- Entfernen Sie die Aerosoldosen und öffnen Sie die Ventile, um Lagerung unter Druck zu verhindern, der Aerosoladapter kann am Gerät verbleiben!
- Lagern erfolgt bei Raumtemperatur und vermeiden Sie große Temperaturunterschiede! Platzieren Sie die Geräte nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen! Die ideale Temperatur für die Akkus liegt zwischen 10°C und 35°C!

1.2 VOR DER SHOW

- Überprüfen Sie die Sicherheitsbereiche und passen Sie diese gegeben Falls an!
- Halten Sie eine CO2 Feuerlöscher bereit!
- Überprüfen Sie die Batterien, laden Sie die Geräte!
- Überprüfen Sie die Geräte und Schläuche auf Lecks!
- Testen Sie die vorliegende Ansteuerungsart jeder Örtlichkeit mit allen Geräten!

1.2.1 DMX-ANSTEUERUNG:

- Vermeiden Sie es DMX-Kabel zusammen mit Stromkabeln zu verlegen!
- Verwenden Sie immer DMX-Terminatoren am letzten Gerät der DMX-Kette!

1.2.2 FUNKANSTEUERUNG:

- Überprüfen Sie die Funkverbindung mit allen Geräten am Ort der Veranstaltung!
- Überprüfen Sie, ob die Show an alle Empfänger übertragen wurde!



Testen Sie Ihre Geräte immer mit genug Vorlaufzeit vor der nächsten Show! Dadurch haben Sie genug Zeit sich bei Explo SFX zu melden, sollte ein Problem auftreten!

1.3 NACH DER SHOW

- Entleeren Sie das Zulaufsystem durch Schießen der Geräte, nachdem die Versorgungseinheit geschlossen wurde!
- Beim GX2 liquid empfiehlt es sich die Schnellkupplung zu öffnen und das restliche Fluid in einen Behälter ausrinnen zu lassen!
- Überprüfen Sie die Geräte auf Schäden und markieren Sie die Fehlerhaften!
- Lösen sie die Verbindung zur jeweiligen Ansteuerung und Treibstoff Versorgung und schalten Sie die Geräte ab!
- Reinigen sie die Geräte, wenn diese verschmutzt sind!

2 X2 WAVEFLAME / WAVEFLAME HEAD UND LPS

2.1 LAGERUNG

- Machen Sie jedes Gerät nach jeder Show und vor jeder längeren Lagerung drucklos, um Schäden an Dichtflächen und beweglichen Teilen zu vermeiden!
- Reinigen Sie die Geräte mit Spiritus, um Dreck und Ruß zu entfernen!
- Benutzen Sie eine alte Zahnbürste oder Schleiffließ, um die Elektroden zu reinigen!
- Lagern Sie Wave Flames und LPS immer mit mindestens einem Liter Fluid im Tank, so laufen die Pumpen nicht trocken, wenn jemand die Geräte testet, ohne vorher aufzutanken!
- Machen Sie mindestens einmal Im Monat einen Systemtest und lassen dabei die Pumpen laufen, damit die Pumpsysteme nicht austrocknen!



Wenn Sie das System Ihres Gerätes testen, schießen sie nach Möglichkeit auch damit, um alle Funktionen festzustellen!

2.2 VOR DER SHOW

- Überprüfen Sie die Sicherheitsbereiche und passen Sie diese gegeben Falls an!
- Ziehen Sie die Düsen immer nur handfest an, um nicht die Gewinde zu beschädigen!
- Halten Sie eine CO2 Feuerlöscher bereit!
- Testen Sie die vorliegende Ansteuerungsart jeder Örtlichkeit mit allen Geräten!
- Überprüfen sie den Füllstand des internen Kanisters und stellen Sie weitere Kanister bereit, um bei Bedarf schnell den Tank wechseln zu können!

3

2.2.1 DMX-ANSTEUERUNG:

- Vermeiden Sie es DMX-Kabel zusammen mit Stromkabeln zu verlegen!
- Verwenden Sie immer DMX-Terminatoren am letzten Gerät der DMX-Kette!

2.2.2 FUNKANSTEUERUNG:

- Überprüfen Sie die Funkverbindung mit allen Geräten am Ort der Veranstaltung!
- Überprüfen Sie, ob die Show an alle Empfänger übertragen wurde!

2.3 NACH DER SHOW

- Überprüfen Sie die Geräte auf Schäden und markieren Sie die Fehlerhaften!
- Machen Sie die Maschinen drucklos, indem Sie am Transmitter das Signal zum Entschärfen („disarm“) schicken!
- Reinigen sie die Geräte, wenn diese verschmutzt sind!

3 X2 POWERFLAME

3.1 LAGERUNG

- Machen Sie jedes Gerät nach jeder Show und vor jeder längeren Lagerung drucklos, um Schäden an Dichtflächen und beweglichen Teilen zu vermeiden!
- Reinigen Sie die Geräte mit Spiritus, um Dreck und Ruß zu entfernen!
- Benutzen Sie eine alte Zahnbürste oder Schleiffließ, um die Elektroden zu reinigen!
- Überprüfen Sie ob der Druck im Tank „0“ beträgt bevor Sie das Gerät einlagern!

3.2 VOR DER SHOW

- Überprüfen Sie die Sicherheitsbereiche und passen Sie diese gegeben Falls an!
- Halten Sie eine CO2 Feuerlöscher bereit!
- Testen Sie die vorliegende Ansteuerungsart jeder Örtlichkeit mit allen Geräten!
- Überprüfen Sie die Geräte und Schläuche auf Lecks!

3.2.1 DMX-ANSTEUERUNG:

- Vermeiden Sie es DMX-Kabel zusammen mit Stromkabeln zu verlegen!
- Verwenden Sie immer DMX-Terminatoren am letzten Gerät der DMX-Kette!

3.2.2 FUNKANSTEUERUNG:

- Überprüfen Sie die Funkverbindung mit allen Geräten am Ort der Veranstaltung!
- Überprüfen Sie, ob die Show an alle Empfänger übertragen wurde!

3.3 NACH DER SHOW

- Überprüfen Sie die Geräte auf Schäden und markieren Sie die Fehlerhaften!
- Schließen Sie den Stickstoffverbinder von der Stickstoff- und Gasflasche ab!
- Öffnen Sie die Einlassschnellkupplung, um Restdruck im Gaszulauf zu verhindern!
- Leeren Sie den Tank, indem Sie mit den Geräten entweder Schießen bis keine Flamme mehr erzeugt wird oder mit Hilfe von Kanal 24 am Sender, um das unverbrannte Gas entweichen zu lassen!
- Reinigen sie die Geräte, wenn diese verschmutzt sind!



Stellen Sie sicher, dass sich niemand im Sicherheitsbereich befindet, wenn sie den Tank auslassen und entleeren Sie diesen nur im Freien!

4 CO2 EFFECTGERÄTE (CO2 WAVE JET, CO2 JET, CO2 GUN)

4.1 LAGERUNG

- Machen Sie jedes Gerät nach jeder Show und vor jeder längeren Lagerung drucklos, um Schäden an Dichtflächen und beweglichen Teilen zu vermeiden!
- Reinigen Sie die Geräte mit Spiritus, um Dreck und Ruß zu entfernen!

4.2 VOR DER SHOW

- Überprüfen Sie die Sicherheitsbereiche und passen Sie diese gegeben Falls an!
- Überprüfen Sie die Geräte und Schläuche auf Lecks!
- Überprüfen Sie, ob die Örtlichkeit genug Ventilation besitzt, wenn die Geräte in Innenräumen eingesetzt werden!
- Schießen Sie die Geräte nach jedem Flaschenwechsel, um den Effekt zu sehen!
- Testen Sie die vorliegende Ansteuerungsart jeder Örtlichkeit mit allen Geräten!
- Sichern Sie die CO2 Flaschen vor dem Umfallen!
- Verankern Sie die Effektgeräte, um Verrutschen durch Rückstoß zu verhindern!
- Instruieren Sie anwesende Personen über die erhöhte Lautstärke und forcieren Sie das Tragen von Gehörschutz!
- Verwenden Sie immer DMX-Terminatoren am letzten Gerät der DMX-Kette! (Wave Jet)



CO2 Effekt Geräte haben signifikanten Rückstoß, sichern Sie sie entsprechend! Akteure müssen die CO2 Gun fest im Griff haben!

4.3 NACH DER SHOW

- Überprüfen Sie die Geräte auf Schäden und markieren Sie die Fehlerhaften!
- Schließen Sie die CO2 Flaschen und schießen Sie die Geräte, bis kein Effekt mehr auftritt!
- Warten Sie bis das Gerät getrocknet ist und wischen Sie es ab bevor Sie es für den Transport verpacken!
- Reinigen sie die Geräte, wenn diese verschmutzt sind!

5 GX3 HANDFACKEL

5.1 LAGERUNG

- Machen Sie jedes Gerät nach jeder Show und vor jeder längeren Lagerung drucklos, um Schäden an Dichtflächen und beweglichen Teilen zu vermeiden!
- Laden Sie den Akku vor einer Lagerung und mindestens alle 2 Monate bei längerer Einlagerung!
- Benutzen Sie eine alte Zahnbürste oder Schleiffließ, um die Elektroden zu reinigen!
- Reinigen Sie die Geräte mit Spiritus, um Dreck und Ruß zu entfernen!
- Lagern erfolgt bei Raumtemperatur und vermeiden Sie große Temperaturunterschiede! Platzieren Sie die Geräte nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen! Die ideale Temperatur für die Akkus liegt zwischen 10°C und 35°C!

5.2 VOR DER SHOW

- Überprüfen Sie die Sicherheitsbereiche und passen Sie diese gegeben Falls an!
- Halten Sie eine CO2 Feuerlöscher bereit!
- Überprüfen Sie die Funktion mit abgeschraubten Aerosoldosen, achten Sie dabei auf das Klicken des Magnetventils und den Zündfunken! Dieser sollte nur an den Elektrodenspitzen überschlagen!
- Schrauben Sie die Aerosoldosen auf und testen Sie die Geräte auf Funktion!
- Laden Sie die Geräte!
- Instruieren Sie die Anwender der Geräte über Nutzung und Notfallprotokolle!



Schauen Sie niemals von vorne in das Gerät, wenn sie den Zündfunken überprüfen!

5.3 NACH DER SHOW

- Überprüfen Sie die Geräte auf Schäden und markieren Sie die Fehlerhaften!
- Schließen Sie die blauen Ventile und entfernen Sie die Aerosoldosen! Schießen Sie das Gerät in sicherer Umgebung, so lange, bis keine Flamme mehr entsteht!
- Reinigen sie die Geräte, wenn diese verschmutzt sind!

6 WICHTIGE INFORMATIONEN



EXPLO EMPFIEHLT EINEN WARTUNGSINTERVALL VON 2 JAHREN BEI ALLEN EFFEKTGERÄTEN!



INSTRUIEREN SIE DAS PERSONAL UND DIE AKTEURE ÜBER ALLE GENUTZTEN EFFEKTE UND MARKIEREN SIE DIE SICHERHEITSBEREICHE ENTSPRECHEND-!



SOLLTEN PROBLEME AUFTRETEN KONTAKTIEREN SIE UMGEHEND office@explo.at! GEBEN SIE EINE DETAILLIERTE FEHLERBESCHREIBUNG SOWIE DIE ID UND FIRMWARE VERSION DES GERÄTES AN!



BENUTZEN SIE IMMER DMX TERMINATOREN AM LETZTEN GERÄT IN EINER DMX KETTE!



WENN SIE DÜSEN WECHSELN MÜSSEN, ZIEHEN SIE DIESE MAXIMAL HANDFEST AN, UM DIE GEWINDE DER EFFEKTGERÄTE NICHT ZU BESCHÄDIGEN!



DECKEN SIE GERÄTE ZWISCHEN SHOWS MIT PLANEN AB, WENN DAS EVENT ÜBER MEHRERE TAGE HINWEG ANDAUERT! DIES EMPFIEHLT SICH AUCH BEI FESTINSTALLATIONEN!



BENUTZEN SIE NACH MÖGLICHKEIT NUR CO2 FEUERLÖSCHER! PULVER FEUERLÖSCHER VERURSACHEN ZUSÄTZLICHE SCHÄDEN AN DEM EFFEKTGERÄT UND DIE GARANTIE ERLISCHT!