

FEUERPROJEKTOR “VESUVIO”

Gebrauchsanweisung



Vor der Benutzung unbedingt durchlesen!

Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, ist es wichtig, dass jeder Betreiber dieser Feuergeräte vor dem Einsatz diese Gebrauchsanweisung erhalten und gelesen hat. Bei einem Weiterverkauf ist es zwingend notwendig, dem neuen Käufer diese Gebrauchsanweisung weiterzureichen. Auch wenn der Einsatz zur Routine wird, verlieren Sie nie den Respekt vor dem Feuer!

Vor der Aufstellung (Spannungslos, ohne Dose)

Machen Sie sich mit dem Gerät vor dem Einsetzen der "Flame-Power" Dose vertraut. Wählen Sie am Dip-Panel Ihre DMX Startadresse für jedes Gerät und drücken Sie "DMX" am Betriebswahlschalter. Achten Sie auf korrekte Stellung des Zünders, dieser sollte sich 2 - 3 cm außerhalb des Sprühzentrums befinden. Stecken Sie den Netz- und DMX-Stecker in die am Gerät befindlichen Buchsen - **Wichtig!** Schließen Sie das Gerät noch nicht am Stromkreislauf an.

Die Aufstellung (Einsetzen der Dose)

Bei der Aufstellung des Feuergerätes achten Sie bitte auf ausreichenden Seiten- (2,5 m) und Höhenabstand (6-8 m). Es sollten sich keine leicht brennbaren Materialien im Wirkungsbereich des Flammengerätes befinden.

Nachdem Sie einen geeigneten Aufstellort gefunden haben, öffnen Sie die Tankklappe und setzen Sie die Dose in ruhiger Umgebung mit der Unterseite zuerst in die runde Halterung mit Federsteg, drücken Sie dann die Dose nach unten und führen Sie den oberen Stift der Dose in das Ventil unterhalb der Brennkammer. Die Dose wird nun durch den Federsteg automatisch gegen das Sicherheitsventil gedrückt. **Wichtig!** Nach Einsetzen der Dose darf kein Zischgeräusch hörbar sein.



Anschließend verbinden Sie, zur Scharfschaltung des Flammenprojektors, das Netzkabel mit einer stromlosen, manuell schaltbaren Einheit wie Steckdosenleiste mit Schalter oder Steckdosen Schalterpult und das DMX Kabel mit Ihrem DMX-Controller. **Wichtig!** Schalten Sie den Flammenprojektor erst dann scharf, wenn sich keine Personen oder brennbare Gegenstände im Sicherheitsabstand befinden.

Der Betrieb (Die Feuershow)

Die externe Scharfschaltung des Flammengerätes darf grundsätzlich nur dann erfolgen, wenn sich keine Personen oder brennbaren Gegenstände im Radius von 2, 5m befinden; auch Rauchen und offenes Feuer ist in diesem Bereich ausdrücklich untersagt. Bei jedem Einsatz des Feuergerätes ist aus Sicherheitsgründen ein Pulverfeuerlöscher und eine Löschdecke bereit zu halten. Nach der Scharfschaltung ist das Gerät sofort feuerbereit und kann manuell, mit Automatik- oder Musiksteuerung über einen DMX-Controller gesteuert werden. **Wichtig!!!** Schaltelemente dürfen bei eingesetzter Dose nur im spannungslosen (rote LED aus) Zustand betätigt werden, da kein Sicherheitsabstand vorhanden ist! Die Feuergeräte von KE-Lights arbeiten sehr präzise und zuverlässig, sollten Sie Unregelmäßigkeiten oder Störungen feststellen, schalten Sie Anlage sofort ab und wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.

Nach der Feuershow (Abbau und Transport)

Lassen Sie das Gerät zuerst vollständig abkühlen. Lösen Sie im spannungslosen Zustand alle Kabel und entfernen Sie vor dem Transport stets die Dose aus dem Tankraum.

FEUERPROJEKTOR "VESUVIO"

- **Achtung!** Der Feuerprojektor erzeugt echte Flammen bis zu **3 m** Höhe!
- Der Betrieb in Räumen unter 4,5 m Deckenhöhe ist ausdrücklich untersagt
- Bedienung ist ausschließlich durch eingewiesenes Personal gestattet
- Ein Sicherheitsabstand im Radius von 2,5 m ist unbedingt einzuhalten
- Personen und brennbare Gegenstände im Sicherheitsradius verboten
- Der Betrieb bei Wind und Zugluft ist untersagt. Lüften Sie sowohl vor als auch nach der Flammenshow. Entfernen Sie vor dem Transport die Dose!
- Das Gerät darf nur stehend und mit Sicherheitsabstand betrieben werden
- Der Feuerprojektor darf nur für showtechnische Zwecke eingesetzt werden



Bitte achten Sie auf exakte Ausführung:

1. Offenes Feuer! Bitte halten Sie stets einen Feuerlöscher und Löschdecke bereit.
2. Setzen Sie die Kartusche stromlos in die vorgesehene Halterung und drücken Sie diese fest nach unten. Führen Sie den Nippel der Aerosoldose in die Unterseite des Ventils ein. Durch die Federn wird nun die Dose fest gegen das Ventil gedrückt. Überprüfen Sie die Dichtheit anhand von Zischgeräuschen nach dem Einsetzen.
3. Wählen Sie Ihren Modus am Betriebsschalter, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken.
4. Verbinden Sie das Netzkabel mit einem ausreichend langen Verlängerungskabel, um sich in den erforderlichen Sicherheitsabstand von 2,5 m zu bringen. Schließen Sie dann das Gerät an das Stromnetz an.
5. Mit Anschluss an das Stromnetz ist das Gerät "scharf". Zünden Sie niemals ohne Sichtkontakt zum Feuerprojektor. Vor Austausch der Dosen - Netzstecker ziehen!
6. Bei Zündproblemen (Netzstecker ziehen) hat sich durch Eingreifen in die Öffnung, der Zünder verstellt. Stellen Sie von Hand den Zünder 2 - 3 cm aus der Mitte.

BEIM EINSATZ UNSERER FLAMMENPROJEKTOREN IST ZWINGEND FOLGENDES ZU BEACHTEN:

- Beim Aufstellen der Feuergeräte auf ausreichenden Sicherheitsabstand achten! Verlieren Sie nie den Respekt vor dem Feuer!
- Mind. 6 Meter bis zur Decke (Rigips - bei leichter brennbaren Materialien entsprechend höher) und Kreis um einen Abstand von 2,5 m zum Gerät.
- Das Einsetzen der Dose sollte in einem ruhigen Raum geschehen, um bei Undichtigkeiten sofort ein Zischgeräusch feststellen zu können.
- Beim Einsetzen der Brennstoffkartusche sind offenes Feuer und Funken sicher auszuschließen und ein absolutes Rauchverbot ist einzuhalten.
- **Wichtig!!!** Schaltelemente dürfen bei eingesetzter Dose nur im spannungslosen (rote LED aus) Zustand betätigt werden, da kein Sicherheitsabstand gegeben ist!
- Vor dem Transport muss die Dose unbedingt aus dem Tankraum entfernt werden. Bitte nur restentleerte Dosen über den Wertstoff entsorgen.
- Bei Unregelmäßigkeiten informieren Sie bitte den Hersteller, defekte Geräte dürfen auf keinen Fall in Betrieb genommen werden.
- Wenn die Dose eingesetzt ist und rote LED leuchtet, unbedingt die Sicherheitsabstände einhalten, das Gerät ist dann scharf!
- Sichern Sie die Feuergeräte stets über einen externen Netzschalter ab und bauen Sie eine **Notaus-Funktion** in den Stromkreislauf ein – auch im DMX Betrieb!
- Werden die Sicherheitsabstände in irgendeiner Form nicht eingehalten, muss der Betreiber die Feuergeräte deaktivieren.
- **Das Gerät darf ausschließlich unter ständiger Beaufsichtigung durch eingewiesenes Personal betrieben werden.**
- Gönnen Sie dem Gerät kurze Abkühlphasen während der Feuershow und lassen Sie es nach der Anwendung ausreichend abkühlen.
- Die Anlage darf nur mit Originalkartuschen des Herstellers betrieben werden. Für Schäden, die durch Verwendung anderer Kartuschen entstehen, wird keine Haftung übernommen; zudem erlischt jegliche Gewährleistung des Herstellers.
- Bei einem Kartuschenwechsel muss sichergestellt werden, dass der Flammenprojektor vollständig abgekühlt ist. Bei einem Kartuschenwechsel an einem heißen Gerät besteht Explosions- oder Brandgefahr!
- Der Flammenprojektor darf nur für **kurzzeitige Flammenstöße (max. 3 Sekunden)** verwendet werden.
- Ein Auswechseln der Dosen darf nur erfolgen, wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt und vollständig abgekühlt ist. Das Auswechseln darf weiterhin nur erfolgen, wenn sich keine Flammen mehr an den Düsen befinden und keine Zündquellen in der Nähe sind.
- Bei längeren Standzeiten muss die Kartusche aus dem vollständig abgekühlten Gerät entfernt werden.
- Bei Weitergabe des Gerätes müssen die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise mit ausgehändigt werden.
- Sollte es aufgrund eines technischen Defektes zu einem Flammenausstoß kommen, der länger als 3 Sekunden anhält, betätigen Sie den Notaus und werfen Sie eine Löschdecke über den Flammenprojektor. Belüften Sie anschließend den Raum gründlich.

