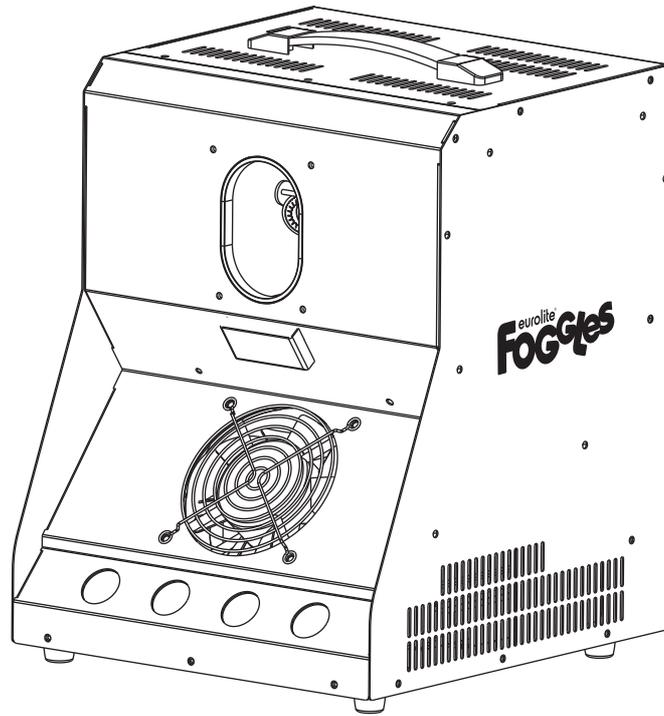


eurolite[®] **FOGGLES**

Bubble/Fog Machine



Bedienungsanleitung **User Manual**

eurolite[®]

FOGGLES

Dunstnebel- und Seifenblasenmaschine mit Ambientebeleuchtung und DMX
Haze and bubble machine with ambient lighting and DMX

No. 51705160

www.eurolite.de

INHALT

EINLEITUNG	3
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	4
BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	6
TANKBEHÄLTER BEFÜLLEN	7
MONTAGE	7
BEDIENUNG	8
Bedientasten	8
Menüstruktur	9
Statusanzeigen	9
DMX-BETRIEB	10
Einstellen der DMX-Startadresse.....	10
DMX-Funktionen	10
DMX512-Steuergerät anschließen	11
Drahtlose DMX-Übertragung	11
REINIGUNG UND WARTUNG	12
Allgemeine Reinigung.....	13
Reinigung des Heizelements.....	13
Lagerung.....	13
Sicherung.....	13
UMWELTSCHUTZ	13
TECHNISCHE DATEN	14
Zubehör	14

D00154371, Version 1.0, Stand 17/04/2024

Produkt-Updates, Dokumentation, Software und Support erhalten Sie unter www.eurolite.de. Die neueste Version der Bedienungsanleitung finden Sie im Downloadbereich des Produkts.

© 2024 Eurolite. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung des Copyrightinhabers weder ganz noch teilweise reproduziert werden. Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden, wenn Änderungen in Methodik, Design oder Herstellung dies erforderlich machen.

Alle in diesem Dokument erwähnten Marken gehören den jeweiligen Eigentümern.

Erleben Sie Eurolite.

Videos zum Produkt, passendes Zubehör, Dokumentation, Firmware- und Software-Updates, Support und News zur Marke. Sie finden all das und vieles mehr auf unserer Website. Besuchen Sie uns auch auf unserem YouTube-Kanal und Facebook.



www.eurolite.de



www.youtube.com/eurolitevideo



www.facebook.com/Eurolitefans

Willkommen bei Eurolite! Schön, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Eurolite bietet Ihnen Zugang zur Welt der Showtechnik mit einer weltweit einzigartigen Vielfalt an Produkten sowohl für professionelle Anwender als auch für Einsteiger.

Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie über viele Jahre Freude an Ihrem Kauf haben werden. Diese Bedienungsanleitung zeigt Ihnen, wie Sie Ihr neues Produkt von Eurolite installieren, in Betrieb nehmen und nutzen.

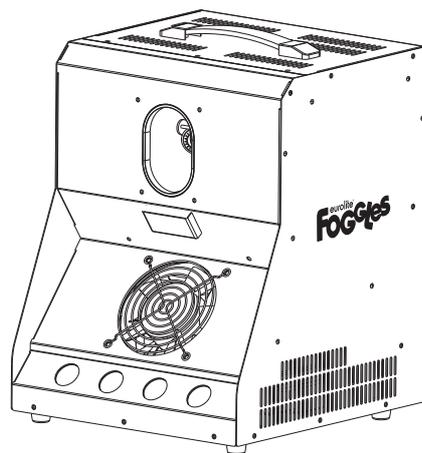
Damit Sie sich und andere keinen Gefahren aussetzen, beachten Sie bitte unbedingt alle Sicherheitshinweise und verwenden das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für weiteren Gebrauch auf und geben Sie sie ggf. an nachfolgende Besitzer weiter.

Produktmerkmale

- Erzeugt nebelgefüllte Seifenblasen oder alternativ nur Nebel oder nur Seifenblasen
- Ansteuerung: Stand-alone, DMX sowie QuickDMX, W-DMX oder CRMX (optional)
- Ambientebeleuchtung
- Kurze Aufwärmzeit
- Einstellbare Lüftergeschwindigkeit
- Selbstreinigungsfunktion
- Herausnehmbare Tanks
- Betrieb mit Nebel- und Seifenblasenfluid auf Wasserbasis

Lieferumfang

- Foggles
- Netzkabel
- Fluidtanks
- diese Bedienungsanleitung



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG!



Lesen Sie aufmerksam die Sicherheitshinweise und benutzen Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt.

Verwendungszweck

- Dieses Effektgerät erzeugt mit Nebel gefüllte Seifenblasen. Es ist für professionelle Anwendungen im Bereich der Veranstaltungstechnik vorgesehen (z. B. auf Bühnen).
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung und es erlischt jeder Gewährleistungsanspruch.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Geräts nicht gestattet und hat den Verfall der Gewährleistung zur Folge.

Gefahr durch Elektrizität

- Das Gerät ist nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Benutzen Sie es nicht im Freien. Setzen Sie es niemals Regen oder Feuchtigkeit aus. Bewahren Sie es nicht in feuchten Räumen auf.
- Um Stromschläge zu vermeiden, niemals irgendeinen Teil des Produkts öffnen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartende Teile.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Geräts genau übereinstimmt und die über einen Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert ist. Wenn der Netzstecker mit einem Schutzkontakt ausgestattet ist, muss er an eine Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden. Deaktivieren Sie niemals den Schutzleiter eines Netzkabels. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen.
- Die Steckdose muss gut zugänglich sein, damit Sie im Bedarfsfall den Netzstecker schnell ziehen können.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie es von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz bei längerem Nichtgebrauch, bevor Sie es reinigen und wenn Gewitter auftreten.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Tropf- oder Spritzwasser, starken Vibrationen sowie hohen mechanischen Beanspruchungen aus. Benutzen Sie das Gerät nicht in tropischem Klima.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände sowie offene Brandquellen wie brennende Kerzen auf oder direkt neben dem Gerät ab.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können, insbesondere Metallteile.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät oder am Netzkabel nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Reparaturen müssen durchgeführt werden, wenn Sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, das Gerät Regen ausgesetzt war, das Gerät heruntergefallen ist oder wenn Funktionsstörungen auftreten.
- Die Reinigung beschränkt sich auf die Oberfläche. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Netzspannung führende Teile gelangen. Wischen Sie das Produkt nur mit einem fusselfreien, angefeuchteten Tuch ab. Niemals Lösungsmittel oder scharfe Reinigungsmittel verwenden.

Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern und Haustieren fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

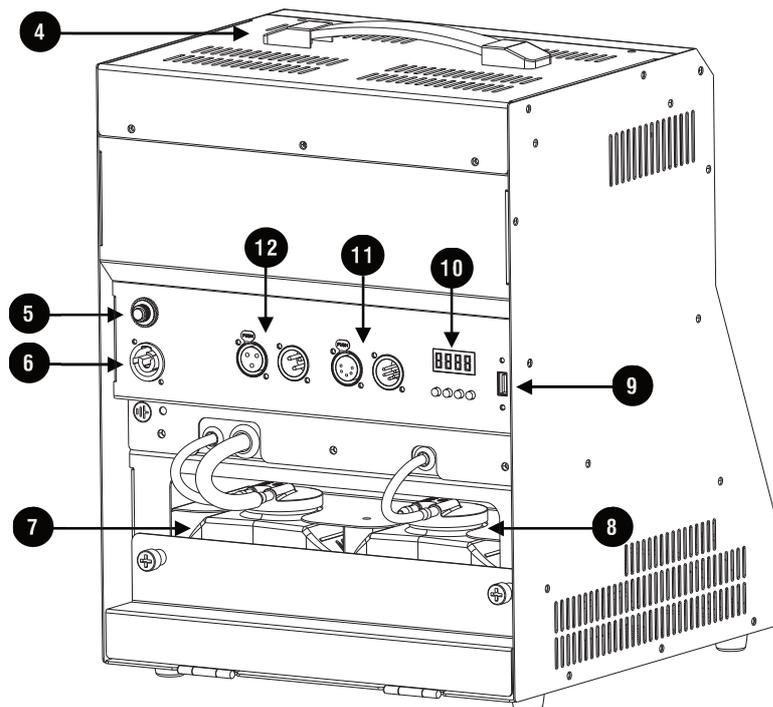
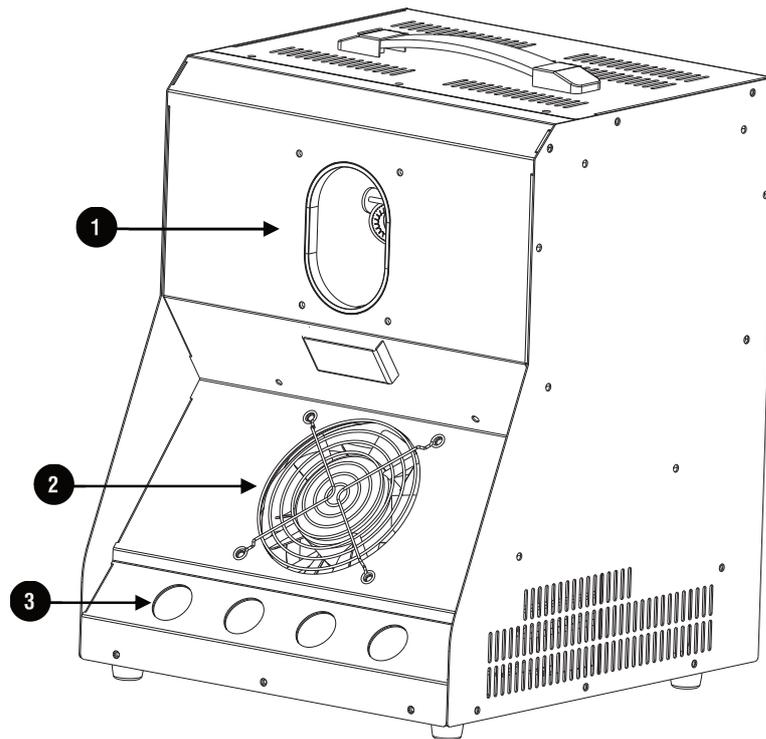
Warnung vor Verletzungen

- Flüssigkeit niemals trinken, einnehmen oder äußerlich anwenden! Von Kindern fernhalten und unzugänglich aufbewahren. Bei Haut-/Augenkontakt mit viel Wasser ab- bzw. ausspülen (ggf. einen Arzt aufsuchen).
- Explosionsgefahr! Mischen Sie niemals entzündliche Flüssigkeiten jeglicher Art unter das Nebelfluid.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät stets aufrecht installiert ist. Richten Sie die Nebelaustrittsdüse niemals direkt auf Personen oder auf offene Flammen.
- Richten Sie den Dampf niemals auf sich selbst, Personen oder Tiere. Richten Sie den Dampf keinesfalls auf Steckdosen oder sonstige Teile unter Stromspannung. Sie könnten diese beschädigen oder sich gar selbst gefährlichen Elektroschlägen aussetzen.
- Richten Sie den Dampf niemals auf das Gerät selbst und nicht auf Oberflächen, die nicht hitzebeständig sind. Vermeiden Sie möglichst den direkten Hautkontakt mit Dampf. Die hohe Temperatur kann bei unsachgemäßer Anwendung Verbrennungen verursachen.
- **VERBRENNUNGSGEFAHR!** Mindestens 50 cm Abstand zur Düse einhalten!
- Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung!
- Möchten Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, entleeren Sie es komplett, bevor Sie es wegstellen.
- Vor Befüllen des Geräts vom Netz trennen! Keine heißen Flüssigkeiten einfüllen! Nur Präparate mit schriftlicher Eignungsangabe für diesen Gerätetyp verwenden. Verwenden Sie ausschließlich hochwertige und von Ihrem Händler empfohlene Nebelfluidе auf Wasserbasis. Andere Nebelfluidе können zum Verstopfen oder Tropfen des Geräts führen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät fachgerecht und sicher aufgestellt oder befestigt ist und nicht herunterfallen kann. Beachten Sie bei der Installation die gesetzlichen, nationalen Sicherheitsvorschriften.
- Bei gewerblicher Nutzung sind die landesspezifischen Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel unbedingt zu beachten.
- Versuchen Sie niemals, die Installation selbst vorzunehmen, wenn Sie nicht über eine ausreichende Qualifikation verfügen, sondern beauftragen Sie einen professionellen Installateur. Unsachgemäße Installationen können zu Verletzungen und/oder zur Beschädigung von Eigentum führen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation und unzureichende Sicherheitsvorkehrungen verursacht werden.

Vorsicht - Sachschäden

- Achten Sie unbedingt darauf, dass sich immer eine ausreichende Menge Fluid im Tank befindet. Der Betrieb ohne Fluid führt zu Pumpenschäden und zur Überhitzung des Heizelementes.
- Nach Betriebsende müssen die Fluidwege ausreichend mit destilliertem Wasser gespült werden. Wenn Nebelfluid im System zurückbleibt und die Maschine nicht betrieben wird, kann dies zu irreparablen Schäden führen! In diesem Fall erlischt der Gewährleistungsanspruch.
- Die Maschine muss in regelmäßigen Abständen gereinigt und gewartet werden, ansonsten erlischt der Gewährleistungsanspruch. Gerät immer trocken lagern.
- Soll das Gerät transportiert werden, entleeren Sie immer den Tank und verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.
- Nehmen Sie das Gerät niemals gleich in Betrieb, nachdem es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät ausgeschaltet auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie bis das Kondenswasser verdunstet ist.
- Lichteffekte sind generell nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Längere Betriebszeiten sollten immer durch Pausen unterbrochen werden, um die Lebensdauer des Geräts zu erhöhen.
- Wenn am Gerät ein Etikett mit Seriennummer angebracht ist, darf dieses nicht entfernt werden, da ansonsten der Gewährleistungsanspruch erlischt.

BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



- | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------------|
| ① | Austrittsdüse | ⑦ | Seifenblasenfluidbehälter |
| ② | Lüfter | ⑧ | Nebelfluidbehälter |
| ③ | LED-Beleuchtung | ⑨ | WirelessDMX-Anschluss |
| ④ | Griff | ⑩ | Display und Bedientasten |
| ⑤ | Rückstellbare Sicherung | ⑪ | 5-polige DMX512-Anschlüsse |
| ⑥ | Netzanschluss | ⑫ | 3-polige DMX512-Anschlüsse |

TANKBEHÄLTER BEFÜLLEN

WARNUNG!

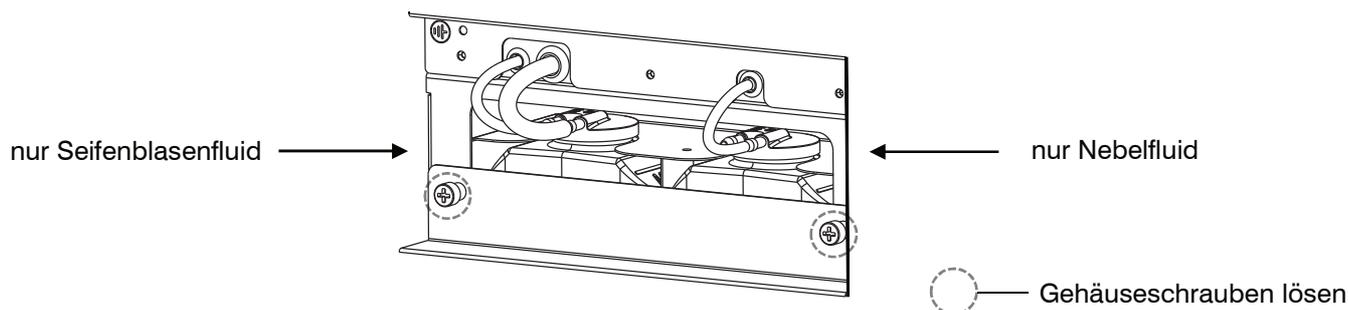


Umgang mit Fluid

Vor Befüllen Netzstecker ziehen. Nur Fluide auf Wasserbasis verwenden. Niemals entzündliche Flüssigkeiten beifügen. Sollte Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen, lassen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme erst von einem Fachmann überprüfen.

Die folgenden Fluide werden für den Betrieb mit der Maschine empfohlen. Verwenden Sie ausschließlich hochwertige und von Ihrem Händler empfohlene Fluide, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Andere Nebelfluidе können die Maschine beschädigen.

Best.-Nr. 51705316	Seifenblasenfluid PRO 2,5l
Best.-Nr. 51703798	Smoke Fluid -C2D- Standard Nebelfluid 5l



Die Gehäuseschrauben lösen und die Abdeckung entfernen. Die Tankbehälter entnehmen, die Deckel abschrauben und die jeweilige Fluidsorte einfüllen. Die Behälter wieder verschließen, in das Gerät einsetzen und die Abdeckung wieder anschrauben.

MONTAGE

ACHTUNG!



Betriebsbedingungen

Beachten Sie vor Inbetriebnahme unbedingt das Kapitel Sicherheitshinweise. Dieses Gerät darf nicht geneigt werden. Betreiben Sie das Gerät nur aufrecht.

- Entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial vom Versandkarton. Vergewissern Sie sich, dass alle Schaumstoff- und Plastikeinlagen entfernt werden, insbesondere in der Nähe der Austrittsdüse.
- Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf. Ein Betrieb in unzureichend belüfteten Räumen kann zur Kondensation des Nebelfluids führen. Die dabei entstehende rutschige Oberfläche kann zu Unfällen führen.
- Halten Sie einen Mindestabstand von 20 cm um und über dem Gerät ein.
- Stellen Sie die Nebelmaschine nur auf kratz- und wasserunempfindliche Oberflächen.
- Achten Sie darauf, dass die Austrittsdüse nicht in Augenhöhe des Publikums ausgerichtet wird. Um einen guten Effekt zu erzielen, sollte der Abstand zum Publikum mindestens 1,5 m betragen.
- Beachten Sie bitte bei der Installation, dass die Blasen einen rutschigen Untergrund hinterlassen.

BEDIENUNG

ACHTUNG!



Betriebsbedingungen

Betreiben Sie das Gerät immer mit ausreichend Fluid, um Schäden an Pumpen und Heizung zu vermeiden.

Während des Betriebs kann es vorkommen, dass verminderter Nebelausstoß erfolgt. In diesem Fall heizt das Gerät nach. Nur so ist gewährleistet, dass immer die richtige Verdampfungstemperatur herrscht und optimale Nebelleistungen erreicht werden. Die Temperaturüberwachung erfolgt elektronisch.

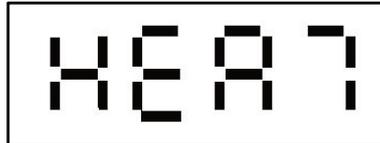
ACHTUNG!



Nach dem Gebrauch

Reinigen Sie den Blasenmechanismus nach jedem Gebrauch über die integrierte Reinigungsfunktion. Entleeren Sie beide Tankbehälter vor der Lagerung. Fluid kann im Behälter eindicken und zu Schäden oder einer verminderten Leistung führen.

- Prüfen Sie vor dem Gebrauch den Füllstand der Tankbehälter und füllen Sie ggf. Flüssigkeit auf.
- Schließen Sie das Gerät über den Netzstecker ans Netz an. Das Gerät besitzt keinen Netzschalter. Durch den Anschluss ans Netz ist es betriebsbereit und heizt auf. Das Display zeigt „HEAT“.



- Während der Aufheizphase kann noch kein Nebel ausgestoßen werden. Sobald die Aufheizphase beendet ist, zeigt das Display die Standardanzeige. Die Nebelmaschine ist nun bereit zum Nebelausstoß.



Bedientasten

Taste	Funktion
MENU	Menüpunkte anwählen
ENTER	Optionen und Einstellungen bestätigen Ausstoß stoppen
▲/▼	Einstellen der Werte

Wenn kein DMX-Signal anliegt, kann die Maschine über die Bedientasten gesteuert werden. Um eine Funktion auszuwählen, drücken Sie die Taste MENU so oft, bis die gewünschte Funktion im Display angezeigt wird. Mit ENTER können Sie die gewünschte Funktion anwählen. Mit den Tasten ▲ und ▼ können Sie den Modus wechseln und Werte einstellen. Mit ENTER springen Sie aus allen Menüs zurück zur Standardanzeige.

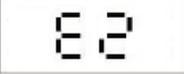
Menüstruktur

Modus	Anzeige	Funktion
Betriebsart		n1: Dunstnebel n2: Seifenblasen n3: Seifenblasen mit Dunstnebel
Dunstnebel		Ausstoßvolumen 1- 100 %
Lüfter		Lüftergeschwindigkeit 1, 2, 3
Startadresse		DMX-Startadresse 1-512
Reinigung		Reinigungsfunktion Blasenmechanismus ein/aus
Farboptionen		LED-Farbe 1-8 oder aus (0)

Hinweise

- **Verwenden Sie für die Reinigungsfunktion klares Wasser zum Ausspülen des Blasenmechanismus. Der Reinigungsmodus dauert 1 Minute. Danach schaltet die Maschine in den Standby-Betrieb.**
- **Verwenden Sie für die Reinigungsfunktion nach jedem Gebrauch.**
- Mit ENTER springen Sie aus allen Menüs zurück zur Standardanzeige.
- Nach einigen Sekunden ohne Betätigung einer Taste wird der Einstellmodus automatisch verlassen, die durchgeführte Einstellung wird aber auch in diesem Fall übernommen.
- Die Lüftergeschwindigkeit lässt sich nur einstellen, wenn der Modus n2 oder n3 gewählt ist.
- Die Lüftergeschwindigkeit und das Ausstoßvolumen lassen sich nur einstellen, wenn der Modus n1 oder n3 gewählt ist.

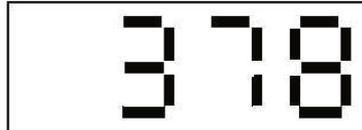
Statusanzeigen

Status	Anzeige	Beschreibung
Aufheizen		Die Aufheizphase dauert ca. 3 Minuten.
Fehler		Wenn die Maschine aufheizt und die vorgegebene Temperatur nicht innerhalb von 8 Minuten erreicht, ist das Aufheizen fehlgeschlagen. In diesem Fall liegt ein Defekt vor. Kontaktieren Sie Ihren Händler.
Fehler		Wenn das Thermoelement abgeklemmt wird, funktioniert die Maschine nicht mehr.

DMX-BETRIEB

Einstellen der DMX-Startadresse

Wenn das Gerät mit einem DMX-Signal angesteuert wird, wechselt es in den DMX-Betrieb und das Display zeigt die aktuelle DMX-Startadresse an. Damit das Steuersignal richtig an das Gerät adressiert wird, muss es auf die DMX-Startadresse eingestellt werden, die am DMX-Controller für das Gerät vorgesehen ist. Verwenden Sie die Tasten ▲ und ▼ zum Einstellen der Adresse zwischen 001 und 512. Sie können das Gerät jetzt mit Ihrem Controller ansteuern.



Hinweis

- Bitte vergewissern Sie sich, dass sich die Steuerkanäle nicht mit anderen Geräten überlappen, damit das Gerät korrekt und unabhängig von anderen Geräten in der DMX-Verbindung funktioniert. Werden mehrere Geräte auf eine Adresse definiert, arbeiten sie synchron.

DMX-Funktionen

Bei Betrieb mit einem DMX-Controller belegt die Maschine 12 DMX-Kanäle.

Kanal	Funktion	DMX-Wert	Einstellung
1	Seifenblasen	0-10	keine Funktion
		11-255	Seifenblasenausgabe an
2	Dunstnebel	0-10	keine Funktion
		11-255	Nebelvolumen niedrig > hoch
3	Lüfter	0-10	keine Funktion
		11-100	Lüftergeschwindigkeit niedrig
		101-200	Lüftergeschwindigkeit mittel
		201-255	Lüftergeschwindigkeit hoch
4	Reinigung	0-10	keine Funktion
		11-255	Reinigungsfunktion an (setzt andere Funktionen außer Kraft)
5	Dimmer	0-10	keine Funktion
		11-255	Gesamthelligkeit dunkel > hell
6	Rot	0-10	keine Funktion
		11-255	Helligkeit dunkel > hell
7	Grün	0-10	keine Funktion
		11-255	Helligkeit dunkel > hell
8	Blau	0-10	keine Funktion
		11-255	Helligkeit dunkel > hell
9	Violett	0-10	keine Funktion
		11-255	Helligkeit dunkel > hell
10	Farbmakro	0-10	keine Funktion
		11-255	Farbwahl
11	Strobe-Effekt	0-10	keine Funktion
		11-255	Blitzrate langsam > schnell
12	Farbwechsel	0-10	keine Funktion
		11-255	Geschwindigkeit langsam > schnell

DMX512-Steuergerät anschließen

Das Gerät verfügt über 3- und 5-polige XLR-Anschlüsse für den DMX-Anschluss.

- Verbinden Sie den Ausgang Ihres Controllers mit dem DMX-Eingang DMX IN des Geräts über ein DMX-Kabel.
- Verbinden Sie den DXM-Ausgang DMX OUT des Geräts mit dem DMX-Eingang des nächsten Geräts in der Kette. Verbinden Sie immer einen Ausgang mit dem Eingang des nächsten Geräts bis alle Geräte angeschlossen sind.
- Am letzten Gerät muss die DMX-Leitung durch einen Abschlusswiderstand abgeschlossen werden. Dazu wird ein XLR-Stecker in den DMX-Ausgang am letzten Gerät gesteckt, bei dem zwischen Signal (-) und Signal (+) ein 120-Ω-Widerstand eingelötet ist.
- Ab einer Kabellänge von 300 m oder nach 32 angeschlossenen DMX-Geräten sollte das Signal mit Hilfe eines DMX-Aufholverstärkers verstärkt werden, um eine fehlerfreie Datenübertragung zu gewährleisten.

Drahtlose DMX-Übertragung

Das Gerät verfügt über einen weiteren DMX-Eingang für einen QuickDMX-Empfänger (separat erhältliches Zubehör). CRMX- und WDMX-Empfänger sind kompatibel und können ebenfalls verwendet werden. Über den Anschluss lässt sich ein DMX-Steuersignal drahtlos auf das Gerät übertragen, wodurch die aufwändige Verkabelung zum DMX-Lichtsteuergerät entfällt. Der Anschluss ist als USB-Buchse ausgeführt, die die benötigte Betriebsspannung von 5 V für den Empfänger zur Verfügung stellt.

REINIGUNG UND WARTUNG

HINWEIS!



Wartungsbedingungen

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten! Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile.

ACHTUNG!



Lagerbedingungen

Lagern Sie diese Maschine niemals ohne den Blasenmechanismus zu reinigen. Verwenden Sie klares Wasser zum Ausspülen.

ACHTUNG!



Transportbedingungen

Lassen Sie die Maschine für einen Transport immer erst abkühlen und entleeren Sie beide Tankbehälter vollständig. Fluid kann im Behälter eindicken und zu Schäden oder einer verminderten Leistung führen.

Reinigung nach dem Gebrauch

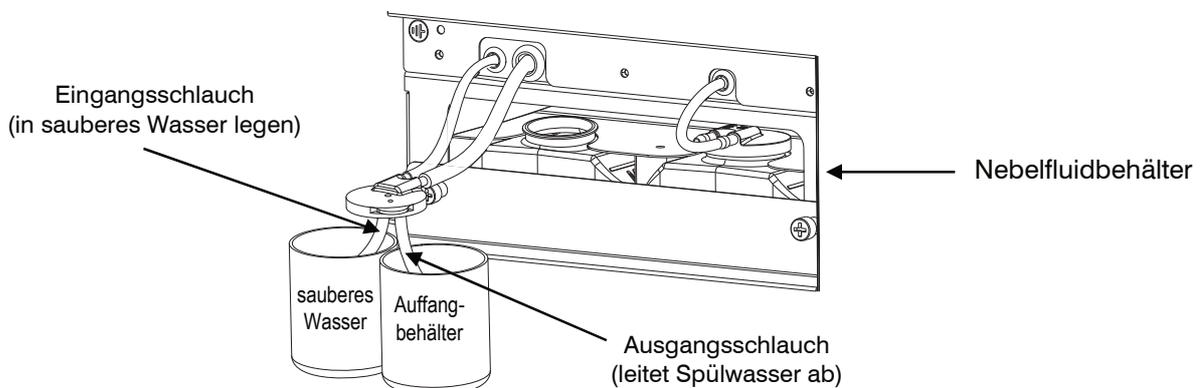
Nach jedem Gebrauch der Maschine ist es notwendig, den Blasenmechanismus rechtzeitig mit klarem Wasser zu reinigen, um zu verhindern, dass sich Flüssigkeitsrückstände verfestigen und verkleben, was zu Schäden oder einer verminderten Leistung führt.

So gehen Sie vor:

1. Nebelmaschine Trennen Sie die Maschine vom Stromnetz.
2. Entleeren Sie die Tankbehälter und wischen Sie den Tankraum aus.
3. Schließen Sie die Maschine an die Stromversorgung an und lassen Sie sie aufwärmen. Führen Sie wie folgt den Reinigungsmodus über das Menü oder per DMX aus.

So nutzen Sie die Reinigungsfunktion für den Blasenmechanismus:

1. Schrauben Sie den Deckel des Seifenblasenbehälters ab.
2. Legen Sie den dünnen Schlauch in einen Behälter mit klarem Wasser.
3. Legen Sie den dicken Schlauch in einen Auffangbehälter.
4. Starten Sie den Reinigungsmodus über das Menü oder per DMX.
5. Spülen Sie den Seifenblasenbehälter gründlich aus.
6. Lassen Sie die Maschine in einem gut belüfteten Bereich laufen. Lassen Sie die Pumpe nicht trocken laufen.
7. Der Reinigungsmodus dauert 1 Minute. Danach schaltet die Maschine in den Standby-Betrieb.
8. Bringen Sie die Schläuche und den Deckel wieder am Tankbehälter an.
9. Die Maschine kann jetzt bis zur nächsten Verwendung gelagert werden.



Allgemeine Reinigung

Übermäßiger Staub, Flüssigkeitsrückstände und Schmutz beeinträchtigen die Leistung und führen zu Überhitzung. Entfernen Staub aus Lüftungsschlitzen per Luftkompressor, Staubsauger oder einer weichen Bürste. Verwenden Sie zur äußeren Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Reinigung des Heizelements

Das Heizelement sollte regelmäßig alle 40 Betriebsstunden gereinigt werden, um Ablagerungen zu vermeiden. Wir empfehlen die Verwendung einer Reinigungsflüssigkeit bestehend aus 80% destilliertem Wasser und 20% Essigsäure durch das System laufen zu lassen.

So gehen Sie vor:

- Nebelmaschine entleeren und die Reinigungsflüssigkeit in den Nebelfluidtank schütten. Anschließend an einem gut belüfteten Ort einige Male die Nebelfunktion der Maschine betätigen. Die Anzahl der benötigten Wiederholungen hängt vom Verschmutzungsgrad der Verdampferelemente ab.
- Nach der Anwendung die Maschine ganz entleeren, den restlichen Reiniger vollständig entnehmen und den Tank gut durchspülen.
- Die von uns empfohlenen Eurolite Nebelfluidе sind umwelttechnisch unbedenklich und können über den Abwasserkanal entsorgt werden.

Lagerung

Wir empfehlen Ihnen monatlich an der Maschine einen Testlauf durchzuführen, der aus einer Aufwärmzeit besteht und einigen Minuten Nebelausstoß. Für die Lagerung lassen Sie Reinigungsflüssigkeit durch das System laufen, wie in der Reinigungsanleitung beschrieben. Dadurch vermeiden Sie, dass Partikel innerhalb der Pumpe oder der Heizung kondensieren.

Sicherung

Das Gerät verfügt über eine rückstellbare Sicherung, die es gegen Defekte schützt. Wenn die Sicherung fällt, trennen Sie das Gerät vom Netz und drücken den Schalter BREAKER.

UMWELTSCHUTZ

Informationen zur Entsorgung



Bitte übergeben Sie das Gerät bzw. die Geräte am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

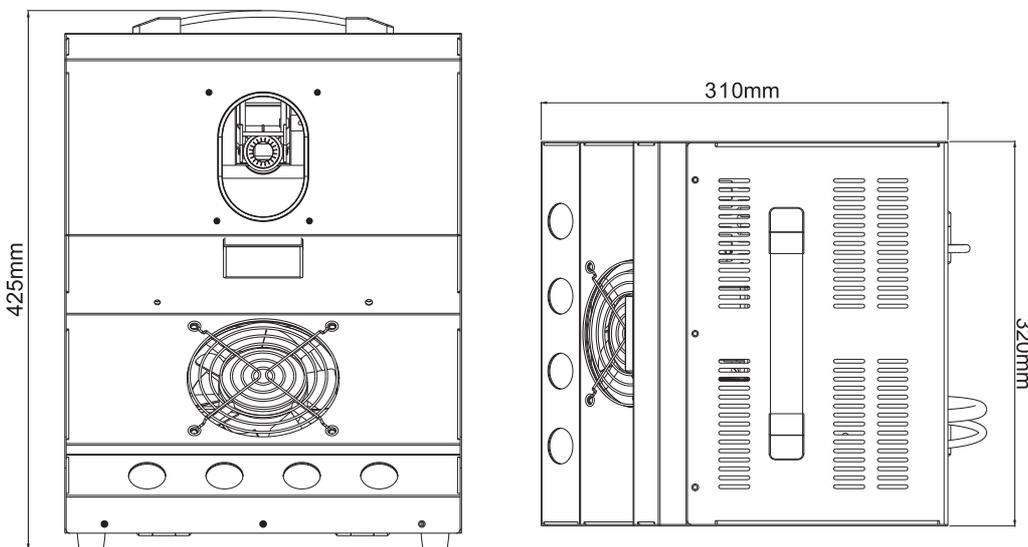


Als Endverbraucher sind Sie durch die Batterieverordnung gesetzlich zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Die Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde und überall, wo Batterien verkauft werden, abgeben. Mit der Verwertung von Altgeräten und der ordnungsgemäßen Entsorgung von Batterien und Akkus leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

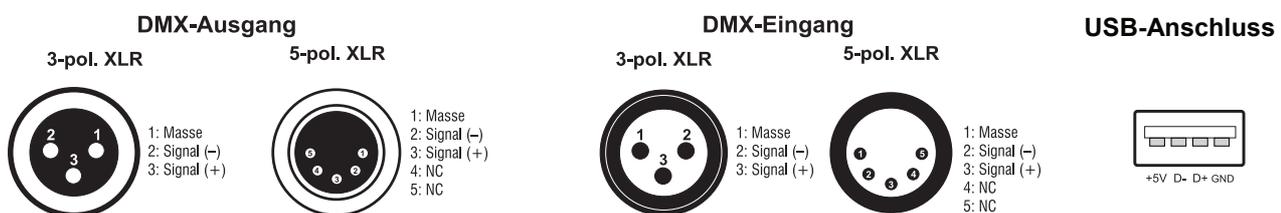
TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	600 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	SK I
Stromanschluss:	P-Con (blau), Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker mitgeliefert
Sicherung:	F 5 A Sicherung rückstellbar
LED:	4
Aufwärmzeit:	Ca. 3 min
Tankinhalt:	1,2 l Nebelfluid auf Wasserbasis, herausnehmbarer Tank
	1,2 l Seifenblasenfluid, herausnehmbarer Tank
Fluidverbrauch:	Ca. 13 ml/min
DMX-Kanäle:	12
DMX512-Anschluss:	3-pol und 5-pol XLR
Ansteuerung:	Stand-alone, DMX sowie optional QuickDMX, W-DMX by Wireless Solution, CRMX by LumenRadio über USB
Gewicht:	10,55 kg

Technische Daten können im Zuge der Weiterentwicklung des Produkts ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Steckerbelegung:



Zubehör

Best.-Nr. 51834034	FUTURELIGHT WDR USB Drahtlos-DMX-Empfänger
Best.-Nr. 70064704	EUROLITE QuickDMX USB Funksender/Empfänger
Best.-Nr. 51705316	PUSTEFIX Seifenblasenfluid PRO 2,5l
Best.-Nr. 51705300	EUROLITE Seifenblasenkonzentrat für 5l
Best.-Nr. 51703798	EUROLITE Smoke Fluid -C2D- Standard Nebelfluid 5l

CONTENTS

INTRODUCTION	16
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	17
OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS	19
FLUID	20
MOUNTING	20
OPERATION	21
Operating buttons.....	21
Menu structure.....	22
Status indications	22
DMX CONTROL	23
Adjusting the DMX start address	23
DMX functions.....	23
Connecting a DMX512 controller	24
Connecting a wireless DMX receiver	24
CLEANING AND MAINTENANCE	25
Cleaning after use.....	25
General cleaning.....	26
Cleaning the heating element.....	26
Storage	26
Fuse	26
PROTECTING THE ENVIRONMENT	26
TECHNICAL SPECIFICATIONS	27
Accessories.....	27

D00154371, version 1.0, publ. 17/04/2024

For product updates, documentation, software and support please visit www.eurolite.de. You can find the latest version of this user manual in the product's download section.

© 2024 Eurolite. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced in any form without the written permission of the copyright owner. The contents of this document are subject to revision without notice due to continued progress in methodology, design, and manufacturing. Eurolite shall have no liability for any error or damage of any kind resulting from the use of this document.

All trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

INTRODUCTION

Experience Eurolite.

Product videos, suitable accessories, firmware and software updates, documentation and the latest news about the brand. You will find this and much more on our website. You are also welcome to visit our YouTube channel and find us on Facebook.



www.eurolite.de



[www.youtube.com/
eurolitevideo](http://www.youtube.com/eurolitevideo)



[www.facebook.com/
Eurolitefans](http://www.facebook.com/Eurolitefans)

Welcome to Eurolite! Thank you for choosing one of our products. Eurolite is your connection to the world of show with an unparalleled variety of products, both for professionals and beginners.

If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this product for a long period of time. This user manual will show you how to install, set up and operate your new Eurolite product.

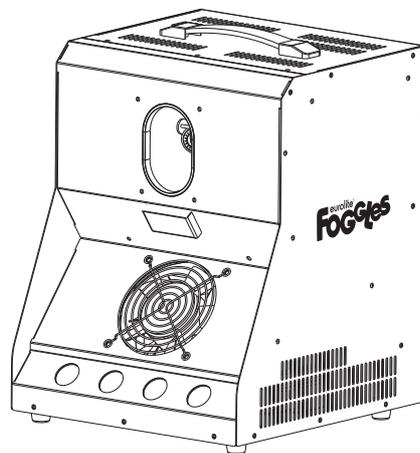
Users of this product are recommended to carefully read all warnings in order to protect yourself and others from damage. Please keep this manual for future needs and pass it on to further owners.

Product features

- Produces haze-filled bubbles or alternatively only haze or only bubbles
- Control: stand-alone, DMX, and QuickDMX, W-DMX or CRMX (optional)
- Ambient lighting
- Short warm-up time
- Adjustable fan speed
- Self-cleaning function
- Removable tanks
- Operates on water-based fog and bubble fluid

Package contents

- Foggles
- Power cable
- Fluid tanks
- these instructions



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!



Please read the safety warnings carefully and only use the product as describe in this manual to avoid accidental injury or damage.

Intended use

- This effect machine creates haze-filled bubbles. It is designed for professional use in the field of event technology, e.g. on stage.
- Only use the device according to the instructions given herein. Damages due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage.
- We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty will be null and void.
- Unauthorized rebuilds or modifications of the device are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.

Danger due to electricity

- The device is suitable for indoor use only. Do not use it outdoors. Never expose it to rain or moisture. Do not store it in rooms exposed to moisture.
- To reduce the risk of electric shock, do not open any part of the device. There are no serviceable parts inside the device.
- Only connect the device to a properly installed mains outlet. The outlet must be protected by residual current breaker (RCD). The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. If the mains cable is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never deactivate the protective ground of a mains cable. Failure to do so could result in damage to the device and possibly injure the user.
- The mains outlet must be easily accessible so that you can unplug the device quickly if need be.
- Never touch the mains plug with wet or damp hands. There is the risk of potentially fatal electric shock.
- The mains cable must not be bent or squeezed. Keep it away from hot surfaces or sharp edges.
- Never pull the mains cable to disconnect the mains plug from the mains outlet, always seize the plug.
- Unplug the device during lighting storms, when unused for long periods of time or before cleaning.
- Do not expose the device to any high temperatures, direct sunlight, dripping or splashing water, strong vibrations or heavy mechanical stress.
- Do not place any objects filled with liquids on the device.
- Do not place any open sources of fire, such as burning candles, on or directly next to the device.
- Make sure that objects cannot fall into the device, in particular metal parts.
- Only have repairs to the device or its mains cable carried out by qualified service personnel. Repairs are required when the device or the mains cable is visibly damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the device; when the device has been exposed to rain or moisture, has been dropped or malfunctions occur.
- Cleaning of the device is limited to the surface. Make sure that moisture does not come into contact with any areas of the terminal connections or mains voltage control parts. Only wipe off the product with a soft lint-free and moistened cloth. Never use solvents or aggressive detergents.

Danger to children and people with restricted abilities

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly. Never leave this device running unattended.
- This device may be used only by persons with sufficient physical, sensorial, and intellectual abilities and having corresponding knowledge and experience. Other persons may use this device only if they are supervised or instructed by a person who is responsible for their safety.

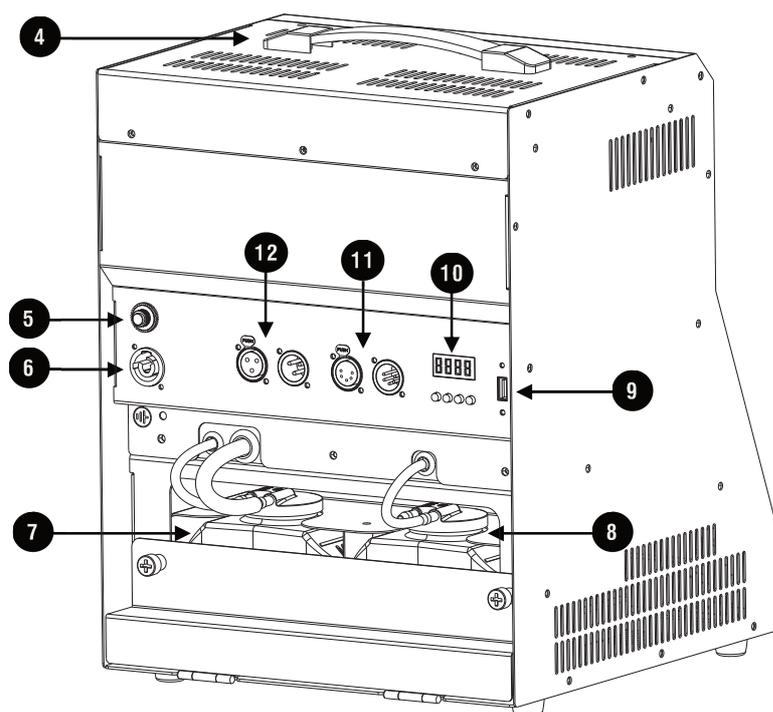
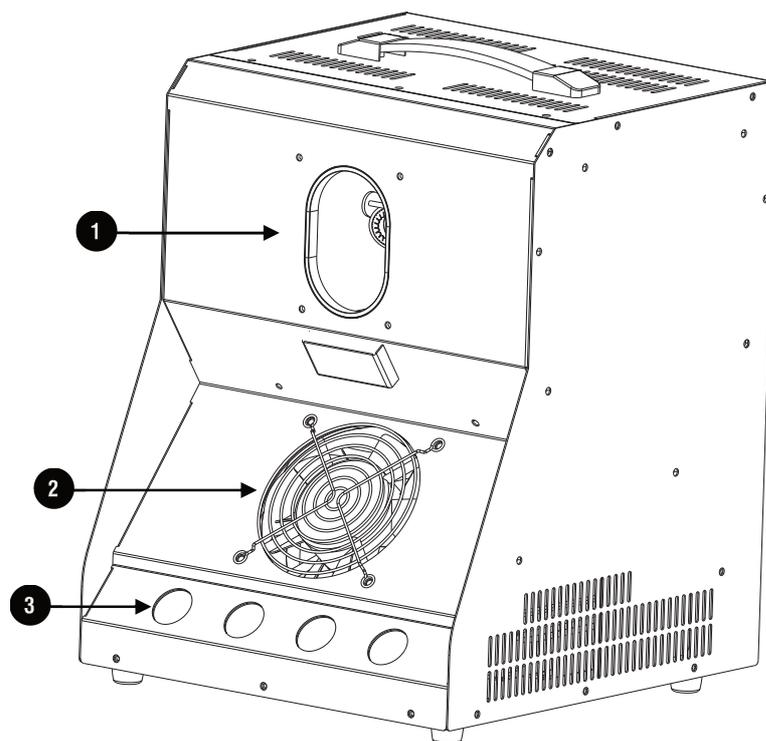
Warning – risk of injuries

- Never drink fluid or use it on the inside or outside of a human body. If fluid gets in contact with skin or eyes, rinse thoroughly with water. If it is necessary call a doctor immediately.
- Danger of explosion! Never add flammable liquids of any kind to the fog liquid.
- Never aim the output nozzle directly at people or at open flames. Never aim the smoke at yourself, people or animals.
- Never aim the smoke at power sockets or other objects that are powered by electrical current. You could damage them or even expose yourself to hazardous electric shocks.
- Never aim the smoke at the device itself or at surfaces that are not heat resistant. Avoid direct skin contact with the smoke. Inappropriate use may cause burns due to high temperatures.
- DANGER OF BURNING! Keep minimum distance of 50 cm to nozzle! Keep device upright.
- Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power cord.
- When the fog machine is not in use for a longer period of time empty the entire smoke fluid from the machine before storing it.
- Before filling the device disconnect from mains. Never fill in any hot liquids. Only use high-quality, water-based smoke fluid recommended by the manufacturer. Other smoke fluids may cause clogging. Always make sure there is sufficient smoke fluid in the fluid tank. Operating this smoke machine without smoke fluid will cause damage to the pump as well as over-heating of the heater.
- Make sure that the product is set up or installed safely and expertly and prevented from falling down. Comply with the standards and rules that apply in your country.
- For commercial use the country-specific accident prevention regulations of the government safety organization for electrical facilities must be complied with at all times.
- If you lack the qualification, do not attempt the installation yourself, but instead use a professional installer. Improper installation can result in bodily injury and or damage to property.
- The manufacturer cannot be made liable for damages caused by incorrect installations or insufficient safety precautions.
- For overhead use, always secure the device with a secondary safety attachment such as a safety bond or safety net.
- Make sure that the area below the installation place is blocked when rigging, derigging or servicing the device.

Caution – material damage

- Always make sure there is sufficient smoke fluid in the fluid tank. Operating this smoke machine without smoke fluid will cause damage to the pump as well as over-heating of the heater.
- After operating the fog machine, the fluid ways must be flushed with distilled water. When fog fluid remains in the system and the fog machine is not operated, the fluid may lead to irreversible damages! This will make the warranty void.
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation, do not switch it on immediately. The resulting condensation may destroy the device. Allow the device to reach room temperature before connecting it. Wait until the condensation has evaporated.
- Always store the device dry! Always drain the tank and please use the original packaging if the device is to be transported.
- Lighting effects are not designed for permanent operation. Consistent operation breaks will ensure that the device will serve you for a long time without defects.
- If a serial number label is affixed to the device, do not remove the label as this would make the warranty void.

OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS



- | | | | |
|---|------------------|---|-------------------------------|
| ① | Output nozzle | ⑦ | Bubble fluid tank |
| ② | Fan | ⑧ | Fog fluid tank |
| ③ | LED illumination | ⑨ | WirelessDMX port |
| ④ | Handle | ⑩ | Display and operating buttons |
| ⑤ | Circuit breaker | ⑪ | 5-pin DMX512 connectors |
| ⑥ | Power input | ⑫ | 3-pin DMX512 connectors |

FLUID

WARNING!

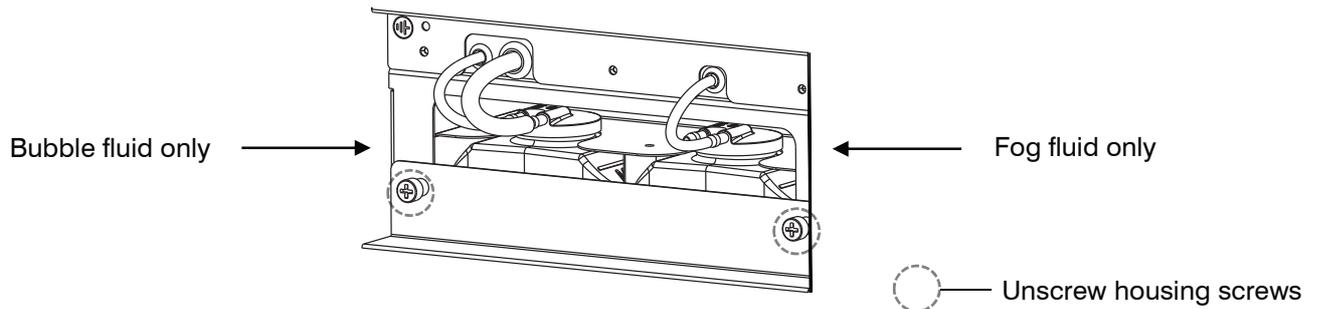


Fluid handling

Always disconnect from the mains before filling the machine. Only use water-based fluids. Never add flammable liquids. If fluid gets inside the machine, have it checked by skilled personnel before it is operated.

The following fluids are optimized for use in the machine. Only use high-quality fluids recommended by your dealer to assure satisfactory results. The use of unapproved fluid can damage the machine.

No. 51705316	Bubble Fluid PRO 2.5l
No. 51703798	Smoke Fluid -C2D- Standard 5l



Unscrew the housing screws and remove the cover. Remove the tank containers, unscrew the covers and fill in the respective fluid type. Close the containers again, insert them into the machine and screw the cover back on.

MOUNTING

CAUTION!



Operating conditions

Before mounting the product, read and follow the chapter Safety Instructions. This product may not be tilted. This product should be level at all times.

- Remove all packing materials from the shipping box. Make sure that there are no packing remnants at the output nozzle.
- Install the device in a well-ventilated area. The operation in an insufficiently ventilated room can lead to a condensation of the fog fluid. The resulting slippery surface can cause accidents.
- Keep a minimum distance of 20 cm around and above the device.
- Only install the fog machine on scratch resistant and water resistant surfaces.
- Do not orientate the escape nozzle directly in the direction of the audience's eyes. In order to create a good effect, there should be a distance between the device and the audience of at least 1.5 m.
- The bubbles leave a slippery surface; consider this when installing your machine.

OPERATION

CAUTION!



Operating conditions

Never operate the machine without fluid to prevent pump and heater damage.

During operation, reduced fog output may occur. In this case the device is heating up again. After a short period, the machine will be ready to emit fog again. This process guarantees an appropriate vaporization temperature and the best fog emission possible. The temperature is regulated by a high-quality thermostat.

Use the bubble cleaning mode after every use. Prior to transportation, allow the machine to cool down and completely drain both tanks. Fluid may thicken in the reservoir and lead to damage or reduced performance.

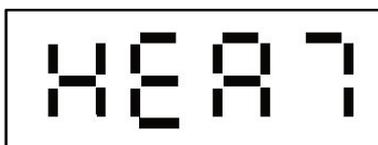
CAUTION!



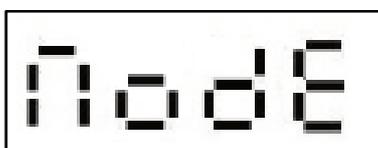
After use

Use the bubble cleaning mode after every use. Prior to storage completely drain both tanks. Fluid may thicken in the reservoir and lead to damage or reduced performance.

- Prior to switching on, check the fluid level of the tanks and fill up fluid, if required.
- Connect the machine to the mains with the power plug. The machine does not feature a power switch. When the machine is connected to the mains it is powered on and starts the warm-up process. The display indicates "HEAT".



- While the machine is warming up, fog output will not yet be possible. Once the warm-up process is completed, the display indicates the standard screen and fog output is possible.



Operating buttons

Button	Function
MENU	Selecting menu items
ENTER	Confirming options and settings Stopping the output
▲/▼	Setting values and options

If no DMX signal is present, the machine can be controlled using the operating buttons. To select a function, press the MENU button repeatedly until the desired function is shown on the display. Press ENTER to select the desired function. Use the ▲ and ▼ buttons to change the mode and set values. Press ENTER to return from all menus to the standard display.

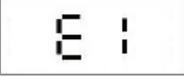
Menu structure

Mode	Display	Function
Operating mode		n1: Haze n2: Bubbles n3: Bubbles with haze
Haze		Output volume 1- 100 %
Fan		Fan speed 1, 2, 3
Starting address		DMX starting address 1-512
Bubble cleaning		Cleaning mode on/off
Color options		LED color 1-8 or off (0)

Notes

- For the bubble cleaning mode, use clean water to rinse out the bubble mechanism. The cleaning mode will run for 1 minute before reverting to standby.
- Use the bubble cleaning mode after every use.
- Press ENTER to return from all menus to the standard display.
- After a few seconds without pressing a button, the setting mode will be exited automatically, but any setting made will also be saved in this case.
- The fan speed can only be set if n2 or n3 mode is selected.
- The fan speed and the output volume can only be set if mode n1 or n3 is selected.

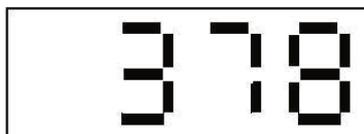
Status indications

Status	Display	Function
Heating phase		The heating phase takes approx. 3 minutes.
Error		If the machine heats up and does not reach the specified temperature within 8 minutes, heating has failed. In this case, there is a defect. Contact your dealer.
Error		When the thermocouple is disconnected, the machine stops working.

DMX CONTROL

Adjusting the DMX start address

When the machine is controlled via DMX signal, DMX mode is activated. The display indicates the current DMX starting address. To ensure that the control signals are properly directed to the machine, it must be adjusted to the DMX start address provided for it on the DMX controller. Use the buttons ▲ and ▼ to set the address between 001 and 512. You may now start operating the machine via your DMX controller.



Note

- Please make sure that you do not have any overlapping channels in order to control each device correctly and independently from any other fixture on the DMX data link. If two, three or more devices are addressed similarly, they will run in sync.

DMX functions

For operation with a controller with DMX512 protocol, the machine is equipped with 12 control channels.

Channel	Mode	DMX value	Function
1	Bubbles	0-10	No function
		11-255	Bubble output on
2	Haze	0-10	No function
		11-255	Haze volume low > high
3	Fan	0-10	No function
		11-100	Fan speed low
		101-200	Fan speed middle
		201-255	Fan speed high
4	Cleaning	0-10	No function
		11-255	Bubble cleaning mode on (overrides other functions)
5	Dimmer	0-10	No function
		11-255	Overall brightness dark > bright
6	Red	0-10	No function
		11-255	Brightness dark > bright
7	Green	0-10	No function
		11-255	Brightness dark > bright
8	Blue	0-10	No function
		11-255	Brightness dark > bright
9	Purple	0-10	No function
		11-255	Brightness dark > bright
10	Color macro	0-10	No function
		11-255	Color selection
11	Strobe effect	0-10	No function
		11-255	Flash rate slow > fast
12	Color fade	0-10	No function
		11-255	Running speed slow > fast

Connecting a DMX512 controller

The unit features 3- and 5-pin XLR plugs for DMX connection.

- Connect the output of your DMX controller to the DMX IN jack of the machine with a DMX cable.
- Connect the DMX OUT jack of the machine to the DMX input of the next unit in the chain. Always connect one output to the input of the next unit until all units are connected.
- At the last unit, the DMX cable has to be terminated. Plug the terminator with a 120 Ω resistor between Signal (-) and Signal (+) in the DMX output of the last unit.
- If the cable length exceeds 300 m or the number of DMX devices is greater than 32, it is recommended to insert a DMX level amplifier to ensure proper data transmission.

Connecting a wireless DMX receiver

The device features an alternative DMX input for a QuickDMX receiver (sold separately). CRMX and WDMX receivers are compatible and can also be used. The connector allows a DMX control signal to be transmitted wirelessly to the device, eliminating the need for complex wiring to the DMX controller. The connector is designed as a USB port which provides the required 5 V operating voltage for the receiver.

CLEANING AND MAINTENANCE

NOTICE!



Maintenance conditions

There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers. Should you need any spare parts, please use genuine parts.

CAUTION!



Storage conditions

Never store this machine without cleaning the bubble mechanism. Use clean water to rinse out the mechanism.

CAUTION!



Transport conditions

Prior to transportation, allow the machine to cool down and completely empty the fluid reservoirs.

Cleaning after use

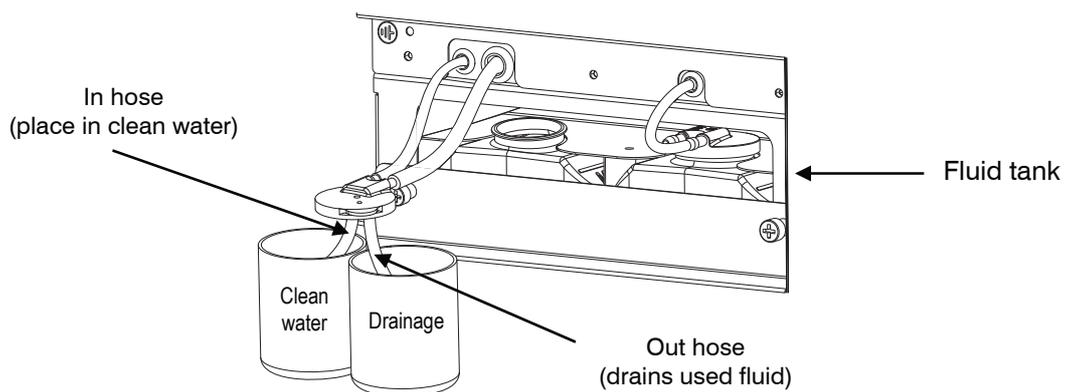
After every use, it is necessary to clean the bubble mechanism with clean water in time to prevent the residual bubble liquid on the fog head from solidifying and gluing, which will lead to damage or reduced performance.

Procedure:

1. Disconnect the machine from power.
2. Drain both tanks and wipe out the tank compartment.
3. Connect the machine to the power supply and allow it to warm up. Run the cleaning mode via the menu or via DMX as follows.

How to use the cleaning mode for the bubble mechanism:

1. Unscrew the cap from the bubble fluid reservoir.
2. Place the thin hose in a container of clean water.
3. Place the thick hose where it can safely drain.
4. Run the cleaning mode via the menu or via DMX.
5. Thoroughly rinse the bubble fluid reservoir.
6. Run the product in a well-ventilated area. Do not allow the pump to run dry.
7. The cleaning mode will run for 1 minute. Then the machine will revert to standby.
8. Reattach the hoses and the cover to the fluid reservoir.
9. The machine may now be stored until its next use.



General cleaning

Excessive dust, fluid residue and dirt will degrade performance and cause overheating. Remove dust from air vents with an air compressor, vacuum or soft brush. Please use a soft lint-free and moistened cloth for the outside of the unit. Never use alcohol or solvents!

Cleaning the heating element

The heating element should regularly be cleaned every 40 operational hours in order to avoid clogging. It is recommended to run a cleaning solution composed of 80% distilled water and 20% white vinegar through the system.

Procedure:

- Fill cleaning solution into empty fluid tank. Run the machine several times in a well-ventilated room. The number of repetitions depends on the pollution level of the vaporizing elements.
- After use, empty all remaining cleaner and rinse the tank thoroughly.
- The Eurolite fog fluids we recommend are non-hazardous to the environment and can be disposed of via the sewage system.

Storage

It is recommended to operate the machine at least once a month with a warm-up period and a few minutes of fog emission. Prior to storage, run cleaning fluid through the system as described in the cleaning regimen above. This will help avoid any particles condensing inside the pump or heater.

Fuse

The machine is fitted with a circuit breaker. In the unlikely event of overloading, the circuit breaker will automatically trip. It can be reset by pressing the BREAKER button with the machine unplugged.

PROTECTING THE ENVIRONMENT

Disposal of old equipment



When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information. Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.

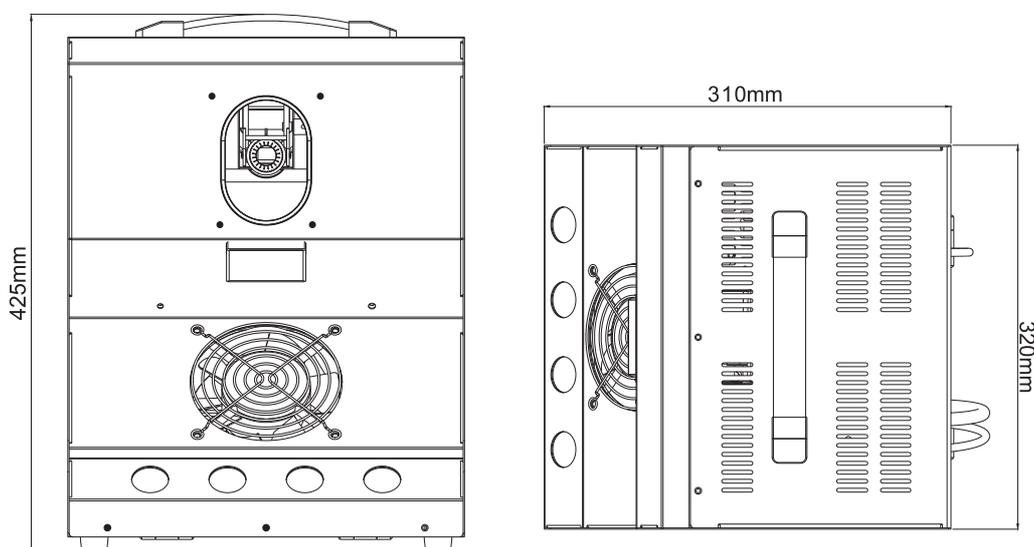


You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited. You may return your used batteries free of charge to collection points in your municipality and anywhere where batteries/rechargeable batteries are sold. By disposing of used devices and batteries correctly, you contribute to the protection of the environment.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	230 V AC, 50 Hz
Power consumption:	600 W
IP classification:	IP20
Protection class:	Protection class I
Power connection:	P-Con (blue), power supply cord with safety plug provided
Fuse:	F 5 A resettable
LED:	4
Warm-up time:	Approx. 3 min
Tank capacity:	1.2 l water-based fluid removable tank 1.2 l bubble fluid removable tank
Fluid consumption:	Approx. 13 ml/min
DMX channels:	12
DMX512 connection:	3-pin and 5-pin XLR
Control:	Stand-alone, DMX, and optionally QuickDMX, W-DMX by Wireless Solution, CRMX by LumenRadio via USB
Weight:	10.55 kg

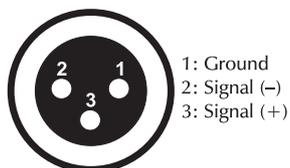
Specifications are subject to change without notice due to product improvements.



Pin connection:

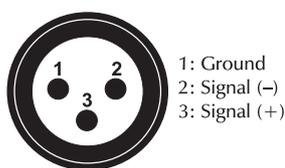
DMX-output

XLR mounting-socket:

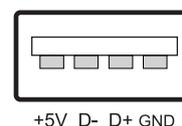


DMX-input

XLR mounting-plug:



USB port



Accessories

No. 51834034	WDR USB Wireless DMX Receiver
No. 70064704	EUROLITE QuickDMX USB Wireless Transmitter/Receiver
No. 51705316	PUSTEFIX Bubble Fluid PRO 2.5l
No. 51705300	EUROLITE Bubble Concentrate for 5l
No. 51703798	EUROLITE Smoke fluid -C2D- standard 5l

eurolite®

Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnik GmbH Andreas-Bauer-Str. 5 97297 Waldbüttelbrunn Germany
D00154371 Version 1.0 Publ. 17/04/2024

