



Die wohl kleinste Nebelmaschine der Welt.

ein Look Solutions-Produkt



akkubetriebenes Nebelgerät

frei programmierbar

geeignet zum Einbau in Kostüme und Requisiten

Made in Germany

Der **Tiny FX** ist die neueste, weiterentwickelte Version der erfolgreichen Tiny-Serie.

Neben dem Design wurden gegenüber dem Vorgängermodell auch einige Komponenten verändert:

Durch den Einbau einer kleineren, effizienten Pumpe konnten Grösse und Gewicht des Gerätes nochmals reduziert werden.

Der Fluidbehälter in Spritzenform wird nun direkt in das Gerät eingeschraubt, wodurch der externe Fluidtank nebst Fluidschlauch entfällt. Somit besteht der **Tiny FX** nur noch aus zwei Komponenten: Gerät und Akku.

#### Die Idee

Gerade im Bereich der Special effects, der Bühnen- bzw. Musicalausstattungen sowie der Filmproduktionen bedarf es oft individueller Lösungen um Nebel-effekte wirkungsvoll zu platzieren.

Bisher scheiterten viele gute Ideen an der Grösse und Unflexibilität der am Markt befindlichen Nebelgeräte.

#### Die Lösung

Mit dem **Tiny FX** ist es gelungen, auf kleinstem Raum (L = 9,8 cm, B = 4,4 cm, H = 3,4 cm) eine Technik zu installieren, die in ihrer Leistungsfähigkeit überzeugend ist.

Der **Tiny FX** schliesst durch die geringe Grösse und die Programmierbarkeit die bisherigen Anwendungslücken.

##### • Das Gerät

Mit den oben genannten Maßen und einem Gewicht von gerade einmal 180 Gramm kann dieses kleine „Etwas“ problemlos in Kulissen, Figuren, Kostüme und Requisiten integriert werden.

Herzstück des Gerätes ist ein Mikroprozessor, der frei programmierbar den Nebelausstoß regelt. Die Nebelzeit kann bei Bedarf durch einen Knopfdruck direkt am Gerät einprogrammiert und jederzeit geändert werden.

Der **Tiny FX** wird durch einen kompakten Akku (L = 10,5 cm, B = 4,4 cm, H = 4,1 cm) mit der nötigen Betriebsspannung versorgt. Durch die geringe Grösse und einem Gewicht von 200 Gramm ist der Akku ebenfalls leicht zu verstauen.

Die Trennung von Gerät und Akku gewährleistet größtmögliche Flexibilität im individuellen Anwendungsbe-reich.

Durch die intelligente Steuerung wird dem Akku nur dann Energie entzogen, wenn auch ge-nebelt wird. Dadurch erhöht sich die Betriebsbereitschaft des Gerätes um ein Vielfaches gegenüber herkömmlichen akkubetriebenen Maschinen.

##### • Ansteuerung

Ausgelöst wird der **Tiny FX** mit einem Taster, der in den Gehäusedeckel integriert ist.

Zusätzlich kann das Gerät auch über die im Lieferumfang enthaltene Kabelremote ausgelöst werden. Dieser wird mittels eines Mini-Stereoklinkenkabels mit dem Gerät verbunden. Optional kann das Gerät auch über Funkfernsteuerung ausgelöst werden oder mittels eines DMX-Konverters per DMX 512.

##### • Minimaler Fluidverbrauch

Der Fluidbehälter für das Gerät wird bereits mit Tiny-Fluid gefüllt geliefert und einfach in das Gerät eingeschraubt. Die in Spritzenform gehaltenen Behälter können wieder befüllt und somit mehrmals genutzt werden.

Das Tiny-Fluid gewährleistet dichten Nebel bei geringstem Fluidverbrauch (ca. 2,3 ml/Min. bei kontinuierlichem Ausstoß).

##### • Servicefreundlichkeit

Das Innenleben des **Tiny FX** ist so konzipiert, dass der Benutzer den Verdampfer bei Bedarf selbst auswechseln kann. Ein Einsenden des Gerätes zum Service entfällt damit.

## Technische Daten

<b>Funktionsprinzip</b>	Verdampfer-Nebelgerät
<b>Heizleistung</b>	70 Watt
<b>Versorgungsspannung</b>	11.1 V über Akku
<b>Aufheizzeit</b>	0,5 Sekunden
<b>Fassungsvermögen Fluidbehälter</b>	5 ml
<b>Fluidverbrauch</b>	2,3 ml/Min. bei Dauerbetrieb
<b>Nebelzeit</b>	frei programmierbar
<b>Dauernebel mit geliefertem Akku</b>	ca. 10 Minuten
<b>Ansteuerung</b>	Taster im Gehäusedeckel Kabelfernbedienung Funkfernbedienung (optional) DMX 512-Konverter (optional) Timer (optional)
<b>Maße Tiny FX (L x B x H)</b>	9,8 x 4,4 x 3,4 cm
<b>Gewicht Tiny FX</b>	180 g
<b>Maße Akku (L x B x H)</b>	10,5 x 4,4 x 4,1 cm
<b>Gewicht Akku</b>	200 g

## Maße



## Vorteile

- Kleine Abmessungen und geringes Gewicht, dadurch Einbau in Kostüme und Requisiten problemlos möglich
- Akku wird nur belastet, wenn der Nebelvorgang ausgelöst wird – dadurch lange Betriebsbereitschaft des Gerätes
- Aufheizzeit weniger als eine Sekunde
- Kontinuierlicher, gleichmässiger Ausstoß
- Nebelzeit programmierbar
- Dauernebel möglich
- Auslösung per Taster im Gehäuse, Kabelremote und optional per Funkfernbedienung, DMX-Konverter oder Timer
- Einfaches Wechseln des Verdampfers bei Bedarf
- Geringer Fluidverbrauch (2,3 ml/Min. bei Dauerbetrieb)
- Lieferung im Koffer für Transport und Aufbewahrung
- Herstellung und Service in Deutschland

## Lieferumfang

- Tiny FX
- Akkupack 11,1 V
- Akkukabel
- Ladegerät
- Kabelremote inkl. Kabel
- 6 Fluidbehälter à 5 ml zum Einschrauben
- Nachfüllset
- 250 ml Tiny-Fluid
- Koffer

## Zubehör

- Funkfernbedienung
- Schlauchblende
- Y-Einsatz
- Silikonschlauch, Ø 15 mm
- Timeit, Timer
- DMXit, DMX-Konverter

## Service

Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Hersteller ist Look Solutions in der Lage, schnellen und problemlosen Service und eine gleichbleibend hohe Qualität der Geräte zu bieten.