



# 2023

# KATALOG/CATALOG

**SMOKE  
FACTORY**

FOG AND HAZE GENERATORS

\_\_\_\_\_ DEUTSCH / ENGLISH



# 2023 KATALOG/CATALOG

## INHALT/ CONTENT

---

1.	FOG BLASTER _____	10	11.	ENTERPRISE TC4 _____	32
2.	IP FALCON _____	12	12.	FAN FOGGER 1.3 _____	36
3.	TOUR HAZER II _____	14	13.	FAN FOGGER 2.6 _____	38
4.	SPOCK _____	18	14.	FIRE TRAINER _____	40
5.	SCOTTY II _____	20	15.	CARPET CRAWLER _____	44
6.	SPACEBALL II _____	22	16.	FANAX _____	48
7.	CAPTAIN D _____	24	17.	FANXAX MINI _____	50
8.	DATA II _____	26	18.	ZUBEHÖR/ACCESSORIES _____	52
9.	HAUBENCASE/COVER CASE _____	28	19.	NEBELFLUID/FOG FLUID _____	56
10.	CAPTAIN D CASE _____	30			





**„SEIT 1990 BERATEN WIR MIT LEIDENSCHAFT.  
SERVICE WIRD BEI UNS GROSS GESCHRIEBEN.  
MIT UNSEREM JUNGEN UND DYNAMISCHEN  
TEAM FINDEN WIR IMMER DIE OPTIMALE  
LÖSUNG FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG.“**

**– MARIO RINCON, MANAGING DIRECTOR**

**„SINCE 1990 WE ADVISE WITH PASSION.  
SERVICE IS WRITTEN LARGE. WITH OUR  
YOUNG AND DYNAMIC TEAM, WE ALWAYS  
FIND THE OPTIMAL SOLUTION FOR EVERY  
CHALLENGE.“**

**– MARIO RINCON, MANAGING DIRECTOR**

## DIE GESCHICHTE

1990 gründete Florian von Hofen die SMOKE FACTORY – nach gut 20-jähriger Tätigkeit im Bühnen-, Film-, Fernseh- und Special Effects-Bereich. Damals hauptsächlich aus Ärger über die miserable Qualität vieler am Markt befindlicher Nebelmaschinen. Schritt für Schritt entsteht das Pflichtenheft für das erste SMOKE FACTORY-Produkt:

Die ENTERPRISE TC 2 soll ein Gerät sein, das sich stressfrei transportieren sowie einfach ansteuern und bedienen lässt. Auf der Prolight + Sound 1990 wird die ENTERPRISE TC 2 das erste Mal gezeigt und „nebelt“ sich in die Herzen der Profis. „TC“ stand für „Tele Command“, da sich das Gerät auch per Funk ansteuern ließ.

2012 wird Mario Rincon Geschäftsführer der SMOKE FACTORY. Der Umzug in ein neues, großes und firmeneigenes Gebäude mit großem Warenlager und Showroom erfolgte 2014. In den Folgejahren wird das Netz von nationalen und internationalen Vertriebspartnern erweitert und gleichzeitig immer neue Produkte entwickelt – oft auch auf Anregung von Kunden. So entstehen z.B. die IP64-Nebelmaschine Fire Trainer, der Fog Blaster oder die modifizierte Version vom TOUR HAZER II.

Durch seine Kundenorientierung, individuelle Schulung der Vertriebe, Kreativität und das hervorragende Team konnte sich die SMOKE FACTORY über die Jahre etablieren.

## HISTORY

1990 Florian von Hofen founded the SMOKE FACTORY – after a good 20 years in the stage in the field of stage, film, television and special effects. At that time, it was mainly out of anger about the miserable quality of many fog machines on the market. Step by step, the specifications for the first SMOKE FACTORY product: the ENTERPRISE TC 2, is being developed, a unit, which can be transported and taken on tour, can easily be controlled and operated. During Prolight + Sound 1990 the ENTERPRISE TC 2 is presented to the public for the first time – and immediately becomes state-of-the-art for the rental industry. „TC 2“ stands for „TeleCommand“, because the machine introduced a wireless remote control as well.

2012 Mario Rincon becomes managing director of the SMOKE FACTORY. The move to a new, large and company-owned building with a large warehouse and showroom took place in 2014. In the following years, the network of national and international distributors is expanded and at the same time new products are developed – often at the suggestion of customers. This is how, for example, the IP64 fog machine Fire Trainer, the Fog Blaster or the modified version of the TOUR HAZER II. Through its customer orientation, individual training of distributors, creativity and the excellent team, SMOKE FACTORY has been able to establish itself over the years.

# SIMPLY THE BEST!



# QUALITÄT/QUALITY „MADE IN GERMANY“

**ZUVERLÄSSIG. ROBUST.  
BEDIENERFREUNDLICH.**

**RELIABLE. ROBUST.  
USER-FRIENDLY.**

“ **DIE SMOKE FACTORY  
IST WELTWEIT EINER  
DER NAMHAFTESTEN  
UND INNOVATIVSTEN  
HERSTELLER VON  
NEBELGERÄTEN.** “

“ **SMOKE FACTORY IS THE  
LEADING INNOVATOR  
AND ONE OF THE MOST  
DISTINGUISHED MANU-  
FACTURERS OF HIGH  
QUALITY FOG MACHINES.** “

## KOMPETENZ IN SACHEN NEBEL

Lösungen für alle Anforderungen

Der heutige Stand aller SMOKE FACTORY Nebelmaschinen ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und der kontinuierlichen Weiterentwicklung auf dem Gebiet der Bühnentechnik. Die effiziente Zusammenarbeit von Entwicklungs- und Montageabteilung im Werk nahe Hannover gewährleistet den hohen Qualitätsstandard aller Produkte der SMOKE FACTORY.

So entstehen zukunftsorientierte und praxisgerechte Lösungen – komplett oder individuell auf den Kunden abgestimmt. Das qualifizierte Team der SMOKE FACTORY orientiert sich professionell an der Aufgabenstellung jedes Kunden, der vom Knowhow der Mitarbeiter profitiert. Ein SMOKE FACTORY Gerät kann immer einfach und sicher verwendet werden.

## COMPETENCE ADDICTED TO FOG, SMOKE & HAZE

Solutions for all requirements

The current state of all SMOKE FACTORY fog machines is the result of decades of experience and continuous development in the field of stage technology. The efficient cooperation of development and assembly department in the factory near Hanover guarantees the high quality standard of all SMOKE FACTORY products.

This is how future-oriented and practical solutions are created – complete or individually tailored to the customer. The qualified team of SMOKE FACTORY is professionally oriented to the task of each customer, who benefits from the know-how of the employees. A SMOKE FACTORY device can always be used simply and safely.

# 1.

## FOG BLASTER

### Master Blaster

#### *C02-Shooter-Effekt-Simulator, ohne C02*

Nur mit Hilfe von Nebelfluid erzeugen Sie eine atemberaubende Nebelsäule von bis zu 8m Höhe. Das Gerät lässt sich per DMX 512, sACN, Art-Net, RDM ansteuern und kann in allen Positionen betrieben werden. Mit seinen beeindruckenden 3200 Watt Leistung, der neuen Software und dem integrierten Fluidfüllstandsmesser setzt der Fog Blaster neue Maßstäbe im Nebelbereich. Die intuitive Touch-Display Bedienung macht die Verwendung einfach und problemlos. Kreieren Sie Emotionen und lassen Sie Ihre Veranstaltung mit dem Fog Blaster zum unvergesslichen Erlebnis werden.

#### *C02 shooter effect simulator that uses no C02.*

Only with the help of fog fluid you create a breathtaking fog column of up to 8m height. The device can be controlled via DMX 512, sACN, Art-Net, RDM and can be operated in all positions. With its impressive 3200 watts of power, the new software and the integrated fluid level gauge, the Fog Blaster sets new standards in the fog sector The intuitive touch display operation makes it easy and hassle-free to use. Create emotions and make your event an unforgettable experience with the Fog Blaster.

Verfahren	Verdampferprinzip mit Hochdruckventilen
Leistung	3200 W
Versorgungsspannung	240 V/50 Hz über PowerCON True1
Kompatibles Fluid	nur Fast Fog Extra III (wasserbasierend)
Fluidverbrauch	bei maximalem Druck ca. 10 ml/s
Fassungsvermögen	
Fluidbehälter	2 Liter
Nebelzeit	einstellbar in 100 ms Schritten bis zu 2 s, oder individuell
Aufheizzeit	ca. 15 Minuten
Temperaturregelung	elektronisch, softwaregesteuert
Betriebs- umgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (ohne Fluid)	26 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	DMX 512, sACN, Art-Net,RDM
Betriebsposition	alle Positionen (vertikal   horizontal)

Procedure	Vaporizer principle with high pressure valves
Power	3200 W
Power requirement	240 V/50 Hz with PowerCON True1
compatible Fluid	only Fast Fog Extra III (water based)
Fluid Consumption	at maximum pressure approx. 10 ml/s
Fluid bottle capacity	2 litres
Fog time	adjustable in 100 ms steps up to 2 s, or individually
Warm up time	ca. 15 minutes
Temperature control	electronic, software controlled
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (without fluid)	26 kg
Control Choices	DMX 512, sACN, Art-Net,RDM
Position	all positions (vertical   horizontal)





## 2. IP FALCON

### MADE IN GERMANY

#### *IP Falcon – zuverlässige Leistung und Flexibilität in jeder Umgebung*

Erleben Sie die Leistung und Vielseitigkeit des IP Falcon – das perfekte Gerät für Veranstaltungen, aber auch für Feuerwehr- und Rettungsübungen. Mit einer Leistung von 3100 Watt und einer IP-Schutzklasse IP64 liefert der IP Falcon zuverlässig Nebel in jeder Situation. Die intuitive Bedienung per Touch-Display und Ansteuerung über DMX 512, sACN, Art-Net, Analog und RDM machen ihn vielseitig und flexibel. Zusätzlich verfügt er über zahlreiche Sensoren und einer Fluid Leerlauf Erkennung, um einen sicheren Betrieb und optimale Temperaturregelung zu gewährleisten.

#### *IP Falcon – reliable performance and flexibility in any environment*

Experience the power and versatility of the IP Falcon – the perfect unit for events, but also for fire and rescue drills. With 3100 watts of power and an IP64 rating, the IP Falcon reliably delivers fog in any situation. The intuitive operation via touch display and control via DMX 512, sACN, Art-Net, analog and RDM make it versatile and flexible. In addition, it has numerous sensors and a fluid idle detection to ensure safe operation and optimal temperature control.

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	3100 W (1800 W als 110 V Version)
Versorgungsspannung	240 V/50 Hz (auch als 110 V erhältlich) über PowerCON True1
Kompatibles Fluid	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (alle Fluide auf Wasserbasis)
Fluidverbrauch	253 ml/min. (185 ml/min. 110 V) (max. output), 54,5 ml/min. (30 ml/min. 110 V) (Dauernebel)
Fassungsvermögen Fluidbehälter	5 Liter
Nebelzeit	ca. 55 Sek. auf 100 % Extended Mode (50 Sek 110 V); ca. 22 Sek. auf 100 % im Impulse Mode
Aufheizzeit	ca. 15 Minuten (ca. 20 Minuten 110 V Version)
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert, softwaregesteuert
Gewicht (ohne Fluid)	27 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, DMX, analog 0-10 V, sACN, ArtNet, Timer
Betriebsposition	vertikal   horizontal

Procedure	Vaporizer principle
Power	3100 W (1800 W as 110 V Version)
Power requirement	240 V/50 Hz (auch als 110 V erhältlich) with PowerCON True1
compatible Fluid	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (all fluids are water based)
Fluid Consumption	253 ml/min. (185 ml/min. 110 V) (max. output), 54,5 ml/min. (continuous)

Fluid bottle capacity	5 litres
Fog time	ca. 55 sec. 100 % extended mode (50 sec 110 V); ca. 22 sec. 100 % impulse mode

Warm up time	ca. 15 minutes (ca. 20 minutes 110 V version)
Temperature control	microprocessor-controlled, software controlled
Weight (without fluid)	27 kg
Control Choices	stand alone, DMX, analog 0-10 V, sACN, ArtNet, timer
Position	vertical   horizontal





# 3.

## TOUR HAZER II

### MADE IN GERMANY

**Auf Tour mit dem perfekten Hazer**  
 DMX-Steuerung; Dunstmenge und Lüfter regelbar.  
 Prozessor-Technologie, robustes Amptown-Flightcase, Standard-Phenolholz-Case, schwarz laminiertem Case oder der BOXED Version, alle mit 5-Liter-Kanister Direkteinschub. Unaufdringlich, aber effizient füllt sich der Raum mit einem feinen Designer-Haze. Ideal für Beam-Effekte & Moving Light-Shows. Erstes zertifiziertes BGV C1 Nebelsystem der Welt.

**On tour with the perfect hazer**  
 DMX-control, variable haze output and fan speed. Latest processor technology. Flightcased for easy packing and transportation. Laminated Amptown Flightcase, Standard Plywood Flightcase, black laminated case or BOXED Version, all with compartment for 5 litre fluid can. Creates a fine haze, filling the air with a perfect "Designer Mist". Perfect environment for beam effects & moving light shows. The world's first BGV C1-certified fog system.

Verfahren	Dunsterzeuger nach dem Verdampferprinzip
Leistung	1500 W
Versorgungsspannung	240 V/50 Hz (auch als 110 V erhältlich) über PowerCON True1
Kompatibles Fluid	nur Tour Hazer Fog (wasserbasierend)
Fluidverbrauch	mit 5 Liter, 100 Stunden Laufzeit bei 40 % Ausstoß
Fassungsvermögen	
Fluidbehälter	5 Liter
Nebelzeit	Dauernebel auf 100 %
Aufheizzeit	ca. 60 Sekunden
Temperaturregelung	elektronisch
Betriebs- umgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (ohne Fluid)	16,5 kg (S/SF/A), 14,1 kg (BOXED)
Ansteuerungsmöglichkeiten	DMX 512 + stand alone, integrierter Timer
Betriebsposition	alle Positionen (vertikal   horizontal) bis auf Filterseite

Procedure	hazemaker based on vaporizing fog generator
Power	1500 W
Power requirement	240 V/50 Hz (110 V version also available) with PowerCON True1
compatible Fluid	only Tour Hazer Fog (water based)
Fluid Consumption	5 litres, 100 hours at 40 % output
Fluid bottle capacity	5 litres
Fog time	continuous on 100 %
Warm up time	ca. 60 seconds
Temperature control	electronically
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (without fluid)	16,5 kg (S/SF/A), 14,1 kg (BOXED)
Control Choices	DMX 512 + stand alone, timer
Position	all positions (vertical   horizontal) not on side with filter





### 3.1. TOUR HAZER II CASE VERSIONS

„PHENOL“



„BLACK“



„AMPTOWN“



Die Tour Hazer Version für alle, die kein Roadbetrieb taugliches Case benötigen, aber dennoch nicht auf einen professionellen Hazer verzichten wollen. Der Tour Hazer II „BOXED“ kommt in einem kompakten und robusten Holzcase mit einem Einschub für einen 5-Liter Kanister.

The new Tour Hazer „BOXED“ version is now available. For all those, who want a professional haze generator, but do not need a case for touring around the world. The „BOXED“ version of the Tour Hazer II comes in a compact and robust wooden box with a slot for a 5-ltr. bottle.





# 4. SPOCK

## FOG LONG AND PROSPER

### Nebel – leiser als je zuvor

Die SPOCK ist die zweite Maschine aus dem Hause Smoke Factory die mit neuer digitaler Technik und einem Touch-Display ausgestattet ist. Neben der neuen Düse, die eine Lautstärkereduzierung um bis zu 20 % bewirkt ist die SPOCK mit Features wie einer Kennlinienanpassung und einem Stundenzähler für Heiz- und Nebelzeit ausgestattet. Durch den Einsatz zwei verschiedener Fluidpumpen, liefert die SPOCK auch im unteren Bereich einen konstanten und gleichmäßigen Nebel.

### Fog – quieter than ever

The SPOCK is the second machine from Smoke Factory equipped with new digital technology and a touch display. In addition to the new nozzle, which achieves a volume reduction of up to 20 %, the SPOCK is equipped with features such as a characteristic curve adjustment and an hour meter for heating and running time. By using two different fluid pumps, the SPOCK delivers a constant and even fog at the lower output levels.

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	3100 Watt (1800 W als 110 V Version)
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz (auch als 110 V erhältlich) über PowerCON True1
Kompatible Fluide	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (alle Fluide auf Wasserbasis)
Fluidverbrauch	253 ml/min. (185 ml/min. 110 V) (max. output), 54,5 ml/min. (30 ml/min. 110 V) (Dauernebel)
Fassungsvermögen Fluidbehälter	5 Liter
Nebelzeit	ca. 55 Sek. auf 100 % Extended Mode (50 Sek 110 V); ca. 22 Sek. auf 100 % im Impulse Mode
Aufheizzeit	ca. 15 Minuten (ca. 20 Minuten 110 V Version)
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert
Gewicht (ohne Fluid)	15,7 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, DMX, analog 0-10 V, sACN, ArtNet, Timer
Betriebsposition	vertikal   horizontal

Procedure	vaporizing fog generator
Power	3100 Watt (1800 W as 110 V version)
Power requirement	230 V/50 Hz (110 V version also available) with PowerCON True1
Compatible Fluids	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (all fluids are water based)
Fluid Consumption	253 ml/min. (185 ml/min. 110 V) (max. output), 54,5 ml/min. (continuous)
Fluid bottle capacity	5 litres
Fog time	ca. 55 sec. 100 % extended mode (50 sec 110 V); ca. 22 sec. 100 % impulse mode
Warm up time	ca. 15 minutes (ca. 20 minutes 110 V version)
Temperature control	microprocessor-controlled
Weight (without fluid)	15,7 kg
Control Choices	stand alone, DMX, analog 0-10 V, sACN, ArtNet, timer
Position	vertical   horizontal





# 5.

## SCOTTY II

### „BEAM ME UP „SCOTTY“

#### Kompakt-Nebelmaschine

Die Weiterentwicklung der legendären „grünen“ SCOTTY I. Jetzt ohne Vorheizzeit netzunabhängig nebeln. Kompakt-Nebelmaschine, extrem handlich, Einhandbedienung, Mengenregulierung, 400 Watt, Batterie/Akku 12 V/12 Ah, Aufwärmzeit: 1 Sekunde, Nebelzeit mit voller Batterie: 10 min Dauernebeln oder 150 Nebelstöße à 5 Sekunden. Auslösung durch Taster, analog-Signal, Funk (Option) oder DMX (option).

#### Compact fog machine

Successor of the legendary “green” SCOTTY I. Now without preheating time. Battery-operated, independent from mains. Handy, easy to operate, Flow Control. 400 Watt, rechargeable battery 12 V/12 Ah, Warm up time: 1 sec. Fog time with one loaded battery: 10 min. continuously fogging or 150 bursts of 5 sec. each. Control choices: By fog release button, analogue through 3-pin-XLR-socket, radio remote control (optional), DMXcontrolled (optional).

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	400 W
Betriebsspannung	12 V über Akku (Ladegerät 100 - 240 V)
Kompatible Fluide	nur Scotty II Fog (wasserbasierend)
Fluidverbrauch	ca. 10 ml/Min. (max. Ausstoß, regelbar)
Fassungsvermögen Fluidtank	250 ml
Nebelzeit mit einer Akkuladung	10 Min. Dauernebel oder 150 Nebelstöße à 5 Sek.
Aufheizzeit	1 Sekunde
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert
Betriebsumgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (mit Akku)	5,75 kg
Ansteuerung	Auslöserknopf, Funk- oder Kabelfernsteuerung (XLR)(optional) DMX via DMXit! (optional), Timer via Time W.A.R.P. (optional)
Standbyzeit	250 Stunden
Betriebsposition	vertikal   horizontal

Procedure	Vaporizing fog generator
Power	400 W
Power requirement	12 V via battery (charger 100 - 240 V)
Compatible Fluids	only Scotty II Fog (water based)
Fluid consumption	approx. 10 ml/min. (max. output)
Fluid bottle capacity	250 ml
Fogging time on battery	10 min. continuous or 150 bursts of 5 sec. each
Warm up time	1 sec.
Temperature control	microprocessor-controlled
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (incl. battery)	5,75 kg
Control choices	Trigger Button, cable remote or radio remote via XLR (optional), DMX via DMXit! (optional), Timer via Time W.A.R.P. (optional)
Standby time	250 h
Position	vertical   horizontal





# 6.

## SPACEBALL II

### HIGHTECH IN A LITTLE BOX

*Ideal für kleine und mittlere Jobs, Dry Hire, Party, Top 40, mobile DJs*  
Die Weiterentwicklung der legendären Spaceballs I. Weiterhin klein und kompakt wie der legendäre Vorgänger, aber randvoll mit aktueller Technik: DMX, Mikroprozessor, Timer, Digitaldisplay. Hoher Output bei geringer Leistungsaufnahme. Flightcase serienmäßig.

*Ideal for small and medium jobs, dry hire, party, Top 40, mobile DJ*  
The further development of the legendary Spaceballs I. Still small and compact like its legendary predecessor, but packed with the latest technology: DMX, microprocessor, timer, digital display. High output with low power consumption. Flightcase as standard.

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	650 Watt
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz (auch als 110 V erhältlich)
Kompatible Fluide	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (alle Fluide auf Wasserbasis)
Fluidverbrauch	60 ml/min. (max. output) 15 ml/min. (Dauernebel)
Fassungsvermögen	
Fluidbehälter	750 ml
Nebelzeit	~ 20 sec. auf 100 %, Dauernebel bei < 45 %
Aufheizzeit	~ 7 Minuten
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert
Betriebsumgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (ohne Fluid)	8 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, DMX, analog 0-10 V, Timer
Betriebsposition	vertikal   horizontal
Procedure	vaporizing fog generator
Power	650 Watt
Power requirement	230 V/50 Hz (110 V version also available)
Compatible Fluids	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (all fluids are water based)
Fluid Consumption	60 ml/min. (max. output) 15 ml/min. (continuous fog)
Fluid bottle capacity	750 ml
Fog time	~ 20 sec. on 100 %, continuous fog at < 45 %
Warm up time	~ 7 minutes
Temperature control	microprocessor-controlled
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (without fluid)	8 kg
Control Choices	stand alone, DMX, analog 0-10 V, timer
Position	vertical   horizontal





# 7.

## CAPTAIN D.

### A REAL CLASSIC SINCE 2001

**Nebelmaschine mit viel Power und digitaler Technik**  
1300W. Sehr hoher Nebelausstoß, Mengenregulierung zwischen 1 % und 99 %. DMX serienmäßig. Optional über Funk- und Kabelfernbedienung steuerbar. Dauernebeln bei reduziertem Ausstoß. Schlauch, Schlauchblende und Hängeset als Optionen.

**Fog generator with power, now with digital technology**  
1300 W. Very high fog emission. Flow control between 1% and 99% by using Up-/ Down buttons. Radio remote control and cable remote optional. Continuous fogging possible with reduced output. Tube, tube connector and hanging set as options.

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	1300 Watt
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz (auch als 110 V erhältlich)
Kompatible Fluide	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (alle Fluide auf Wasserbasis)
Fluidverbrauch	120 ml/min. (max. output) 35 ml/min. (Dauernebel)

Fassungsvermögen	
Fluidbehälter	5 Liter
Nebelzeit	~ 30 sec. auf 100 %, Dauernebel bei < 50 %
Aufheizzeit	~ 7 Minuten
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert
Betriebs- umgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (ohne Fluid)	9,7 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, DMX, analog 0-10 V, Timer
Betriebsposition	vertikal   horizontal

Procedure	vaporizing fog generator
Power	1300 Watt
Power requirement	230 V/50 Hz (110 V version also available)
Compatible Fluids	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (all fluids are water based)
Fluid Consumption	120 ml/min. (max. output) 35 ml/min. (continuous fog)
Fluid bottle capacity	5 litre
Fog time	~ 30 sec. on 100 %, continuous fog at < 50 %
Warm up time	~ 7 minutes
Temperature control	microprocessor-controlled
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (without fluid)	9,7 kg
Control Choices	stand alone, DMX, analog 0-10 V, timer
Position	vertical   horizontal





# 8.

## DATA II

### ANOTHER CLASSIC WITH POWER

#### Lang bewährte und zuverlässige klassische Power-Nebelmaschine

Digitale Powernebelmaschine mit zwei Pumpen und 2600 W. Externer Ausgang für optionalen Lüfter für max. 1060 W, extrem starker Nebelausstoß, Mengenregulierung zwischen 1 % und 99 %. DMX, Timer und Schlauchblende serienmäßig. Dauernebel bei reduziertem Ausstoß.

#### The „classic“ fog generator with power, now with digital technology

Digital power fog machine with two pumps. 2600 W. Connector for controlling a fan of up to 1060 W, extremely high fog emission, flow control between 1% and 99% by using Up-/Down buttons. DMX, timer and tube connector as standard. Continuous fogging possible.

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	2600 Watt (optional max. 1060 W Lüfter steuerbar)
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Kompatible Fluide	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (alle Fluide auf Wasserbasis)
Fluidverbrauch	240 ml/min. (max. output) 70 ml/min. (Dauernebel)

Fassungsvermögen	
Fluidbehälter	5 Liter
Nebelzeit	~ 30 sec. auf 100 %, Dauernebel bei < 50 %
Aufheizzeit	~ 7 Minuten
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert
Betriebsumgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (ohne Fluid)	12,8 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, DMX, analog 0-10 V, Timer
Betriebsposition	vertikal   horizontal

Procedure	vaporizing fog generator
Power	2600 Watt (optional max. 1060 W fan controllable)
Power requirement	230 V/50 Hz
Compatible Fluids	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (all fluids are water based)

Fluid Consumption	240 ml/min. (max. output) 70 ml/min. (continuous fog)
-------------------	--

Fluid bottle capacity	5 litre
Fog time	~ 30 sec. on 100 %, continuous fog at < 50 %
Warm up time	~ 7 minutes
Temperature control	microprocessor-controlled
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (without fluid)	12,8 kg
Control Choices	stand alone, DMX, analog 0-10 V, timer
Position	vertical   horizontal





# 9.

## HAUBENCASE / COVER CASE

---

### CAPTAIN D, DATA II & Spock

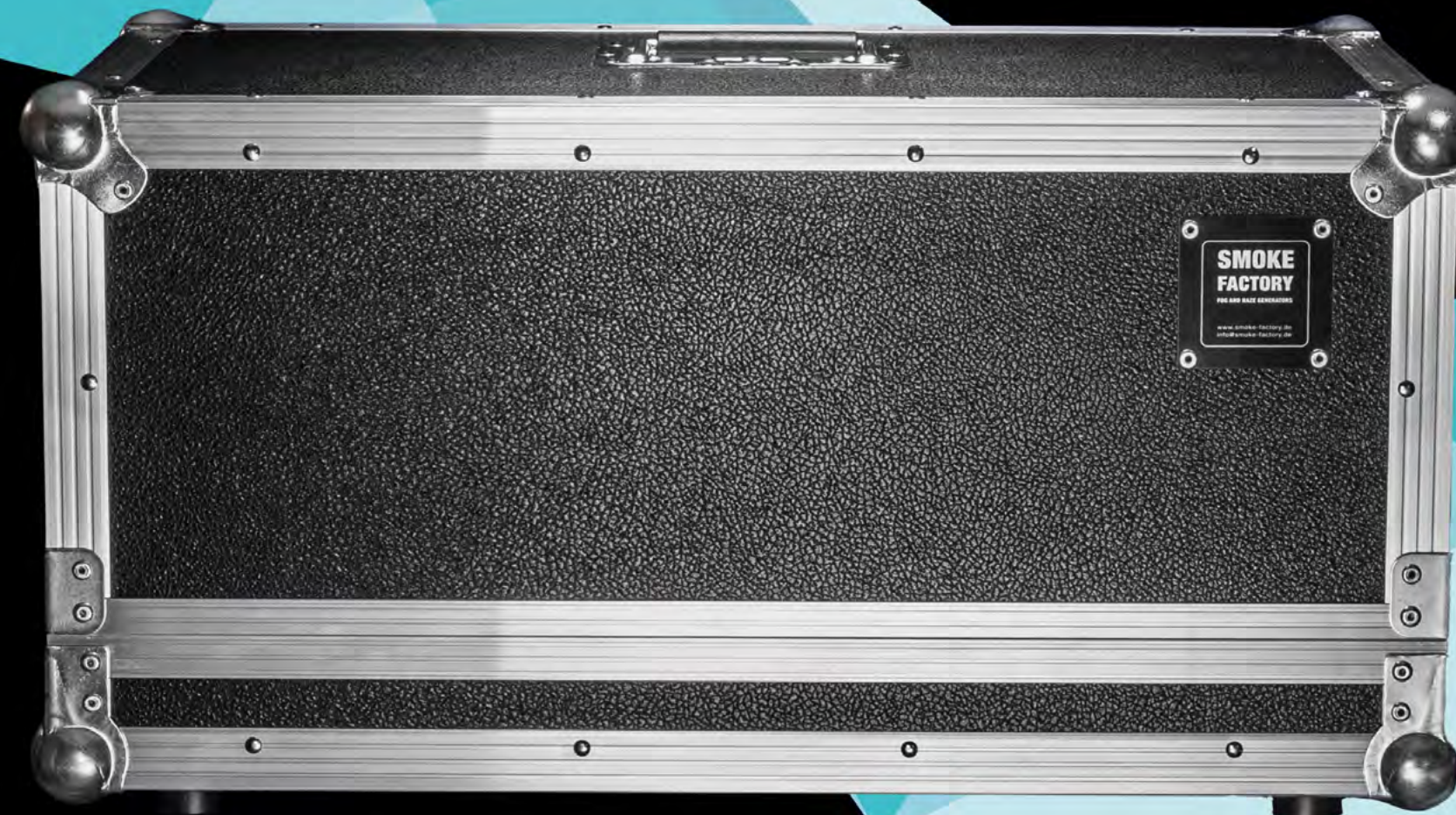
*Transport und Lagerung sicher verpackt*

Ein Transportcase für die Smoke Factory Captain D., Data II und Spock in Haubenausführung. Stabiles, schwarz laminiertes Flightcase „Made in Germany“, für den professionellen Touring Einsatz.

---

*Transport and storage safely packed*

A transport case for Smoke Factory Captain D., Data II and Spock as compact solution. Solid flight- case „made in Germany“. Perfect for rental and touring jobs, with black lamination.





# 10.

## CAPTAIN D. CASE

### AMPTOWN FLIGHTCASE SERIENMÄSSIG

Verbaut in einem erprobten Amptown Touringcase, ist das Gerät innerhalb von nur wenigen Sekunden aufgestellt. Unser Vertikal Case ermöglicht einen fontänenartigen Nebeleffekt aus dem „Boden“ und ohne weitere Hilfsmittel. Das Case verfügt über einen Casedeckel für den vertikalen Betrieb, welcher mit einer Kabeldurchführung ausgestattet ist. Der 5 Liter Kanister Nebelfluid befindet sich unter der Maschine im Case und kann mit dem Gerät verbunden im Case transportiert werden.

### FLIGHTCASE by AMPTOWN AS STANDARD

Installed in a proven Amptown Touringcase, the device is set up in just a few seconds. Our Vertical Case allows a fountain-like fog effect from the „ground“ and without any other tools. The case has a case lid for vertical operation, which is equipped with a cable grommet. The 5 liter canister of fog fluid is located under the machine in the case and can be transported connected to the device in the case.

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	1300 Watt
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz (auch als 110 V erhältlich)
Kompatible Fluide	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (alle Fluide auf Wasserbasis)
Fluidverbrauch	120 ml/min. (max. output) 35 ml/min. (Dauernebel)
Fassungsvermögen Fluidbehälter	5 Liter
Nebelzeit	~ 30 sec. auf 100 %, Dauernebel bei < 50 %
Aufheizzeit	~ 7 Minuten
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert
Betriebsumgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (ohne Fluid)	19,2 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, DMX, analog 0-10 V, Timer
Betriebsposition	vertikal   horizontal

Procedure	vaporizing fog generator
Power	1300 Watt
Power requirement	230 V/50 Hz (110 V version also available)
Compatible Fluids	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (all fluids are water based)
Fluid Consumption	120 ml/min. (max. output) 35 ml/min. (continuous fog)
Fluid bottle capacity	5 litre
Fog time	~ 30 sec. on 100 %, continuous fog at < 50 %
Warm up time	~ 7 minutes
Temperature control	microprocessor-controlled
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (without fluid)	19,2 kg
Control Choices	stand alone, DMX, analog 0-10 V, timer
Position	vertical   horizontal





# 11.

## ENTERPRISE TC4

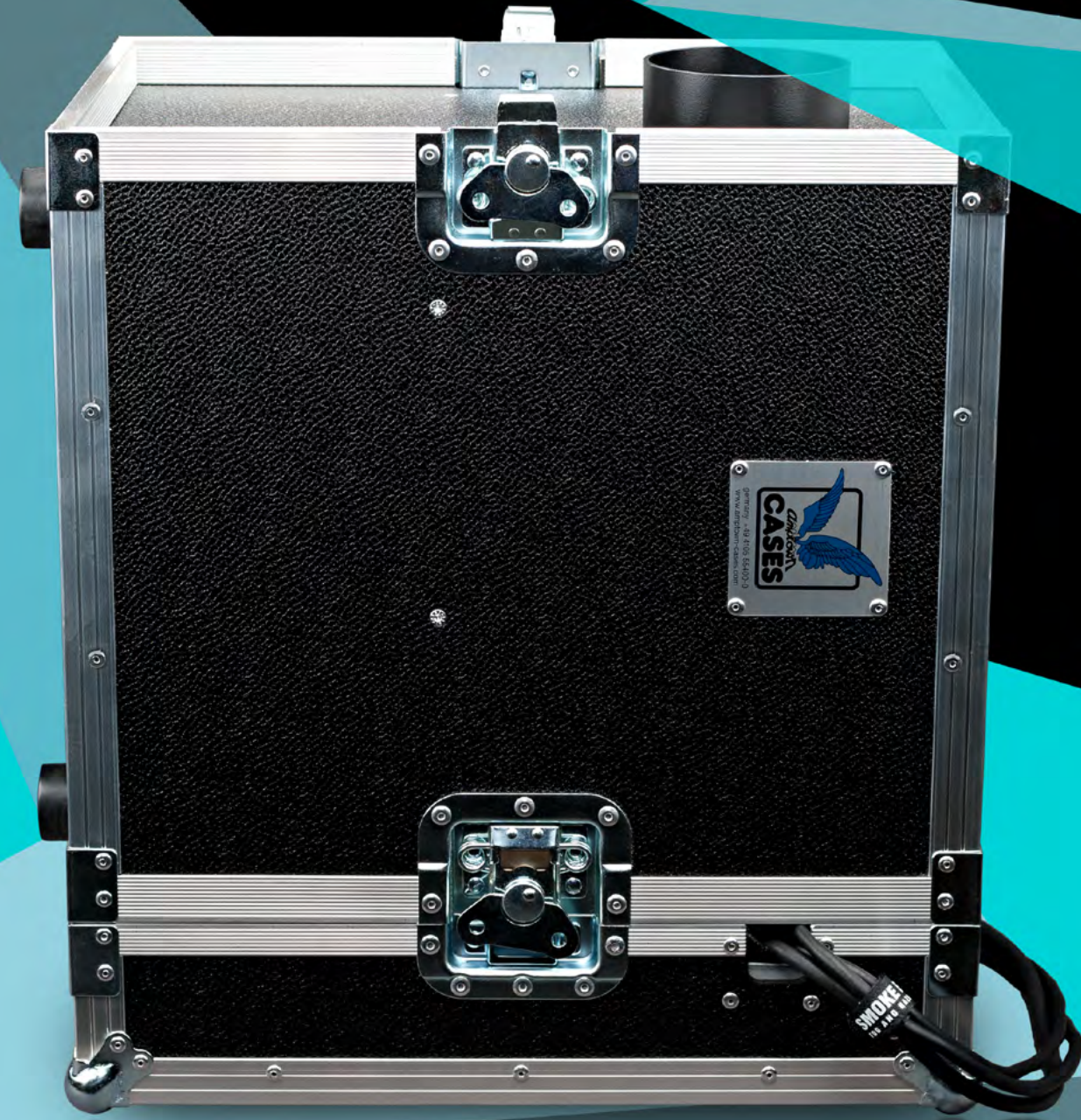
### AMPTOWN FLIGHTCASE SERIENMÄSSIG

Verbaut in einem erprobten Amptown Touringcase, ist das Gerät innerhalb von nur wenigen Sekunden aufgestellt. Unser Vertikal Case ermöglicht einen fontänenartigen Nebeleffekt aus dem „Boden“ und ohne weitere Hilfsmittel. Das Case verfügt über einen Casedeckel für den vertikalen Betrieb, welcher mit einer Kabeldurchführung ausgestattet ist. Der 5 Liter Kanister Nebelfluid befindet sich unter der Maschine im Case und kann mit dem Gerät verbunden im Case transportiert werden.

### FLIGHTCASE by AMPTOWN AS STANDARD

Installed in a proven Amptown Touringcase, the device is set up in just a few seconds. Our Vertical Case allows a fountain-like fog effect from the „ground“ and without any other tools. The case has a case lid for vertical operation, which is equipped with a cable grommet. The 5 liter canister of fog fluid is located under the machine in the case and can be transported connected to the device in the case.

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	2600 Watt (optional max. 1060 W Lüfter steuerbar)
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Kompatible Fluide	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (alle Fluide auf Wasserbasis)
Fluidverbrauch	240 ml/min. (max. output) 70 ml/min. (Dauernebel)
Fassungsvermögen	
Fluidbehälter	5 Liter
Nebelzeit	~ 30 sec. auf 100 %, Dauernebel bei < 50 %
Aufheizzeit	~ 7 Minuten
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert
Betriebsumgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (ohne Fluid)	12,8 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, DMX, analog 0-10 V, Timer
Betriebsposition	vertikal   horizontal
Procedure	vaporizing fog generator
Power	2600 Watt (optional max. 1060 W fan controllable)
Power requirement	230 V/50 Hz
Compatible Fluids	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (all fluids are water based)
Fluid Consumption	240 ml/min. (max. output) 70 ml/min. (continuous fog)
Fluid bottle capacity	5 litre
Fog time	~ 30 sec. on 100 %, continuous fog at < 50 %
Warm up time	~ 7 minutes
Temperature control	microprocessor-controlled
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (without fluid)	12,8 kg
Control Choices	stand alone, DMX, analog 0-10 V, timer
Position	vertical   horizontal





# INNOVATIONEN

**TRANSPORTFÄHIGKEIT** ELEKTRONISCHE TEMPERATURKONTROLLE

**AUSLAUFSICHERHEIT** GERINGE GERÄUSCHENTWICKLUNG

**NEBELGERÄTE IM FLIGHTCASE** MEHRERE DÜSEN

**FLUIDKANISTER-SCHNELLKUPPLUNGEN** NETZUNABHÄNGIGES NEBELN

**0-10 VOLT-STEUERUNG** HAZER AUF WASSERBASIS

**DMX-/WIRELESS DMX-STEUERUNG** IP64-NEBELMASCHINE

**FUNKFERNSTEUERUNG** „GRENZENLOSE“ FLUIDVERSORGUNG

**XLR-EIN- UND AUSGÄNGE** BGV C1-ZERTIFIZIERTES NEBELSYSTEM

# INNOVATIONS

**TRANSPORTABILITY** ELECTRONIC TEMPERATURE CONTROL

**LEAK PROOF** MINIMAL NOISE DEVELOPMENT

**FLIGHTCASE** SEVERAL NOZZLES

**FLUID CAN QUICK-LOCK COUPLING** INDEPENDENT ENERGY SUPPLY

**0-10 VOLT CONTROL** WATER-BASED HAZE

**DMX/WIRELESS DMX CONTROL** IP64 FOG MACHINE

**RADIO REMOTE CONTROL** CONTINUOUS FLUID SUPPLY

**XLR CONNECTORS** BGV C1 CERTIFIED FOG-SYSTEM





# 12.

## FAN FOGGER EC 1.3

### Einmal alles bitte!

#### Für den anspruchsvollen Licht-Designer

Diese Nebel-/Windkombination fühlt sich besonders auf große Bühnen im Open-Air Bereich zu Hause. Durch das getrennte Ansteuern des Nebel- und Windkanals ist es möglich von dichten Nebelwolken bis hin zu Outdoorhaze alles zu erzeugen. Mit einer 1300 Watt Nebelmaschine und einem 450 Watt starkem Gebläse kann auch eine Stadionbühne großer Weltstars versorgt werden.

### HIGH POWERED FOG

#### For demanding lighting designers

This fog/wind combination feels especially at home on large stages in the open-air area. By controlling the fog and wind channel separately, it is possible to create everything from dense fog clouds to outdoor haze. With a 1300 watt fog machine and a 450 watt blower, even a stadium stage of big world stars can be supplied.

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	1300 Watt Nebelmaschine   450 Watt Lüfter
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz (auch als 110 V erhältlich) über PowerCON True1
Kompatible Fluide	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (alle Fluide auf Wasserbasis)
Fluidverbrauch	120 ml/min. (max. output) 35 ml/min. (Dauernebel)

Fassungsvermögen	
Fluidbehälter	25 Liter (alternativ 3 x 5 Liter)
Nebelzeit	~ 30 sec. auf 100 %, Dauernebel bei < 50 %
Aufheizzeit	~ 7 Minuten
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert
Betriebsumgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (ohne Fluid)	71 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, DMX, analog 0-10 V, Timer
Betriebsposition	vertikal   horizontal

Procedure	vaporizing fog generator
Power	1300 Watt fog machine   450 Watt fan
Power requirement	230 V/50 Hz (110 V version also available) with PowerCON True1
Compatible Fluids	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (all fluids are water based)

Fluid Consumption	120 ml/min. (max. output) 35 ml/min. (continuous fog)
-------------------	--

Fluid bottle capacity	25 litre (alternative 3 x 5 litre)
Fog time	~ 30 sec. on 100 %, continuous fog at < 50 %
Warm up time	~ 7 minutes
Temperature control	microprocessor-controlled
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (without fluid)	71 kg
Control Choices	stand alone, DMX, analog 0-10 V, timer
Position	vertical   horizontal





# 13.

## FAN FOGGER EC 2.6

**Darf es etwas mehr sein?**  
*Für den anspruchsvollen Licht-Designer*  
Diese Nebel-/Windkombination fühlt sich besonders auf große Bühnen im Open-Air Bereich zu Hause. Durch das getrennte Ansteuern des Nebel- und Windkanals ist es möglich von dichten Nebelwolken bis hin zu Outdoorhaze alles zu erzeugen. Mit einer 2600 Watt starken Nebelmaschine und einem 450 Watt starkem Gebläse kann auch eine Stadionbühne großer Weltstars versorgt werden.

**May it be a little more?**  
*For demanding lighting designers*  
This fog/wind combination feels especially at home on large stages in the open-air area. By controlling the fog and wind channel separately, it is possible to create everything from dense fog clouds to outdoor haze. With a 2600 watt fog machine and a 450 watt blower, even a stadium stage of big world stars can be supplied.

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	2600 Watt Nebelmaschine   450 Watt Lüfter
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz über PowerCON True1
Kompatible Fluide	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (alle Fluide auf Wasserbasis)
Fluidverbrauch	240 ml/min. (max. output) 70 ml/min. (Dauernebel)
Fassungsvermögen	
Fluidbehälter	25 Liter (alternativ 3 x 5 Liter)
Nebelzeit	~ 30 sec. auf 100 %, Dauernebel bei < 50 %
Aufheizzeit	~ 7 Minuten
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert
Betriebs- umgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (ohne Fluid)	75 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, DMX, analog 0-10 V, Timer
Betriebsposition	vertikal   horizontal
Procedure	vaporizing fog generator
Power	2600 Watt fog machine   450 Watt fan
Power requirement	230 V/50 Hz with PowerCON True1
Compatible Fluids	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (all fluids are water based)
Fluid Consumption	240 ml/min. (max. output) 70 ml/min. (continuous fog)
Fluid bottle capacity	25 litre (alternative 3 x 5 litre)
Fog time	~ 30 sec. on 100 %, continuous fog at < 50 %
Warm up time	~ 7 minutes
Temperature control	microprocessor-controlled
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (without fluid)	75 kg
Control Choices	stand alone, DMX, analog 0-10 V, timer
Position	vertical   horizontal





# 14.

## FIRE TRAINER IP64

### MIT ALLEN WASSERN GEWASCHEN

*IP64 Nebelmaschine im robusten Edelstahlgehäuse*  
2300 Watt/Hoher Output sorgen bei jeder Outdoorparty für die richtige Stimmung, selbst wenn es regnet. Einfache Bedienung durch 3-Stufen Wählschalter. Optional im Gestell erhältlich.

### WATERPROOF

*The new IP64 fog machine delivered in a robust stainless steel case*  
High Output with 2300 Watt gives every outdoor event a great atmosphere. Easy to use, thanks to a 3 step switch. Stainless steel frame as option.

Verfahren	Verdampferprinzip
Leistung	2300 Watt
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz (auch als 110 V erhältlich)
Kompatible Fluide	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (alle Fluide auf Wasserbasis)
Fluidverbrauch	200 ml/min. (max. output) 46 ml/min. (Dauernebel)
Fassungsvermögen	
Fluidbehälter	5 Liter (mit Rahmen)
Nebelzeit	~ 30 sec. auf 100 %, Dauernebel bei < 50 %
Aufheizzeit	~ 7 Minuten
Temperaturregelung	Mikroprozessorgesteuert
Betriebs- umgebungstemperatur	5° C to 45° C
Gewicht (ohne Fluid)	12,1 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, analog 0-10 V, DMX via DMXit! (optional), Timer via Time W.A.R.P. (optional)
Betriebsposition	vertikal   horizontal
Procedure	vaporizing fog generator
Power	2300 Watt
Power requirement	230 V/50 Hz (110 V version also available)
Compatible Fluids	Fast Fog Extra III, Fast Fog, Super Fog, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS (all fluids are water based)
Fluid Consumption	200 ml/min. (max. output) 46 ml/min. (continuous fog)
Fluid bottle capacity	5 litre (with frame)
Fog time	~ 30 sec. on 100 %, continuous fog at < 50 %
Warm up time	~ 7 minutes
Temperature control	microprocessor-controlled
Ambient temperature	5° C to 45° C (41° F to 113° F)
Weight (without fluid)	12,8 kg
Control Choices	stand alone, analog 0-10 V,, DMX via DMXit! (optional), Timer via Time W.A.R.P. (optional)
Position	vertical   horizontal





Geheimnisvoll und mystisch bahnt sich ein Teppich aus Nebel seinen Weg über den Boden. Nach einer Schaffenspause ist er nun zurück. Der CARPET CRAWLER der SMOKE FACTORY ist eine Bodennebelmaschine mit nie dagewesener Flexibilität. Mit einem Finger am DMX Pult lässt sich einstellen, ob sich der Nebel filigran und flach über den Boden kämpft oder die Solistin knietief im Nebel versunken ihre Arie zum Besten gibt. Dies ist durch eine per DMX verstellbare Luftzufuhrregulierung möglich.

Silent and mystical the low fog is crawling over the floor. After a period of regeneration it is finally back. The famous CARPET CRAWLER by SMOKE FACTORY returns with a new design and new features. With just one finger you can change your low fog via DMX from a thin flat carpet to a knee-deep and overwhelming special effect for big shows. This is made possible by a new air supply system.





# 15.

## CARPET CRAWLER

### YOU'VE GOT TO GET IN TO GET OUT

#### Bodennebel – wie du ihn brauchst

Als erste Maschine der neuen Generation ist der CARPET CRAWLER mit einem bedienerfreundlichen Touchpad ausgestattet. So lassen sich alle Einstellungen am Gerät noch einfacher und intuitiver vornehmen.

Der Carpet Crawler kann solo, mit einer Data II oder einer Spock ausgeliefert werden. Weitere Infos unter [www.carpetcrawler.de](http://www.carpetcrawler.de)

#### Low fog exactly how you need it

As the first machine of a new generation, the CARPET CRAWLER has a user friendly touchpad. Changes are easy and intuitive. The Carpet Crawler can be delivered solo, with a Data II or Spock.

Further Info at [www.carpetcrawler.de](http://www.carpetcrawler.de)

Verfahren	CO2 Nebelkühler
Leistung	70 Watt nur Kühleinheit
Versorgungsspannung	90-240 V AC über PowerCON True1
Empfohlene Fluide	Crawling Fog
Fassungsvermögen Fluidbehälter	5 Liter
CO2-Verbrauch	in 3 Stufen einstellbar; 1,2 oder 3 kg/min
Laufzeit	kontinuierliche Kühlung möglich
Gewicht (nur CO2 Kühler)	9,78 kg
Gewicht (mit Case)	21 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	stand alone, DMX, analog 0-10 V, sACN, ArtNet, Timer
Betriebsposition	vertikal   horizontal
Nebelspezifische Informationen	siehe Datenblatt Data II oder Spock

Procedure	CO2 fog cooler
Power	70 Watt only Cooler
Power requirement	90-240 V AC with PowerCON True1
Recommended Fluid	Crawling Fog
Fluid bottle capacity	5 litre
CO2 consumption	adjustable in 3 steps, 1, 2 or 3 kg/min.
Running time	continuous cooling possible
Weight (only CO2 cooler)	9,78 kg
Weight (with case)	21 kg
Control choices	stand alone, DMX, analog 0-10 V, sACN, ArtNet, Timer
Position	vertical (not on filter side)/horizontal
Fog specific information	see data sheet Data II or Spock









# 16.

## FANAX

### ENTFESSELE EINEN STURM

**High power, high strength, high quality**  
Der neue Axiallüfter für den professionellen Gebrauch. Leistungsstark, zuverlässig, robust und hochqualitativ, wie man es von SMOKE FACTORY Produkten gewohnt ist. Perfekt für das Verteilen von Nebel in großen Räumen und auf Open Air-Bühnen oder zum Einsatz als klassische, kraftvolle Windmaschine. In 1%-Schritten regelbar.

**High power, high strength, high quality**  
The new axial-fan for professional users. Powerful, reliable, solid and of a high quality, exactly what a technical professional is looking for. Perfect to spread fog in wide areas, on open air stages, or for use as classical high-performance wind machine. Adjustable from 1% - 99%.

Art	Axiallüfter
Leistung	850 W
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz über PowerCON True1
Volumenstrom	9000 m³/h
Anlaufzeit bis max	2,5 sec
Windstärke	bis zu 11 m/s (Windstärke 6) in 2,5 m Abstand zum Lüfter
Ausstattung	Leistungsbegrenzung, Motorstrombegrenzung, Überspannungserkennung, Übertemperaturschutz Elektron, Unterspannungserkennung
Gewicht	30 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	DMX 512, DMX RDM, 0-10 V analog, stand alone
Aufstellungsmöglichkeiten	Durch die 12 mm Lochbohrung am Haltebügel problemlos auf einem Stativ oder in der Traverse zu betreiben.

Type	axial fan
Power	850 W
Power requirement	230 V/50 Hz with PowerCON True1
Volume flow	9000 m³/h
Start-up time to max	2,5 sec
Wind strength	up to 11 m/s (wind strength 6) in 2,5 m distance to the fan
Features	Power limitation, motor current limitation, overvoltage detection, overtemperature protection electron, undervoltage detection
Weight	30 kg
Control choices	DMX 512, DMX RDM, 0-10 V analog, stand alone
Installation choices	due to its 12 mm drilling at the mounting, easily installable on a tripod or truss





# 17.

## FANAX MINI

### ENTFESSELE EINEN STURM

#### High power, high strength, high quality

Ein flexibles Kraftpaket. Durch den Bügel ist der FanAx Mini auf einem Stativ oder auch an einer Traverse einsetzbar. Dieser leistungsstarke Lüfter mit Zusatzlamellen für einen gerichteteren Luftstrom bietet blitzschnelle Leistung, in hoher Qualität. Durch viele Sicherheitsfeatures ist eine lange Lebensdauer garantiert. Mit aktuellem ERP-konformen und IP 54 verbaute Motor setzt er die Leistung effizient um.

#### High power, high strength, high quality

A flexible powerhouse. The bracket allows the FanAx Mini to be used on a tripod or even on a truss. This powerful fan with additional blades for a more directed airflow offers lightning-fast performance, in high quality. With many safety features, long life is guaranteed. With current ERP compliant and IP 54 installed motor, it efficiently converts the power.

Art	Axiallüfter
Leistung	150 W
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz über PowerCON True1
Volumenstrom	1605 m <sup>3</sup> /h
Anlaufzeit bis max	12,5 sec
Windstärke	bis zu 11 m/s (Windstärke 6) in 2,5 m Abstand zum Lüfter
Gewicht	12,7 kg
Ansteuerungsmöglichkeiten	DMX 512, DMX RDM, 0-10 V analog, stand alone
Aufstellungsmöglichkeiten	Durch die 12 mm Lochbohrung am Haltebügel problemlos auf einem Stativ oder in der Traverse zu betreiben.

Type	axial fan
Power	150 W
Power requirement	230 V/50 Hz with PowerCON True1
Volume flow	1605 m <sup>3</sup> /h
Start-up time to max	12,5 sec
Wind strength	up to 11 m/s (wind strength 6) in 2,5 m distance to the fan
Weight	12,7 kg
Control choices	DMX 512, DMX RDM, 0-10 V analog, stand alone
Installation choices	due to its 12 mm drilling at the mounting, easily installable on a tripod or truss





# 18. ZUBEHÖR / ACCESSORIES

## UNGEAHNTE MÖGLICHKEITEN

- Scotty II Transport Case XL** — Das schwarz laminierte Transportcase für die Scotty II bietet Platz für das Nebelgerät, einen Ersatzakku, eine XLR Remote II, eine Funkfernbedienung der aktuellen Generation sowie ein XLR-Kabel und eine 1-Liter-Flasche Scotty II Fog. (1)
- Hängeset universal** — Flugvorrichtung für Captain D., Data II Spock (2)
- Funkfernsteuerung** — Handsender mit Taster. Empfänger einsteckbereit. Löst Nebelvorgang in der voreingestellten Intensität aus. Jedoch keine Mengenregulierung via Funk. Einsatz: alle aktuellen SMOKE FACTORY-Nebelgeräte und -Hazer. (3)
- Kabelfernsteuerung** — Auslöser und Mengenregulierung, Anschluss: XLR, Einsatz: alle aktuellen SMOKE FACTORY-Nebelgeräte und -Hazer. (4)
- Time W.A.R.P.** — programmierbarer, digitaler Timer, mikroprozessorgesteuert. Exakte Eingabe der Wartezeit (1 Sek.-100 Min.), der Nebelzeit (dto.) und der Nebelmenge (0-100%). Autostart-Möglichkeit. Separat programmierbare Flash-Taste, übersichtliches Display. Einsatz: alle aktuellen SMOKE FACTORY-Nebelgeräte und -Hazer
- DMX-Box** — DMX/Analog-Wandler, 1 Kanal, Konvertiert 1 DMX-Eingangssignal in 1 analoges 0-10 V-Signal. Einsatz: DMX-Steuerung aller analogen („alten“) SMOKE FACTORY-Nebelgeräte, aber auch für alle anderen DMX-analog-Wandlungen.
- WEITERES ZUBEHÖR** — Ladegerät für Scotty; Kanisterdeckel für 25-Liter-Gebinde; Schlauchblenden für Captain D., Scotty II und Spaceball II; Schlauch für Enterprise, Data II, oder Captain 100 mm Durchmesser, hitzebeständig, trittfest

## ANYTHING IS POSSIBLE

- Scotty II transport case XL** — The black laminated Scotty II carry case holds the fogger, spare battery, XLR Remote II, latest generation radio remote control, XLR cable and 1 liter Scotty II fog. (1)
- Hanging set** — for Captain D., Data II and Spock (2)
- Radio remote control** — hand transmitter with release button & codeable receiver. Releases fogging process at the pre-set output-volume, but no output control/output change via radio. For all SMOKE FACTORY fog and haze generators with analogue XLR input. (3)
- Cable remote** — Release mechanism and flow control, connection: XLR, for all SMOKE FACTORY fog and haze generators with analogue XLR input. (4)
- Time W.A.R.P.** — programmable digital timer, controlled by microprocessor. Precise input of waiting time (1 sec. -100 min.), of the fogging time and amount of fog (0% -100%). Automatic start possible. Separate programmable flash key, clear digital display. Usage: can be used on all SMOKE FACTORY fog and haze generators with analogue XLR input.
- DMX box** — DMX to analogue converter. 1 chanel, convert 1 DMX signal into 1 analogue 0-10 V signal. Usage: DMX control for all analogue („old“) SMOKE FACTORY fog generators, but for all other DMX/ analogues transformations as well.
- Additional accessories** — charger for Scotty; Canister Lid for 25-ltr; Ducting Connectors for Captain D., Scotty II and Spaceball II; Ducting for Enterprise, Data II or Captain 100 mm diameter.

(1)



(2)



(3)



(4)







”  
**SIMPLY  
THE BEST!**

– SMOKE FACTORY –



# 19. NEBELFLUIDE / FOG FLUIDS

8 Nebelfluid-Typen mit unterschiedlichen Charakteristika. Gültig für alle: Garantierte Reinheit der Inhaltstoffe nach DAB (Deutsches Arzneimittelbuch) und USP (United States Pharma). Unbedenklichkeitsbescheinigung und DIN-Sicherheitsdatenblatt, ölfrei, vollständig wasserverdünnbar, biologisch abbaubar, nicht entzündlich. Permanente Qualitätskontrolle.

Lieferbar in 1l., 3l., 5 l., 25 l., 200 l. und 1.000 l. Gebinden.

**Bitte beachten:** Falsches Fluid zerstört Ihr Gerät und bringt die Garantie zum Erlöschen. Mit dem richtigen, zu Ihrem Gerät passenden, Qualitäts-überwachten und zertifizierten Nebelfluid fahren Sie immer gut und günstig.

8 types of fog fluids with different characteristics. Guaranteed for all the eight: guaranteed purity of content, substances adhering to DAB (German Medicine Book) and USP (U. S. Pharma). Clearance certificate and DIN Safety Data Sheet, oil-free, fully soluble in water, biologically degradable, inflammable. Permanent quality control.

Available in 1l., 3l., 5 l., 25 l., 200 l. und 1.000 l. containers.

**Attention!** The wrong fluid can destroy your machine and deletes the warranty. With the right fluid for the right machine, quality-controlled and certified, you will always have the lowest expense at the end of the day.

<b>Fast-Fog Extra III</b>	extrem schnell auflösendes Nebelfluid für einen CO2 ähnlichen Effekt
<b>Fast-Fog</b>	sehr schnell auflösendes Nebelfluid
<b>Super-Fog</b>	lang anhaltendes Standard-Nebelfluid
<b>Heavy-Fog</b>	extrem lang anhaltendes Fluid mit besonders hohem Rohstoffanteil. Für große Räume und Open-Air
<b>Heavy-Fog PLUS</b>	Spezialentwicklung für den Rettungs- und Sicherheitssektor; erzeugt einen sehr weißen, wolkigen Nebel, der extrem lange im Raum steht. Es ist gegenüber Standard-Fluiden sehr hitzebe ständig und löst sich bei hohen Temperaturen nicht so schnell auf.
<b>Crawling Fog</b>	Spezialfluid für „Carpet Crawler“
<b>Scotty II-Fog</b>	Spezialfluid für „Scotty II“
<b>Tour-Hazer-Fog</b>	Spezialfluid für „Tour Hazer“ und „Tour Hazer II“

<b>Fast-Fog Extra III</b>	extremely fast dispersing fog fluid for a CO2 like effect
<b>Fast-Fog</b>	very fast dispersing fog liquid
<b>Super-Fog</b>	long-lasting standard fog fluid
<b>Heavy-Fog</b>	extremly long-lasting fog-fluid, especially high raw-material content for large halls and open-air
<b>Heavy-Fog PLUS</b>	a special development for the rescue and security sector. It creates a very white and cloudy fog, which is extremely long in the room. It is very heat resistant to standard fluids, which does not dissolve too quickly at high temperatures.
<b>Crawling Fog</b>	special fluid for „Carpet Crawler“
<b>Scotty II-Fog</b>	special fluid for „Scotty II“
<b>Tour-Hazer-Fog</b>	special fluid for „Tour-Hazer“ and „Tour Hazer II“





## SERVICE UND AFTER SALES

SMOKE FACTORY-Geräte sind eine Anschaffung fürs Leben. Zahlreiche Kunden betreiben ihre Geräte auf 200 und mehr Jobs pro Jahr seit 1990. SMOKE FACTORY Nebelmaschinen kann man reparieren, wenn es einmal nötig sein sollte. Dafür werden Ersatzteile und ein Service-Team vorgehalten.

Unsere Einstellung mag konservativ sein, aber wir haben Spaß daran, zuverlässige „Arbeitstiere“ zu bauen. Ein Taxifahrer kauft sich ein bestimmtes Auto, weil er damit lange Jahre und viele Kilometer zuverlässig Geld verdienen möchte. Das war immer unser Vorbild:

Wir möchten, dass Sie sich auf unsere Geräte verlassen können und damit lange Geld verdienen. Und genau wie beim Taxifahrer empfehlen auch wir eine regelmäßige Inspektion – die wir Ihnen gern durchführen.

SMOKE FACTORY products are designed for life. Many of our clients have successfully been running their machines on 200 or more rental jobs a year since 1990. SMOKE FACTORY fog generators can be repaired, if it should ever be necessary. We keep a stock of spare parts and have a dedicated service team.

Our attitude maybe conservative, but we love to manufacture reliable „sloggers“. A taxi driver will buy a particular car (i.e. a Mercedes Diesel) because he wants to make money and a lot of kilometers for many, many years. That has always been our shining example:

We want you to be able to rely on our machines and to make money with them for a long time. And, according to the taxi driver, we recommend a service inspection from time to time. Your equipment will pay back with an even longer lifetime.





# PHILOSOPHIE / PHILOSOPHY

## DIE PHILOSOPHIE

Konzentration auf unsere Stärke: Verdampfer-Nebelmaschinen für alle Anwendungsbereiche. Bedienerfreundlich. Sicher. Robust. Für Profis, die wissen, was ihnen Qualität im täglichen Einsatz wert ist.

## THE PHILOSOPHY

Concentrating on our strength: vaporizing fog generators for all applications. User-friendly. Safe. Robust. Professional equipment, designed and made in Germany with an excellent reputation for reliability.

## DIE INNOVATIONEN

0-10 Volt-Steuerung, DMX-Steuerung, Transportfähigkeit, Auslaufsicherheit, Flightcase, elektronische Temperaturkontrolle, geringe Geräuschentwicklung, mehrere Düsen, XLR-Ein- und Ausgänge, Hazer auf Wasserbasis und vieles mehr: All diese Innovationen sind untrennbar mit dem Namen SMOKE FACTORY verbunden. Viele davon wurden gern kopiert und sind heute Standard.

## THE INNOVATIONS

0-10 Volt control, DMX control, transportability, flightcase, electronic temperature control, minimal noise development, several nozzles, XLR connectors, independent energy supply, water-based Haze and much more: All these innovations are synonymous with the name SMOKE FACTORY. Many of them were copied by others and are now standards.

## DAS PROGRAMM

Umfassend und durchdacht: Von der kleinen Akku-betriebenen „Scotty“ bis zum energischen „Captain D.“. Vom flüsterleisen „Tour Hazer“ bis zum souveränen Kraftpaket „Spock“. Und vom seit 30 Jahren etablierten „State-of-the-Art“-Tour-Profi „Enterprise TC 4“ bis zum imposanten „Fan Fogger“ mit integrierter Windmaschine.

## THE PRODUCT RANGE

Far-reaching and carefully thought-through. From the small battery-operated „Scotty“ to the „Fan Fogger“ with integrated wind machine. From the whisper silent „Spock“ to the powerful „Data II“. And from user-friendly „Tour Hazer“ to the tour professional „Enterprise TC 4“.



# KONTAKT / CONTACT

## SMOKE FACTORY GMBH

Schulze-Delitzsch-Str. 8a  
30938 Burgwedel  
Deutschland / Germany

**T** +49 (0) 511 - 51 51 02 - 0  
**F** +49 (0) 511 - 51 51 02 - 22  
**M** info@smoke-factory.de  
📷 smoke\_factory1990

[www.smoke-factory.de](http://www.smoke-factory.de)



## photo credits

- 42/43. JulianHuke Photography 3173  
AirbeatOne Festival 2018 by laserfabrik
- 50/51. Ashish Metha - Sensation White by Star Dimensions
- 53. Ove Doll - Siberian Meatgrinder at Ackerfestival
- 54/55. JulianHuke Photography 0835  
Masters of Hardcore 2018 by laserfabrik





SMOKE FACTORY SINCE 1990