

Smoke Factory		
Nebelmaschinen & Fluide fog machines & fluids		002-005
<i>Spaceball II, Tourhazer II, Enterprise TC-4 Captain D, Captain D Case, Scotty II, Data II</i>		
Acme, Ultralite		
Nebel- und Effektmaschinen & Fluide fog- und effectmachines & fluids		006-009
<i>Acme proV series V-800, V-1000, Acme proV series V-1500, V-3000, Fog cooler DNG-100 Unique, Seifenblasen BL-B18, Schnee SM200, Fluide</i>		
Ultralite, Smoke Factory		
Windmaschinen wind machines		010
<i>DigiFan DF-500, Factory Fan</i>		
Griven		
Center-Effekte center pieces		011
<i>Concord 1200, Splendid 575, 1200</i>		
Acme		
Kompakte Lichteffekte & Zubehör club lighting effects & accessories		012-017
<i>i-Rock, i-Show, i-Color IC-3 & IC-4, Panther, Jaguar, Light Splash, Penguin, Falcon, Baby Falcon, Stormbird, Inferno, Exercet, Water Wave, Oil250, Kaleido</i>		
Le Maitre		
Pyrotechnik pyro technics		018-021
<i>Abschusskontroller Prostage 2way, 6way, Pyroflash Startboxen, Halterungen, Pyroeffekte</i>		
Medialas		
Laser-Systeme & Steuerungen club laser systems & controller		022-025
<i>Infinity Showlaser, Mystique Series, SpookyBlue Series, Power VX Series, Sniper⁴⁵, Mamba™ Black</i>		
Ultralite		
Tubelights, Cutlights, NeonFlex tubelights, cutlights, neonflex		026-027
<i>Tubelights, Treppenstufenprofil, Transformatoren, RGB LED NeonFlex</i>		
Ultralite		
Spiegelkugeln & Zubehör mirror balls & accessories		028
<i>Spiegelkugeln, Motoren, Spezial Safeties</i>		

Die **SMOKE FACTORY** ist weltweit einer der namhaftesten und innovativsten Hersteller von Nebelgeräten. "Wir bauen Geräte made in Germany".

- Zuverlässig.
- Robust.
- Bedienerfreundlich.
- Professionelle „Arbeitstiere“, mit denen Sie als Anwender auf der sicheren Seite sind - Immer.

Die meisten Innovationen im Bereich der Nebel- und Dunstmaschinen sind seit 1990 von der **SMOKE FACTORY** ausgegangen.

Innovationen (Auszug):

- Transportfähigkeit
- Ausfallsicherheit
- Nebelgeräte im Flightcase
- Fluidkanister-Schnellkupplungen
- 0-10 Volt-Steuerung
- DMX-Steuerung
- Funkfernsteuerung
- XLR-Ein- und Ausgänge
- elektronische Temperaturkontrolle
- geringe Geräuschentwicklung
- mehrere Dusen
- netzunabhängiges Nebeln
- Hazer auf Wasserbasis
- BGV C1-zertifiziertes Nebelsystem (zertifiziert: Maschine + Fluid + Nebel)

SMOKE FACTORY is the leading innovator and one of the most distinguished manufacturers of high quality fog machines. Made in Germany, our products are designed for efficiency, and are

- sophisticated,
- feature-packed
- reliable,
- ensuring their owners a high return on their investment.
- Smoke Factory fog generators offer everything the technical professional is looking for.

Since the foundation of the company in 1990, most innovations in the fog-sector have been introduced by the **SMOKE FACTORY**.

These are, for instance:

- 0-10 Volt control
- DMX control
- Transportability
- Flightcase
- electronic temperature control
- minimal noise development
- several nozzles
- XLR connectors
- independent energy supply
- water-based Haze
- BGV C1-certified fog-system (certified machines + Fluid + Fog)

NEW



Spaceball II | die kompakte HighTech-Box

Die Spaceball ist eine kompakte HighTech Nebelmaschine mit digitaler Technik/Prozessor-Technologie. Geliefert wird die Maschine im kompakten Flightcase-Gehäuse und ist transportfähig in allen Lagen. Die Mengenregulierung zwischen 1 % und 99 % ist direkt am Gerät per Tasterfolie möglich oder über den serienmäßigen DMX-Anschluß. Optional ist die Spaceball auch über Funk- und Kabelfernbedienung steuerbar. Dauerebeln ist bei reduziertem Ausstoß möglich. – Schlauch und Schlauchblende sind als Zubehör erhältlich.

The Spaceball II is a very compact hightech fogmachine with digital-/processor-technology. The unit is delivered in a compact flightcase housing and can be carried in all positions. The volume can be regulated between 1 and 99% by using up-/down-buttons directly on the unit or by DMX512. Optionally available is radio- and cable remote control. Continuous fogging is possible with reduced output. Radio and cable remote as options. Tube and tube connector is available as option.

Type	Code
Spaceball II	SFENTC4

Technische Spezifikationen

Verfahren	Verdampfernebelgerät
Leistung	650W
Spannung	230V/50Hz
Fassungsvermögen	750ml
Verbrauch	60ml/min. bei Max 15ml/min bei Dauer
Nebelzeit Dauer bei 100%	ca. 35sek
Steuerung	DMX 512, Timer, Standalone
Aufwärmzeit	7 Min
Temperaturregelung	Microprozessorgesteuert
Temperatursicherung	ja
Heizblock mit Thermostat	ja
Pumpe mit Temperaturschalter	ja
Betriebs-Umgebungstemperatur	5°C - 45°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	max. 80% nicht kondensierend
Gewicht (ohne Fluid)	9kg
Abmessungen HxBxT incl. Deckel	185 x 325 x 210 mm 185 x 325 x 325 mm

Technical Specifications

Procedure	vaporizing fog generator
Power	650 Watt
Voltage	230V/50Hz
Fluid bottle capacity	750ml
Consumption	60ml/min. (max. output) 15ml/min. (continuous fog)
Fog time at 100% output	35sec.
Control choices	DMX 512 Timer, stand-alone-mode
Warm up time	7min
Temperature control	by microprozessor
Over temp. control	yes
heating element with thermostat	yes
pump with temperature switch	yes
Ambient temp.	5°C to 45°C
Ambient humidity	max. 80% rel. humidity not condensing
Weight (without fluid)	9kg
Dimensions HxWxD incl. cover	185 x 325 x 210 mm 185 x 325 x 325 mm

Zubehör optional	Code	Accessories	Code
Funkfernbedienung	SFFS433	Wireless remote	SFFS433
Kabelfernbedienung	SFFBA	Cable remote	SFFBA
Designer Fog 5l / 25l	SFDF5 / SFDF25	Designer Fog 5l / 25l	SFDF5 / SFDF25
Super Fog 5l / 25l	SFSF5 / SFSF25	Super Fog 5l / 25l	SFSF5 / SFSF25



Spaceball II | Case closed



Tourhazer II | DMX fog hazer

Auf Tour mit dem vollkommenen Hazer. Die Tourhazer II bietet: DMX-Steuerung, Dunstmenge und Lüfter regelbar, Prozessor-Technologie, robustes Amptown Flight-case oder ECO-Case mit 5-Liter-Kanister-Direkteinschub sowie sensationell günstige Verbrauchswerte (0,6 l/Std. bei 99% Pumpleistung). Unaufdringlich, aber effizient füllt sich der Raum mit einem feinem Designer-Haze. Ideal für Beam-Effekte & Moving-Light-Shows.

On tour with the-perfect haze. Tourhazer II features: DMX-control, variable haze amount and fan speed, latest processor technology, flightcased in 19" for easy packing and transportation, compartment for 5 litre fluid-can, low fluid consumption (0,6 l/h at 99% output power) Creates a fine haze, filling the air with a perfect "Designer Mist". The unit creates a perfect environment for beam effects and moving light shows.

Type	Code
Tour Hazer II im Amptown-Case	SFTH
Tour Hazer II im Eco-Case	SFTHHS

Technische Spezifikationen		Technical Specifications	
Verfahren	Verdampfer-Nebelmaschine	Procedure	vaporizing fog generator
Leistung	1500 Watt	Power	1500 Watt,
Spannung	230V-240V/50Hz	Voltage	230V-240V/50Hz
Fassungsvermögen	5 l	Fluid bottle capacity	5 l
Verbrauch	0,6l/Min. (99% Leistung, max. Ausstoß), 0,04l/Min. (5% Leistung min. Ausstoß)	Consumption	0,6l/min. (99% output power max. output), 0,04l/min. (5% output power min. output),
Nebelausstoß	in 99 Schritten einstellbar, 1%-Schritte	Fog emission	in 99 Schritten einstellbar, 1%-Schritte
Ansteuermöglichkeiten	DMX 512, Stand-Alone-Betrieb	Control choices	DMX 512, Timer, Stand-Alone-Betrieb
Aufwärmzeit	ca. 60 Sekunden	Warm up time	approx. 60 sec.
Temperaturregelung	elektronisch	Temperature control	Microprozessor control
Temperatursicherung	elektronische Temperaturregelung - Thermostat	Over temp. control	electronic temperature control - thermostat
Gewicht (ohne Fluid)	18 kg	Weight (without fluid)	18 kg
Abmessungen HxBxD	250 x 540 x 440 mm	Dimensions HxWxD	250 x 540 x 440 mm

Zubehör inclusiv		Accessories included	
Luftleitblech		Air-leading metal	

Zubehör optional	Code	Accessories optional	Code
Funkfernbedienung	SFFS433	Wireless remote	SFFS433
Tourhazer Fluid, 5l	SFTHF05	Tourhazer Fluid, 5l	SFTHF05
Tourhazer Fluid, 25l	SFTHF25	Tourhazer Fluid, 25l	SFTHF25

Enterprise TC-4 | DMX control fog machine

Digitale Powernebelmaschine mit zwei Pumpen. 230V / 2600W. Externer Ausgang für optionalen Lüfter für max. 800W, Amptown-Case serienmäßig, extrem starker Nebelausstoß, Mengenregulierung zwischen 1% und 99% per Folientaster. DMX und Schlauchblende serienmäßig.

Dauernebel bei reduziertem Ausstoß möglich. Funk und Kabelfernbedienung als Optionen.

Digital power fog machine with two pumps. 230V / 2600W. Connector for controlling a fan up to max. 800W, Amptown-Case as standard, extremely high fog emission, flow control between 1% and 99% by using Up-/Down-buttons. DMX and tube connector as standard. Continuous fogging possible with reduced output. Radio and cable remote as options.

Type	Code
Enterprise TC-4	SFENTC4

Technische Spezifikationen		Technical Specifications	
Verfahren	Verdampfer-Nebelmaschine	Procedure	vaporizing fog generator
Leistung	2600 Watt, Leistung Lüfteranschl. max. 800W	Power	2600 Watt, 800W (fan connector)
Spannung	230V-240V/50Hz	Voltage	230V-240V/50Hz
Fassungsvermögen	5 l	Fluid bottle capacity	5 l
Verbrauch	240ml/Min. (Max. Ausstoß), 120 ml/Min. (Dauernebel)	Consumption	120ml/min.(max. output) 35 ml/min.(continuous fog)
Nebelausstoß	0-100% in 1%-Schritten	Fog emission	0-100% in 1% steps
Nebelzeit Dauer	60sec. (bei 100%Ausstoß) Dauer (bei <50% Ausstoß)	Fog time	60 sec. (at 100% output) Continuous fog (at <50% output)
Ansteuermöglichkeiten	DMX 512, 0-10 V, Timer, Stand-Alone-Betrieb	Control choices	DMX 512, 0-10 V, Timer, stand-alone-mode
Aufwärmzeit	ca. 7 Minuten	Warm up time	ca. 7 min
Temperaturregelung	Microprozessorgesteuert	Temperature control	by microprozessor
Temperatursicherung	Heizblock mit Thermostat, Pumpe mit Temperaturschalter	Over temp. control	heating element with thermostat, pump with temperature switch
Betriebs-Umgebungtemp.	5°C bis 45°C	Ambient temp.	5°C to 45°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	max. 80%	Ambient humidity	max. 80% rel. humidity
	nicht kondensierend		not condensing
Gewicht (ohne Fluid)	24kg	Weight (without fluid)	24kg
Abmessungen HxBxD	470 x 320 x 430 mm (550mm incl. Deckel)	Dimensions HxWxD	470 x 320 x 430 mm (550mm incl. cover)

Zubehör optional	Code	Accessories	Code
Funkfernbedienung	SFFS433	Wireless remote	SFFS433
Kabelfernbedienung	SFFBA	Cable remote	SFFBA
Designer Fog 5l / 25l	SFDF5 / SFDF25	Designer Fog 5l / 25l	SFDF5 / SFDF25
Super Fog 5l / 25l	SFSF5 / SFSF25	Super Fog 5l / 25l	SFSF5 / SFSF25



Tourhazer II | View cover closed



TC-4 | Front View (Cover removed)



SMOKE FACTORY



Captain D | DMX control fog machine

Captain D. Die "klassische" Nebelmaschine mit Power, jetzt mit digitaler Technik. 230V/1300W. Sehr hoher Nebelausstoß, Mengenregulierung zwischen 1 % und 99 % per Tasterfolie. DMX serienmäßig. Optional auch über Funk- und Kabelfernbedienung steuerbar. Dauernebeln bei reduziertem Ausstoß möglich. Schlauch, Schlauchblende und Hängeset als Optionen.

Captain D. The "classic" fog generator with power, now with digital technology. 230V/1300W. 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.

Type	Code
Captain D	SFCPTD

Technische Spezifikationen

Technische Spezifikationen		Technical specifications	
Verfahren	Verdampfer-Nebelmaschine	Procedure	vaporizing fog generator
Leistung	1300 Watt	Power	1300 Watt
Spannung	230V-240V/50Hz	Voltage	230V-240V/50Hz
Fassungsvermögen	5 l	Fluid bottle capacity	5 l
Verbrauch	120ml/Min.(Max. Ausstoß) 35 ml/Min.(Dauernebel)	Consumption	120ml/min.(max. output) 35 ml/min.(continuous fog)
Nebelausstoß	0-100% in 1%-Schritten	Fog emission	0-100% in 1% steps
Nebelzeit Dauer	40sec. (bei 100%Ausstoß) Dauer (bei <50% Ausstoß)	Fog time	40sec. (at 100% output) Continuous fog (at <50% output)
Ansteuermöglichkeiten	DMX 512, 0-10 V, Timer, Stand-Alone-Betrieb	Control choices	DMX 512, 0-10 V, Timer, stand-alone-mode
Aufwärmzeit	ca. 7 Minuten	Warm up time	ca. 7 min
Temperaturregelung	Microprozessorgesteuert	Temperature control	by microprocessor
Temperatursicherung	Heizblock mit Thermostat, Pumpe mit Temperaturschalter	Over temp. control	heating element with thermostat, pump with temperature switch
Betriebs-Umgebungstemp.	5°C bis 45°C	Ambient temp.	5°C to 45°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	max. 80% nicht kondensierend	Ambient humidity	max. 80% rel. humidity not condensing
Gewicht (ohne Fluid)	9kg	Weight (without fluid)	9kg
Abmessungen HxBxD	320 x 320 x 450 mm	Dimensions HxWxD	320 x 320 x 450 mm

Zubehör optional	Code	Accessories	Code
Fernbedienung "Time Warp"	SFFBT1	Remote "Time Warp"	SFFBT1
Funkfernbedienung	SFFS433	Wireless remote	SFFS433
Kabelfernbedienung	SFFBA	Cable remote	SFFBA
Designer Fog 5l / 25l	SFDF5 / SFDF25	Designer Fog 5l / 25l	SFDF5 / SFDF25



Captain D | view display & connectors



Captain D Case | DMX control fog machine

CAPTAIN D CASE: Die „klassische“ Nebelmaschine mit Power und digitaler Technik. Serienmäßig im Flightcase und mit Schlauchblende. Sehr hoher Nebelausstoß, Mengenregulierung zwischen 1 % und 99 % per Folientaster. DMX serienmäßig. Optional auch über Funk- und Kabelfernbedienung steuerbar. Dauernebel bei reduziertem Ausstoß möglich.

CAPTAIN D CASE: The „classic“ fog generator with power. Digital technology, flightcase and tube connector as standard. Very high fog emission. Flow control between 1 % and 99 % by using Up-/ Down buttons. DMX as standard. Radio remote and cable remote optional. Continuous fogging possible with reduced output.

Type	Code
Captain D Case	SFCPTDC

Technische Spezifikationen

Technische Spezifikationen		Technical specifications	
Verfahren	Verdampfer-Nebelmaschine	Procedure	vaporizing fog generator
Leistung	1300 Watt	Power	1300 Watt
Spannung	230V-240V/50Hz	Voltage	230V-240V/50Hz
Fassungsvermögen	5 l	Fluid bottle capacity	5 l
Verbrauch	120ml/Min.(Max. Ausstoß) 35 ml/Min.(Dauernebel)	Consumption	120ml/min.(max. output) 35 ml/min.(continuous fog)
Nebelausstoß	0-100% in 1%-Schritten	Fog emission	0-100% in 1% steps
Nebelzeit Dauer	40sec. (bei 100%Ausstoß) Dauer (bei <50% Ausstoß)	Fog time	40sec. (at 100% output) Continuous fog (at <50% output)
Ansteuermöglichkeiten	DMX 512, 0-10 V, Timer, Stand-Alone-Betrieb	Control choices	DMX 512, 0-10 V, Timer, stand-alone-mode
Aufwärmzeit	ca. 7 Minuten	Warm up time	ca. 7 min
Temperaturregelung	Microprozessorgesteuert	Temperature control	by microprocessor
Temperatursicherung	Heizblock mit Thermostat, Pumpe mit Temperaturschalter	Over temp. control	heating element with thermostat, pump with temperature switch
Betriebs-Umgebungstemp.	5°C bis 45°C	Ambient temp.	5°C to 45°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	max. 80% nicht kondensierend	Ambient humidity	max. 80% rel. humidity not condensing
Gewicht (ohne Fluid)	20kg	Weight (without fluid)	20kg
Abmessungen HxBxD incl. Deckel	470 x 320 x 380 mm 500 x 320 x 380 mm	Dimensions HxWxD incl. Cover	470 x 320 x 380 mm 500 x 320 x 380 mm

Zubehör optional	Code	Accessories	Code
Fernbedienung "Time Warp"	SFFBT1	Remote "Time Warp"	SFFBT1
Funkfernbedienung	SFFS433	Wireless remote	SFFS433
Kabelfernbedienung	SFFBA	Cable remote	SFFBA
Designer Fog 5l / 25l	SFDF5 / SFDF25	Designer Fog 5l / 25l	SFDF5 / SFDF25



Cap.D Case | Rear View (Cover removed)





Scotty II | DMX control fog machine

Scotty II; Nebel aus dem Handgelenk – sofort. Die Weiterentwicklung der legendären „grünen“ SCOTTY, 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).

SCOTTY II Beam me up! Successor of the legendary "green" SCOTTY I. Now without preheating-time. Battery-operated, independant 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 times a 5 sec. Control choices: By fog release button, analogue through 3-pin-XLR-socket, radio remote control (optional), DMXcontrolled (optional).

Type	Code
Scotty II	SFSC02

Technische Spezifikationen

Verfahren	Verdampfer-Nebelmaschine
Leistung	400 Watt
Spannung	12V über Akku Ladegerät 240V/12V
Fassungsvermöge	250ml
Verbrauch	10ml/Min bei max. Ausstoß, regelbar
Nebelzeit	10 Min. Dauernebel oder 150 Nebelstöße a 5 Sek.
Standby	250 Std.
Ansteuermöglichkeiten	Auslöserknopf, Funk- oder Kabelfernsteuerung (XLR 3pol)
Aufwärmzeit	1 Sekunde
Betriebs-Umgebungstemp.	5°C bis 45°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	max. 80% nicht kondensierend
Gewicht (ohne Fluid)	6kg
Abmessungen HxBxT	223 x 100 x 210mm

Technical specifications

Procedure	vaporizing fog generator
Power	400 Watt
Voltage	12V over accu accu charger 240V/12V
Fluid bottle capacity	250ml
Consumption	10ml/min.(max. output)controlable
Fog time	10 min. continuous or 150 bursts of 5 sec. each
Stand by	250h
Control choices	XLR Remote DMX Box, timer
Warm up time	1sec.
Ambient temp.	5°C to 45°C
Ambient humidity	max. 80% rel. humidity not condensing
Weight (without fluid)	6kg
Dimensions HxWxD	223 x 100 x 210mm

Zubehör optional

	Code
Fernbedienung "Time Warp"	SFFBT1
Funkfernbedienung	SFFS433
Kabelfernbedienung	SFFBA
Case für Scotty II	SFCSCII
Scotty II Fog 250ml	SFSII0025
Scotty II Fog 5l	SFSII05

Accessories optional

	Code
Remote "Time Warp"	SFFBT1
Wireless remote	SFFS433
Cable remote	SFFBA
Case for scotty II	SFCSCII
Scotty II Fog 250ml	SFSII0025
Scotty II Fog 5l	SFSII05



Data II | DMX control fog machine

Digitale Powernebelmaschine mit zwei Pumpen. 230V / 2600W. Externer Ausgang für optionalen Lüfter für max. 800W, extrem starker Nebelausstoß, Mengenregulierung zwischen 1% und 99% per Folientaster. DMX, Timer und Schlauchblende serienmäßig. Dauernebel bei reduziertem Ausstoß möglich. Funk und Kabelfernbedienung als Optionen.

Digital power fog machine with two pumps 230V / 2600W. Connector for controlling a fan up to max. 800W, 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 with reduced output. Radio and cable remote as options.

Type	Code
Data II	SFDATA

Technische Spezifikationen

Verfahren	Verdampfer-Nebelmaschine
Leistung	2600 Watt, Leistung Lüfter max. 800W
Spannung	230V-240V/50Hz
Fassungsvermöge	5 l
Verbrauch	240ml/Min. (Max. Ausstoß), 120 ml/Min. (Dauernebel)
Nebelausstoß	0-100%, in 1%-Schritten
Nebelzeit	Dauer 60Sec. (bei 100%Ausstoß) Dauer (bei <50% Ausstoß)
Ansteuermöglichkeiten	DMX 512, 0-10 V, Timer, Stand-Alone-Betrieb
Aufwärmzeit	ca. 7 Minuten
Temperaturregelung	Microprozessorgesteuert
Temperatursicherung	Heizblock mit Thermostat, Pumpe mit Temperaturschalter
Betriebs-Umgebungstemp.	5°C bis 45°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	max. 80% nicht kondensierend
Gewicht (ohne Fluid)	18kg
Abmessungen HxBxT	250 x 230 x 450 mm

Technical specifications

Procedure	vaporizing fog generator
Power	2600 Watt, 800W (fan connector)
Voltage	230V-240V/50Hz
Fluid bottle capacity	5 l
Consumption	240ml/min.(max. output) 120 ml/min.(continuous fog)
Fog emission	0-100% in 1% steps
Fog time	60sec. (at 100% output) Continuous fog (at <50% output)
Control choices	DMX 512, 0-10 V, Timer, stand-alone-mode
Warm up time	ca. 7 min
Temperature control	by microprocessor
Over temp. control	heating element with thermostat, pump with temperature switch
Ambient temp.	5°C to 45°C
Ambient humidity	max. 80% rel. humidity not condensing
Weight (without fluid)	18kg
Dimensions HxWxD	250 x 230 x 450 mm

Zubehör optional

	Code
Fernbedienung "Time Warp"	SFFBT1
Funkfernbedienung	SFFS433
Kabelfernbedienung	SFFBA
Designer Fog 5l / 25l	SFDF5 / SFDF25
Super Fog 5l / 25l	SFSF5 / SFSF25

Accessories optional

	Code
Remote "Time Warp"	SFFBT1
Wireless remote	SFFS433
Cable remote	SFFBA
Designer Fog 5l / 25l	SFDF5 / SFDF25
Super Fog 5l / 25l	SFSF5 / SFSF25

Smoke Factory Fluids

Type	Menge	Anwendungszweck	Code
type	quantity	purpose	
Tourhazer Fluid	5l	Tourhazer I + II	SFTHF05
Tourhazer Fluid	25l	Tourhazer I + II	SFTHF25
Designer Fog	5l	Captain D, Enterprise, Data	SFDF5
Designer Fog	25l	Captain D, Enterprise, Data	SFDF25
Super Fog	5l	Captain D, Enterprise, Data	SFSF5
Super Fog	25l	Captain D, Enterprise, Data	SFSF25
Scotty Fog	5l	Scotty	SFSF05
Scotty 2 Fog	5l	Scotty II	SFSIIF05



Special Effects haben Ihren festen Platz in jeder Bühnenshow und sind neben wirkungsvollen Lichteffekten absolut unverzichtbare Bestandteile einer solchen. Sei es einerseits Bühnennebel oder Haze Effect, der in der Regel dazu dient die Lichteffekte besser sichtbar zu machen oder auch Schaumgeneratoren oder Seifenblasenmaschinen, die Ihren Platz mehr im Discobereich gefunden haben. Den pyrotechnischen Effekten kommt eine besondere Bedeutung zu, da sie einerseits spektakuläre Ereignisse in einer Bühnenshow darstellen und andererseits auch diverse Gefahren beinhalten für Anwender und Akteure. Wir haben daher im Angebot ausschließlich geprüfte Sprengsätze, die T 1 entsprechenden und zur freien Verwendung zugelassen sind. T 2 Effekte, die ausschließlich an Personen mit entsprechendem Pyrotechnikerschein ausgegeben werden dürfen, führen wir nicht im Angebot.

Unsere Spezialeffekte sind vorwiegend von den Firmen:

- ACME
- Smoke Factory
- Le Maitre

Special effects are found nowadays on every stage and are absolutely important beside powerful lighting effects. Fog or haze effects are usually used to improve the visibility of lighting effects. Foam- or bubble effects have their home more in the discotheque scene. Pyrotechnical effects play an important role as they are always quite spectacular in a show as well as dangerous for users and actors. We therefore only offer only approved pyrotechnical materials, which have the classification T 1 and are allowed to be used by everybody under certain rules. T 2 effects, which are only to be used by authorized persons with pyrotechnical license, are not sold by us.

Our Special effects are prevalent from the companies:

- ACME
- Smoke Factory
- Le Maitre



V-800 pro-V | Fog Machine

Kompaktes Einsteigermodell (800 W) mit der zuverlässigen ACME Pro-V Technologie. Handlich und leicht. Ideal für Partyräume und kleinere Clubs oder mobile DJ. Hergestellt in Taiwan, nicht zu vergleichen mit chinesischen Billigmaschinen.

Starter Fog machine with reliable Acme Pro-V technology. Tiny sized and lightweighted; ideal for party rooms, small clubs and mobile DJ. Made in Taiwan not comparable with cheap machines from mainland China.

Type	Code
V-800 pro-V	ACV800

Technische Spezifikationen	
Netzspannung	230V 50Hz
Heizleistung	800W
Ausstoss	49 kbm/min (3000 cuft/min)
Tankinhalt	0.8 Liter
Fluidverbrauch	50ml/min
Gewicht	4 kg
Abmessungen L x B x H	315 x 130 x 205 mm
Steuerung	Kabelfernbedienung
Besonderheiten	niedriger Fluidverbrauch, Heizzeit 90 Sek.

Zubehör inclusive	
Kabelfernbedienung, 10 m Kabel	ACVW10

Zubehör optional	
Funkfernbedienung	ACVR10
Ultralite Fluid Pink-Juice, 5l	ULF005P
Ultralite Fluid Pink-Juice, 25l	ULF025P

Technical specifications	
Voltage	230V 50Hz
Heater	800W
Fog output	49 cbm/min (3000 cuft/min)
Tank capacity	0.8 litres
Fluid consumption rate	50ml/min
Weight	4 kg
Dimensions L x W x H	330 x 160 x 120 mm
Control	Cable remote
Specials	low fluid consumption, warm up time 90 sec

Accessories included	
Cable remote control, 10 m cable	ACVW10

Accessories optional	
Wireless remote control	ACVR10
Ultralite Fluid Pink-Juice, 5l	ULF005P
Ultralite Fluid Pink-Juice, 25l	ULF025P



VW-10 cable remote

DMX512



V-1000 pro-V | DMX control fog machine

1000 W DMX-Nebelmaschine mit der zuverlässigen ACME Pro-V Technologie. Handlich und leicht. Ideal für kleinere bis mittlere Clubs und mobile DJ's. Hergestellt in Taiwan, nicht zu vergleichen mit chinesischen Billigmaschinen.

1000 W DMX-Fog machine with reliable Acme Pro-V technology. Tiny sized and lightweighted; ideal for party rooms, smaller clubs and mobile DJ. Made in Taiwan not comparable with cheap machines from mainland China.

Type	Code
V-1000 pro-V	ACV1000

Technische Spezifikationen	
Netzspannung	230V 50Hz
Heizleistung	1000W
Ausstoss	165 kbm/min (10000 cuft/min)
Tankinhalt	1.7 Liter
Fluidverbrauch	49ml/min
Gewicht	6.6 kg
Abmessungen L x B x H	433 x 198 x 151 mm
Steuerung	Fernbedienung, DMX512
Besonderheiten	Dauerausstoß möglich ohne Nachheizen

Zubehör inclusive	
Kabelfernbedienung, 10 m Kabel	ACVW10

Zubehör optional	
Funkfernbedienung	ACVR10
Ultralite Fluid Pink-Juice, 5l	ULF005P
Ultralite Fluid Pink-Juice, 25l	ULF025P

Technical specifications	
Voltage	230V 50Hz
Heater	1000W
Fog output	165 cbm/min (10000 cuft/min)
Tank capacity	1.7 litres
Fluid consumption rate	49ml/min
Weight	6.6 kg
Dimensions L x W x H	433 x 198 x 151 mm
Control	Cable remote, DMX512
Specials	always stand by for powerful fogging

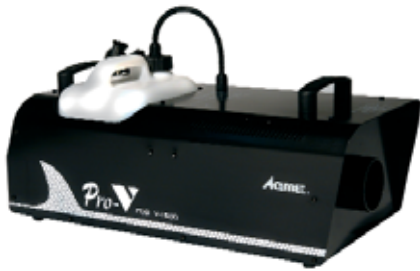
Accessories included	
Cable remote control, 10 m cable	ACVW10

Accessories optional	
Wireless remote control	ACVR10
Ultralite Fluid Pink-Juice, 5l	ULF005P
Ultralite Fluid Pink-Juice, 25l	ULF025P



VW-10 cable remote

DMX512

**V-1500 pro-V** | DMX control fog machine

Leistungsstarke, professionelle Nebelmaschine mit DMX und Mengenregulierung. Der eingebaute Liquid-Level Detector verhindert ein Trockenlaufen der Pumpe und zeigt an wann Nebelfluid nachgefüllt werden muss. Stark genug für Theater, Disco, Event und Bühne! Hergestellt in Taiwan.

Powerful, professional fog generator with DMX-Control and Level adjustment. Liquid Level Detector protects the pump from burning and indicates refilling of the tank. Strong enough for theatre, Disco, Event and Stageshows. Made in Taiwan

Type	Code
V-1500 pro-V	ACV1500

Technische Spezifikationen

Netzspannung	230V 50Hz
Heizleistung	1500W
Ausstoss	335 kbm/min (20000 cuft/min)
Tankinhalt	6.0 Liter
Fluidverbrauch	80ml/min
Gewicht	14 kg
Abmessungen	688 x 285 x 188 mm
Steuerung	Fernbedienung, DMX512
Besonderheiten	Füllstandüberwachung des Tankes

Zubehör inclusive

Kabelfernbedienung, 10 m Kabel	ACVW30
--------------------------------	--------

Zubehör optional

	Code
Funkfernbedienung	ACVR30
Ultralite Fluid Pink-Juice, 5l	ULF005P
Ultralite Fluid Pink-Juice, 25l	ULF025P

Technical specifications

Voltage	230V 50Hz
Heater	1500W
Fog output	335 cbm/min (20000 cuft/min)
Tank capacity	6.0 litres
Fluid consumption rate	80ml/min
Weight	14 kg
Control	Cable remote, DMX512
Dimensions	688 x 285 x 188 mm
Specials	Liquid level detector

Accessories included

Cable remote control, 10 m cable	ACVW30
----------------------------------	--------

Accessories optional

	Code
Wireless remote control	ACVR30
Ultralite Fluid Pink-Juice, 5l	ULF005P
Ultralite Fluid Pink-Juice, 25l	ULF025P



VW-30 cable remote



DMX512

**V-3000 pro-V** | DMX control fog machine

Sehr leistungsstarke, professionelle Nebelmaschine mit DMX und Mengenregulierung. Der eingebaute Liquid-Level Detector verhindert ein Trockenlaufen der Pumpe und zeigt an wann Nebelfluid nachgefüllt werden muss. Stark genug für Theater, Disco und Bühne! Hergestellt in Taiwan.

Very powerful, professional fog generator with DMX-Control and Level adjustment. Liquid Level Detector protects the pump from burning and indicates refilling of the tank. Strong enough for theatre, Disco and Stageshows. Made in Taiwan.

Type	Code
V-3000 pro-V	ACV3000

Technische Spezifikationen

Netzspannung	230V 50Hz
Heizleistung	3000W
Ausstoss	660 kbm/min (40000 cuft/min)
Tankinhalt	6.0 Liter
Fluidverbrauch	200 ml/min
Gewicht	19.9 kg
Abmessungen	735 x 310 x 192 mm
Steuerung	Fernbedienung, DMX512
Besonderheiten	Füllstandüberwachung des Tankes

Zubehör inclusive

Kabelfernbedienung, 10 m Kabel	ACVW30
--------------------------------	--------

Zubehör optional

	Code
Funkfernbedienung	ACVR30
Ultralite Fluid Pink-Juice, 5l	ULF005P
Ultralite Fluid Pink-Juice, 25l	ULF025P

Technical specifications

Voltage	230V 50Hz
Heater	800W
Fog output	49 cbm/min (3000 cuft/min)
Tank capacity	0.8 litres
Fluid consumption rate	50ml/min
Weight	4 kg
Control	Cable remote, DMX512
Dimensions	735 x 310 x 192 mm
Specials	Liquid level detector

Accessories included

Cable remote control, 10 m cable	ACVW30
----------------------------------	--------

Accessories optional

	Code
Wireless remote control	ACVR30
Ultralite Fluid Pink-Juice, 5l	ULF005P
Ultralite Fluid Pink-Juice, 25l	ULF025P



VW-30 cable remote

**DNG-100 pro-V** | Fog Cooler

Nebelkühler zur Erzeugung von trockeneisnebelartigem Bodennebel. Einfach den DNG 100 hinter den Output einer mittelgroßen Nebelmaschine stellen (z.B. V 1200) und schon entstehen schneeweiße Bodennebelschwaden. Hergestellt in Taiwan.

Fog Cooler DNG-100 is a high efficient refrigerator for fog machine creating low lying smoke effect. Simply conducting the fog flow of a mid size fogmachine (fex V-1200) to DNG-100, it automatically transfers virtual dry ice effect. Made in Taiwan

Type	Code
DNG-100	ACDNG100

Technische Spezifikationen

Netzspannung	230V 50Hz
Heizleistung	750W
Gewicht	72 kg
Abmessungen	700 x 607 x 347 mm
Besonderheiten	virtueller Trockeneiseffekt Bodennebeleffekt

Technical specifications

Voltage	230V 50Hz
Heater	7500W
Weight	72 kg
Dimensions	700 x 607 x 347 mm
Specials	virtual dry ice effect low lying smoke effect



NEW



Viper S | DMX fog machine

Diese 650W Nebelmaschine mit einem Ausstoß von circa 8 Metern rundet die bekannte Viper-Serie perfekt ab. Ausgestattet mit allen Features und der gewohnten Zuverlässigkeit, die auch die anderen Geräte der Viper-Serie auszeichnen, ist die Viper S eine preiswerte Alternative zu großen Maschinen und kombiniert einen geringen Strom- und Fluidverbrauch mit hoher Nebeldichte. Einsatzbereich: kleinere Bühne und Clubs oder mobiler Einsatz. 5l Regular Fog Fluid im Lieferumfang.

This 650 W fog machine has an output of approx. 8 meters and completes the Viper range. With all the features and the reliability of the family, Viper S is a compact and lower priced alternative to its bigger relatives. It combines lower power and fluid consumption with a dense and powerful fog output. Ideal for smaller stages, clubs or in mobile use. Comes with 5l regular fog fluid.

Type	Code
Viper S	LOVIS

Technische Spezifikationen

Netzspannung	230-240V 50Hz
Heizleistung	650W
Aufheizzeit	7 Min.
Ausstossweite	max. 8m in 99 Stufen einstellbar
Tankinhalt	750 ml
Gewicht	5.4 kg
Abmessungen LxBxH	350 x 180 x 190 mm
Ansteuerung	DMX 512, 0-10V analog, Stand-Alone-Betrieb, interner Timer, optionale Funkfernbedienung

Zubehör optional	Code
Regular Fog Fluid, 2l	LORFFL02
Regular Fog Fluid, 5l	LORFFL05

Technical specifications

Voltage	230-240V 50Hz
Heater	650W
Warming up time	7 min.
Fog output distance	max. 8m, adjustable in 99 steps
Tank capacity	750 ml
Weight	5.4 kg
Dimensions LxWxH	350 x 180 x 190 mm
Control	DMX 512, 0-10V analog, Stand-alone-mode Internal timer, wireless remote control optionally

Accessories optional	Code
Regular fog fluid, 2l	LORFFL02
Regular fog fluid, 5l	LORFFL05



Unique 2.1 | DMX fog hazer

Dunsterzeuger mit breitem Einsatzspektrum, durch den regelbaren Output lässt sich vom feinsten Haze bis zum nebelähnlichen Effekt jede Dichte einstellen. **Version 2.1** mit verstärktem Gehäuse und noch leiserem regelbaren Lüfter. Merkmale: 1500W Heizleistung, kurze Aufheizzeit von 1 Min., sparsam im Fluidverbrauch. Im Lieferumfang enthalten sind 2l Fluid.

DMX controllable haze machine for a wide range of applications, from finest haze to almost ordinary fog - everything is possible thanks to the adjustable output powe. The new 2.1 version features a stronger housing and a new controllable fan, to reduce the noise to almost zero in special situations. Features: 1500W heating system, warm up in time of 1 min., low fluid consumption. Comes with 2l fluid.

Type	Code
Unique 2	LOUN21

Technische Spezifikationen

Netzspannung	230-240V 50Hz
Heizleistung	1500W
Aufheizzeit	60 Sek.
Ausstoss	6 kbm/min
Tankinhalt	2.0 l
Gewicht	7 kg
Abmessungen LxBxH	430 x 215 x 260 mm
Besonderheiten	integrierter regelbarer Lüfter integrierter Timer

Zubehör optional	Code
Unique Spezial Fluid, 2l	LOUNFLO2
Unique Spezial Fluid, 10l	LOUNFL10
Luftleiteinsatz	LOUNLE

Technical specifications

Voltage	230-240V 50Hz
Heater	1500W
Warming up time	60 sec
Fog output	6 cbm /min
Tank capacity	2.0 l
Weight	7 kg
Dimensions LxWxH	430 x 215 x 260 mm
Specials	integrated fan, controllable in speed internal Timer

Accessories optional	Code
Unique special fluid, 2l	LOUNFLO2
Unique special fluid, 10l	LOUNFL10
Air-leading insert	LOUNLE



Snow Machine | DMX silent version

Leistungsstarke, druckvolle Schneemaschine mit DMX Ansteuerung.

Powerful, high-pressure, large-output snow machine with DMX control.

Type	Code
SM-200 pro-V	ULSM200

Technische Spezifikationen | Technical specifications

Netzspannung Voltage	230V 50Hz
Ausstoss Output	140 ml/min
Tankinhalt Tank capacity	5.0 Liter
Fluidverbrauch Fluid consumption rate	180ml/min
Gewicht Weight	12 kg
Abmessungen LxBxH Dimensions LxWxH	600 x 260 x 300 mm

Zubehör inclusive Accessories included	Code
Kabelfernbedienung mit 10 m Kabel Cable remote control, 10 m cable	ULSC2

Zubehör optional Accessories optional	Code
Ultralite Schneefluid, 5l Snowfluid, 5l	ULSF05
Ultralite Schneefluid, 25l Snowfluid, 25	ULSF25



BL-B18 | soap bubble machine

Produziert Seifenblasen in verschiedener Größe und ist vielseitig einsetzbar, ohne Nachfüllen ist ein Betrieb von bis zu 30 Minuten möglich. Kapazität: ca. 2400 Seifenblasen/Min.

Produces different size bubbles for entertainment, up to 30 minutes without refilling. Capacity: approx. 2400 bubbles/Min.

Type	Code
BL-B18	ULBLB18

Technische Spezifikationen | Technical specifications

Netzspannung Voltage	230V 50Hz
Tankinhalt Tank capacity	0.75 Liter
Gewicht Weight	4 kg
Abmessungen LxBxH Dimensions LxWxH	240 x 225 x 210 mm

Zubehör optional Accessories optional	Code
Ultralite Seifenfluid, 25l Soap bubble fluid, 25l	ULSEFL25
Ultralite Seifenfluid Konzentrat für 5l Soap bubble fluid concentrate for 5l	ULSEFL



Foam Fluid | für Schaummaschinen

Super lang anhaltendes Schaumfluid.
Super long lasting foam fluid.

Foam Fluid	Code
5l Kanister Konzentrat	ULSCHF5
25l Kanister Konzentrat	ULSCHF25



Chaserfog | für Verdampfermaschinen

Sehr lang anhaltendes Nebelfluid, Typ XL
Very long lasting fog fluid, type XL

Chaserfog	Code
5l Kanister	ULF005C
25l Kanister	ULF025C

Soap Fluid | für Seifenblasenmaschinen

Für Ultralite und baugleiche Seifenblasenmaschinen.
For Ultralite and similar soap bubble machines.

Soap Fluid	Code
5l Kanister Seifenfluid für alle Typen	ULSEFL



Showfog | für Verdampfermaschinen

Kurz anhaltendes Nebelfluid, Typ S
Short lasting fog fluid, type S

Chaserfog	Code
5l Kanister	ULF005S
25l Kanister	ULF025S



Londonfog | für Verdampfermaschinen

Super lang anhaltendes Nebelfluid, Typ XXL
Super long lasting fog fluid, type XXL

Londonfog	Code
5l Kanister	ULF005L

Snow Fluid | für Schneemaschinen

Universelles Schneefluid für Ultralite Maschinen.
For Ultralite and similar snow machines.

Snow Fluid	Code
5l Kanister	ULSF05
25l Kanister	ULSF25



Pink Juice | für Verdampfermaschinen

Lang anhaltendes Nebelfluid, Typ L
Long lasting fog fluid, type L

Pink Juice	Code
5l Kanister	ULF005P
25l Kanister	ULF025P



Aromastoffe | odorous substances

Viele verschiedene Duftstoffe zum Abmischen mit allen Nebelfluids. Dosierung 1 Flasche auf 5l Nebelfluid.
Odorous substance, many different types to use with liquid for fog machines. Dose 1 bottle on 5l fog fluid.

Konzentrat für 5l Nebelfluid		Konzentrat für 5l Nebelfluid	
	Code		Code
Apfel	ULDUAP	Pfirsich	ULDUPF
Banane	ULDUBA	Pflaume	ULDUPFL
Cocos	ULDUCO	Tutti-Frutti	ULDUTU
Erdbeere	ULDUER	Vanille	ULDUVA
Himbeere	ULDUHI	Yerba-Fresh	ULDUYE
Kirsche	ULDUKI	Zimt	ULDUZIM
Musk	ULDUMU	Zitrone	ULDUZI
Orange	ULDUOR		

Hinweis. Ultralite Fluids werden nach strengen Standards in Deutschland produziert und sind in Hinsicht auf Gesundheitsgefahren unbedenklich in der Anwendung. Die Fluids können in geschlossenen Räumen eingesetzt werden und erzeugen einen für Augen und Atemwege reizfreien, weißen Nebel. Die Nebelfluids sind schwer entflammbar, öl- und fettfrei, hinterlassen keine schmierigen Niederschläge und sind vollständig biologisch abbaubar. Sicherheitsdatenblätter und Zertifikate sind erhältlich.

Reference. All Ultralite fluids are produced in Germany according to latest safety standards. They are not hazardous to your health and can be used in closed venues. The fog fluids produce a white fog and do not include oil or grease substances. Safety certificates are available.

ULTRALITE, SMOKE FACTORY



DMX512

DigiFan DF-500 | DMX wind machine

Digifan 500 ist eine vielseitige und leistungsstarke Windmaschine, die für Fernsehstudio, Theater, Freizeitpark und Bühnenshow entwickelt wurde. Sie ist ideal für vielfache Anwendungen wie Verteilung von Nebel oder Haze über grössere Flächen, Erzeugung von Windeffekt, Verteilung von Seifenblasen, Konfetti oder Schnee, zur Kühlung von Vorstellungen oder Equipment und für Ventilation oder Trocknung von Farbe etc. Der neue DigiFan DF-500 verfügt über Standard-DMX-Anschluss über 5-pol XLR und einen Netzbereich von 100-120 V bzw. 220-240 V. Er ist extrem kompakt in seinen Abmessungen (W 50cm x D 55 cm) und hat ein Gewicht von nur 12,5 Kg. Die mitgelieferte magnetische Kontrollbox ermöglicht die DMX-Addressierung, die Umschaltung auf Turbo-Mode, hat 9 Speicherplätze und eine Luft-Mengenkontrolle.

Das Gerät besteht aus einer Lüftungseinheit aus Kunststoff, die von einer stabilen Rundstahlkonstruktion umfasst und beim Transport geschützt wird. Der 11" grosse und spiralförmige Frontgrill erzeugt einen fokussierten Windeffekt und die Windmaschine kann sowohl auf dem Boden aufgestellt werden als auch am Bügel aufgehängt werden.

Type	Code
Digi-Fan	ULDF500

Technische Spezifikationen

Spannungsversorgung	200-240V AC, 50-60Hz;
Leistungsaufnahme	1200W
Motor	500W, max. 3500 RPM
Kontrollmöglichkeit über DMX	Lüfter ein/aus Luftleistung 0-100%
Speicher	Speicherung von 9 Einstellungen
Turbofunktion	0 auf 3500 RPM innerhalb von 5 sec auf Knopfdruck
Luftmenge	1700 cbm/std
Windgeschwindigkeit	60 km/h
Gewicht	12,5 kg
Maße	Ø 500 x L 550 mm
Besonderheiten	Ein/Aus Schalter auf der Rückseite

Zubehör inclusive

Fernbedienung mit 3m Kabel

Digifan DF-500 is a powerful and versatile special wind machine designed for professional TV studio, theatre, theme park and touring applications. It is suitable for a wide range of applications including the distribution of fog and haze over long distances, creating special wind effects, blowing bubbles, confetti or snow, cooling performance or equipment, great for ventilation or drying paint in studio.

The upgraded DigiFan DF-500 features DMX 512 as standard with XLR 5pin connector and with a wider power input for 100-120 & 220-240V. It is extremely compact in size (W 50 x D 55 cm) and a weights only 12.5 kg. The supplied magnetic remote controlled box including DMX setting, 9 programs memory setting, volume control and turbo mode.

The fan housing is constructed from a molded light-weight plastic venting device with rugged tubular steel surrounded for transport and protection. The 11" one-piece blade and spiral front grill for creating focus wind effect. It can be sitting on floor by its own floor stand or rigging through the 13 mm hole in the center of the bracket.

Technical specifications

Voltage	200-240V AC, 50-60Hz;
Power	1200W
Motor	500W, max. 3500 RPM
DMX Mode	DMX on-off & air output control
Memory	9 mode memory setting available
One touch turbo function	0-3500 RPM within 5 sec.
Air volume	1700 cbm/h
Wind Speed	60 km/h
Weight	12.5 kg
Dimensions	Ø 500 x D 550 mm
Specials	On-Off Switch on Rear

Accessories included

Remote with 3m cable

**Factory Fan** | DMX wind machine

Leise wie ein Blues aber kräftig wie 90 km/h. Radial-Lüfter, in drei Stufen regelbar von „dezent“ bis „stürmisch“. Robustes, unverwundliches Kunststoffgehäuse, Tragegriff, Stativ-Adapter mit TV-Zapfen (optional), geringe Geräuschkentwicklung. Parallele Auslösung mit allen SMOKE FACTORY-Nebelmaschinen (außer Scotty) möglich durch Fan Switch (optional). Auch mit DMX-Steuerung erhältlich.

As quiet as the blues but powerful as a hurricane. Radial ventilator, adjustable in 3 levels from modest to stormy. Robust, indestructible plastic casing. Carrying handle, stand adaptor with TV feeder (optional), minimal noise. Parallel release with all SMOKE FACTORY fog generators is possible, except Scotty, by using a Fan Switch (optional). DMX version available.

Type	Code
Factory Fan	SFFF

Technische Spezifikationen

Netzspannung	230-240V 50Hz
Luftfördermenge	89 kbm/Min.
Max. Pressung	150 Pascal
Max. Leistungsaufnahme	1200W
3 Schaltstufen	Stufe 1: 825 Umdrehungen/Min. Stufe 2: 975 Umdrehungen/Min. Stufe 3: 1075 Umdrehungen/Min.
Lautstärke	ca 60dB auf Stufe 1
Gewicht	22 kg
Betriebs-Umgebungstemperatur	5°C bis 45°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	max. 80%
	nicht kondensierend
Abmessungen HxBxT	580 x 440 x 500 mm

Zubehör optional

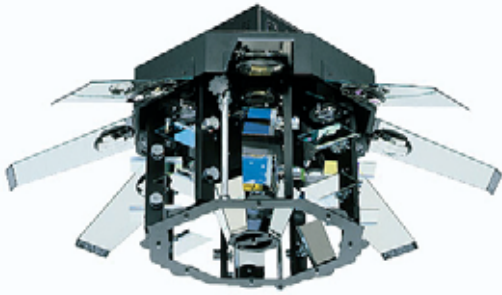
Lüfterschalter zum gleichzeitigen Schalten von Nebelmaschinen und Factory Fan	Code
	SFFFFS

Technical specifications

Voltage	230-240V 50Hz
Air volume	89 kbm/min.
Max. wind pressure	150 Pascal
power consumption	1200 W
3 step switch	Step 1: 825 rpm Step 2: 975 rpm Step 3: 1075 rpm
Sound intensity	ca. 60db at step 1
Weight	22 kg
Ambient temperature	5°C to 45°C
Ambient humidity	max. 80%
	not condensing
Dimensions HxWxD	580 x 440 x 500 mm

Accessories optional

Fan Switch for parallel release from fog generators and Factory Fan	Code
	SFFFFS



Concord 1200 HMI

Griven Concord ist ein Gerät, das eine komplette Lightshow eingebaut hat. 16 bewegliche Strahlen werden durch dichroitische Spiegel erzeugt und variiert, während sie mit 8 austauschbaren Gobos hinterlegt, spektakuläre Abläufe erzeugen. Die HMI 1200 Lampe hat die nötige Power auch für große Räumlichkeiten, während das Gerät auch kompakt genug ist, um in kleineren Locations zur Anwendung zu kommen. 7 Multi-Szenen Sequenzen können automatisch oder über Musik gesteuert werden oder es kann eine achte langsame Sequenz und ein Blackout individuell hinzugefügt werden.

Concord is a lightshow in its own right. 16 moving beams are created and modified by dichro mirrors, with 8 interchangeable gobos highlighting the spectacular programmed sequences. HMI 1200 lamp gives the power for large venues, while the unit is compact enough to be used in smaller applications. 7 multi-scene sequences can chase through auto to music or be individually accessed, together with an 8th slow sequence and black out, via 0/10V.

Type	Code
Concord 1200	GRCC1200

Technische Spezifikationen		Technical specifications	
Leuchtmittel	HMI 1200W, 750 Std 110.000 lm	Lamp Source	HMI 1200W; approx. 750h life time; 110.000 lm
Sockel	SFC15,5-6	Lamp Base	SFC 15,5-6
Effekte	Black-out	Effects	Black-out
Metallgobos	8	Metal gobos	8
Gobodurchmesser (mm)	Außen 39 - Innen 32	Gobos Ø (mm)	Ext.39 - Int.32
Steuerung	Stand-alone-Betrieb musikgesteuert 0-10V	Operation	Stand alone; Auto to music; 0-10V
Kühlung	Lüfter	Cooling	Forced Ventilation
Maße	H 735 x Ø 1300 mm	Dimensions	H 735 x W 1300 mm
Gewicht	51 kg	Weight	51 kg
Spannungsversorgung	230V, 50-60Hz	Power Supply	230V, 50-60Hz
Stromaufnahme	12,5A	Power Consumption	12,5A

Zubehör		Accessories	
Osram HMI 1200W/GS	OSHMI 1200W/GS	Osram HMI 1200W/GS	OSHMI 1200W/GS
Philips MSI 1200W	PHMS1200	Philips MSI 1200W	PHMS1200



Splendid 575 HMI, Splendid 1200 HMI

Splendid ist ein Centereffekt mit beweglichen Spiegeln, der in jeder Position montiert werden kann. Aufgrund seiner geringen Bauhöhe ist er sehr variabel und kann auch in niedrigeren Räumen eingesetzt werden. Die 8 eingebauten Sequenzen ergeben eine hervorragende Lightshow, wenn die farbigen, messerscharfen Beams mit Ihren Bewegungen eine spannende Lichtsymphonie erzeugen. Alle Sequenzen können automatisch oder musikgesteuert ablaufen oder individuell beeinflusst werden über 0-10 V und auch auf Blackout geschaltet werden.

A 16 moving mirror centre effect which can be mounted in any position, with low depth further increasing its versatility. Inspired programming of the 8 inbuilt sequences gives a superb display, with the dichro coloured razor sharp beam movements providing a symphony of light! All sequences can chase through automatically to sound or be individually accessed from 0/10V control, which also gives black out.

Type	Code
Splendid 575	GRSP575
Splendid 1200	GRSP1200

Technische Spezifikationen		Technical specifications	
Leuchtmittel	HMI 575W (575); HMI 1200W (1200); Lebensdauer 750 Std Helligkeit 49.000 (575) / 110.000 (1200)	Lamp Source	HMI 575W(575); HMI 1200W (1200); approx. 750h life time; Lumens 49.000 (575) / 110.000 (1200)
Sockel	SFC10-4 (575) / SFC15,5-6 (1200)	Lamp Base	SFC10-4 (575) / SFC15,5-6 (1200)
Effekte	Black-out	Effects	Black-out
Steuerung	Stand-alone-Betrieb musikgesteuert 0-10V	Operation	Stand alone Auto to music 0-10v
Kühlung	Lüfter	Cooling	Forced Ventilation
Maße	H 500 x Ø 954 mm	Dimensions	H 500 x W 954 mm
Gewicht	39 kg (575) / 43 kg (1200)	Weight	39 kg (575) / 43 kg (1200)
Spannungsversorgung	230V, 50-60Hz	Power Supply	230V, 50-60Hz
Stromaufnahme	6,5A (575) / 12,5A (1200)	Power Consumption	6,5A (575) / 12,5A (1200)

Zubehör		Accessories	
Osram HMI 575W/GS	OSHMI 575W/GS	Osram HMI 575W/GS	OSHMI 575W/GS
Philips MSI 575W	PHMS0575	Philips MSI 575W	PHMS0575
Osram HMI 1200W/GS	OSHMI 1200W/GS	Osram HMI 1200W/GS	OSHMI 1200W/GS
Philips MSI 1200W	PHMS1200	Philips MSI 1200W	PHMS1200



DMX512

**i-Rock IR-5C** | MSD 250/2 colour changer

Der I-Rock Colour Changer ist ein hervorragendes Werkzeug um dramatische Effekte, Stimmung und Atmosphäre zu erzeugen mit kraftvollen Beams und endlosen Kombinationen von Farben und Mustern. Er benutzt eine lichtstarke MSD 250/2 Lampe, einen ultraweichen Dimmer, Weitwinkeloptik, rotierende Gobos, Frostfilter und 2 Farbtemperaturfilter und ist das perfekte Gerät für jegliche Anwendung.

Ausstattungsmerkmale

- DMX 512, 5 Kanäle
- 4 stelliges blaues LED display
- I-Rock, I-Show und I-Move können gemeinsam gesteuert u. adressiert werden über I-Lead
- Master/ Slave Modus wird automatisch aktiviert, wenn kein DMX anliegt
- 7 rotierende, auswechselbare Gobos, davon 1 Metall, 1 Frost, 2 Glas- und 1 Effektgobo (26,8 mm), 2 Korrekturfilter (5600 K + 3200 K) und Goboshakingeffekt
- 9 trapezförmige Dicrofilter plus weiß und Halbfarben und bidirektionaler Rainboweffekt
- 0-100 % Dimmer, unabhängiger schneller, regelbarer Shutter-/Strobeeffekt
- Hocheffizientes optisches System mit 17° Abstrahlwinkel

Creating dramatic effects with powerful beams and unlimited combinations of colors and patterns the I-Rock Color Changer is an excellent tool for creating mood and atmosphere. I-Rock5 C utilizes a MSD 250 W lamp, full range ultrasmooth dimmer, wide beam angle, rotating gobos with frost filter and 2 color temperature filters making it perfect for any application.

Features

- DMX 512, 5 control channels
- 4 digit blue LED display
- consistent DMX configuration enables I-Rock to be linked with i-Show and I-Move, control and DMX setting by I-Lead
- when the DMX signal is off the lights will switch automatically to Master/Slave modus
- 7 rotating interchangeable gobos plus open including 1 metal, 1 frost, 2 glass, 1 effect gobo, 2 color correcting filters (5600 K + 3200 K) and gobo shaking effect
- 9 trapezoid dichroic colors plus white; split colors available and rainbow effect in both directions
- 0-100 % dimmer, independent shutter, variable speed strobe
- high efficient optical system with a 17° beam angle.

Type	Code
i-Rock IR-5C	ACIR5C

Technische Spezifikationen		Technical specifications	
Stromversorgung	230V/50Hz	Power supply	230V/50Hz
Lampe	MSD 250/2 GY9,5	Lamp	MSD 250/2 GY9,5
Steuerung	DMX-512 XLR 3pol (5 Kan.)	Control	DMX-512 XLR 3pin (5 ch)
Maße	360 x 340 x 250 mm	Dimensions	360 x 340 x 250 mm
Gewicht	9.2 kg	Weight	9.2 kg

Zubehör		Accessories	
Leuchtmittel Philips MSD 250/2	PHMSD252	Lamp Philips MSD 250/2	PHMSD252

DMX512

**i-Show IS-4, IS-3** | ELC 24V 250W gobo effect projector

I-Show ist ein DMX-gesteuerter Multi-Gobo-Projektor mit präziser Optik, zahlreichen Gobos und lichtstarken Beams. Sein modernes Design und seine Ausstattung machen ihn zum idealen Gerät für Diskotheken, Clubs und DJ's. Das futuristisch anmutende blaue LED Panel erlaubt eine leichte Bedienung dies hochwertigen Gerätes.

Ausstattungsmerkmale

- DMX 512, 4 (IS 4), 3 (IS 3) Kanäle
- 4 stelliges blaues LED Display
- I-Rock, I-Show und I-Move können gemeinsam gesteuert u. adressiert werden über I-Lead
- Master/Slave Modus wird automatisch aktiviert, wenn kein DMX anliegt
- **I-Show 4:** 14 Gobos plus offen und Blackout, davon 10 Metall, 2 Glas- und 1 Effektgobo und Goboshakingeffekt
- 11 trapezförmige Dicrofilter plus weiß und Halbfarben und bidirektionaler Rainboweffekt
- **I-Show 3:** 14 Gobos in Kombination mit 12 Dicrofarben und Shaking/Rainboweffekt
- Hocheffizientes optisches System mit 25° Abstrahlwinkel
- Strobe mit variabler Geschwindigkeit (1-10 Blitze pro Sek.)

The DMX multi-gobo rotators feature precise optics utilizing a powerful 250 W lamp giving sharp lighting beams. Ideal for discotheque , clubs and mobile DJ's. I-Show comes with stylish design and user friendly LED control panel enhancing the value of this eye catching rotator. I-Show a real entertainment showmaster.

Features

- DMX 512, 4 (IS 4), 3 (IS 3) control channels
- 4 digit blue LED display
- consistent DMX configuration enables I-Rock to be linked with i-Show and I-Move, control and DMX setting by I-Lead Master
- when the DMX signal is off the lights will switch automatically to Master/Slave modus
- **I-Show 4:** 14 gobos plus open including 10 metal, 2 glass, 1 effect gobo, and gobo shaking effect.
- 11 trapezoid dichroic colors plus white; split colors available and rainbow effect in both directions
- **I-Show 3:** 14 gobos combined with 12 dicroic colors & shaking/rainbow effects
- high efficient optical system with a 25° beam angle
- variable speed strobe (1-10 flashes per second).

Type	Code	Type	Code
i-Show 3	ACIS3	i-Show 4	ACIS4

Technische Spezifikationen		Technical specifications	
Stromversorgung	230V/50Hz	Power supply	230V/50Hz
Lampe	ELC 24V 250W GX5,3	Lamp	ELC 24V 250W GX5,3
Steuerung	DMX-512 XLR 3pol (3/4 Kan.)	Control	DMX-512 XLR 3pin (3/4 ch)
Maße	375 x 380 x 200 mm	Dimensions	375 x 380 x 200 mm
Gewicht	7.5 kg	Weight	7.5 kg

Zubehör		Accessories	
Leuchtm. Philips ELC 250W 500Std	PH13163L	Lamp Philips ELC 250W 500h	PH13163L

DMX512

**i-Color IC-3** | RGB DMX-512 color mixing floodlight

Die neuen mit 4 DMX Kanälen ausgestatteten I-Color Systeme sind bereits vorprogrammiert für die Wiedergabe von zahlreichen Farben. Sie sind leicht zu installieren, es sind weder Powerpacks noch Bulgin Kabel vonnöten. Die I-Color Scheinwerfer benötigen nur Strom und DMX und können im Master und Slavemodus betrieben werden. Mit leichter Bedienbarkeit, hohem Lichtoutput und günstigem Preis sind I-Color Geräte erste Wahl für kleine Shows, Kabarets, Shops und Mobile DJ's.

Ausstattungsmerkmale

- DMX 512-Farbmischscheinwerfersystem mit roten, grünen und blauen hitzebeständigen Dicrofiltern
- 4 DMX Kanäle für Farbe, Chase, Geschwindigkeit und Dimmer
- 32 vorprogrammierte Farben und verschiedene Lauflichtprogramme
- Grossartige vorprogrammierte Lightshows mit Master/Slave Anschluss gesteuert über Musik
- Zusätzlich steuerbar über CA 8 /CA 8 F oder CA 32 Colormix controller
- Lüfterkühlung und Stand/ Haltebügel

The professional 4 channel DMX color mixers come with active built in programs, providing an infinite spectrum of colours. With easy set-up, no power packs or bulgin cables are required. The I Color mixer can be linked in Master/ Slave mode without a quantity limit. The Easy Foot controller is also available for creating instant light shows. With ease of operation, great performance and affordable prices, the I-Colors are perfect for small shows, cabarets, shops and mobile DJ's.

Features

- DMX 512 professional color mixing system with red, green and blue heat resistant dichroic mirrors
- 4 DMX channels with color, chase, speed and dimmer
- 32 preset colors and various chase patterns
- great pre-programmed lighting shows under Master/Slave linkage giving an amazing performance
- additionally controllable by CA 8 /CA 8 F or CA 32 Colormix Controller
- Fan cooling and floor standable bracket.

Type	Code
i-Color IC-3	ACIC3

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	3 x R7S 500W
Steuerung control	DMX-512 (4 Kanäle)
Maße measurements	380 x 300 x 210mm
Gewicht weight	6.0kg

Zubehör accessories	Code
Leuchtmittel NN R7S 500W 117mm	R0500117

DMX512

**i-Color IC-4** | RGBY DMX-512 color mixing floodlight

Die neuen mit 4 DMX Kanälen ausgestatteten I-Color Systeme sind bereits vorprogrammiert für die Wiedergabe von zahlreichen Farben. Sie sind leicht zu installieren, es sind weder Powerpacks noch Bulgin Kabel vonnöten. Die I-Color Scheinwerfer benötigen nur Strom und DMX und können im Master und Slavemodus betrieben werden. Mit leichter Bedienbarkeit, hohem Lichtoutput und günstigem Preis sind I-Color Geräte erste Wahl für kleine Shows, Kabarets, Shops und Mobile DJ's.

Ausstattungsmerkmale

- DMX 512-Farbmischscheinwerfersystem mit roten, grünen, blauen und gelben hitzebeständigen Dicrofiltern
- 4 DMX Kanäle für Farbe, Chase, Geschwindigkeit und Dimmer
- 32 vorprogrammierte Farben und verschiedene Lauflichtprogramme
- Grossartige vorprogrammierte Lightshows mit Master/Slave Anschluss gesteuert über Musik
- Zusätzlich steuerbar über CA 8 /CA 8 F oder CA 32 Colormix controller
- Lüfterkühlung und Stand/ Haltebügel

The professional 4 channel DMX color mixers come with active built in programs, providing an infinite spectrum of colours. With easy set-up, no power packs or bulgin cables are required. The I Color mixer can be linked in Master/ Slave mode without a quantity limit. The Easy Foot controller is also available for creating instant light shows. With ease of operation, great performance and affordable prices, the I-Colors are perfect for small shows, cabarets, shops and mobile DJ's.

Features

- DMX 512 professional color mixing system with red, green, blue and yellow heat resistant dichroic mirrors
- 4 DMX channels with color, chase, speed and dimmer
- 32 preset colors and various chase patterns
- great pre-programmed lighting shows under Master/Slave linkage giving an amazing performance
- additionally controllable by CA 8 /CA 8 F or CA 32 Colormix Controller
- Fan cooling and floor standable bracket.

Type	Code
i-Color IC-4	ACIC4

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	4 x R7S 500W
Steuerung control	DMX-512 (4 Kanäle)
Maße measurements	450 x 270 x 175mm
Gewicht weight	7.0kg

Zubehör accessories	Code
Leuchtmittel NN R7S 500W 117mm	R0500117

DMX512

**Panther** | DMX gobo flower

Panther MH-275S ist ein DMX 512 steuerbarer Gobo-Flower Effekt mit Ablenkspiegeleinheit.

Ausstattungsmerkmale

- 5 DMX Kanäle
- Master/Slave Linkmöglichkeit
- Hervorragende Soundsteuerung und Sofortstartfunktionen der vorprogrammierten Szenen
- Farb-/Goborad mit 14 Gobos + Shutter
- 12 Vollfarben, einem Zweifarben und Vierfarben Segment + weiss.
- Reflektor mit 20 Glassegmenten bestückt
- Lüfterkühlung
- Focus manuell einstellbar

Panther MH-275S is a DMX 512 controlable Gobo-Flower effect with scanning mirror unit.

Features

- 5 DMX channels.
- Master/Slave linkage
- Marvellous sound activation, performing immediate, great pre-programmed show
- Gobo/Color wheel with 14 gobos plus shutter
- 12 one color, one bi-color, one four color, plus white on the same wheel
- Inner reflector with 20 pieces of glass on it.
- Fan cooling
- Focus manually adjustable

Panther MH-275S-ELC Code **ACMH275S**

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	ELC 24V 250W GX5,3
Steuerung control	DMX-512
Maße measurements	470 x 314 x 245 mm
Gewicht weight	9.5 kg

Zubehör | accessories

Leuchtmittel Philips ELC 250W 500Std PH13163L



DMX512

**Jaguar** | DMX gobo flower

Jaguar ist baugleich mit Panther MH-275S mit dem einzigen Unterschied, dass statt dem Ablenkspiegel eine rotierende Spiegelwalze eingebaut ist.

Jaguar is the same item like Panther MH-275S with the only difference that there is rotatable and tiltable mirror barrel in front of the unit instead of a moving mirror.

Jaguar MH-275B-ELC Code **ACMH275B**

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	ELC 24V 250W GX5,3
Steuerung control	DMX-512
Maße measurements	470 x 314 x 245 mm
Gewicht weight	9.5 kg

Zubehör | accessories

Leuchtmittel Philips ELC 250W 500Std PH13163L

**Light Splash** | moonflower

Der Light Splash im Kunststoffgehäuse ist ein klassischer Moonflower Effekt in neuem Design. Features: Bewegung des dichroitischen Multicolor-Reflektors umschaltbar - permanent/soundgesteuert/stop. Gehäuse aus hitzeresistentem Material, eingebauter Lüfter für Dauerbetrieb, Klappe für direkten schnellen Lampenwechsel.

New Light Splash with streamlined plastic casing and built in switch for continuous rotation, sound activated rotation and stop mode of the dichroic reflector. Housing made from special heat resistant material and built in ventilation for continous use. Lamp access door for easy relamping.

Type Code
Light Splash MH-830P **ACMH830P**

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	12V 50W G6,35 1500lm
Steuerung control	Musik music
Maße measurements	260 x 230 x 210 mm
Gewicht weight	3.0 kg

Zubehör | accessories

Leuchtmittel Philips 50W, 12V, GX6,35 PH7027





Penguin | moonflower scanner

Der Penguin im Kunststoffgehäuse ist ein klassischer Moonflower Effekt wie Light Splash, jedoch zusätzlich mit musikgesteuertem 90° Ablenkspiegel.

Features: Bewegung des Ablenkspiegels, Bewegung des dichroitischen Multicolor-Reflektors umschaltbar - permanent/soundgesteuert/stop. Gehäuse aus hitzeresistentem Material, eingebauter Lüfter für Dauerbetrieb, Klappe für direkten schnellen Lampenwechsel.

A distinctive designed sound activated Moon Flower with streamlined plastic casing made of heat resistant material. Creates colorful beams with the mirror reflector swinging 90 degrees. A switch is equipped to select the inner reflector in continuous rotation, sound activated rotation or stop mode. Good ventilation for continuous use and lamp access door for easy relamping.

Type	Code
Penguin MH-835P	ACMH835P

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	12V 50W G6,35 1500lm
Steuerung control	Musik music
Maße measurements	430 x 230 x 210 mm
Gewicht weight	3.2 kg

Zubehör | accessories

Leuchtmittel Philips 50W, 12V, GX6,35	PH7027
---------------------------------------	--------



Falcon | gobo projector

Der Falcon ist ein neuartiger Effekt, der mit einem zusammenziehbaren Reflektor bestückt ist, der in Kombination mit einem Farb/Goborad sich öffnende und wiederschliessende Effekte gibt, die darüberhinaus noch um die eigene Achse rotieren. Zahlreiche Effekte sind bereits vorprogrammiert und können über Musiksteuerung abgerufen werden. Das Farb/Goborad beinhaltet insgesamt 14 Gobos, davon 4 Glasgobos, 8 Metallgobos, 1 Zweifarb- und 1 Vierfarbgobo auf demselben Rad. Einstellbarer Focus und leichter Zugang zur Lampe, sowie Lüfterkühlung. Ideal für Clubs, Pubs, Parties und mobile DJ's.

Falcon is a new stunning effect equipped with a contractible reflector and a gobo/ color wheel, giving opening, closing and rotating effects. Amazing preprogrammed lighting shows triggered by music. Gobo/color wheel with in total 14 gobos: 4 glas gobos, 8 metal gobos, 1 bi-color, 1 four color gobo on the same wheel. Focus adjustable and easy lamp access door and fan cooling. Ideal for clubs, parties and mobile DJ's.

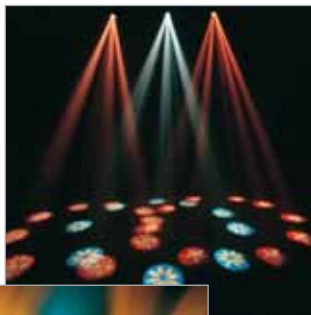
Type	Code
Falcon MH-275R	ACMH275R

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	ELC 24V 250W GX5,3
Steuerung control	Musik music
Maße measurements	338 x 320 x 216 mm
Gewicht weight	9.0 kg

Zubehör | accessories

Leuchtmittel Philips ELC 250W 500Std	PH13163L
--------------------------------------	----------



Baby Falcon | gobo projector

Der Baby Falcon ist der kleinere Bruder des Falcon und hat dieselben Features, lediglich eine andere Lampe. Er ist auch mit einem zusammenziehbaren Reflektor bestückt, der in Kombination mit einem Farb/ Goborad sich öffnende und wiederschliessende Effekte gibt, die darüberhinaus noch um die eigene Achse rotieren. Zahlreiche Effekte sind bereits vorprogrammiert und können über Musiksteuerung abgerufen werden. Das Farb/ Goborad beinhaltet 11 Gobos (davon 1 Glasgobo) plus offen, 9 davon sind einfarbig, 1 zweifarbig, 1 vierfarbig plus weiss auf demselben Rad. Einstellbarer Focus und leichter Zugang zur Lampe, sowie Lüfterkühlung. Ideal für Clubs, Pubs, Parties und mobile DJ's.

Baby Falcon is a new stunning effect equipped with a contractible reflector and a gobo/color wheel, giving opening, closing and rotating effects. Amazing preprogrammed lighting shows triggered by music. Gobo/color wheel with 11 gobos (1 glass gobo) plus open, 9 one color, 1 bi-color, 1 four color plus white on the same wheel. Focus adjustable and easy lamp access door and fan cooling. Ideal for clubs, parties and mobile DJ's.

Type	Code
Baby Falcon MH-270	ACMH270MR

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	EFF 12V 100W
Steuerung control	Musik music
Maße dimensions	315 x 280 x 150 mm
Gewicht weight	7.5 kg

Zubehör | accessories

Leuchtmittel Osram EFF-6, 600h 100W, GZ6,35	OS64629
---	---------





Stormbird | gobo flower

Lichtstarker Goboflower mit Prismaeffekt. Bestückt mit einer lichtstarken ELC 250W Lampe erzeugt der Stormbird helle, klar definierte Strahlenfächer. Der Projektor verfügt über ein 18-Muster Goborad, Reflektor, ein 3-fach Prisma sowie Soundsteuerung für einfachen Plug und Play Betrieb. Lüfterkühlung, einstellbarer Focus sind weitere Merkmale.

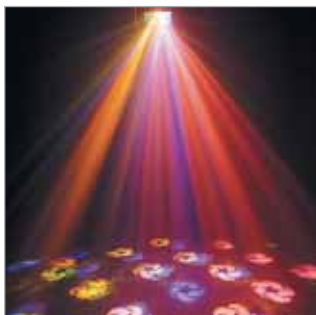
A stunning goboflower with prism effect, it comes with 250W lamp, giving the brightest laserlike beams. Equipped with gobowheel, inner reflector and 3 facet prism. Sound activation and plug and play operation are further important features. Fan cooling and focus adjustable provide save and easy operation.

Type	Code
Stormbird MH-130	ACMH130

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	ELC 24V 250W GX5,3
Steuerung control	Musik music
Maße measurements	340 x 320 x 135 mm
Gewicht weight	8.5 kg

Zubehör accessories	Code
Leuchtmittel Philips ELC 250W 500Std	PH13163L



Inferno | flaming effect

Ein prasselndes Feuer schafft eine wohlige Atmosphäre. Inferno ist ein Feuereffekt, der eine angenehme Stimmung schafft. Er eignet sich ideal für die Hintergrundprojektion in Clubs, Discos und bei Parties. Geschwindigkeit und Focus einstellbar, leichter Lampenwechsel und Lüfterkühlung.

A flaming desire, a passionate fire to make the night high. Inferno is an amazing flame effects to wow all the dancers. Ideal for atmosphere creation and background projection. Speed and focus adjustable. Easy lamp access door, fan cooling, perfect for discos, clubs and parties.

Type	Code
Inferno MH-290	ACMH290

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	ELC 24V 250W GX5,3
Steuerung control	Musik music
Maße measurements	353 x 230 x 132 mm
Gewicht weight	7.0 kg

Zubehör accessories	Code
Leuchtmittel Philips ELC 250W 500Std	PH13163L



Exercet | gobo flower

Ein neu konzipierter Goboflower im kompakten Gehäuse und hochwertigem optischen System. 18 Gobos (12 einfarbig, 2 zweifarbig, 2 vierfarbig und 2 weiss).

2 eingebaute Schalter für Goborad und Reflektordrehung um diese einerseits in permanente Drehung oder in soundgesteuerte Bewegung zu versetzen.

A new concept of Gobo Flower with compact structure and good optical system to enhance its brightness. 18 gobos including 12 one color, 2 bi-color 2 four colours and 2 clear. Equipped with 2 switches to control gobo dish and reflector dish for the user to choose both dishes in continuous rotation or sound activated rotation.

Type	Code
Exercet MH-270M	ACMH270M

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	EFP 12V 100W GZ6,35
Steuerung control	Musik music
Maße measurements	235 x 200 x 120 mm
Gewicht weight	4.6 kg

Zubehör accessories	Code
Leuchtmittel Osram EFP A1/231 12V 100W GZ6,35	OS64627
Leuchtmittel Osram EFP A1/231 12V 100W GZ6,35 600h	OS64629





Water Wave | background projector

Water Wave ist ein spezieller Hintergrundprojektor der einen wellenartigen Effekt in sechs verschiedenen Farben erzeugen kann. Drei Motoren bewegen zwei gefrostete Gläser und ein separates Farbrad, das mit einem zusätzlichen Schalter auch gestoppt werden kann. Die Focussierung ist manuell einstellbar. Eingebauter Lüfter sorgt für ausreichende Kühlung.

Water Wave is a lighting for background and projects the effect of water wave in 6 different colours. Equipped with three motors, which move two frosted glasses and one independent dichroic color wheel. Add a switch to stop the colour wheel for desired colour. Manually adjustable focus, fan cooling. Suitable for any location where a special atmosphere is needed.

Type	Code
Water Wave MH-280M	ACMH280M

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	ELC 24V 250W GX5,3
Steuerung control	Automode
Maße measurements	313 x 232 x 102 mm
Gewicht weight	5,5 kg

Zubehör accessories	Code
Leuchtmittel Philips ELC 250W 500Std	PH13163L



Oil 250 | background projector

Oil 250 ist ein spezieller Hintergrundprojektor der einen ölartigen Effekt in verschiedenen Farben erzeugen kann. Zwei Motoren bewegen ein Ölrad und ein Farbrad. Focussierung und Zoom sind manuell einstellbar. Eingebauter Lüfter sorgt für ausreichende Kühlung.

Oil 250 is a lighting for background and projects a slow "Oil effect" in different colours. Equipped with two motors, which move an "Oil-2 and a colour wheel. Manually adjustable focus and zoom, fan cooling. Suitable for any location where a special atmosphere is needed.

Type	Code
Oil 250 mit MSD 250	ACWTOILMSD

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	MSD 250, GY9,5
Steuerung control	Automode
Maße measurements	306 x 263 x 140 mm
Gewicht weight	8,5 kg

Zubehör accessories	Code
Leuchtmittel Philips MSD 250W, 2000h,	PHMSD025



Kaleido | background projector

Der Kaleido ist ein spezieller Hintergrundprojektor der eine große Anzahl von ineinander geschachtelten Bildern mit verschiedenen Farbeffekten erzeugt. Zwei Motoren bewegen ein Gobo-/Farbrad und einen Tunneleffekt welche über die optionale Fernbedienung beeinflusst werden können. Die Focussierung ist manuell einstellbar. Eingebauter Lüfter sorgt für ausreichende Kühlung.

Kaleido is a lighting for background and projects a special gobo colour effect. Equipped with two motors, which move gobos/colours and a tunneleffect controllable by an optional remote control. Manually adjustable focus, fan cooling. Suitable for any location where a special atmosphere is needed.

Type	Code
Kaleido	ACKLDELCL

Technische Spezifikationen | technical specifications

Stromversorgung power supply	230V/50Hz
Lampe lamp	ELC 24V 250W GX5,3
Steuerung control	Musik und Auto-Mode music, auto
Maße measurements	306 x 263 x 140 mm
Gewicht weight	8 kg

Zubehör accessories	Code
Leuchtmittel Philips ELC 250W 500Std	PH13163L





Le Maitre Systeme

Das einzigartige PYROFLASH SYSTEM von LE MAITRE ist eines der sichersten und zuverlässigsten Systeme zur Zündung von pyrotechnischen Artikeln. Eine Zündanlage mit Schlüsselsicherheitschalter, Kanalauswahlschaltern und einer tiefer eingesetzten Zündtaste versorgt die Startbox mit Niederspannung und gewährleistet bei sachgemäßem Gebrauch immer eine sichere Zündung. Die speziellen PYROFLASH-Effekte haben am unteren Ende zwei Kontaktstifte, mit denen die Patrone einfach in die Startbox eingesteckt werden kann. Mit dem System kann jeder Zündkreis einzeln oder zusammen abgefeuert werden. Die Verkabelung mit „Bulgin“-Anschlüssen stellt sicher, dass keine anderen Stromquellen außer der notwendigen angeschlossen werden können.

Le Maitre Prostage II-Effekte

Die Produktpalette PROSTAGE II ist von LE MAITRE für den professionellen Bereich entwickelt worden. Ihre Vielzahl an verschiedenen Artikeln mit unterschiedlichen Effekthöhen bei gleichzeitig variierender Effektdauer ist auf die vielfältigen Anforderungen des kreativen Einsatzes von Pyrotechnik abgestimmt. Bei diesen pyrotechnischen Gegenständen gibt die erste Zahl jeweils die Effektdauer in Sekunden an, die zweite bezeichnet die Effekthöhe in Fuß. Alle neuen Effekte sind mit einer Kabelzündung versehen, die die individuelle Platzierung an jedem gewünschten Ort ermöglicht und Startboxen überflüssig macht. Durch die schwarze Außenhülle können die Gegenstände unauffällig auf der Bühne befestigt werden. Die Zündung erfolgt mit einer minimalen Spannung von 4,5 Volt. Damit können die Effekte mit den meisten zugelassenen Zündsystemen gezündet werden. Hierbei ist jedoch unbedingt zu beachten, daß vor Gebrauch die dazugehörigen Gebrauchsanweisungen beachten werden.

- Batteriebetrieb
- Max. 16 Effekte pro Kanal
- Doppelte Sicherheit



Prostage Two Way

Type	Code
Prostage Two Way	LM20223

Technische Beschreibung

Zündkreise	2
Zünder pro Kreis	16 in Reihenschaltung
Zündspannung	18V
Spannungsversorgung	2 x 9V Blockbatterie (optional Steckernetzteil)
Sicherheitselemente	Kanalauswahlschalter, Schlüsselschalter; tiefer eingesetzter Auslöseknopf
Anzeigeelemente	Test LED, On/Off

Besondere Features

Auslösung von bis zu 16 Effekten pro Kanal
gleichzeitige Zündung beider Kanäle
mit max. 8 Effekten pro Kanal
max. Kabellänge pro Kanal 100 m
Testfunktion auch ohne gesteckten Schlüssel
Klemmblocke zum Zünden

Anschlüsse

Zündausgang	Bulgin 3pol female, Klemmblocke
Netzanschluß	optional Steckernetzteil

Technische Daten

Netzspannung	2 x 9V Blockbatteriebetrieb (im Lieferumfang) Steckernetzteil 18V DC optional
Stromaufnahme	Niederspannung
Abmessungen LxBxH	190 x 198 x 70 mm
Gewicht	1.7 kg

Zubehör

LEM Steckernetzteil	LM202232
LEM Universalstartbox	LM202230
LEM Winkelstartbox	LM202240
Bulgin 3pol Stecker	BUS3
Ersatzschlüssel	LM920615

- Batteriebetrieb
- Max. 16 Effekte pro Kanal
- Doppelte Sicherheit



Prostage Six Way

Type	Code
Prostage Six Way	LM20224

Technische Beschreibung

Zündkreise	6
Zünder pro Kreis	16 in Reihenschaltung
Zündspannung	18V
Spannungsversorgung	2 x 9V Blockbatterie (optional Steckernetzteil)
Sicherheitselemente	Kanalauswahlschalter, Schlüsselschalter; tiefer eingesetzter Auslöseknopf
Anzeigeelemente	Test LED, On/Off

Besondere Features

Auslösung von bis zu 16 Effekten pro Kanal
Zündung von max. 96 Effekten ohne Nachzuladen
max. Zündung von 48 Effekten gleichzeitig
max. Kabellänge pro Kanal 100 m
Testfunktion auch ohne gesteckten Schlüssel
Klemmblocke zum Zünden

Anschlüsse

Zündausgang	Bulgin 3pol female, Klemmblocke
Netzanschluß	optional Steckernetzteil

Technische Daten

Netzspannung	2 x 9V Blockbatteriebetrieb (im Lieferumfang) Steckernetzteil 18V DC optional
Stromaufnahme	Niederspannung
Abmessungen LxBxH	305 x 187,5 x 67,5 mm
Gewicht	2.4 kg

Zubehör

LEM Steckernetzteil	LM202232
LEM Universalstartbox	LM202230
LEM Winkelstartbox	LM202240
Bulgin 3pol Stecker	BUS3
Ersatzschlüssel	LM920615

- 6 Kanäle, erweiterbar auf 24 Kanäle
- Netzanschluss
- Maximale Zündung von 240 Effekten



Pyroflash 6/24 Unit

Type	Code
Pyroflash 6/24 Unit	LM202205

Technische Beschreibung

Zündkreise	6 erweiterbar auf 24
Zünder pro Kreis	10 in Reihenschaltung
Zündspannung	24V
Spannungsversorgung	230V 50Hz
Sicherheits Elemente	Kanalwahlschalter, Schlüsselschalter, tiefer eingesetzter Auslöseknopf
Anzeigelemente	On/Off, aktiver Kanal, Test LED

Besondere Features

Auslösung von bis zu 10 Effekten pro Kanal bei Einzelzündung
Zündung von max. 240 Effekten ohne Nachzuladen bei gleichzeitiger Zündung aller 6 Kanäle
können 5 Effekte pro Kanal in Reihe angeschlossen werden
max. Kabellänge pro Kanal 50 m
Erweiterung eines Kanales auf 4 Kanäle durch Wahldrehschalter und Splittbox

Anschlüsse

Zündausgang	Bulgin 3pol female,
-------------	---------------------

Technische Daten

Netzspannung	230V 50Hz
Abmessungen LxBxH	310 x 190 x 80 mm
Gewicht	2.5 kg

Zubehör

LEM Splittbox	LM202238
LEM Universalstartbox	LM202230
LEM Winkelstartbox	LM202240
LEM Zweifachstartbox	LM202237
Bulgin 3pol Stecker	BUS3
Ersatzschlüssel	LM920615
Schukostecker Gummi	ME10754



Splittbox

Type	Code
Pyroflash 6/24 Splittbox	LM202238

Technische Beschreibung

	für Pyroflash 6/24
Splitter für die Erweiterung von einem Zündkanal auf 4 Kanäle	
nur in Verbindung mit 3-adrigem Kabel	

Anschlüsse

Zünderingang	Bulgin 3pol female,
Zündausgang	Bulgin 3pol female,

Technische Daten

Abmessungen LxBxH	111 x 62 x 33 mm
Gewicht	0.2 kg

Zubehör

Bulgin 3pol Stecker	BUS3
---------------------	------



Universalstartbox

Type	Code
Pyroflash Universalstartbox	LM202230

Technische Beschreibung

	für Pyroflash Effekte
zwei Bulgin 3pol Stecker im Lieferumfang	

Anschlüsse

Zünderingang	Bulgin 3pol female, Klemmleiste
--------------	---------------------------------

Technische Daten

Abmessungen LxBxH	150 x 75 x 50 mm
Gewicht	0.5 kg

Zubehör inclusive

2 x Bulgin 3pol Stecker	
-------------------------	--

Zubehör	Code
LEM Splittbox	LM202238
Bulgin 3pol Stecker	BUS3



Zweifach Startbox

Type	Code
Pyroflash Zweifachstartbox	LM202237

Technische Beschreibung

	für Pyroflash Effekte
speziell als Erweiterung von einem auf zwei Kanäle	
für Pyroflash 6/24	
zwei hintereinander geschaltete Zweifachstartboxen	
erweitern einen Kanal auf 4 Kanäle	
nur in Verbindung mit 3-adrigem Kabel	

Anschlüsse

Zünderingang	Bulgin 3pol female,
Zündausgang	Bulgin 3pol female,

Technische Daten

Abmessungen LxBxH	252 x 73 x 50 mm
Gewicht	0.6 kg

Zubehör inclusive

2 x Bulgin 3pol Stecker	
-------------------------	--

Zubehör	Code
LEM Splittbox	LM202238
Bulgin 3pol Stecker	BUS3
LEM Universalstartbox	LM202230



Winkelstartbox

Type	Code
Pyroflash Winkelstartbox	LM202240

Technische Beschreibung

	für Pyroflash Effekte
speziell für Glitter und Konfettiverwerfer	
verstellbarer Anschlusswinkel in 15 Grad Schritten	
zwei Bulgin 3pol Stecker im Lieferumfang	

Anschlüsse

Zünderingang	Bulgin 3pol female
--------------	--------------------

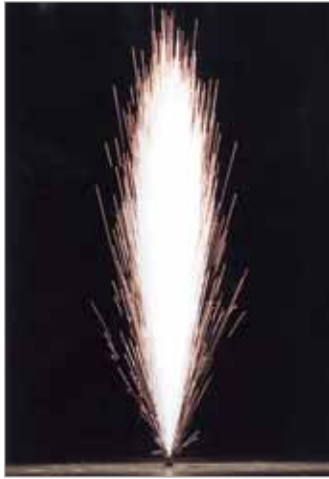
Technische Daten

Abmessungen LxBxH	135 x 90 x 115 mm
Gewicht	0.75 kg

Zubehör inclusive

2 x Bulgin 3pol Stecker	
-------------------------	--

Zubehör	Code
LEM Splittbox	LM202238
Bulgin 3pol Stecker	BUS3



Pyroflash: Flammensäule
Code LM202340



Pyroflash: Theaterfontänen
Code LM202290 / LM202291



Pyroflash: Theaterblitz, weiss
Code LM202264

Pyroflash: Theaterfontaine Silberstrahl
Code LM202280

Pyroflash Effekte

Produkt	Code	Zulassung (BAM.-Nr.)	Effekt Zeit/Höhe in Sek./Meter	Sicherheitsabstände		VPE
				Umkreis/Höhe in Meter/Meter		
Le Maitre Theaterblitz-Silverstar	LM202250	PT1-0232	1/1	4/6		12
Le Maitre Funkenregen Silber, Gross	LM202251	PT1-0800	1/2	3/4		12
Le Maitre Theaterblitz Weiss	LM202260	PT1-0228	1/1	4/6		12
Le Maitre Theaterblitz Weiss, gross	LM202264	PT1-0799	1/2	2/3		12
Le Maitre Theaterblitz weiß, laut	LM202263	PT1-1326	1/1,5 (117 dB)	1,5/2		12
Le Maitre Theaterfontaine Silberstrahl	LM202280	PT1-0398	1/6	4/9		12
Le Maitre Theaterfontaine Silberstrahl, red. Höhe	LM202281	PT1-0749	1/3,5	3/4		12
Le Maitre Theaterfontaine Silberregen, 7 Sek.	LM202290	PT1-0399	7/2	4/5		12
Le Maitre Theaterfontaine Silberregen, 15 Sek.	LM202291	PT1-0750	15/3	3/4		12
Le Maitre Theaterfontaine Schimmerregen	LM202292	PT1-0748	7/3	3/5		12
Le Maitre Theaterfontaine Filterregen	LM202293	PT1-0747	6/3	3/4		12
Le Maitre Theaterfontaine Goldregen	LM202294	PT1-0751	7/4	3/5		12
Le Maitre Theaterfontaine Loud Report XL	LM202262	PT1-1417	1/1,5 (120 dB)	3/3		12
Le Maitre Theater-Glitterwerfer, Gross, Silber	LM202300	PT1-0397	1/6	4/6		1
Le Maitre Theater-Glitterwerfer, Gross, Gold	LM202301	PT1-0397	1/6	4/6		1
Le Maitre Theater-Glitterwerfer, Gross, Grün	LM202302	PT1-0397	1/6	4/6		1
Le Maitre Theater-Glitterwerfer, Gross, Blau	LM202303	PT1-0397	1/6	4/6		1
Le Maitre Theater-Glitterwerfer, Gross, Rot	LM202304	PT1-0397	1/6	4/6		1
Le Maitre Theater-Konfettiwerfer, Gross, Weiss	LM202310	PT1-0396	1/6	4/6		1
Le Maitre Theater-Konfettiwerfer, Gross, Multicolor	LM202315	PT1-0396	1/6	4/6		1
Le Maitre Large Projection Cartridge, chinese confetti blue	LM202231	PT1-1418	1/10	3/9		1
Le Maitre Large Projection Cartridge, chinese confetti green	LM202439	PT1-1418	1/10	3/9		1
Le Maitre Large Projection Cartridge, chinese confetti multi	LM202442	PT1-1418	1/10	3/9		1
Le Maitre Large Projection Cartridge, chinese confetti red	LM202444	PT1-1418	1/10	3/9		1
Le Maitre Large Projection Cartridge, chinese confetti white	LM202476	PT1-1418	1/10	3/9		1
Le Maitre Large Projection Cartridge, confetti white	LM202477	PT1-1418	1/7	3/9		1
Le Maitre Large Projection Cartridge, confetti multi	LM202241	PT1-1418	1/7	3/9		1
Le Maitre Large Projection Cartridge, streamer multi	LM202313	PT1-1418	1/15	3/9		1
Le Maitre Large Projection Cartridge, streamer silver	LM202320	PT1-1418	1/15	3/9		1

Effektmaterialien

Produkt	Beschreibung	Code
Pyropapier, weiß	Pyropapier weiß, 18x24cm (10 Blatt)	LM202275
Pyroschnur, weiß	10 m/Packung	LM201207
Pyroschnur, weiß	50 m/Packung	LM201206
Pyroschnur, weiß	100 m/Packung	LM203092
Pyroschnur, schwarz	10 m/Packung	LM201208
Pyrofloeken	1 kg/Packung	LM201205
Matchtape	15 m, Schwarzpulverklebeband	LM202822
Brandgel, transparent, rauchfrei	5 l Kanister	LM202701
Brandpack, raucharm	1 kg im Kunststoffbeutel	LM202722
Brandpack, Colour rot, raucharm	1 kg im Kunststoffbeutel	LM202724
Brennflüssigkeit A, rauchfrei	für Sicherheitsfackeln	LM205510
Brennflüssigkeit B	5 l Kanister	LM205520
Feuerspuckflüssigkeit	1 l	LM205511
Theaterfeuer rot	1 kg (T1)	LM206020
Theaterfeuer grün	1 kg (T1)	LM206025
Lycopodium	Eimer mit 4 kg	LM202703

Eisfontainen

Produkt	Beschreibung	Code
Eisfontäne, klein, 45 Sek.	Pyrotec-Aps (T1), 36 St.	LM202823
Eisfontäne, groß, 45 Sek.	Pyrotec-Aps (T1), 1 St.	LM203011
Traumsterne	Weco (T1), 12 St.	LM203100
Zaubersterne	Nico (T1), 30 Sek., 12 St.	LM202801

Zündmittel

Produkt	Beschreibung	Code
BGZD Zünder	Pyropak	LM206010
SN 15A Zünder	Zünder mit Lochbohrung	LM206000
Anzündblitze, gelb, 20-25 Sek.	8 m	LM203021
Anzündblitze, rot, 8-12 Sek.	8 m	LM203022

Prostage II Effekte

Produkt	Code	Zulassung (BAM.-Nr.)	Effekt Zeit/Höhe in Sek./Meter	Sicherheitsabstände Umkreis/Höhe in Meter/Meter	VPE
Le Maître Flammenprojektor, klein	LM202479	PT1-1319	2/2	2/3	1
Le Maître Höhenfunkenblitz, klein	LM202288	PT1-0797	1/1	1/1	12
Le Maître Höhenfunkenblitz, mittel	LM202289	PT1-0798	1/2	2/2	12
Le Maître Airburst, silber, groß	LM202455	PT1-0984		1/1	12
Le Maître Starburst, rot, klein	LM202295	PT1-0985	1/4	8/6	12
Le Maître Starburst, grün, klein	LM202296	PT1-0985	1/4	8/6	12
Le Maître Starburst, Flitter, klein	LM202746	PT1-1342	1/4	5/5	12
Le Maître Farbige Blitz MK II, rot	LM202481	PT1-1320	1/1	1/1	10
Le Maître Gewehrblitz	LM202445	PT1-1330	1/0,30	0,5/0,5	12
Le Maître Theaterknall, klein	LM202378	PT1-0809	1/1	3/5	12
Le Maître Robotics, groß	LM202440	PT1-0811	1/1	2/2	12
Le Maître Robotics, medium	LM202430	PT1-0810	1/1	2/2	12
Le Maître Schnurrakete mit Schweiß, 2 Sek.	LM202485	PT1-1321	2 Sek. Rakete	8/8	10
Le Maître Schnurrakete mit Schweiß, 3 Sek.	LM202486	PT1-1321	3 Sek. Rakete	8/8	10
Le Maître Schnurrakete mit Schweiß, 4 Sek.	LM202487	PT1-1321	4 Sek. Rakete	8/8	10
Le Maître Bühnenfontäne 1/2 x 6	LM202406	PT1-0888	1/2 x 1,80	2/3	10
Le Maître Bühnenfontäne 1/2 x 12	LM202408	PT1-0889	1/2 x 3,60	2/5	10
Le Maître Silberjet 1 x 35	LM202745	PT1-1335	1 x 11,00	5/11	10
Le Maître Bühnenfontäne, 3 x 6	LM202415	PT1-0885	3 x 1,80	3/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 3 x 12	LM202416	PT1-0886	3 x 3,60	3/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 3 x 20	LM202741	PT1-1333	3 x 6,00	2,5/6	10
Le Maître Bühnenfontäne, 6 x 6	LM202412	PT1-0884	6 x 1,80	3/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 6 x 12	LM202414	PT1-0905	6 x 3,60	3/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 6 x 20	LM202742	PT1-1333	6 x 6,00	2,5/6	10
Le Maître Bühnenfontäne, 8 x 8	LM202433	PT1-0898	8 x 2,40	3/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 10 x 6	LM202420	PT1-0893	10 x 1,80	3/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 10 x 10	LM202441	PT1-0897	10 x 3,00	3/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 10 x 12	LM202427	PT1-0883	10 x 3,60	2/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 10 x 15	LM202424	PT1-0892	10 x 4,50	3/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 10 x 20	LM202743	PT1-1334	10 x 6,00	2,5/6,5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 12 x 12	LM202426	PT1-0887	12 x 3,60	3/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 12 x 15	LM202428	PT1-0882	12 x 4,50	3/5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 15 x 15	LM202405	PT1-1324	15 x 4,50	2,5/0,8	10
Le Maître Bühnenfontäne, 15 x 20	LM202744	PT1-1334	15 x 6,00	2,5/6,5	10
Le Maître Bühnenfontäne, 20 x 20	LM202429	PT1-0971	20 x 5,00	4/6	10
Le Maître Glitterwerfer, silber	LM202475	PT1-0877	1/4,50	1/4	1
Le Maître Glitterwerfer, blau	LM202470	PT1-0877	1/4,50	1/4	1
Le Maître Glitterwerfer, gold	LM202471	PT1-0877	1/4,50	1/4	1
Le Maître Glitterwerfer, grün	LM202472	PT1-0877	1/4,50	1/4	1
Le Maître Glitterwerfer, multicolor	LM202473	PT1-0877	1/4,50	1/4	1
Le Maître Glitterwerfer, rot	LM202474	PT1-0877	1/4,50	1/4	1
Le Maître Chinese Confetti Airburst, grün	LM202463	PT1-0931	1/4 Wurfweite *	3/3	2
Le Maître Chinese Confetti Airburst, violett	LM202464	PT1-0931	1/4 Wurfweite *	3/3	2
Le Maître Chinese Confetti Airburst, multicolou	LM202466	PT1-0931	1/4 Wurfweite *	3/3	2
Le Maître Chinese Confetti Airburst, orange	LM202467	PT1-0931	1/4 Wurfweite *	3/3	2
Le Maître Chinese Confetti Airburst, rot	LM202468	PT1-0931	1/4 Wurfweite *	3/3	2
Le Maître Chinese Confetti Airburst, weiß	LM202469	PT1-0931	1/4 Wurfweite *	3/3	2
Le Maître Chinese Confetti Airburst, blau	LM202461	PT1-0931	1/4 Wurfweite *	3/3	2
Le Maître Chinese Confetti Airburst, gelb	LM202478	PT1-0931	1/4 Wurfweite *	3/3	2
Le Maître Feuertopf, klein, weiß mit Schweiß	LM202726	PT1-1323	2/7,00	4,5/10	12
Le Maître Feuertopf, klein, rot mit Schweiß	LM202727	PT1-1323	2/7,00	4,5/10	12
Le Maître Feuertopf, klein, grün mit Schweiß	LM202728	PT1-1323	2/7,00	4,5/10	12
Le Maître Feuertopf, klein, weiß, Knatter	LM202732	PT1-1322	2/7,00	4,5/10	12
Le Maître Feuertopf, klein, rot, Knatter	LM202731	PT1-1322	2/7,00	4,5/10	12
Le Maître Feuertopf, klein, grün, Knatter	LM202729	PT1-1322	2/7,00	4,5/10	12
Le Maître Feuertopf, klein, variierender Knatte	LM202733	PT1-1322	2/7,00	4,5/10	12
Le Maître Wasserfall, 15 x 15	LM202443	PT1-0972	15 x 4,50 Fall	2/6	10
Le Maître Wasserfall, 20 x 20	LM202451	PT1-0947	20 x 6 Fall	1/3	10
Le Maître 6x6 Gold Stage Gerb	LM202432	PT1-1376	6x1,80	1/2,5	10
Le Maître 10x12 Gold Stage Gerb	LM202438	PT1-1377	10x3,60	1,5/4	10
Le Maître Stage Mine 30 Ft., green	LM202488	PT1-1421	2/10,00	4/12	10
Le Maître Stage Mine 30 Ft., red	LM202489	PT1-1421	2/10,00	4/12	10
Le Maître Stage Mine 30 Ft., white	LM202490	PT1-1421	2/10,00	4/12	10
Le Maître Stage Mine 30 Ft., silver	LM202491	PT1-1421	2/10,00	4/12	10
Le Maître Stage Mine 30 Ft., blue	LM202493	PT1-1421	2/10,00	4/12	10
Le Maître Stage Mine 30 Ft., crackle	LM202494	PT1-1421	2/10,00	4/12	10
Le Maître Stage Mine 30 Ft., purple	LM202497	PT1-1421	2/10,00	4/12	10
Le Maître Stage Mine 30 Ft. green with Tail	LM202495	PT1-1421	2/10,00	4/12	10
Le Maître Stage Mine 30 Ft., red with Tail	LM202496	PT1-1421	2/10,00	4/12	10
Le Maître Stage Mine 30 Ft., Gold Glitter	LM202492	PT1-1421	2/10,00	4/12	10



Prostage II: Bühnenfontäne 6x12
Code: LM202414



Prostage II: Bühnenfontäne 3x12
Code: 202416



Prostage II: Bühnenfontäne 12x12
Code: 202426



Prostage II: Bühnenfontäne 8x8
Code: 202433



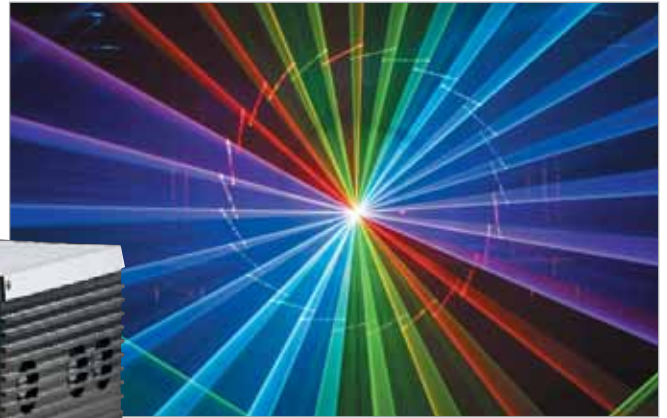
PS II: Chinese Confetti Airburst, Rot
Code: 202468

* im Umkreis



Prostage II Halterungen

Abb. Pic.	Type	Code
1	Halterung stehend 1 fach	LMHA1
2	Halterung stehend 3 fach	LMHA3
3	Halterung Trussmontage	LMHAT



Infinity Showlaser

Die neuen Infinity Showlaser - die neue Art des Laser Entertainments!

Die Infinity-Serie bietet alles was ein Showlaser heute haben sollte. Neueste Halbleiterlaser mit perfekten Strahleigenschaften in einem gefrästen, äusserst stabilen Aluminium-Gehäuse, drahtlose Fernbedienung für alle Arten von Einstellung einschliesslich Justage, Steuerung über Netzwerk, eingebauter Speicher für Autoplay Funktion, sehr schnelle und präzise Scanner mit den neuesten Treiberkarten und vieles mehr.

Mit dem Infinity Showlaser System erwerben Sie ein komplettes Lasersystem, welches ohne jegliche Ansteuerung lauffähig ist. Mittels integrierter Speicherkarte ist auch ein Stand-Alone Betrieb möglich. So richtig vielseitig wird der Infinity aber erst mit dem Anschluss an einen Steuerrechner, auf dem Mamba oder Phoenix Software installiert ist. Durch die integrierte LAN-Schnittstelle können bis zu 16 Einzelprojektoren über eine Netzwerkleitungen mit Daten versorgt und unabhängig voneinander angesteuert werden!

Der Infinity alle notwendigen Sicherheitsmaßnahmen die in der heutigen Zeit gefordert werden an Board. Leistungsstarke Netzfilter schützen vor Störstrahlung und sichern einen zuverlässigen Betrieb. Alle analogen Eingänge sind mit Ferritfiltern geschirmt. Brillante, gesättigte Farben mit messerscharfen Beams, superschnelle Scanner, präzises Spiegelpointing und hohe grafische Auflösung garantieren Unterhaltung vom Feinsten - der Infinity hat deshalb auf Anhieb den renommierten ILDA Award für technische Exzellenz gewonnen. Die Projektionseinheit ist, mit CTi Scannern und den neuesten MicroAmp II Treibern für höchste Geschwindigkeit und Präzision ausgestattet. Dies wird bei den ersten Projektionen sichtbar, denn die Grafikqualität übertrifft noch einmal deutlich die bereits sehr guten Eigenschaften

der Mystique Baureihe. Natürlich wird die Ausgabe ständig von einer Sicherheitsüberwachung nach EN 60825 geschützt, die mittels einstellbarer Sicherheitsfelder eine Fehlfunktion überwacht. Zur Vervollständigung tragen Schlüsselschalter, Interlockanschluss, mechanischer Shutter sowie DMX und LAN Safety bei.

Für die Integration des Infinity in bestehende DMX Linien sind die internen 1GB an Speicher vorgesehen, welcher bis zu 255 verschiedene Shows und Animationen enthalten kann. Alle Speicherinhalte sind frei über DMX abrufbar, weitere Kanäle erlauben eine Effektüberlagerung und Manipulation für unzählige verschiedene DMX Effekte. Der logische Aufbau erlaubt dabei eine konsequente und einfache Steuerung über professionelle DMX Pulte oder Softwarelösungen. Alle Settings wie DMX Adresse oder IP Adresse werden über das Frontpanel vorgenommen und auf dem numerischen Display dargestellt.

Mit der eingebauten LAN Schnittstelle für Echtzeitbetrieb werden sämtlich Störgrößen, die bei bisherigen Systemen bekannt sind, eliminiert. Jegliche Einstreuungen in die Steuerleitungen, Brummschleifen durch falsche Massen oder Erdschleifen gehören der Vergangenheit an. Selbst mit dem kleinsten Notebook kann nun eine Multiprojektor-Show ohne externe Interfaces verwirklicht werden. Bis zu 16 individuelle Projektoren lassen sich über IP Adressen in ein Netzwerk legen, wobei die jeweilige IP am Frontpanel des Infinity eingestellt wird. Wie bei LAN bekannt, darf dabei die Steuerleitung fast beliebig lang sein, indem einfach normale Switches als Leitungsverstärker die Leitungslänge vergrößern.

	Infinity 2000 RGB	Infinity 3000 RGB	Infinity 4000 RGB
Order Code	MLIN2000	MLIN3000	MLIN4000
Laser Red:	>800mW 652nm	>1100mW 652nm	>1100mW / 1.5W 640nm bright red
Laser Green:	>700mW 532nm	>1000mW 532nm	> 1200mW / 1.3W 532nm
Laser Blue:	>500mW 447nm	>1100mW 447nm	> 1100mW / 1.2W blue
Color mixing system:	Medialas RGB Convergence adjustment with RFC-II remote control	Medialas RGB Convergence adjustment with RFC-II remote control	Medialas RGB Convergence adjustment with RFC-II remote control
Galvo scanning system:	CTi 6210H with MicroAmp II driver	CTi 6210H with MicroAmp II driver	CTi 6210H with MicroAmp II driver
Scanspeed:	up to 60,000pps with ILDA test pattern	up to 60,000pps with ILDA test pattern	up to 60,000pps with ILDA test pattern
Max. Scanangle:	max. 80°, recommended max. 60° optical	max. 80°, recommended max. 60° optical	max. 80°, recommended max. 60° optical
Signal connectors:	ILDA in ILDA out LAN 100MBit realtime control DMX in DMX out	ILDA in ILDA out LAN 100MBit realtime control DMX in DMX out	ILDA in ILDA out LAN 100MBit realtime control DMX in DMX out
Safety features:	Digital Safety board with remote scanfail field adjustment via Mamba software or RS232 Interlock connector with mechanical shutter DMX safety LAN safety	Digital Safety board with remote scanfail field adjustment via Mamba software or RS232 Interlock connector with mechanical shutter DMX safety LAN safety	Digital Safety board with remote scanfail field adjustment via Mamba software or RS232 Interlock connector with mechanical shutter DMX safety LAN safety
Global features:	Wireless remote for projector setup Mirror/inverse for each channel Size adjustment for each channel Full temperature and humidity control with error memory Internal hour counter Full digital fan control for minimum noise	Wireless remote for projector setup Mirror/inverse for each channel Size adjustment for each channel Full temperature and humidity control with error memory Internal hour counter Full digital fan control for minimum noise	Wireless remote for projector setup Mirror/inverse for each channel Size adjustment for each channel Full temperature and humidity control with error memory Internal hour counter Full digital fan control for minimum noise
Power voltage:	90 – 250VAC 50-60Hz	90 – 250VAC 50-60Hz	90 – 250VAC 50-60Hz
Power input:	<300VA	<300VA	>400VA
Power connectors:	Standard Neutrik Powercon	Standard Neutrik Powercon	Standard Neutrik Powercon
Dimensions:	490 x 330 x 200mm	490 x 330 x 200mm	490 x 330 x 200mm
Weight	approx 30kgs	approx 30kgs	approx 33kgs





Mystique

ÜBERSICHT: Die Baureihe der Mystique Farb-Laserprojektoren stellt eine Serie von Highend-Laserprojektoren für Show- und Multimediaanwendungen dar. Durch den Einsatz neuester, extrem zuverlässiger Lasertechnik können nun alle Modelle an einer einzigen Steckdose betrieben werden und kommen ohne zusätzliche Kühlung aus. Wasser und Drehstrom sind nicht mehr erforderlich. Geringes Gewicht und kompakte Abmessungen empfehlen diese Projektoren sogar für farbige Lasershows bei minimaler Aufbauzeit. Just plug & play! Leichter war es noch nie.

SICHTBARKEIT: DPSS-Laser verwenden im Unterschied zu Gaslasern eine andere Technologie, um ihre weithin sichtbaren Laserstrahlen zu erzeugen. Der Grünbereich arbeitet bei 532 nm statt 514 nm und das schöne Blau bei 473 nm statt des tiefblauen Farbtons bei 457 nm. Anhand einer Sichtbarkeitstabelle wird deutlich, dass hier die Empfindlichkeit für das menschliche Auge fast die doppelte Helligkeit von Gaslasern erreicht! Weniger Leistung, gleiche Helligkeit, aber weniger gefährlich.

HIGH SPEED SCANNING: Im Gegensatz zu anderen Laserprojektoren kommt bei Mystique-Systemen state-of-the-art Scannertechnik von MediaLas oder CTi zum Einsatz. Die hundertfach bewährten MediaLas CT-Sets sind weltweit führende und extrem zuverlässige Showkomponenten. Die Scangeschwindigkeit liegt im Schnitt bei 45000 pps.

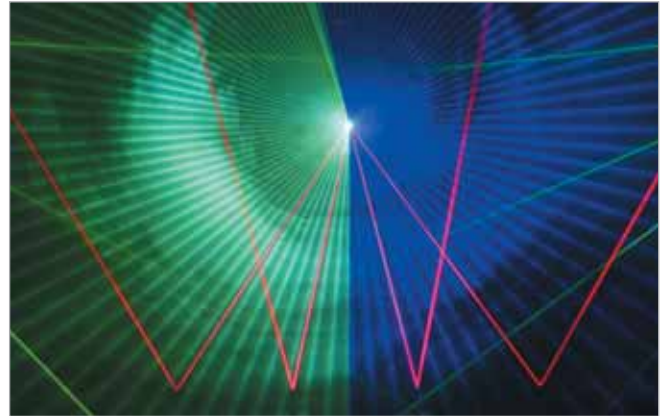
FARBEN: Wenn Sie die Mystique-Projektoren zum ersten Mal sehen, werden Sie begeistert sein angesichts der schönen Farben, die diese Projektoren für das Auge zaubern. Verglichen mit "normalen" Gaslasern sind diese Farben viel intensiver als je zuvor.

OVERVIEW: The Mystique multicolor laser projector series is a new developed line of high end laser projectors for show and multimedia application. By using latest and most reliable laser technology, all projectors are now run by a single power outlet without any additional cooling. No water required, no 3-phase necessary. Low weight and compact dimensions makes these projectors even suitable for full colored laser shows with a minimum of setup time. Just plug and play! It wasn't easier ever.

VISIBILITY: DPSS lasers uses a different technology, compared to gas lasers, to produce their highly visible laser beams. The green source runs at 532nm instead of 514nm and the nice blue at 473nm instead of 457nm deep blue. By reading a visibility chart, the response to the human eye is almost two times the brightness of gas lasers! Less power, same brightness but less dangerous.

HIGH SPEED SCANNING: Instead of other laser projectors, Mystique systems use state-of-the-art scanning technology from MediaLas or CTi. Sold in hundreds of systems, the MediaLas CT-sets are number one in the world, and most reliable show components. The scanspeed reaches as middle value 45000 pps.

COLORS: If you see the Mystique projectors for the first time, you will be delighted about the beautiful colors, these projectors deliver to your eye. Compared to "normal" gas lasers, these colors are much more intense than ever before.



Type		Code
Mystique 500	>500mW	MLMY0500
Mystique 800	>800mW	MLMY0800
Mystique 1100	>1100mW	MLMY1100
Mystique 1500	>1500mW	MLMY1500

Spezifikationen | specifications

• Scangeschwindigkeit Scanspeed:	45000pps
• Projektionswinkel Projection angle:	max. 70° optisch
• Wellenlänge Wavelengths:	473nm blau, 532nm grün, 650nm rot
• Wellenlänge Wavelengths:	447nm blau, 532nm grün, 650nm rot (MY1500)
• Strahldurchmesser Beam diameter:	ca. 3.5mm
• Strahldivergenz Beam divergence:	<1mrad
• Eingänge Inputs:	Analog 0-5V
• Modulationsfrequenz Modulation frequency:	>15kHz
• Stromversorgung Power source:	115/230VAC - 200/300VA
• Abmessungen & Gewicht Dimensions & weight:	Mystique 500: 475 x 260 x 125mm, @ 15kg Mystique 800: 625 x 305 x 120mm, @ 23kg Mystique 1100: 625 x 305 x 120mm, @ 24kg Mystique 1500: 675 x 305 x 120mm, @ 24kg





Spooky Blue V3 | DMX gesteuerter MultiColor Laser Projector

Professionell entwickelter, DMX gesteuerter MultiColor Laser Projektor mit einer Vielzahl an wunderschönen Lasereffekten. SpookyBlue ist einer der ganz wenigen Laserprojektoren auf dem Weltmarkt, der durch seine internen Sicherheitsschaltungen ein Mustergutachten für abnahmefreien Betrieb besitzt. Die integrierte DIN-Safety überwacht kontinuierlich die Laserbewegung und schaltet im Fehlerfall jegliche gefährliche Strahlung ab.

Die 64 internen Muster, die durch unsere Kreativtruppe erstellt wurden, lassen sich mit den zusätzlichen Bewegungsmustern auf bis zu 70000 Animationen erweitern. Diese Show wird nie langweilig! Grafiken, Animationen, bewegte Patterns, Tunnels, Wellen, drehende Laserhimmel und die berühmten Fächer in Vollendung, steuer- und wählbar über 6 DMX Kanäle. Das zeitgenaue Laserblinking schaltet Verbindungslinien bei Mehrfachmustern zuverlässig ab. Durch den optimierten Bewegungsalgorithmus erscheinen SpookyBlue Laserprojektoren deutlich heller als vergleichbare Standardprojektoren.

Leistungsstarke und langlebige Laser mit bis zu 250mW MultiColor lassen den SpookyBlue zu einem zuverlässigen Unterhalter werden. Aufgrund der hervorragenden Strahlendaten, auch beim roten Laser, heben sich SpookyBlue Projektoren weit ab von anderen Schrittmotor-Projektoren.

SpookyBlue wird "Ready to go" geliefert und ist vollständig Plug and Play kompatibel mit jeder DMX Linie und jedem DMX Steuergerät.

SpookyBlue DMX Laser Projector is one of the most compact and powerful DMX laser projectors in the world - Professionally developed by our engineers, with 64 pre programmed basic laser sequences and animations, from line to tunnel, from wave to explosions, fans and heavens, utopic flying saucers or light bursts. Selectable via six DMX-channels with various effect manipulation features. More than 70,000 laser animations available! Full laser blanking for multiple figures in one frame. Powerful multi color DPSS lasers from 50mW to 250mW, makes the unit independant from ambient temperature. With it's very good beam quality, the SpookyBlue line sets itself apart from other cheap stepper motor projectors.

The new ACS-technology (analog continous surveillance) monitors the laser output at any time and switches off laser, if any problem is detected. Additionally, a separate processor monitors DMX line and switches off laser in case of failure.

SpookyBlue comes read to go, and is fully plug and play compatible on any DMX line.

Type	Code
SpookyBlue 50mW, green	MLSB050G
SpookyBlue 100mW, green	MLSB100G
SpookyBlue 200mW, multicolor RGY	MLSB200RGY
SpookyBlue 250mW, multicolor RGY	MLSB250RGY

Technische Spezifikationen | Technical specifications

Strahldurchmesser Beam diameter	ca. 2.5mm
Projektionswinkel Projection angle	30° optische Auslenkung
Scangeschwindigkeit Scanspeed	bis 10000 pps ILDA
Anzahl der Grafikmuster Patterns	64
Effekte Manipulationen Effect manipulations	Size, Rotation, Zoom, Strobe, Wave, Color, Blanking
DMX-Kanäle DMX-Channels	6
Stromversorgung Power supply	90 - 250VAC 50-60Hz
Maße Dimensions	285 x 100mm
Laserklasse Laser class	3b



Power VX™ | High Power Laser Systems

Äusserst leistungsstarke Lasersysteme und Projektoren für Indoor und Outdoor Anwendungen. Sehr gute Sichtbarkeit der hellen DPGL®-Laser auch bei beleuchteter Umgebung. Schnelle und präzise Scaneinheiten für volle Grafikfähigkeit. Optimierter Wärmetauscher für extrem leisen Betrieb ohne Wasserkühlung. Staubfrei abgeschottete Optiksektion. Jeder Projektor wird mit passendem Flightcase geliefert. Alle Power VX Projektoren laufen auch auf Dauer ohne Service an normalen 230V Steckdosen. Made in Germany! Alle PowerVX Projektoren sind auch mit DMX-Steuerung erhältlich.

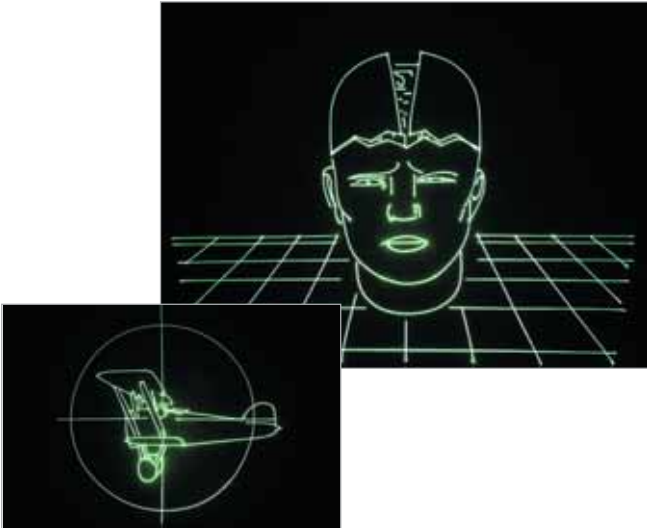
Very powerful laser systems and projectors for indoor and outdoor application. Very high visibility of bright DPGL-lasers, also at bright ambient. Fast and precise scan units for full graphics performance. Optimized heat exchanger for very low noise operation without water cooling. Dust free optics section. Each projector comes with free flightcase for mobile use. All Power VX projectors run on single power outlets without maintenance or further support. Made in Germany!

Type	Output	Code
Power VX™ 1000	> 1000mW	MLVX1000
Power VX™ 2000	> 2000mW	MLVX2000
Power VX™ 2500	> 2500mW	MLVX2500
Power VX™ 3000	> 3000mW	MLVX3000

Technische Daten | Technical specifications

Wellenlänge/Farbe Wavelength, color	532nm, Grün green
Strahldurchmesser Beam diameter	ca. 3.0mm
Projektionswinkel Projection angle	60° optische Auslenkung
Scangeschwindigkeit Scanspeed	bis 45.000 pps ILDA
Blankfrequenz Blanking frequency	> 15kHz
DMX-Kanäle DMX-Channels	option
Stromversorgung Power supply	90 - 250VAC 50-60Hz
Gewicht weight	ca. 14kg
Maße dimension	475 x 255 x 125mm



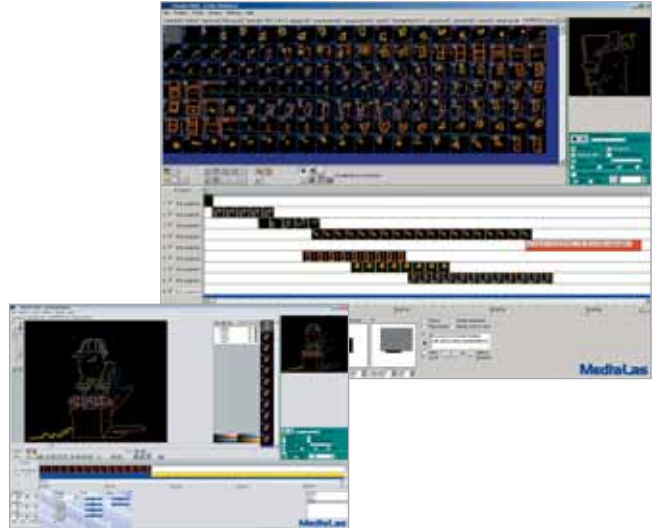


Sniper⁴⁵ | Laser Projectors

Sniper⁴⁵ Showlaser Projektoren - Die zweite Generation in Fortführung der legendären CATWEAZLE Projektoren. Bestückt mit den aktuellsten TeraScan II Galvos und den neuen, schnellen Treibern, garantiert die Sniper Serie eine hervorragende Projektionsqualität und hohe Geschwindigkeit. Durch den großen Scanwinkel werden diese Projektoren hauptsächlich in kleinen Clubs oder als Sidefill in großen Systemen verwendet. Scangeschwindigkeiten von bis zu 45k nach ILDA Standard sind möglich, mit hoher Präzision und Stabilität. Bestückt werden die Projektoren mit analog modulierbaren DPSS Lasern bis 200mW Grün. Durch die internen Schaltnetzteile ist die Leistungsaufnahme sehr gering, mit einem weiten Spannungsbereich von 110 - 240VAC. Der Aufbau der Sniper45 erfolgt im stabilen Stahl/Kunststoff/Alu-Gehäuse.

Sniper 45 Showlasers -The 2nd generation conclusion of the legendary CATWEAZLE projector is finally here! New developed super fast scanners and a very rugged housing are combined with powerful solid state lasers up to 200mW power. The high speed galvos are able to project at an angle of up to 70° through the large output window. Suitable for venues, where a small projection distance is necessary. Even after just a few meters, the figures and frames are huge! The fast scanners are able to project logos, graphics and room animations up to 45k ILDA speed with high precision and pointing stability. All internal power supplies use a wide input range of 115 - 230VAC, and can be used worldwide.

Sniper	Code MLSN
Laserleistungen <i>Laser power</i>	200mW
Wellenlänge/Farbe <i>Wavelength, color</i>	532nm, Grün
Strahldurchmesser <i>Beam diameter</i>	ca. 2.5mm
Umgebungstemperatur <i>Environment</i>	10-35°C
Laseraufwärmzeit <i>Laser warm up time</i>	10-15min.
Modulationseingang <i>Modulation input</i>	Analog bis 15kHz
Projektionswinkel <i>Projection angle</i>	bis 75° optische Auslenkung
Scangeschwindigkeit <i>Scanspeed</i>	bis 45000 pps ILDA
Steuereingang <i>Control input</i>	ILDA Standard XY +/-5V differentiell massefrei Blanking 0-5V
Stromversorgung <i>Power supply</i>	90 - 250VAC 50-60Hz
Gewicht ca. <i>Weight approx.</i>	5.5kg
Maße ca. <i>Size approx.</i>	350 x 220 x 95mm

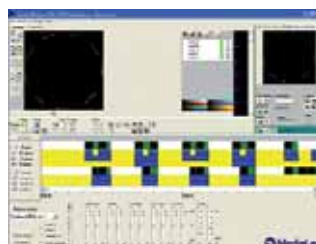


Mamba™ Black | Lasershow Software

Mamba™ Black ist die neue ultimative Lasershow Software programmiert als offenes Hardware Konzept. Mamba Black ist nicht beschränkt auf bestimmte Ausgabekarten oder spezifische Hardware, sie ist kompatibel zu den meisten DAC-Wandlern, wie USB-Boxen, USB-Karten, QM2000 und anderen. Die benutzerfreundliche Bedienoberfläche stellt alle erforderlichen Eigenschaften zur Programmierung von perfekten Shows zur Verfügung. Eine unbegrenzte Anzahl von Tracks stellt unglaubliche Möglichkeiten der Synchronisierung von jeglicher Art von Musik zur Verfügung. Die Software kann alle derzeit auf dem Markt befindlichen Musikdatenformate verarbeiten. **Die Mamba Black wird mit 23 kostenlosen Lasershows ausgeliefert!**

*Mamba Black is the new, hot lasershow software, programmed in open hardware concept. Mamba is not limited to any output card or specific hardware, and is compatible to most existing DACs, such as USB-Box, OEM-USB Card, QM2000, and others. The very intuitive user interface offers all necessary features for perfect shows. Unlimited numbers of tracks offer incredible capabilities for synchronizing your lasershow to almost any music format. **The Mamba Black comes with 23 laser shows free of charge!***

Mamba Software	Code MLMAB
Frei belegbare Tracks <i>Available tracks</i>	unendlich
Echtzeitauflösung <i>Realtime resolution</i>	25 Frames pro Sekunde
Auflösung XY-Kanäle <i>Resolution XY</i>	bis 16bit
Auflösung RGB Farbkanäle <i>Resolution RGB colors</i>	8bit pro Kanal
Gleichzeitig offene Framelisten <i>Open framelists same time</i>	beliebig <i>unlimited</i>
Länge der Shows <i>Length of show</i>	beliebig <i>unlimited</i>
Export <i>Export</i>	ILDA, FLX, FLA, FLC
Import <i>Import</i>	ILDA, SHO, FLX, SCN, FLA, FLC, SCX
Schriftenarten <i>Fonts</i>	Alle TTF Fonts
Hardware-Voraussetzungen <i>Hardware necessary</i>	1GHz min., 256MB RAM, 10GB Platte, 1024x768, Win 98SE, ME, 2000 or XP.
Lieferumfang <i>Included in delivery</i>	Software, 10.000 Frames, Animationen, 23 Shows, USB-Interface



Highlights

- Unlimitiert Trackanzahl für präzise zeitgleiche Abläufe
- Verknüpfung mehrerer Framefiles in einer Show
- Voll objektorientierter Editor, auch für Texte
- Projektoranzahl unlimitiert
- Unlimitiert Framezahl
- Volle Unterstützung von MP3 und WAV Files
- Bitmap Art Tracing
- Beliebige Laser Sicherheitszonen definierbar
- Geometrie Korrektur für jeden Projektor individuell
- Lauftexte auf der Timeline
- Autom. Echtzeituhr auch während der Show
- Showcompiler für Einzelnutzer
- Voller ILDA Import und Export
- Vollständig auf Notebook lauffähig

Tubelights

Tubelights sind von uns mit 12V/50mA = 0,6 Watt Lampen erhältlich, dabei sind Ausführungen mit Lampenabständen von 6 und 10cm möglich.

- Tubelights mit 10cm Abstand sind in folgenden Längen erhältlich:
50m (= 500 Lampen) 12V
- Tubelights mit 6cm Abstand sind in 60m (=1000 Lampen) 12V erhältlich:
30m (= 500 Lampen) 12V

Die Transformatorleistung errechnet sich dabei wie folgt: (Anzahl der Lampen x Watt) + 10 % = Transformatorleistung. Aufgrund des Leitungswiderstandes sollten Sie jedoch nach ca. 100 Lampen neu einspeisen. Dabei achten Sie bitte auf die gleiche Polarität.

Tubelights are available in 12V/50 mA = 0,6 Watt lamp types. You can further chose between lamp distances of 6 or 10cm.

- *Tubelights with 10cm lamp distance are available:
50m (= 500 lamps) 12V.*
- *Tubelights with 6 cm lamp distance are available:
30m (= 500 lamps) 12V*

The transformer rating can be easily calculated: (number of lamps x watt) + 10 % = transformer rating Because of the thin wiring you have to feed in new voltage after approx. 100 lamps. Pay attention to use the same polarity.

Code code	Typ type	Spannung voltage	Lampenabstand lamp distance	Länge length
TK110501	1 Kanal	12V	10 cm	50m
TK11050124	1 Kanal	24V	10 cm	50m
TK110300	1 Kanal	12V	6 cm	30m

Tubelight-Rohre

Material: Makrolon

Abmessungen: Standardlänge 4 m, Rohrquerschnitt 10 x 10 mm oder Rohrquerschnitt 7 x 8 mm.

Farben: klar, fluoreszierend transparent, rot, pink, lila, orange, grün, türkis, blau.

Material: Makrolon, standard lengths of 4m,

Tube size: Standard length 4 m, 1Standard length 10 x 10 mm or 7 x 8 mm

Colours: clear, fluorescent transparent, red, pink, violet, orange, green, turquoise, blue.

Code code	Typ type	Querschnitt size	Farbe colour	Rohrlänge tube length
TUL78BLA	fluoreszierend	7x8 mm	blau	2m
TUL78GEL	fluoreszierend	7x8 mm	gelb	2m
TUL78GRU	fluoreszierend	7x8 mm	grün	2m
TUL78ROT	fluoreszierend	7x8 mm	rot	2m
TUL78TUR	fluoreszierend	7x8 mm	türkis	2m
TUL10	klar	10x10 mm	transparent	2m
TUL10BLA	fluoreszierend	10x10 mm	blau	2m
TUL10GEL	fluoreszierend	10x10 mm	gelb	2m
TUL10GRU	fluoreszierend	10x10 mm	grün	2m
TUL10LIL	fluoreszierend	10x10 mm	lila	2m
TUL10ORA	fluoreszierend	10x10 mm	orange	2m
TUL10PIN	fluoreszierend	10x10 mm	pink	2m
TUL10ROT	fluoreszierend	10x10 mm	rot	2m
TUL10TUR	fluoreszierend	10x10 mm	türkis	2m
TUL10T	fluoreszierend	10x10 mm	klar	2m

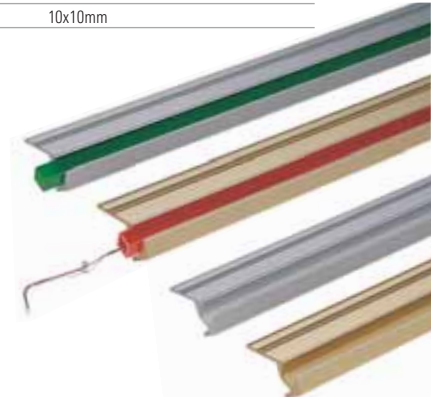
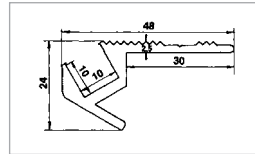


Treppenstufen-Profil

Wir liefern Treppenstufenprofil für die Aufnahme von 10 x 10 mm Tubelight Rohren. Das Treppenstufenprofil ist wahlweise in silber-eloxiert oder gold-eloxiert erhältlich. Standard-Länge: 2 m.

We deliver stair nosings for use with 10 x 10 mm Tubelights. The stair nosings are available in silver or gold colour. Standard length: 2 m

Code code	Farbe colour	Länge length	Rohr tube
TUTP10G	gold	2m	10x10mm
TUTP10S	silber silver	2m	10x10mm



Cut-Light, Cut-LED

Sie erhalten das CUT-LIGHT anschlussfertig auf einer 9 bzw. 45m Rolle. Anschluss 230V. Zum Lieferumfang gehören 1 bzw. 3 Einspeisersets und 1 bzw. 3 Längsverbinderkits. Auch erhältlich als CUT-LED mit 10 bzw. 50m Rolle.

Code	Bezeichnung	Code	Bezeichnung	Farbe / Colour
ULCU09GE	CUTLIGHT 9 m	ULCU45GE	CUTLIGHT 45 m	gelb/yellow
ULCU09GR	CUTLIGHT 9 m	ULCU45GR	CUTLIGHT 45 m	grün/green
ULCU09KL	CUTLIGHT 9 m	ULCU45KL	CUTLIGHT 45 m	klar/clear
ULCU09RO	CUTLIGHT 9 m	ULCU45RO	CUTLIGHT 45 m	rot/red
ULCU09BL	CUTLIGHT 9 m	ULCU45BL	CUTLIGHT 45 m	blau/blue

ULCU10LEDGE	CUTLED 10m	ULCU50LEDGE	CUTLED 50 m	gelb/yellow
ULCU10LEDGR	CUTLED 10 m	ULCU50LEDGR	CUTLED 50 m	grün/green
ULCU10LEDWE	CUTLED 10 m	ULCU50LEDWE	CUTLED 50 m	weiß/white
ULCU10LEDRO	CUTLED 10 m	ULCU50LEDRO	CUTLED 50 m	rot/red
ULCU10LEDBL	CUTLED 10 m	ULCU50LEDBL	CUTLED 50 m	blau/blue



Cutlight Treppenstufenprofil silber
Code ULCUTP



Transformatoren | transformers

Alle Transformatoren kennzeichnet eine vergossene Bauweise nach VDE 0551 mit Kunststoffgehäuse und mit automatisch wiedereinsetzendem 110 ° Thermoschalter, Anschlußleitung ca. 40 cm primär und 40 cm sekundär. Weitere Transformatoren in offener Bauweise oder anderen Spannungen oder Leistungen sowie elektronische Trafos auf Anfrage. Bei der Berechnung der richtigen Transformatorenleistung für Ihre Niedervolt-Systeme sind wir Ihnen gerne behilflich.

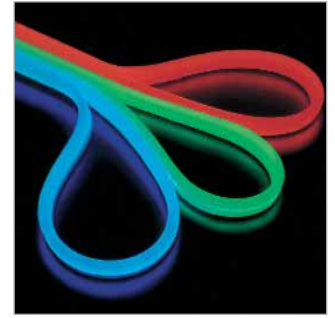
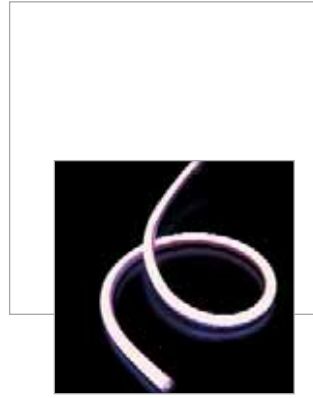
All transformers are made in plastic housing to VDE 0551, 110° automatic fuse. Cable length is about 40 cm for input and 40 cm for output. We would be glad to help you in determining which transformers are most suitable for your low voltage systems.

Bauweise weißes gehäuse mit Thermoschalter 110°

Typ	Volt	Leistung	L	B	H
TT05011	11	50 VA	90	75	65
TT08011	11	80 VA	82	70	70
TT12011	11	100 VA	100	86	75
TT15011	11	150 VA	100	86	75
TT20011	11	200 VA	100	86	75
TT25011	11	250 VA	100	86	100
TT30011	11	300 VA	100	86	100

Bauweise mit zusätzlicher Primärsicherung außen

Typ	Volt	Leistung	L	B	H
TT40011	11	400 VA	175	105	110
TT50011	11	500 VA	175	105	130



RGB LED Neon-Flex

RGB LED Neon-Flex ermöglicht eine lineare Farbmischung mit virtuell bis zu 16.7 Mio. Farben durch Helligkeitsregelung der roten, grünen und blauen LEDs. Durch den Einsatz neuer LEDs wurde die Helligkeit verbessert. Das RGB LED Neon-Flex System ist der perfekte Ersatz an Stellen an denen bisher traditionelle farbige Leuchtstoffröhren zur Erzeugung von Farbwechseleffekten im Einsatz waren.

RGB LED Neon-Flex provides complete color changing through intensity changes of the red, green and blue. RGB LED Neon-Flex incorporates new LED to enhance the products brightness. RGB LED Neon-Flex is a perfect replacement where traditional glass neon is applied in various colors to achieve a color changing effect. RGB LED Neon-Flex provides virtually 16.7 million colors of linear color changing.

RGB LED Neon-Flex	Code
Abschnitt 0,99m	NNLNFXRGB1M24V
Rolle 24,7m	NNLNFXRGB8124V

Technische Spezifikationen

LED	210/m, 16W/m, RGB
Abstand der LED	1.27mm
Lebensdauer der LED	50.000 Std.
Abstrahlwinkel	180°
Farbmischung	RGB, 16.7M Farben
Material	weißer Spezial PVC
Maße	B 20mm x H 26mm x L up to 10m
Maximallänge	10m pro Controller SRC181
"Cut"-Abstand	76.2mm

Technische Details Controller SRC181

Dimmer	0-100%
Farbmischung	RGB
Länge des Lichtschlauches	max. 10m
Einstellung & Adressierung	LED-Display & Funktionstasten
Betriebsmodi	DMX512, Stand alone
Protokoll	DMX 512 (3 Kanäle)
Anschlüsse In/Out	XLR 3pol
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	schwarz
Stromversorgung	220-240V, 50/60Hz
Ausgangsspannung	24V
Abmessungen	B 360 x H 63 x T 210 mm
Gewicht	1.6 kg

Zubehör

Controller SRC181 24V	NNSRC181
Haltewinkel	NNLNFXRGB5
Endkappe	NNLNFXRGBCA4
Einspeiserset	NNLNFXRGBCAESET
Verbindungsset	NNLNFXRGBCAVSET

Technical specifications

LED	210/m, 16W/m, RGB
Distance of LED	1.27mm
Life time of LED	50.000 Std.
Beam Angle	180°
Color mixing	RGB, 16.7M Colors
Material	white flexibel PVC
Dimension	B 20mm x H 26mm x L XXm
Maximum length	10m @ Controller SRC181
Cutable distance	76.2mm

Technical specifications Controller SRC181

Dimmer	0-100%
Color mixing	RGB
Length of RGB LED Neon-Flex	max. 10m
Setting & addressing	LED display & function keys
Operation mode	DMX 512, Stand alone
Protocol	DMX512 (3 channels)
Connectors In/Out	XLR 3-pin
Housing	plastic
Color	black
Power supply	220-240V, 50/60Hz
Voltage output	24V
Dimensions	W 360 x H 63 x D 210 mm
Weight	1.6 kg

Accessories

Controller SRC181 24V	NNSRC181
Mounting bracket	NNLNFXRGB5
Endcap	NNLNFXRGBCA4
Main connector set	NNLNFXRGBCAESET
Splicable connector set	NNLNFXRGBCAVSET





Hinweis: Spiegelkugeln sind gem. BGV-C1 Vorschrift zu installieren

(mit ausreichend dimensioniertem Motor, Haken, Stahlseil und entsprechender Absturzsicherung).



Spiegelhalbkugel Ø 30-40cm mit integriertem Motor
half mirror ball Ø 30-40cm with integrated motor

Spiegelkugeln

Wir führen Spiegelkugeln mit **1x1cm Echtglasspiegeln**, die zwar teurer in der Herstellung sind als Kugeln mit größeren Spiegeln, allerdings auch einen wesentlich schöneren Effekt erzeugen als solche. Es sind die Größen 15cm, 20cm, 30cm, 40cm und 50cm im Angebot. Ergänzend finden Sie auch verschiedene Ausführungen an Spiegelkugelmotoren für 15-20cm, für 30cm und für 40-50cm.

*We deliver mirror balls in sizes 15-50cm with genuine glass **mirror facettes of 1x1cm** and inside plastic core. Motors for mirror balls we provide for three different types for 15-20cm, 30cm and 40-50cm.*

Code	Durchmesser	Typ	Facettengröße	Empf. Motoren
code	diameter	type	facet size	dedicated motors
DMSP15	15cm	Kugel ball	1x1cm	ULSL291/3, ULSD
DMSP20	20cm	Kugel ball	1x1cm	ULSL291/3, ULSD
DMSP30	30cm	Kugel ball	1x1cm	ULSM50, ULSD
DMSP40	40cm	Kugel ball	1x1cm	ULSM50, ULSD
DMSP50	50cm	Kugel ball	1x1cm	ULSM50
DMSP75	75cm	Kugel ball	1x1cm	ULSM75
DMSP100	100cm	Kugel ball	1x1cm	ULSM75
DMHS30	30cm	Halbkugel halfball	1x1cm	intergr. Motor 1.0 U/min
DMHS40	30cm	Halbkugel halfball	1x1cm	intergr. Motor 1.0 U/min



Spiegelkugel Safety

Fallsicherung für Spiegelkugeln bis max. Ø 135cm, bzw. Sicherungslast bis max. 1000kg. Zertifiziert nach BGV-C1.

Safety device for mirror balls up to Ø 135cm, respectively loads up to 1000kg. Certified BGV-C1.

Type	Code
Spiegelkugel Safety	ULSKS
Montageplatte mit Halfcoupler für Traversenmontage	ULSKMP



Motor 1.5 kg

Für Spiegelkugeln bis max. 3kg oder entsprechendem Durchmesser.

For mirror balls up to 3kg or dedicated diameter.

Motor	Ø Spiegelkugel	Code
1.5U/min	10-20cm	ULSL191
3.0U/min	10-20cm	ULSL193
Maße & Gewicht: Ø 126 x H 60mm; 0.6kg		
Netzspannung: 230V/50Hz		



Motor 10 kg

Für Spiegelkugeln bis max. 10kg oder entsprechendem Durchmesser.

For mirror balls up to 10kg or dedicated diameter.

Motor	Ø Spiegelkugel	Code
1.0U/min	30-50cm	ULSM50
Maße & Gewicht: Ø 203 x H 381mm; 2.5kg		
Netzspannung: 230V/50Hz		



Motor 40 kg

Für Spiegelkugeln bis max. 40kg oder entsprechendem Durchmesser.

For mirror balls up to 40kg or dedicated diameter.

Motor	Ø Spiegelkugel	Code
1.0U/min	75-100cm	ULSM75
Maße & Gewicht: W280xH240xT100mm; 2.5kg		
Netzspannung: 230V/50Hz		



Motor DMX

Mit zwei Anschlüssen für Punktstrahler, zwei DMX-Kanäle, bis Ø 40cm Kugeln.

With two connectors for pin spots, two DMX Channels, for up to Ø 40cm .

Motor	Ø Spiegelkugel	Code
regelbar	max. 40cm	ULSMD
2 DMX Kanäle: Ch.1: Geschwindigkeit und Richtung; Ch.2 An/Aus Punktstrahler; Master/Slave-Betrieb für max. 4 Motoren		
Netzspannung: 230V/50Hz		