



Ref. Nr. 160.493



# ***S1800 DMX***

**INSTRUCTION MANUAL  
GEBRUIKSAANWIJZING  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MANUEL D'INSTRUCTIONS**

**V1.1**



## Warning:

- The smokemachine must be placed at least 100 cm away from inflammable materials such as curtains, books, etc. Make sure that the housing cannot be touched by accident.
- For indoor use only.
- During installation, nobody should stand beneath the mounting area.
- Prior to the first use, have the unit checked by a qualified person.
- The unit contains voltage carrying parts. DO NOT open the smokemachine
- Never plug or unplug the unit with wet hands.
- If the plug and/or mains lead are damaged, they need to be repaired by a qualified technician.
- If the unit is damaged to an extent that you can see internal parts, do not plug the unit into a mains outlet. It needs to be repaired by a qualified technician.
- Only connect this unit to an earthed mains outlet of 230Vac/50Hz .
- Always unplug the unit during a thunderstorm or when it is not in use.
- If the unit has not been used for a longer period of time, condensation can occur inside the housing. Please let the unit reach room temperature prior to use.
- When you unplug the unit from the mains always pull the plug, never the lead.
- In order to avoid accidents in public premises, the local legal requirements and safety regulations/warnings must be fulfilled.
- Keep out of the reach of children.

## Safety

Plug the smoke machine only in an earthed mains outlet or extension cord! ATTENTION: the powercord can only be replaced by an original replacement, supplied by Tronios. Be careful when filling the fluid tank. First of all, unplug the mains lead! Then unscrew the cap on the tank and fill it by means of a funnel. Only use the original Beamz smoke fluid which is environmental friendly and, if used correctly, leaves no residues. Do not obstruct the openings on top of the case to guarantee a good ventilation. The heating element of the smoke machine generates heat which needs to be removed. Don't put any objects on the smoke machine.

## Installation and Use

Unpack the fog machine. Do not connect yet the net cable. Connect the lead of the manual control with the 3-pin plug at the rear of the smoke machine. Fill the fluid tank by means of a funnel. Plug the unit into a mains outlet. Thus the heating element is automatically switched on. Depending on the room temperature, it takes about 6 minutes until the working temperature is reached. Then the thermostat is clicking and the LED on the manual control lights up. Push the switch once and the smoke machine will produce a nice thick fog. Once the smoke machine has reached its working temperature (the LED is lit) the smoke machine can produce continuously fog during max 1 minute. After this period of time, the fog generator is cooled so much down that the thermostat switches off. Wait a few minutes until the working temperature is reached again. It is recommended to produce smoke with small pauses in between so that the temperature is maintained and the thermostat doesn't switch off. **Use the smoke machine only when it is placed on the ground.**

**NOTE: Nozzle can be very HOT !!**

## Location

Select a location where it is easy to fill the tank. It is also possible to hang the unit by means of the supplied holder and fixing screws.

## Switching the unit off

Switch the unit off by unplugging it from the mains. Otherwise the 1800W heating element will draw unnecessarily current.

## Settings

Press the MENU button on the remote control to select the various functions . Press the UP and DOWN buttons to set the various functions . After 10 seconds, the settings are automatically transferred and the unit is ready for use.

- Man Vol Out: amount of smoke in % , when using the LOCK button on the remote
- Set Interval : the time between the outputs in seconds , using the TIMER function on the remote
- Set Duration : the length of the outputs in seconds , using the TIMER function on the remote
- Volume Out: no function with this machine
- DMX512 # 000-512 : Start Address when using a DMX controller

## DMX operation

Connect the machine directly to a DMX controller or DMX DMX loop with multiple effects. The machine uses a 3-pin XLR connector for DMX connection.

Address Setup: Press the MODE button several times until DMX512 # ... is displayed, use the UP / DOWN buttons to set the start address. The start address is defined as a first channel to which the machine will respond. Verify that there are no overlapping channels used!

Note: It is necessary to always finish with a 120 Ohm termination plug for proper data transmission DMX loop..

| CHANNEL | VALUE    | FUNCTION    |
|---------|----------|-------------|
| 1       | 0 – 100% | Smoke level |

## Maintenance

Refilling the fluid reservoir should be done carefully. Remove the plug from the mains first! Then unscrew the cap of the reservoir and fill it by means of a suitable funnel. Use only the original Beamz smoke liquid. This fluid is environmentally friendly, biodegradable and leaves no residue when used correctly. Make sure the smoke liquid to become contaminated, close the cap of the liquid smoke can and after filling tank right.

After 40 hours, the smoke machine must be cleaned to avoid deposits in the machine, pump and heater.

**Clean procedure:** Run clean procedure in a well-ventilated area

- Remove smoke liquid from the tank, add cleaning solution to tank
- Switch smoke machine and wait until it is warm up
- Press the button to switch the liquid pumped through the machine
- Perform the above operation until the tank is empty
- Fill the tank with liquid smoke

## Specifications

Power supply:..... 220-240V~/50Hz  
Heating element: .....1800 watts  
Heat up time: .....6 minutes  
Continuous use: .....Max. 1 minute  
Smoke production: ..... ca. 350 m3/minute  
Tank capacity:.....ca 2500 ml  
Dims: ..... 450 x 330 x 190mm  
Weight ..... 7.3 kg

## Accessories

Smoke fluid, high quality fluid on water basis, specially designed for Beamz smoke machines. Guarantees a trouble-free use.

5 liter packaging, ref. no. 160.583

1 liter packaging, ref. no. 160.644

Flavor, adds a pleasant fragrance to the air. One bottle is sufficient for 5 liter smoke fluid.

|         |         |            |         |
|---------|---------|------------|---------|
| coconut | 160.650 | tropical   | 160.653 |
| mint    | 160.651 | strawberry | 160.654 |
| vanilla | 160.652 |            |         |

*Do not attempt to make any repairs yourself. This would invalid your warranty. Do not make any changes to the unit. This would also invalid your warranty. The warranty is not applicable in case of accidents or damages caused by inappropriate use or disrespect of the warnings contained in this manual. Tronios BV cannot be held responsible for personal injuries caused by a disrespect of the safety recommendations and warnings. This is also applicable to all damages in whatever form.*



Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.

The specifications are typical. The actual values can slightly change from one unit to the other. Specifications can be changed without prior notice.

## Waarschuwing

- Plaats de rookmachine op minimaal 100 cm van brandbaar materiaal zoals gordijnen, boeken enz. Zorg er voor dat het apparaat dusdanig bevestigd wordt dat de behuizing niet per ongeluk aangeraakt kan worden. Behuizing kan erg heet worden.
- Alleen voor gebruik binnenshuis.
- Tijdens de montage mag zich niemand onder de montageplaats bevinden.
- Voordat het apparaat in werking wordt gesteld altijd eerst een deskundige raadplegen.
- In het apparaat bevinden zich onder spanning staande onderdelen; open daarom NOOIT dit toestel.
- Voordat het apparaat gerepareerd of onderhouden wordt dient deze eerst losgekoppeld te worden van het net.
- Verwijder of plaats een stekker nooit met natte handen uit en in het stopcontact.
- Indien zowel stekker en/of netsnoer als snoeringang-in-het apparaat beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- Indien het apparaat dermate beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst én het apparaat NOOIT worden ingeschakeld . Neem in dit geval contact op met uw leverancier.
- Sluit het apparaat alléén aan op een 230Vac/50Hz geaard stopcontact , verbonden met een 10-16A meterkastgroep.
- Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen , zo ook wanneer het apparaat een poos niet gebruikt wordt.
- Bij hergebruik kan condensatiewater gevormd worden; laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen.
- Bij het verwijderen van de stekker uit het stopcontact nooit aan het netsnoer trekken.
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen móét rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de veiligheidsaanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden. Alleen geschikt voor volwassenen!

## Veiligheid

Sluit de rookmachine altijd aan op een wandcontactdoos of verlengkabel voorzien van randaarde! LET OP: het netsnoer mag uitsluitend vervangen worden door een door Tronios geleverd type Het bijvullen van het vloeistofreservoir dient voorzichtig te geschieden. Vul deze nooit met vlambare stoffen zoals oa olie of gas. Neem eerst de netstekker uit het stopcontact! Draai daarna de dop van het reservoir en vul bij met behulp van een passende trechter. Gebruik uitsluitend de originele Beamz rookvloeistof. Deze rookvloeistof is milieuvriendelijk, tevens biologisch afbreekbaar en laat, bij juist gebruik, geen residu achter. De openingen aan de bovenzijde van de kast moeten vrij blijven voor een goede ventilatie. Het verwarmingselement van de rookgenerator ontwikkelt warmte welke afgevoerd moet worden. Plaats geen voorwerpen op de rookmachine. Ook produceert de machine condens, houd hier rekening mee. Ook kan een beetje rookspray (erg heet) uit de nozzle (tuit) komen tijdens of na gebruik.

## Installatie en gebruik

Haal de rookmachine uit de verpakking. Sluit de netaansluiting nog niet aan, maar verbind de kabel van de handbediening met de 3-polige aansluiting op de achterzijde van de rookmachine. Vul het rookvloeistofreservoir bij met behulp van een trechter. Steek daarna pas de stekker in het stopcontact. Het voorverwarmen duurt ca.6 minuten, afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Is de juiste temperatuur van de rookgenerator bereikt, dan wordt de verwarming elektronisch uitgeschakeld. Is de rookgenerator op temperatuur dan kan de rookmachine ongeveer 1 minuut

onafgebroken achtereen rook produceren. (Houd minstens 5 meter afstand tot de nozzle (uitstoot), 50 cm tot de vloer en houd minstens 3 meter afstand tot vlambare- en explosieve stoffen).

Na deze periode is de rookgenerator zodanig afgekoeld dat de verwarming uitschakelt. Het verwarmingselement heeft daarna een paar minuten nodig om de rookgenerator weer op temperatuur te brengen. Laat de rookmachine met korte tussenpozen rook maken, dan blijft de temperatuur op peil. Na +/- 40 uur gebruik raakt het verwarmingselement licht verontreinigd, gebruik 80% gedestilleerd water en 20% azijn, doe dit in de tank om het element schoon te maken.

Let op : **Nozzle kan zeer warm zijn. Gebruik de rookmachine alleen wanneer deze op de grond is geplaatst.**

## Opstelling

Plaats de rookmachine op een gemakkelijk bereikbare plaats in verband met het bijvullen.

## Uitschakelen

Schakel de rookmachine altijd uit door de stekker uit het stopcontact te halen. Het 1800watt verwarmingselement blijft anders onnodig stroom verbruiken.

## Bediening

Met de MENU knop op de afstandsbediening selecteert u de diverse functies. Met de UP en DOWN knop stelt u de diverse functies in. Na 10 seconden worden de instellingen automatisch overgenomen en is het toestel gereed voor gebruik.

- Man Vol Out: hoeveelheid rook in %, bij gebruik van de LOCK knop op de afstandsbediening
- Interval Set: de tijdsduur tussen de uitstoten in seconden, bij gebruik van de TIMER functie op de afstandsbediening
- Duration Set: de lengte van de uitstoot in seconden, bij gebruik van de TIMER functie op de afstandsbediening
- Volume Out: geen functie bij deze machine
- DMX512 #000-512: Startadres bij gebruik van een DMX sturing.

## DMX bediening

Sluit de machine rechtstreeks aan op een DMX controller of in een DMX lus met meerdere DMX effecten. De machine maakt gebruik van een 3-polige XLR connector voor DMX-verbinding.

Adres Setup: Druk de MODE toets een aantal keren in tot DMX512 #... in het display verschijnt, met de UP/DOWN knoppen kan het startadres ingesteld worden. Het startadres wordt gedefinieerd als eerste kanaal waarop de machine zal reageren. Controleer dat er geen overlappende kanalen gebruikt worden!

Opmerking: Het is noodzakelijk om een DMX lus altijd af te sluiten met een 120 OHM afsluitplug voor een juiste data transmissie.

| KANAAL | WAARDE   | FUNCTIE    |
|--------|----------|------------|
| 1      | 0 – 100% | Rookniveau |

## Onderhoud

Het bijvullen van het vloeistofreservoir dient voorzichtig te geschieden. Neem eerst de netstekker uit het stopcontact! Draai daarna de dop van het reservoir en vul bij met behulp van een passende trechter. Gebruik uitsluitend de originele Beamz rookvloeistof. Deze rookvloeistof is milieuvriendelijk, tevens biologisch afbreekbaar en laat bij juist gebruik geen residu achter. Zorg ervoor dat de rookvloeistof niet verontreinigd raakt, sluit de dop van de rookvloeistof kan en tank gelijk na het vullen. Na 40 uur gebruik, moet de rookmachine gereinigd worden om aanslag in de machine, pomp en verwarmingselement te voorkomen.

### Reinigingsprocedure:

Onderstaande uitvoeren in een goed geventileerde ruimte

- verwijder rookvloeistof uit de tank en vul daarna de tank met het reinigingsmiddel.
- schakel rookmachine in en wacht totdat deze opgewarmd is
- druk op de schakelknop zodat de vloeistof door de machine gepompt wordt
- voer bovenstaande handeling uit totdat tank leeg is
- vul de tank met rookvloeistof

## SPECIFICATIE

Voltage: ..... 220-240V~/50Hz

Vermogen element: ..... 1800 watts

Opwarmtijd: ..... 6 minutes

Continue gebruik: ..... Max. 1 minute

Rookvolume: ..... ca. 350 m3/minute

Tank inhoud: ..... ca 2500 ml

Afmetingen: ..... 450 x 330 x 190mm

Gewicht: ..... 7.3 kg

*Voer zelf geen reparaties uit aan het apparaat; in élk geval vervalt de totale garantie. Ook mag het apparaat niet eigenmachtig worden gemodificeerd, ook in dit geval vervalt de totale garantie. Ook vervalt de garantie bij ongevallen en beschadigingen in elke vorm t.g.v. onoordeelkundig gebruik en het niet in acht nemen van de waarschuwingen in het algemeen en gestelde in deze gebruiksaanwijzing. Tevens aanvaardt Tronios BV geen enkele aansprakelijkheid in geval van persoonlijke ongelukken als gevolg van het niet naleven van veiligheidsinstructies en waarschuwingen. Dit geldt ook voor gevolgschade in welke vorm dan ook.*



### Afgedankte artikelen !!

Raadpleeg eventueel [www.nvmp.nl](http://www.nvmp.nl) en/of [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) v.w.b. het afdanken van elektronische apparaten in het kader van de WEEE-regeling. Vele artikelen kunnen worden gerecycled, gooi ze daarom niet bij het huisvuil maar lever ze in bij een gemeentelijk depot of uw dealer. Lever ook afgedankte batterijen in bij uw gemeentelijk depot of bij de dealer, zie [www.stibat.nl](http://www.stibat.nl).



## Warnung

- Das Gerät in einem Mindestabstand von 100 cm von brennbaren Materialien wie Gardinen, Büchern, usw. entfernt befestigt werden. Achten Sie darauf, dass das Gehäuse nicht versehentlich berührt werden kann.
- Nur für Innengebrauch.
- Während der Montage darf sich niemand unter dem Montagebereich aufhalten.
- Vor der ersten Inbetriebnahme die Anlage von einem Fachmann prüfen lassen.
- Im Gerät befinden sich spannungsführende Teile. NIEMALS das Gehäuse öffnen.
- Stecker niemals mit nassen Händen anfassen.
- Sollten Stecker und/oder Netzschnur, sowie der Kabeleingang zum Gerät beschädigt sein, müssen diese durch einen Fachmann ersetzt werden.
- Wenn das Gerät sichtbar beschädigt ist, darf es NICHT an eine Steckdose angeschlossen und NICHT eingeschaltet werden. Benachrichtigen Sie in diesem Fall ihren Fachhändler.
- Reparaturen am Gerät dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden.
- Das Gerät nur an eine geerdete 230V AC/50Hz Netzsteckdose mit 10-16A Leistung anschließen.
- Bei Gewitter, sowie Nichtgebrauch das Netzgerät aus der Steckdose ziehen.
- Nach längerem Nichtgebrauch kann sich Kondenswasser im Gehäuse gebildet haben. Lassen Sie das Gerät erst auf Raumtemperatur kommen.
- Beim Abziehen des Steckers immer am Stecker ziehen, niemals an der Netzschnur.
- Um Unfälle in Betrieben zu vermeiden, müssen die geltenden Sicherheits-bestimmungen und Richtlinien/Warnungen eingehalten werden.
- Das Gerät von Kindern fernhalten.

## Sicherheit

Die Nebelmaschine nur an eine geerdete Wandsteckdose oder Verlängerungsschnur anschliessen.

Seien Sie beim Füllen des Nebelflüssigkeittanks vorsichtig (Füllen Sie den Tank nie mit brennbaren Stoffen wie ua Öl oder Gas). Erst den Netzstecker abziehen und dann die Kappe des Tanks öffnen und mit Hilfe eines Trichters den Tank abfüllen. Ausschliesslich Original-Beamz Nebelflüssigkeit verwenden. Beamz Nebelflüssigkeit ist umweltfreundlich, biologisch abbaubar und hinterlässt bei ordnungsgemäsem Gebrauch keine Rückstände. Die Öffnungen auf der Oberseite des Gehäuses müssen frei bleiben, um eine ordnungsgemässe Kühlung zu gewährleisten. Der Nebelgenerator entwickelt Hitze, die abgeführt werden muss. Keine Gegenstände auf die Nebelmaschine stellen. Auch kann ein wenig Spray oder Flüssigkeit aus der Düse sprühen, während des Gebrauchs, die sehr sehr heiß ist. **Verwenden Sie die Nebelmaschine nur, wenn es auf den Boden steht.**

## Anschluss und Bedienung

Packen Sie die Nebelmaschine aus. Den Nebelflüssigkeittank mit Hilfe eines Trichters füllen. Stecken Sie den Stecker in eine Netzsteckdose. Die Vorwärmzeit beträgt ca. 6 Minuten, je nach Raumtemperatur. Wenn der Nebelgenerator die richtige Temperatur erreicht hat, wird die Heizung elektronisch ausgeschaltet und kann die Maschine max. 1 Minute durchgehend Nebel erzeugen. Danach ist der Nebelgenerator soweit abgekühlt, dass der sich ausschaltet. Das Heizelement benötigt daraufhin einige Minuten, um den Generator wieder auf Temperatur zu bringen. Es ist empfehlenswert, die Nebelmaschine mit kurzen Pausen zu bedienen, damit die Temperatur erhalten bleibt. (Halten Sie

mindestens 5 Meter Abstand von der Düse, 50 cm über dem Boden und halten Sie mindestens 3 Meter Abstand zu brennbaren und explosiven Stoffen).

Nach dem Gebrauch von ca 40 Stunden ist das Heizelement leicht verunreinigt, verwenden Sie 80% destilliertes Wasser und 20% Essig um das Element zu reinigen. Füllen Sie den Tank mit dieser Mischung. Reinigen Sie auch die Düse (erst entfernen) mit Essig. **Vorsicht : Die Düse ist sehr heiß!!**

#### Aufstellung

Die Nebelmaschine an einem leicht zugänglichen Platz aufstellen, um das Nachfüllen des Tanks zu erleichtern.

#### Ausschalten

Die Nebelmaschine wird ausgeschaltet, indem der Netzstecker abgezogen wird. Das 1800W starke Heizelement würde sonst unnötig Strom verbrauchen.

## Einstellungen

Mit der MENU-Taste auf der Fernbedienung, können Sie die verschiedenen Funktionen wählen. Die UP- und DOWN Tasten, sind um die verschiedenen Funktionen ein zu stellen. Nach 10 Sekunden werden die Einstellungen automatisch übernommen und das Gerät ist einsatzbereit.

- Man Vol. Out: Rauchmenge in % , wenn Sie die LOCK- Taste auf der Fernbedienung
- Set Interval : Die Zeit zwischen den Rauch in Sekunden , mit der TIMER-Funktion auf der Fernbedienung
- Set Duration: die Länge der Rauch dauer in Sekunden , mit der TIMER-Funktion auf der Fernbedienung
- Volume Out: keine Funktion mit diesem Gerät
- DMX512 # 000-512 : Startadresse , wenn Sie einen DMX-Controller

## DMX- Betrieb

Schließen Sie das Gerät direkt an einen DMX-Controller oder DMX DMX-Schleife mit mehreren Effekten. Die Maschine verfügt über einen 3-poligen XLR-Anschluss für DMX-Anschluss.

Adressen-Setup: Drücken Sie mehrmals die MODE-Taste, bis DMX512 # ... angezeigt wird, verwenden Sie die UP / DOWN-Tasten um die Startadresse ein zu stellen. Die Startadresse ist das ersten Kanal, zu dem die Maschine reagiert. Stellen Sie sicher, dass es keine überlappenden Kanäle verwendet werden!

Hinweis: Es ist notwendig, immer mit einem 120 Ohm Abschlussstecker für die ordnungsgemäße Datenübertragung DMX-Schleife zu beenden.

| KANAL | WERTE    | FUNKTION    |
|-------|----------|-------------|
| 1     | 0 – 100% | Rauchniveau |

## Pflege

Nachfüllen des Flüssigkeitsbehälters sollte sorgfältig durchgeführt werden. Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose! Dann schrauben Sie den Deckel des Behälters und füllen Sie ihn mit Hilfe eines geeigneten Trichter. Verwenden Sie nur die Original Beamz Nebel Flüssigkeit. Diese Flüssigkeit ist umweltfreundlich, biologisch abbaubar und hinterlässt keine Rückstände, wenn richtig eingesetzt. Stellen Sie sicher, daß die Flüssigkeit nicht verunreinigt wird, schließen Sie die Kappen nach dem Befüllen. Nach 40 Stunden, muss die Maschine gereinigt werden, um Rauchbelag in der Maschine, Pumpe und Heizung zu vermeiden

## Reinigung

Nachfolgend in einem gut belüfteten Raum beginnen

- Entfernen Sie die Flüssigkeit aus dem Tank und füllen Sie den Tank mit dem Reinigungsmittel.
- Schalten Sie die Nebelmaschine ein und warten Sie bis es aufgewärmt ist
- Drücken Sie die Taste, um die Flüssigkeit durch die Maschine zu pumpen
- Führen Sie den obigen Vorgang immer wieder, bis der Tank leer ist
- Füllen Sie den Tank mit Nebelöl

## Technische Daten

Versorgungsspannung: ..... 220-240V~/50Hz  
Heizelement: ..... 1800 W  
Aufheizzeit: ..... 6 Minuten  
Ununterbrochener Betrieb: ..... Max. 1 Minute  
Nebelerzeugung: ..... Ca. 350 m3/Minute  
Tankinhalt: ..... ca 2500ml  
Abmessungen: ..... 450 x 330 x 190mm  
Gewicht: ..... 7.3 kg

## Zubehör

Nebelflüssigkeit, Qualitätsprodukt auf Wasserbasis, speziell für die Beamz Nebelmaschine. Garantiert einen problemlosen Betrieb.

5 Liter Verpackung, Best. Nr. 160.583      1 Liter Verpackung, Best. Nr. 160.644

Duftstoff, verschönert die Atmosphäre durch Hinzufügen eines angenehmen Duftes.

Eine Flasche reicht für ca. 5 Liter Nebelflüssigkeit.

|       |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kokos | 160.650 | Tropico | 160.653 | Vanille | 160.652 |
| Minze | 160.651 | Erdbeer | 160.654 |         |         |

*Reparieren Sie das Gerät niemals selbst und nehmen Sie niemals eigenmächtig Veränderungen am Gerät vor. Sie verlieren dadurch den Garantieanspruch. Der Garantieanspruch verfällt ebenfalls bei Unfällen und Schäden in jeglicher Form, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Nichtbeachtung der Warnungen und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstanden sind. Tronios BV ist in keinem Fall verantwortlich für persönliche Schäden in Folge von Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Warnungen. Dies gilt auch für Folgeschäden jeglicher Form.*



**Tronios BV Registrierungsnummer : DE51181017(ElektroG).**

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

**Tronios BV Registrierungsnummer : 21003000 (BatterieG).**

## Avertissement :

- La machine à fumée doit être placée à 1 mètre au moins de tout matériau inflammable, par exemple, rideaux, bibliothèques... Assurez-vous que le boîtier ne puisse pas être accidentellement touché.
- Pour utilisation en intérieur uniquement.
- Lors de l'installation, personne ne doit se trouver à proximité de la zone de montage.
- Avant la première utilisation, l'appareil doit être vérifié par une personne qualifiée.
- L'appareil contient des composants porteurs de tension. N'OUVREZ JAMAIS la machine à fumée.
- Ne branchez pas et ne débranchez pas l'appareil avec des mains mouillées.
- Si la fiche secteur et / ou le cordon secteur est endommagé, seul un technicien qualifié peut les réparer.
- Si l'appareil est endommagé et donc les éléments internes sont visibles, ne branchez pas l'appareil. Seul un technicien qualifié peut le réparer.
- Branchez l'appareil à une prise secteur 220-240 V~/50 Hz avec terre.
- En cas d'orage ou de non utilisation, débranchez toujours l'appareil.
- En cas de non utilisation prolongée de l'appareil, de la condensation peut être créée. Avant de l'allumer, laissez l'appareil atteindre la température ambiante.
- Lorsque vous débranchez l'appareil de la prise secteur, tenez-le par la prise, ne tirez jamais sur le cordon.
- Pour éviter toute chute de l'appareil, il convient d'installer un système de fixation. Cela peut être une élingue, une chaîne... Ce système de fixation doit être attaché séparément de l'étrier de montage.
- L'étrier de montage est la fixation principale, il doit être utilisé pour une fixation.
- Afin d'éviter tout accident dans des lieux publics, vous devez respecter les conseils et instructions.
- Conservez hors de la portée des enfants.

## Sécurité

Reliez la machine à fumée à une prise secteur avec terre. ATTENTION : si le cordon secteur est endommagé, il ne peut être remplacé que par un cordon d'origine, fourni par Tronios. Remplissez le réservoir avec précaution. Débranchez tout d'abord l'appareil, ensuite dévissez le bouchon du réservoir et utilisez un entonnoir pour remplir.

Utilisez exclusivement du liquide de marque Beamz ; il respecte l'environnement et s'il est utilisé correctement, il ne laisse pas de résidus. N'obstruez pas les ouvertures sur le dessus de l'appareil afin d'assurer une ventilation correcte. Le corps de chauffe génère une chaleur qui doit être évacuée. Ne placez aucun objet sur la machine à fumée.

## Installation et utilisation

Déballer l'appareil. Ne le reliez pas encore au secteur. Reliez le cordon de la télécommande à la fiche 3 pins sur la face arrière de l'appareil. Remplissez le réservoir avec un entonnoir. Branchez maintenant l'appareil au secteur. Le corps de chauffe est automatiquement allumé. Selon la température de la pièce, cela peut durer 6 minutes jusqu'à ce que la température de fonctionnement soit atteinte. Ensuite le thermostat émet un clic, la LED sur la partie de commande s'allume.

Poussez l'interrupteur une fois, la machine émet de la fumée. Lorsqu'elle a atteint sa température de fonctionnement (la LED est allumée), la machine à fumée peut produire en continu de la fumée pendant une minute maximum. Ensuite, le générateur de fumée refroidit, de telle sorte que le thermostat s'éteint. Attendez quelques minutes jusqu'à atteindre à nouveau la température de fonctionnement. Il est recommandé de produire de la fumée en laissant de petites pauses entre chaque utilisation pour que la température soit maintenue et que le thermostat ne s'éteigne pas.

**Utilisez impérativement la machine à fumée lorsqu'elle est placée au sol.**

**Attention : la buse peut être très chaude.**

## Emplacement

Choisissez un emplacement de telle sorte que le réservoir soit facile à remplir. Il est également possible de suspendre l'appareil via le support livré et les vis de fixation.

## Eteindre l'appareil

Débranchez l'appareil en le débranchant du secteur. Sinon le corps de chauffe de 1800 W consomme inutilement du courant.

## Réglages

Appuyez sur la touche MENU de la télécommande pour sélectionner les différentes fonctions. Appuyez sur les touches UP et DOWN pour effectuer les réglages. Après 10 secondes, les réglages sont automatiquement transférés, l'appareil est prêt à fonctionner.

- Man Vol Out : quantité de fumée émise en %, en utilisant la touche LOCK sur la télécommande
- Set Interval : réglage des intervalles entre les émissions, en secondes, en utilisant la fonction TIMER sur la télécommande
- Set Duration : Réglage de la durée des émissions, en secondes, en utilisant la fonction TIMER sur la télécommande
- Volume Out : sans fonction
- DMX512 # 000-512 : adresse de démarrage via un contrôleur DMX

## Mode DMX

Reliez directement l'appareil à un contrôleur DMX ou une boucle DMX avec plusieurs effets DMX. La machine possède une fiche XLR 3 pôles pour une connexion DMX.

Réglage de l'adresse : appuyez plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à ce que DMX512 # ... soit affiché. Utilisez les touches UP/DOWN pour régler l'adresse de démarrage. Elle est définie comme le premier canal auquel la machine répond. Assurez-vous que vous n'utilisez pas de canaux se chevauchant.

Il est nécessaire de toujours verrouiller une boucle DMX avec une résistance 120  $\Omega$  pour une transmission correcte des données.

| CHANNEL | VALUE    | FUNCTION    |
|---------|----------|-------------|
| 1       | 0 – 100% | Smoke level |

## Entretien

Remplissez le réservoir avec précaution. Débranchez tout d'abord l'appareil. Ensuite dévissez le bouchon du réservoir et utilisez un entonnoir pour remplir. Utilisez exclusivement du liquide de marque Beamz ; il respecte l'environnement et s'il est utilisé correctement, il ne laisse pas de résidus. Refermez le réservoir avec le bouchon pour éviter toute contamination du liquide. Après 40 heures, il faut nettoyer la machine pour éviter les dépôts dans la machine, la pompe et le corps de chauffe.

Procédure de nettoyage : Procédez au nettoyage dans un environnement correctement ventilé.

- Videz le réservoir, ajoutez une solution de nettoyage
- Allumez la machine à fumée et attendez qu'elle chauffe.
- Appuyez sur le bouton pour que le liquide soit pompé.
- Répétez l'opération jusqu'à ce que le réservoir soit vide.
- Remplissez à nouveau le réservoir avec du liquide.

## Caractéristiques techniques

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Alimentation.....          | 220-240 V~ /50 Hz  |
| Corps de chauffe .....     | 1800 W             |
| Durée de chauffe.....      | 6 minutes          |
| Utilisation continue ..... | 1 minute max.      |
| Débit .....                | 350 m3/minute env. |
| Capacité réservoir .....   | 2500 ml env.       |
| Dimensions.....            | 450 x 330 x 190mm  |
| Poids .....                | 7.3 kg             |

## Accessoires

Le liquide de grande qualité à base d'eau est conçu pour les machines à fumée Beamz. Garantit un bon fonctionnement sans problèmes.

Bidon de 5 litres, référence 160.583

Bidon de 1 litre, référence 160.644

Parfums pour donner à l'air ambiant une odeur agréable. Une bouteille suffit pour 5 litres de liquide.

|              |         |          |         |
|--------------|---------|----------|---------|
| noix de coco | 160.650 | tropical | 160.653 |
| menthe       | 160.651 | fraise   | 160.654 |
| vanille      | 160.652 |          |         |

*N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Vous perdriez tout droit à la garantie. Ne faites aucune modification sur l'appareil. Vous perdriez tout droit à la garantie. La garantie deviendrait également caduque en cas d'accidents ou dommages causés par une utilisation inappropriée de l'appareil ou un non respect des consignes présentes dans cette notice. Tronios BV ne pourrait être tenu responsable en cas de dommages matériels ou corporels causés par un non respect des consignes de sécurité et avertissements. Cela est également valable pour tous les dommages quelle que soit la forme.*



**Ne jetez pas les produits électriques dans la poubelle domestiques. Déposez-les dans une déchetterie. Demandez conseil aux autorités ou à votre revendeur.**

Les données sont spécifiques. Les données peuvent varier d'un produit à l'autre légèrement. Caractéristiques techniques sous réserve de modification sans notification préalable.



## CE Declaration of Conformity

Importer: TRONIOS BV  
Bedrijvenpark Twente 415  
7602 KM - ALMELO  
Tel : 0031546589299  
Fax : 0031546589298  
The Netherlands

Product number: 160.493

Product Description: **Beamz, Smokemachine S1800 DMX**

Regulatory Requirement: EN 60335-1  
EN 55014-1/-2  
EN 61000-3-2/-3-3

The product meets the requirements stated in Directives 2006/95 and 2004/108/EC and conforms to the above mentioned Declarations.

ALMELO,

08-12-2010

Signed:  
P. Feldman

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. Feldman', written over a light blue grid background.

**[www.tronios.com](http://www.tronios.com)**

Copyright © 2013 by TRONIOS the Netherlands



150.024 

## AC-131 Soft case

The **AC-131 Soft Case** is primarily designed to protect and extend the life of mobile lighting fixtures. Its wide opening allows for a variety of fixtures to fit inside and gear to be removed quickly and easily. It fits other products and accessories as well. Suitable for mobile DJs, Karaoke rigs and working bands.

Product colour : Black

Dimensions: Internal : 21 x 8.5 x 13 inch // 530 x 215 x 330mm

Weight (kg) : 0,70

- Quality protection for mobile lighting fixtures
- For storing extra Lamps, Clamps, Cables and other Accessories
- Saves valuable transport space by allowing fixtures to be stacked without having to be boxed
- Secure view windows make it easy to identify specific fixtures even after they have been packed
- Affordable padded soft case