



Ref. Nr. 160.438



# **S700**

## **SMOKE MACHINE**

**INSTRUCTION MANUAL  
GEBRUIKSAANWIJZING  
BEDIENUNGSANLEITUNG**



## 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.
- Use only Beamz water-based smoke fluid recommended by your dealer.
- Poor smoke liquid caused permanent damage, bad effect, clogging, spitting of unevaporated liquid etc.
- Never add flammable fluids (oil, gas, perfume) to the fog liquid.
- Always keep enough smoke liquid in the tank.  
Use of the device without liquid will cause damage to the pump and heater.
- Do not obstruct the openings on top of the case to guarantee a good ventilation.
- Don't put any objects on the smoke machine.
- 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 220-240Vac/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 prevent dropping of the unit, a safety fastening needs to be installed. This can be a solid chain, a steel cable, etc. which has to be fastened separately from the mounting bracket.
- The supplied bracket is the main fixing and must be used to solidly mount the light effect.
- 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.

## 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.

## 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 2 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 fog for a while. After this period of time, the fog generator is cooled so much down that the thermostat switches off. Wait a while 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.

Make sure that there is always enough liquid smoke contained in the tank. Use of the smoke machine without liquid can permanently damage the unit. Once the smoke machine generates little smoke or pump generate another 'rattling' sound i turn off the unit direct. Check the fluid level and fill the tank when it is empty, check the hose and filter blockages and restore it. Plug in the unit and check if the problem is resolved. If problem persists, switch unit direct off to prevent further damage and contact your dealer.

## Switching the unit off

Switch the unit off by unplugging it from the mains. Otherwise the 700W heating element will draw unnecessarily current.

## 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: .....230V~/50Hz  
Heating element:..... 700 watts  
Heat up time: ..... 2 minutes  
Smoke production:..... ca. 75 m3/minute  
Tank capacity:..... 0,5 liters  
Dims:.....250 x 160 x 140mm  
Weight.....2.5 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.	160.582	160.583	160.586
1 liter packaging, ref. no.	160.643	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	energizer	160.655

*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.*

## 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.
- Gebruik alleen de beamz waterbasis rookvloeistof die door uw dealer aangeraden wordt. Slechte rookvloeistof veroorzaakt onherstelbare schade, een slecht effect, verstopping, "spugen" van vloeistof enz.
- Zorg altijd voor voldoende rookvloeistof in de tank. Voeg nooit brandbare vloeistoffen (olie, gas, parfum) toe aan de rookvloeistof.
- Gebruik van het toestel zonder vloeistof zal schade veroorzaken aan pomp en verwarming.
- De openingen in de behuizing moeten vrij blijven voor een goede ventilatie.
- Plaats geen voorwerpen op de rookmachine.
- 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 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 220-240Vac/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 te voorkomen dat het apparaat naar beneden valt (bij ophanging), dient een veiligheidsophanging te worden aangebracht. Te denken valt aan een deugdelijke ketting, staalkabel o.i.d., dat onafhankelijk van de beugel moet worden bevestigd.
- De bijgeleverde beugel dient als hoofdophanging en móét worden gebruikt om het apparaat deugdelijk op te hangen.
- 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

## Opstelling

Plaats de rookmachine op een gemakkelijk bereikbare plaats in verband met het bijvullen. Het is ook mogelijk de machine op te hangen d.m.v. de meegeleverde beugel met stelschroeven.

## Installatie en gebruik

Haal de rookmachine uit de verpakking. Sluit de netaansluiting van de afstandsbediening 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 weer in het stopcontact. Het verwarmingselement wordt hierdoor nu automatisch ingeschakeld. Het voorverwarmen duurt ca. 2 minuten, afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Is de juiste temperatuur van de rookgenerator bereikt, dan klikt de thermostaat en gaat de signaallamp op de handbediening aan. Druk nu kort op de schakelknop en de rookmachine produceert een mooie dichte rook. Is de rookgenerator op temperatuur (lamp brandt!) dan kan de rookmachine enige tijd achtereen rook produceren. Na deze periode is de rookgenerator zodanig afgekoeld dat de thermostaat uitschakelt. Het verwarmingselement heeft daarna enige tijd nodig om de rookgenerator weer op temperatuur te brengen. Laat u de rookmachine met korte tussenpozen rook maken, dan blijft de temperatuur op peil en zal de thermostaat niet uitschakelen.

Zorg dat er altijd voldoende rookvloeistof in de tank aanwezig is. Gebruik van de rookmachine zonder vloeistof kan het toestel permanent beschadigen. Zodra de rookmachine weinig rook genereert of de pomp een ander 'ratelend' geluid maakt, schakel het toestel dan gelijk uit. Controleer het vloeistof niveau en vul de tank bij indien deze leeg is, check de slang en filter op verstoppingen en herstel deze.

Schakel toestel aan en controleer of probleem verholpen is. Indien probleem niet verholpen is schakel toestel dan gelijk uit om verdere schade te voorkomen en neem contact op met uw dealer.

## Uitschakelen

Schakel de rookmachine altijd uit door de stekker uit het stopcontact te halen. Het 700watt verwarmingselement blijft anders onnodig stroom verbruiken.

## 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

## Technische gegevens

Aansluitspanning: .....230V~/50Hz  
Verwarmingselement: ..... 700 watt  
Opwarmtijd:..... 2 minuten  
Rookopbrengst: ..... ca. 75 kub.m./minuut  
Tankinhoud: .....0,5 liter  
Afmetingen:..... 250 x 160 x 140mm  
Gewicht: .....2.5 kg

## Toebehoren

Rookvloeistof, hoge kwaliteit op waterbasis, speciaal voor de Beamz rookmachine. Garandeert een goede werking.

5 liter verpakking, bestelnummer	160.582	160.583	160.586
1 liter verpakking, bestelnummer	160.643	160.644	

Parfum, verhoogt de sfeer door aan de rook een aangenaam luchtje toe te voegen. Een flesje is voldoende voor ca. 5 liter rookvloeistof.

coco	160.650	tropico	160.653
mint	160.651	aardbei	160.654
vanille	160.652	energizer	160.655

*Voer zelf geen reparaties uit aan het apparaat; in elk 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.wecycle.nl](http://www.wecycle.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.
- Verwenden Sie nur Beamz Nebelöl (Wasser basierend) das von Ihrem Fachhändler empfohlen wurde. Schlechtes Nebelöl verursacht irreparablen Schäden, Schlecht erzeugten Effekte, Verstopfung, "spucken" der Flüssigkeit usw. Niemals entzündliche Flüssigkeiten (Öl, Gas, Duftstoffe) hinzufügen.
- Gewährleisten Sie sich von einer angemessenen Menge Flüssigkeit in den Tank.  
Verwendung des Geräts ohne Flüssigkeit wird Schäden verursachen an Pumpe und Heizung.
- Die Öffnungen sind freizuhalten für eine ausreichende Belüftung.
- Legen Sie keine Gegenstände auf der Nebelmaschine.
- 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 220-240V 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.
- Damit das Gerät nicht herunterfallen kann, muss eine Sicherheitsaufhängung angebracht werden, z.B. eine solide Kette oder ein Drahtseil, die unabhängig vom mitgelieferten Montagebügel befestigt werden muss.
- Der mitgelieferte Montagebügel dient als Hauptbefestigung und muss zum soliden Aufhängen des Geräts benutzt werden.
- Um Unfälle in Betrieben zu vermeiden, müssen die geltenden Sicherheitsbestimmungen und Richtlinien/Warnungen eingehalten werden.
- Das Gerät von Kindern fernhalten.

## Sicherheit

Die Nebelmaschine nur an eine geerdete Wandsteckdose oder Verlängerungsschnur anschließen.

Erst den Netzstecker abziehen und dann die Kappe des Tanks öffnen.

Beamz Nebelflüssigkeit ist umweltfreundlich, biologisch abbaubar und hinterlässt bei ordnungsgemäßen Gebrauch keine Rückstände. Der Nebelgenerator entwickelt Hitze, die abgeführt werden muss.

## Anschluss und Bedienung

Packen Sie die Nebelmaschine aus. Schließen Sie das Netzteil der Fernbedienung noch nicht an, sondern verbinden Sie das Kabel der Bedienung mit dem 3-Pin-Anschluss auf der Rückseite der Nebelmaschine. Den Nebelflüssigkeitank mit Hilfe eines Trichters vorsichtig füllen. Dann den Stecker in eine Netzsteckdose stecken. Hierdurch schaltet sich das Heizelement automatisch ein. Die Vorwärmzeit beträgt ca. 2 Minuten, je nach Raumtemperatur. Wenn der Nebelgenerator die richtige Temperatur erreicht hat, klickt der Thermostat und das Lämpchen auf der Handbedienung leuchtet auf. Drücken Sie nun kurz auf den Schalter und die Nebelmaschine erzeugt einen schönen, dichten Nebel. Wenn der Nebelgenerator die Betriebstemperatur erreicht hat (das Lämpchen brennt!), kann die Nebelmaschine eine Zeit lang Nebel erzeugen. Danach ist der Nebelgenerator soweit abgekühlt, dass der Thermostat sich ausschaltet. Das Heizelement benötigt daraufhin einige Zeit um den Generator wieder auf Temperatur zu bringen. Es ist empfehlenswert, die Nebelmaschine mit kurzen Pausen zu bedienen, damit die Temperatur erhalten bleibt und der Thermostat nicht ausschaltet. Sobald die Nebelmaschine wenig Rauch erzeugt oder die Pumpe 'klappert', können Sie am besten das Gerät sofort auszuschalten. Überprüfen Sie den Ölstand und füllen Sie den Tank wenn er leer ist. Überprüfen Sie den Schlauch und Filter (Verstopfungen). Überprüfen Sie dann ob dieses Problem behoben ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, sofort das Gerät wieder ausschalten! um weiteren Schäden zu vermeiden und kontaktieren Sie Ihren Händler.

## Aufstellung

Die Nebelmaschine an einem leicht zugänglichen Platz aufstellen, um das Nachfüllen des Tanks zu erleichtern. Das Gerät kann auch mit dem Bügel und den Stellschrauben aufgehängt werden.

**Ausschalten** : Das 700W starke Heizelement wird unnötig Strom verbrauchen wenn nicht ausgeschaltet.

## 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 Trichters. 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:.....230V~/50Hz  
Heizelement:..... 700 W  
Aufheizzeit: .....2 Minuten  
Nebelerzeugung: ..... Ca. 75 m3/Minute  
Tankinhalt: .....0,5 Liter  
Abmessungen:..... 250 x 160 x 140mm  
Gewicht:.....2.5 kg

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

5 Liter Verpackung, Best. Nr. 160.582 160.583 160.586  
1 Liter Verpackung, Best. Nr. 160.643 160.644

Duftstoff, verschönert die Atmosphäre durch Hinzufügen eines angenehmen Duftes. Eine Flasche reicht für ca. 5 Liter Nebelflüssigkeit.

Kokos	160.650	Tropico	160.653
Minze	160.651	Erdbeer	160.654
Vanille	160.652	Energizer	160.655

*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.*

*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 : DE51181017(ElektroG). Tronios BV Registrierungsnummer : 21003000 (BatterieG).*









tronios  
Sound & Light

### CE Declaration of Conformity

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

Product number: 160.438

Product Description: **Beamz, Smokemachine S700 incl 500ml fluid**

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

The product met the requirements stated in the above mentioned Declaration(s).  
This certificate does not cover the aspects that may be relevant such as performance and fitness for purpose.

ALMELO,  
29-06-2013

Signature

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

Copyright © 2013 by TRONIOS the Netherlands