



Ref. Nr. 160.563



# **SNOW 1800 Snowmachine**

**Instruction Manual  
Gebruiksaanwijzing  
Bedienungsanleitung**

Hartelijk dank voor de aanschaf van onze Beamz sneeuwmachine.  
Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door alvorens het apparaat in bedrijf te stellen.

### **Waarschuwing:**

- Lees altijd eerst de gebruiksaanwijzing voordat u de machine gaat gebruiken.
- Bewaar de handleiding zodat elke gebruiker hem eerst kan doorlezen.
- Bewaar de verpakking zodat u, indien het apparaat defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.
- Apparaat alleen binnenhuis en in niet vochtige ruimtes gebruiken.
- Apparaat zodanig installeren dat er voldoende koeling mogelijk is.
- Indien het apparaat is uitgerust met een randaarde stekker dan moet het aangesloten worden op een randaarde stopcontact.
- Toestel niet in de buurt van warmtebronnen en of in direct zonlicht gebruiken.
- Zorg ervoor dat er geen kleine objecten of vloeistof in het toestel kunnen binnendringen.
- Toestel alleen reinigen met een licht vochtige stofvrije doek, geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen gebruiken!
- Het toestel bevat buiten de in de gebruiksaanwijzing genoemde onderdelen geen onderdelen die door de gebruiker vervangen of gerepareerd kunnen worden.
- Indien het toestel defect is, moet dit hersteld worden door uw dealer.
- 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 resp uit en in het stopcontact.
- Trek voor vervangen van de zekering de stekker uit 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 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 moét worden gebruikt om het apparaat deugdelijk op te hangen.
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen moét rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de veiligheidsaanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden.

### **Intro:**

Deze uitstekend presterende 1800W sneeuwmachine zorgt voor een winters karakter tijdens elke party. De kunstmatige sneeuwvlokken dwarrelen meters ver weg en zorgen voor een gezellig sfeertje en een extra dimensie in b.v. een après-ski ambiance. De sneeuwmachine wordt geleverd met een afstandsbediening.

### **Veiligheid:**

Sluit de sneeuwmachine altijd aan op een wandcontactdoos of verlengkabel voorzien van randaarde!  
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 sneeuwvloeistof. Deze vloeistof is milieuvriendelijk, tevens biologisch afbreekbaar en laat, bij juist gebruik, geen residu achter. (zie *Toebehooren*)  
De openingen aan de bovenzijde van de kast moeten vrij blijven voor een goede ventilatie.  
Plaats geen voorwerpen of vloeistoffen op de sneeuwmachine.

### **Installatie en gebruik:**

Haal de machine uit de verpakking. Vul het vloeistofreservoir met behulp van een trechter. Steek daarna pas de stekker in het stopcontact. Door de drukschakelaar op de afstandsbediening in te drukken wordt de compressormotor ingeschakeld. De sneeuwmachine produceert direct een fraaie bundel kunstsneeuw tot wel een paar meter.

### **Opstelling:**

Plaats de sneeuwmachine 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.

### **Uitschakelen:**

Schakel de sneeuwmachine altijd uit door de stekker uit het stopcontact te halen.

### **Level Niveauregelaar afstandsbediening**

Sluit de afstandsbediening aan op de connector aan de achterzijde van de rookmachine.

Na de opwarmtijd zal de LED oplichten ten teken dat de machine klaar is voor gebruik. Gebruik de schakelaar om de rookmachine pomp aan/uit te schakelen, en gebruik de draaiknop om het uitgangsvolume van 0 ~ 100% aan te passen.

### **DMX bediening (DIP)**

Sluit 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:

Gebruik de DIP-schakelaar aan de achterzijde van de machine om het startadres in te stellen. Het startadres wordt gedefinieerd als eerste kanaal waarop de machine zal reageren. Controleer dat er geen overlappende kanalen gebruikt worden! Voorbeeld adres instelling:

DMX address	DIP on	Value for DIP switch	Diagram
10	DIP 4 DIP 2	8 2 (8+2 = 10)	
24	DIP 5 DIP 4	16 8 (16+8 = 24)	
233	DIP 8 DIP 7 DIP 6 DIP 4 DIP 1	128 64 32 8 1 (128+64+32+8+1 = 233)	

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%	Sneeuwniveau

### **Technische gegevens:**

Aansluitspanning: .....230V~/50Hz  
Vermogen: ..... 1800 watt  
Sneeuwopbrengst:..... ca. 10m3/minuut  
Tankinhoud:..... ca 5 liter  
Afmetingen: .....465 x310x210 mm  
Gewicht.....4.5kg

*Specificaties kunnen verandert worden zonder mededeling.*

### **Toebehoren:**

Sneeuwvloeistof, hoge kwaliteit op waterbasis, speciaal voor de Beamz sneeuwmachine. Wordt onverdund gebruikt en garandeert een goede werking.

1 liter verpakking, bestelnummer 160.578

*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 élk 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 wélke 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.



Congratulations to the purchase of this Beamz snow machine. Please read this manual carefully prior to using the unit.

### **WARNING**

- Read the instruction manual thoroughly prior to using the unit.
- Keep this manual for future reference.
- Keep the packaging so that the unit can be shipped in the original packaging in order to avoid damage.
- For indoor use only.
- Make sure that there is sufficient cooling in the mounting area.
- 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.
- Keep away from heat and direct sunlight. Make sure that neither liquids, nor small objects can enter the unit through the ventilation holes.
- Only clean the unit with a damp, dust free cloth. Do not use cleaners or solvents!
- Do not use contact spray or cleaning agent to clean the switches and pot meters.
- Repairs have to be carried out by a qualified technician only.
- Only connect this unit to an earthed mains outlet of 230Vac/50Hz and 10-16A.
- Always unplug the unit during a thunderstorm or when it is not in use.
- When you unplug the unit from the mains always pull the plug, never the lead.
- The unit does not contain any user replaceable parts other than those specified in this manual.
- 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.

**Intro:** This high-performance 1800W snowmachine creates a winter nature during any party. The artificial snowflakes whirl meters away and provide a nice atmosphere and an extra dimension in e.g. an après-ski atmosphere. Supplied with remote control.

### **Safety Recommendations:**

Always connect the snow machine to a wall outlet or an earthed mains lead!

Be careful when filling the tank. Unplug the unit from the mains first! Open the tank and fill it by means of a suitable funnel.

Only use Beamz snow fluid. This fluid is environmental friendly, biodegradable and, if properly used, leaves no residues (please see as stated below).

Do not obstruct the openings on top of the housing in order to ensure a proper cooling. Do not place any objects on the snow machine.

### **Installation and use:**

Unpack the unit. Fill the tank via a funnel and plug the unit into a mains outlet. Switch the compressor motor on by pressing the button on the remote control. The snow machine produces immediately a nice flow of artificial snow at a distance of about 6m.

### **Location:**

Place the snow machine at a location where it can be easily filled. The machine can also be hung via the supplied adjustable bracket.

### **Switching off:**

Switch the unit off by unplugging it from the mains.

### **Remote Level Control**

Connect the remote control to the connector on the back of the fogger. After warm-up, the LED will light up to indicate that the machine is ready for use. Use the switch to turn on / turn off the fog machine pump and use the dial to adjust the output volume from 0 ~ 100%.




### **DMX control (DIP)**

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

Address Setup:

Use the DIP switch on the rear panel to set the start address. The base/start address is defined as a first channel, where responsive to the device. Check if no overlapping channels are used!

### **Example addressing:**

DMX address	DIP on	Value for DIP switch	Diagram
10	DIP 4 DIP 2	8 2 (8+2 = 10)	
24	DIP 5 DIP 4	16 8 (16+8 = 24)	
233	DIP 8 DIP 7 DIP 6 DIP 4 DIP 1	128 64 32 8 1 (128+64+32+8+1 =233)	

Note:

It is necessary always lock a DMX loop with a 120 Ohm terminator for correct data transmission.

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0 – 100%	Snowlevel

### **Specification**

Power supply .....	230Vac/50Hz
Motor power.....	1800W
Snow volume .....	ca. 10m <sup>3</sup> /minute
Tank capacity .....	ca 5 litres
Dimensions.....	465 x 310 x 210mm
Weight .....	4.5kg

### **Accessories**

Snow fluid, high quality on water basis, specially designed for the Beamz snow machine. Is used undiluted and guarantees trouble-free operation. 1 litre pack, Ref no. 160.578 .

*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.*

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieser Beamz Schneemaschine.  
Bitte diese Anleitung sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme durchlesen.

### **Warnung**

- Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf, so dass jeder Benutzer vor Inbetriebnahme des Geräts erst die Anleitung durchlesen kann.
- Originalverpackung für eventuellen späteren Transport aufbewahren.
- Nur für Innengebrauch in trockenen Räumen.
- Das Gerät so anbringen, dass für ausreichende Kühlung gesorgt ist.
- Im Gerät befinden sich spannungsführende Teile. NIEMALS das Gehäuse öffnen.
- Vor Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten erst den Netzstecker abziehen.
- 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 Unwetter, sowie Nichtgebrauch das Gerät aus der Steckdose ziehen.
- Beim Abziehen des Steckers immer am Stecker ziehen, niemals an der Netzschnur.
- Vor Hitze und direktem Sonnenlicht schützen.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten oder kleine Gegenstände ins Gehäuseinnere gelangen.
- Das Gerät nur mit einem feuchten Tuch abwischen. Keine Reinigungs- oder Lösungsmittel benutzen!
- Das Gerät enthält keine vom Bediener auswechselbaren Teile.
- Damit das Gerät nicht herunterfallen kann, muss eine Sicherheitsaufhängung angebracht werden, z.B. eine solide Kette oder ein Drahtseil, das unabhängig vom mitgelieferten Montagebügel befestigt werden muss.
- Der mitgelieferte Montagebügel dient als Hauptbefestigung und muss zum soliden Aufhängen des Geräts benutzt werden.
- Das Gerät von Kindern fernhalten.
- Um Unfälle in Betrieben zu vermeiden, müssen die geltenden Sicherheitsbestimmungen und Richtlinien / Warnungen eingehalten werden.
- Schalten Sie erst die Schneemaschine aus, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Dieser Hochleistungs 1800W Schneemaschine erstellt eine Winteransicht während jede Party. Die künstlichen Schneeflocken wirbeln Meter entfernt und bieten eine gemütliche Atmosphäre und eine zusätzliche Dimension in z.B. eine Après-Ski-Atmosphäre . Wird ausgeliefert mit Fernbedienung.

### **Sicherheitsvorschriften:**

Die Schneemaschine NUR an eine geerdete Wandsteckdose oder Verlängerungsschnur anschließen.  
Vor dem Füllen des Tanks erst den Netzstecker abziehen. Den Tank vorsichtig mit Hilfe eines Trichters füllen.  
Nur Original Beamz Schneeflüssigkeit benutzen. Diese Flüssigkeit ist umweltfreundlich, biologisch abbaubar und hinterlässt bei richtigem Gebrauch keine Rückstände. Die Öffnungen auf der Oberseite des Gehäuses müssen frei bleiben, um genügende Kühlung zu gewährleisten. Keine Gegenstände auf die Schneemaschine stellen.

### **Installation und Gebrauch:**

Die Maschine aus der Verpackung nehmen. Den Tank vorsichtig mit Hilfe eines Trichters füllen. Danach den Stecker in eine Steckdose stecken. Auf den Druckschalter auf der Fernbedienung drücken, um den Kompressormotor einzuschalten. Die Schneemaschine erzeugt sofort einen schönen Strahl Kunstschnee auf eine Entfernung von ein Paar Meter.

### **Aufstellung:**

Die Schneemaschine so aufstellen, dass der Tank leicht zu füllen ist. Die Maschine kann auch mit den mitgelieferten Bügeln aufgehängt werden.



### **Fernbedienung Level Control**

Schließen Sie die Fernbedienung an den Anschluss auf der Rückseite der Nebelmaschine. Nach dem Aufwärmen, leuchtet die LED auf, um anzuzeigen, dass das Gerät betriebsbereit ist. Verwenden Sie den Schalter zum Ein / Ausschalten der Nebelmaschine Pumpe und verwenden Sie das Rad, um die Leistung von 0 bis 100% einzustellen




### **DMX-Steuerung (DIP)**

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

Adressen-Setup:

Verwenden Sie die DIP-Schalter auf der Rückseite des Geräts, um die Startadresse einzustellen. Die Basisadresse wird definiert als erster Kanal, wo auf das Gerät reagiert . Überprüfen Sie, dass keine überlappende Kanäle verwendet werden!

Beispiel-Adressierung:

DMX address	DIP on	Value for DIP switch	Diagram
10	DIP 4 DIP 2	8 2 (8+2 = 10)	
24	DIP 5 DIP 4	16 8 (16+8 = 24)	
233	DIP 8 DIP 7 DIP 6 DIP 4 DIP 1	128 64 32 8 1 (128+64+32+8+1 =233)	

Hinweis:

Es ist notwendig um eine DMX Schleife immer mit einem 120 Ohm Widerstand abzuschließen für eine korrekte Datenübertragung

KANAL	WERTE	FUNKTION
1	0 – 100%	Schneeniveau

### **Technische Daten:**

Versorgung ..... 230V AC/50 Hz  
Motorleistung ..... 1800W  
Schneevolumen ..... Ca. 10m<sup>3</sup>/Min.  
Tankinhalt ..... +/-5 Liter  
Abmessungen ..... 465 x 310 x 210 mm  
Gewicht ..... 4.5kg  
Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### **Zubehör**

Schneeflüssigkeit, hohe Qualität auf Wasserbasis, speziell für die Beamz Schneemaschine. Wird unverdünnt benutzt und garantiert problemlosen Betrieb.

1 Liter Verpackung, Best. Nr. 160.578

*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  
Sound & Light

### CE Declaration of Conformity

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

Product number: 160.563

Product Description: **Snow 1800 Snowmachine**

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,  
08-12-2010

Signature :

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

Copyright © 2013 by TRONIOS the Netherlands