

American DJ®

FOGSTORM™ 1200 HD

Krachtige professionele rookmachine

met ETS™



Attentie: rookmachines kunnen brandalarm in werking stellen!

Gebruikershandleiding

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
Tel: +31 45 546 85 00
Fax: +31 45 546 85 99
www.americandj.eu

Inhoudsopgave

Introductie.....	2
Veiligheidsvoorschriften.....	2
Beschrijving.....	3
Installatie.....	3
Gebruiksaanwijzing.....	4
Problemen oplossen.....	5
Technische gegevens.....	5
ROHS.....	5
WEEE.....	6

Introductie

Introductie: Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Fog Storm 1200 HD™, een van de meest betrouwbare rookmachines op dit moment. De Fog Storm 1200 HD™ rookmachine is ontworpen voor jarenlang gebruik, indien de richtlijnen van deze handleiding worden opgevolgd. Lees a.u.b. de instructies in deze handleiding zorgvuldig en grondig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen. Deze instructies bevatten belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en onderhoud tijdens gebruik.

Klantenservice: Neem bij vragen of voor hulp tijdens het installeren en de eerste ingebruikname contact op met uw dealer.

Waarschuwing! Ter voorkoming van elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Let op! Er zijn geen onderdelen in het apparaat die onderhoud behoeven. Reparaties mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd, hiermee vervalt de fabrieksgarantie. In het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat reparatie behoeft, neem dan contact op met uw lokale dealer of American DJ.

Gooi het verpakkingsmateriaal niet weg. S.v.p. recyclen voor zover mogelijk.

Veiligheid: Richt de rookmachine nooit op mensen of hun kleding. Dit apparaat produceert hete rook/damp en moet met dezelfde voorzichtigheid worden gebruikt als een strijkijzer of een elektrische waterkoker.

Attentie: Specificaties en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud.

Veiligheidsvoorschriften

- Bewaar het verpakkingsmateriaal voor het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat ter reparatie retour gestuurd moet worden.
- Knoei geen water of andere vloeistoffen in of op het apparaat. Zorg dat alle rookvloeistof in het vloeistofreservoir blijft.
- Het apparaat mag uitsluitend worden aangesloten op de in de specificatie genoemde netspanning.

- Verwijder onder geen enkele omstandigheid de behuizing. Er zijn geen onderdelen in het apparaat die onderhoud behoeven.
- Verbreek de stroomvoorziening indien het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt.
- Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
- Gebruik het apparaat nooit indien de behuizing is geopend.
- Ter voorkoming van elektrische schok of brand dient het apparaat nooit blootgesteld te worden aan regen of vocht.
- Gebruik het apparaat niet indien de stroomkabel is verdraaid of gebroken. Verwijder nooit de aardcontacten van de stekker om het risico van elektrische schok bij kortsluiting te vermijden.
- Verbreek de stroomvoorziening alvorens andere aansluitingen te realiseren.
- Blokkeer nooit de ventilatieopeningen. Zorg bij de installatie voor voldoende ventilatieruimte. Hanteer een afstand van 15cm. tussen het apparaat en de muur.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis. Bij gebruik buitenshuis vervalt de garantie.
- Installeer het apparaat op een plaats met een stabiele ondergrond.
- Leid de stroomkabel dusdanig dat er niet over wordt gelopen en zorg dat de kabel niet bekneeld kan raken door voorwerpen die op of tegen de kabel komen.
- Het apparaat door gekwalificeerd personeel laten repareren indien:
 - A. de kabel of de stekker zijn beschadigd
 - B. voorwerpen op het apparaat zijn gevallen, of vloeistof in het apparaat is gekomen
 - C. het apparaat blootgesteld is aan regen of water
 - D. het toestel niet normaal lijkt te functioneren of een significante verandering in functioneren vertoont.

Beschrijving

De nieuwe Fog Storm 1200 HD™ heeft een rookvloeistof niveau sensor. Indien het peil van de rookvloeistof laag is brandt een groen L.E.D.. Indien het peil van de rookvloeistof een nog lager niveau bereikt zal de in het reservoir ingebouwde sensor automatisch de pomp uitschakelen. Hiermee wordt de levensduur van de pomp aanzienlijk verlengd. De Fog Storm 1200 HD™ heeft een nieuw revolutionair verwarmingselement dat verstopping van de machine voorkomt, zodat er minder snel een verstoring van de rookproductie optreedt, hetgeen de goede werking van het apparaat kan verstoren. Een grote koperen spiraal in het verwarmingselement voorkomt klontvorming. De Fog Storm 1200 HD™ heeft een brede spuitmond en een pomp met een lange levensduur, speciaal ontworpen voor een krachtige rookuitstoot. Tevens wordt de Fog Storm 1200 HD™ geleverd met een afstandsbediening met een kabellengte van 8 meter, die verwijderd kan worden indien de afstandsbediening niet wordt gebruikt. Optioneel heeft American DJ® een draadloze afstandsbediening beschikbaar. Deze draadloze afstandsbediening verhoogt de functionaliteit van de rookmachine aanzienlijk.

Installatie

1. Open de verpakking en haal het apparaat voorzichtig uit de verpakking
2. Zorg dat alle verpakkingsmateriaal is verwijderd, vooral rond de spuitmond.

3. Plaats de rookmachine op een vlakke ondergrond. Neem de bijgesloten ophangbeugel uit de verpakking en monteer deze met het meegeleverde bevestigingsmateriaal aan de behuizing. Attentie: de beugel is een accessoire en hoeft, indien gewenst, niet gebruikt te worden. Indien u de rookmachine echter aan een truss wilt ophangen, dient de beugel wel gebruikt te worden.
4. Verwijder het vloeistofreservoir, vul het met American DJ® rookvloeistof, en plaats het reservoir terug.
5. Plaats de toevoerbuis met het filter diep in het reservoir en maak de kap stevig dicht.
6. Sluit de afstandsbediening aan op de aan de achterzijde gemonteerde remote control connector.
7. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening. Wacht vervolgens ca. 5 minuten totdat de rookmachine de gewenste bedrijfstemperatuur heeft bereikt.
8. Volg de gebruiksaanwijzing op de volgende pagina voor de juiste toepassing.

Gebruiksaanwijzing

Zorg voor voldoende American DJ® rookvloeistof in het vloeistofreservoir. Een groen L.E.D. op het frontpaneel van de rookmachine waarschuwt indien het vloeistofpeil laag is. De pomp zal automatisch uitschakelen als het vloeistofpeil te laag wordt. De rookmachine “droog” laten draaien veroorzaakt storing in de pomp en/of klontvorming. Dit is de voornaamste oorzaak van storingen in rook/nevel apparaten. Er wordt alleen rookvloeistof van American DJ aanbevolen, niet iedere rookvloeistof bevat de zelfde samenstelling.

Afstandsbediening: de afstandsbediening is standaard aangesloten op de rookmachine maar kan worden losgekoppeld om de verlengkabel van 8 meter te installeren. Als het apparaat op de stroomvoorziening is aangesloten en ingeschakeld is, wordt dit met een rood L.E.D. op de afstandsbediening aangegeven. Het apparaat heeft een opwarmtijd van 5 minuten. Indien de opwarmtijd is voltooid zal een groen L.E.D. op de afstandsbediening aangeven dat het apparaat klaar is voor gebruik. Voor rookafgifte dient de groen knop op de afstandsbediening naar behoefte te worden ingedrukt. Indien het groene L.E.D. brandt en er na 30 seconden geen rook komt, dient de vloeistofhouder en de slang te worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat er vloeistof door de slang gaat.

Optionele DMX Timer Remote: met de optionele DMX Timer Remote kan de rookafgifte automatisch gestuurd worden en wordt de Fog Storm 1200 HD™ een eenkanaals DMX unit. De DMX Timer Remote moet zowel op de Fog Storm 1200 HD™ als op een universeel DMX-512 controller worden aangesloten, bijv. de Elation® DMX Operator™ of Show Designer™. Als de DMX modus actief is zal de timer functie niet functioneren.

Met de timer functie kan de rook met voorgeprogrammeerde intervallen worden uitgestoten. De afstandsbediening heeft 3 L.E.D.'s die verschillende functies weergeven;

- de rode L.E.D. links geeft aan dat de timerfunctie is ingeschakeld en actief is.
- de groene L.E.D. geeft aan dat het apparaat gereed is voor rookafgifte.
- de rode L.E.D. rechts is voor handbediening: wacht tot het groene L.E.D. oplicht en druk dan op de knop.

De afstandsbediening bevat tevens twee draaiknoppen.

- de Duration knop heeft twee functies:

1. in- en uitschakelen van de timer
2. bepalen van de tijdsinstelling (= de duur van de rookuitstoot)

- met de Interval knop kan de tijd tussen de rookuitstoot worden ingesteld van 30 seconden tot 10 minuten. Door het draaien van de knop met de wijzers van de klok mee zal de ingestelde tijd toenemen. Door het draaien van de knop tegen de richting van de klok in zal de ingestelde tijd verkorten.

Let op: verbreek de stroomaansluiting alvorens de afstandsbediening aan te sluiten of los te koppelen.

Problemen oplossen

Bij lage rookafgifte, geluid van de pomp, of helemaal geen rookafgifte dient het gebruik onmiddellijk gestopt te worden en de stroomvoorziening verbroken te worden. Blijf de knop op de afstandsbediening niet indrukken teneinde schade aan de rookmachine te voorkomen. Controleer het vloeistofpeil, de zekeringen, de aansluiting van de afstandsbediening en controleer de stroomtoevoer.

Indien het apparaat na controle van bovenstaande nog steeds niet of niet goed functioneert behoeft het onderhoud. Neem contact op met uw American DJ® dealer.

Technische gegevens

Model:	FOG STORM 1200 HD™
Netspanning*:	120v~60Hz of 230v~50Hz
Gewicht:	5,4Kg
Afmetingen:	300 x 220 x 160mm
Zekering:	120v=12A/30mm of 230v=7A/30mm
Opwarmtijd:	8 minuten
Inhoud vloeistofreservoir:	2,2 liter uitneembaar
Uitstoot:	210m³ / min.
Vloeistof:	American DJ rookvloeistof op waterbasis
Duty Cycle:	maximaal 6 uur zonder tussenpauze gebruiken
Verwarmingselement:	1200 watt

*de waarde van de netspanning is op de fabriek ingesteld en kan niet worden aangepast

ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu.

Het Europees Parlement heeft een aantal richtlijnen opgesteld waarin het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt verboden of verminderd. Deze regeling, genaamd ROHS, is een veel besproken thema in de elektronica branche.

Er worden o.a. een zestal stoffen verboden:

Lood (Pb), kwikzilver (Hg), zeswaardig chroom (CR VI), cadmium (Cd), broomhoudende vlamvertragers (PBB en PBDE).

Deze richtlijnen gelden voor alle elektrische en elektronische apparatuur, kortom alle elektrische apparaten die we thuis of op het werk gebruiken.

Als fabrikant van de apparaten met de merknamen AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ en ELATION professional zijn wij verplicht ons aan deze richtlijnen te houden.

Reeds 2 jaar voor het ingaan van de ROHS richtlijnen zijn wij gestart met het zoeken naar alternatieve, milieu vriendelijke materialen en productieprocessen. Ruim voor de ingangsdatum van de ROHS richtlijnen werden al onze apparaten volgens de normen van het Europees Parlement geproduceerd. Door regelmatige controles en materiaaltests vergewissen we ons dat de toegepaste onderdelen steeds aan de richtlijnen voldoen en dat de producten zo vriendelijk mogelijk worden geproduceerd.

De ROHS regeling is een belangrijke stap voor het behoud van ons milieu. Wij als fabrikant voelen ons verantwoordelijk om hieraan ons deel bij te dragen.

WEEE - Afvoeren en recycelen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recycelen van elektronische onderdelen te garanderen heeft het Europees Parlement de WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) richtlijnen opgesteld.

Als fabrikant zijn wij bij de Nederlandse stichting NVMP aangesloten onder aansluitnummer 1312. Deze vereniging regelt de inzameling en verwerking van elektrische apparaten, die betaald wordt uit een verwijderingsbijdrage.

Net als de eerder genoemde ROHS is de WEEE een belangrijke bijdrage tot behoud van het milieu en werken wij graag mee om de natuur door deze manier van recycelen te ontlasten..

Neem voor vragen of suggesties contact op met: info@americanaudio.eu.

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
Tel: +31 45 546 85 00
Fax: +31 45 546 85 99
www.americandj.eu