evolite

HeavyFOG 3000-P



BRUKSANVISNING

SVENSK UTGÅVA

INNEHÅLL

	Säkerhetsanvisningar	3
I.	Inledning	4
II.	Produktbeskrivning	4
	DMX-anslutning och nätanslutning	5
III.	Inställningar	5
	Menysystem och knappar	6
	Automatiskt läge och DMX	6
	DMX-protokoll, 2 kanaler	6
	Trådlös fjärrkontroll	7
IV.	Underhåll och service	7
	Felsökning	7
V.	Tekniska specifikationer	8
	Kontaktuppgifter	9

Förklaring till märkning i originalillustrationerna

DMX input/output = DMX-ingång/-utgång. Ground = jord, Signal (+/−) = positiv/negativ signal. Brown = brun/fas, Blue = blå/neutral, Yellow/Green = gulgrön/skyddsjord.

SV



OBSERVERA!

- Läs alla anvisningar i denna manual innan utrustningen används.



FARA!

- Risk för elektriska stötar.
- Använd alltid den medföljande jordade nätkabeln.
- Dra alltid ur stickkontakten före tekniska arbeten eller underhåll.
- Anslut inte apparaten till en variabel strömkälla, till exempel ett dimmerpack.
- Använd inte apparaten i fuktig miljö eller i regn. Risk för elstötar och brand. Dra alltid ur stickkontakten före rengöring.



OBSERVERA!

- Risk för brännskador.
- Rör inte apparaten under drift eller under minst 30 minuter efter användning. Apparatens utsida kan bli mycket het. Blockera aldrig rökutblåset med händer eller andra föremål.



FARA!

- Apparaten kan orsaka allvarliga personskador. Den måste hanteras och användas på ett fackmässigt sätt.
- Installation ska utföras av behörig person. Placera apparaten utom räckhåll för publiken.
- Stäng genast av apparaten vid fel. Försök inte reparera den själv. Kontakta återförsäljaren eller auktoriserad servicetekniker. Det finns inga delar som användaren själv kan byta.

I. Inledning

Gratulerar till ditt köp av denna apparat från evolite.

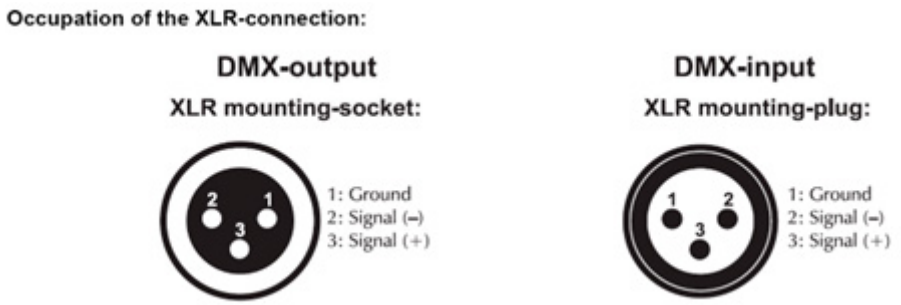
Denna professionella apparat har utvecklats med modern teknik för professionellt bruk. Kvalitet och driftsäkerhet bygger på noggrann tillverkning enligt fastställda specifikationer. Enligt originalmanualen uppfyller apparaten följande EU-beteckningar: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU och EN 2014/35/EU.

II. Produktbeskrivning

- Professionell markrökmaskin i ABS-plast
- Skapar tät rök som håller sig nära golvet
- Endast för tung rökvätska av typen Lowfog
- 2 DMX-kanaler
- LCD-skärm för inställningar
- Uppvärmningstid: 3 minuter
- Värmeelement: 3 000 W
- Kontinuerlig rökproduktion
- Vattentankens kapacitet: 28 l
- Rökvätsketankens kapacitet: 2,8 l
- Förbrukning av rökvätska: 1–45 ml/min
- Används tillsammans med vatten
- Vattennivågivare med indikatorlampa
- Levereras med svart utdragbart rör (1,5 m) och diffusor
- DMX-styrning av rökflöde och fläkthastighet
- Styrs via DMX, manuellt, timer eller RF-fjärrkontroll
- Nätspänning: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Effektförbrukning: 2 100 W
- Säkring: 10 A
- DMX-adressering och menynavigering via bakgrundsbelyst LCD-skärm
- Självrengörande system
- Mått: 735 × 505 × 620 mm
- Nettovikt: 39,10 kg

a. DMX-anslutning

Vi rekommenderar starkt DMX-kablar av hög kvalitet. Använd skärmad, tvinnad parkabel.



b. Anslutning av nätkabel

The occupation of the connection-cables is as follows:

Cable	Pin	International
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow/Green	Earth	⏚

Skyddsjorden måste alltid vara ansluten. Nätkablar ska vara godkända och uppfylla IEC-standarden.

III. Inställningar

KONTROLLPANEL



MENU: Öppnar funktioner och går tillbaka ett steg i menyn.

UP: Bläddrar uppåt och ökar värdet för vald parameter.

DOWN: Bläddrar nedåt och minskar värdet för vald parameter.

TIMER: Startar rök enligt inställt intervall och inställd varaktighet.

VOLUME: Startar rökproduktionen.

MENY	BESKRIVNING
DMX512 ADD	Inställning av DMX-adress (1–512)
Fan Speed	Fläkthastighet (0–100 %)
Volume Out	Inställning av rökflöde (0–100 %)
Interval Set	Tidsintervall mellan rökutblåsningar. 5–200 sekunder
Duration Set	Varaktighet för rökutblåsning. 1–200 sekunder
Fluid SENSOR	Givare för låg vätskenivå (ON/OFF)

AUTOMATISKT LÄGE

- Tryck en gång på VOLUME för att starta rökproduktionen. Tryck på VOLUME igen för att stoppa den. Ändra rökflöde och fläkthastighet med MENU (bara när ingen rök produceras). Välj Fan Speed respektive Volume Out med UP och DOWN. Tryck därefter på VOLUME för att starta med de nya inställningarna.

DMX-LÄGE

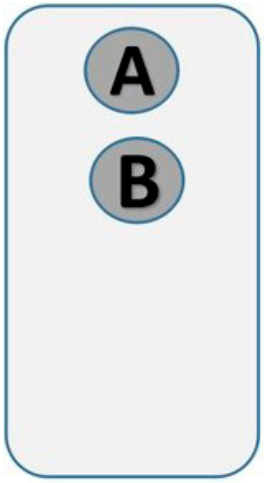
- Varje apparat kan styras individuellt med en vanlig DMX-512-styrenhet.
- Varje apparat ska få en startadress via menyn DMX512 ADD. Adressen avgör vilka styrsignaler apparaten svarar på.
- HeavyFOG 3000-P behöver två DMX-kanaler.

DMX-PROTOKOLL

KANAL	VÄRDE	FUNKTION
1	0–255	Styrning av rökflöde
2	0–255	Styrning av fläkthastighet

TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL

Anslut den medföljande mottagaren till den 5-poliga kontakten på kontrollpanelen för att använda fjärrkontrollen.



A	Starta maskinen
B	Stoppa maskinen

Rökflöde och fläkthastighet ställs in på kontrollpanelens display.

IV. Underhåll och service

a. Rengöring

- Rengör apparatens utsida regelbundet. I dammiga miljöer är detta extra viktigt. Rengör dammfiltret på undersidan genom att försiktigt ta bort plastlocket. Dra alltid ur stickkontakten före allt underhåll!

- Använd en mjuk, ren trasa med en liten mängd fönsterputs. Torka alla rengjorda ytor ordentligt. Några droppar rökvätska kan komma ur munstycket under drift. Torka bort dem regelbundet.

Felsökning – kontrollera följande om apparaten inte fungerar:

- Apparaten fungerar inte alls.
  - Kontrollera nätkabeln och säkringen.
  - Kontrollera att vägguttaget har spänning.

- Apparaten reagerar inte på DMX-signaler eller reagerar felaktigt.
  - Kontrollera DMX-kablarna.
  - Kontrollera DMX-adresseringen.
  - Prova en annan DMX-styrenhet.
  - Se till att DMX-kablar inte löper nära högspänningskablar, eftersom detta kan orsaka störningar.

- Ingen rök produceras.
  - Kontrollera att tanken innehåller tillräckligt med rökvätska.
  - Kontrollera att vattennivåindikatorn lyser grönt.
  - Vid första användning sker pumpens primning automatiskt. Det kan ta några minuter.

V. Tekniska specifikationer

Modell	HeavyFOG 3000-P
Rökvätska	LowFog (vattenbaserad)
Nätspänning	220–240 V, 50/60 Hz
Nätanslutning	Neutrik Powercon-kontakt
Effektförbrukning	3 000 W
Styrprotokoll	DMX 512
Antal DMX-kanaler	2
Certifieringar	CE / RoHS / EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU
Mått och vikt	735 × 505 × 620 mm / 39,10 kg

Importör enligt originalet

EVOLITE – MSC

SVENSK KONTAKT

HeavyFOG 3000-P | EVO100

Tekniklösningar i Norden AB

Webb: www.tekniklosningar.se

E-post: info@tekniklosningar.se

Telefon: 0435-563 30

Varumärke: evolite | Importör enligt originalet: EVOLITE – MSC