evolite PRO

FogJet Co2 IP-C



BRUKSANVISNING

SVENSK UTGÅVA

INNEHÅLL

	Allmän information	3
I.	Säkerhetsanvisningar	3
A.	Varningar	4
B.	Allmänna användningsanvisningar	4
II.	Installation och felsökning	4
III.	Egenskaper och specifikationer	4
	Apparatens delar och reglage	5
IV.	Inställningar	5
	DMX512-adress och DMX-läge	6
	Manuella LED-färger	6
	Vätskesensor och halv effekt	6
V.	DMX-styrning	7
	DMX-anslutning	7
	DMX-protokoll: 5 kanaler	7
	DMX-protokoll: 11 kanaler	8
VI.	Fjärrkontroll	9
	Kontaktuppgifter	10

SV

Allmän information

Tack för att du har valt vår FogJet CO_2-maskin. Varje apparat har testats och levererats i fullgott skick. Kontrollera att förpackningen är oskadad. Om den är skadad ska du kontrollera att apparaten och alla tillbehör är hela. Vid skador eller saknade delar, kontakta återförsäljarens kundtjänst för instruktioner. Returnera inte apparaten utan att först kontakta kundtjänsten.

Uppackning: Hantera apparaten varsamt och kontrollera om transportskador har uppstått.

Förpackningen innehåller två artiklar:

1. FogJet CO_2: 1 st
2. Nätkabel: 1 st
3. Camlock: 2 st

VARNING! Utsätt inte apparaten för regn eller fukt. Risk för elektriska stötar eller brand.

OBSERVERA! Apparaten innehåller inga delar som användaren själv kan reparera. Reparationsförsök upphäver tillverkarens garanti. Kontakta återförsäljaren om reparation behövs.

I. Säkerhetsanvisningar

Spara bruksanvisningen för framtida bruk. Om apparaten säljs vidare ska även den nya ägaren få manualen.

1. Packa upp apparaten och kontrollera noggrant eventuella transportskador före användning.
2. Se till att nätspänning och nätfrekvens motsvarar apparatens krav före användning.
3. Den gulgröna ledaren måste anslutas till skyddsjord för att undvika elstötar.
4. Apparaten är endast avsedd för inomhusbruk och ska användas på en torr plats.
5. Installera apparaten i ett väl ventilerat utrymme, minst 50 cm från intilliggande ytor. Blockera inte ventilationsöppningarna.
6. Koppla från nätspänningen före byte av delar eller service.
7. Håll brännbara material borta från apparaten under drift. Brandrisk föreligger.
8. Använd säkerhetsvajer vid upphängning. Lyft INTE apparaten i dess övre del utan alltid i basen.
9. Använd INTE apparaten när omgivningstemperaturen överstiger 40 °C.
10. Yttemperaturen kan nå 85 °C. Vidrör INTE höljet med bara händer under drift. Stäng av och låt apparaten svalna cirka 15 minuter före hantering, förvaring eller rengöring.
11. Stäng genast av apparaten vid allvarligt fel. Försök inte reparera den själv. Kontakta behörig serviceverkstad och använd endast identiska reservdelar.
12. RÖR INTE några ledningar under drift. Hög spänning kan orsaka elstötar.

a. Varningar

1. Utsätt inte apparaten för regn eller fukt. Risk för elstötar eller brand.
2. Öppna INTE apparaten under de första fem minuterna efter avstängning.
3. Byt hölje, linser eller UV-filter om de har synliga skador.

b. Allmänna användningsanvisningar

VARNING: Använd ALDRIG apparaten med tom tank! Pumpen kan skadas.

VARNING: Mycket HET och kraftigt rökgasflöde! Håll minst 1 meters avstånd.

- Placera rökmaskinen på en plan, stadig yta. Se till att ingen kan hålla händerna direkt framför utblåset. Ångan är mycket het och kan ge svåra brännskador!
- Kontrollera att vätsketanken inte är tom. Fyll endast på rökvätska av god kvalitet och stäng tanken direkt så att smuts inte kommer in.
- Anslut rökmaskinen till ett jordat vägguttag.
- Starta rökmaskinen och vänta cirka 3–4 minuter (förvärmningstid enligt originalet).

II. Installation

Vid montering på en konstruktion ska medföljande omega-fäste och en krok (säljs separat) användas. Kontrollera att apparaten sitter stadigt utan risk för vibrationer eller glidning, och att konstruktionen klarar minst tio gånger apparatens vikt. Använd alltid en lämplig säkerhetsvajer som klarar tolv gånger apparatens vikt.

Felsökning

Apparaten fungerar inte:

• Kontrollera nätkabel, säkring och spänning i vägguttaget.

Apparaten reagerar inte på DMX:

• Kontrollera DMX-kablar och DMX-adressering. Prova en annan styrenhet. Undvik att dra DMX-kablar nära högspänningskablar som kan orsaka störningar.

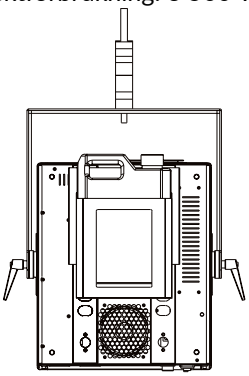
Apparaten reagerar inte på ljud:

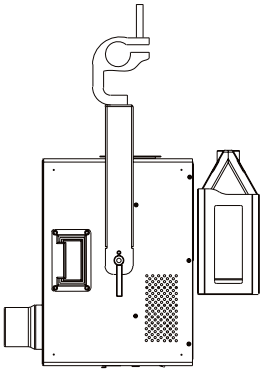
• Kontrollera valt driftläge och att ingen DMX-kabel sitter i DMX-ingången. Knacka försiktigt på mikrofonen för att kontrollera funktionen.

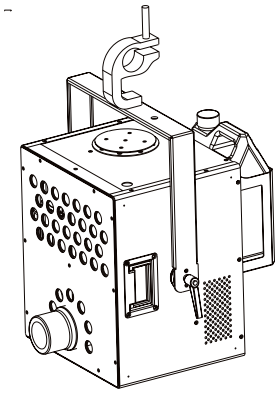
III. Egenskaper

- 30 × 8 W RGB-LED
- Värmeelement: 3 500 W
- Kan användas vertikalt och horisontellt
- DMX-kanaler: 5 eller 11
- Uppvärmningstid: 7 min
- Rökeffektens höjd: upp till 13 m

- Maximal röktid per utblåsning: 10 sekunder
- Använd endast Evolite Pro FogJet CO_2-vätska
- Automatsäkring: 30 A / 250 V
- Nätspänning: 220–240 V / 50–60 Hz
- Maximal effektförbrukning: 3 500 W
- TRUEOne-nätkabel ingår
- Upphängningsbygel och 2 camlocks ingår
- Mått: 570 × 330 × 460 mm
- Vikt: 26,5 kg
- Tank: 4 l; vätskeförbrukning: 1,8 min/l







1. MUNSTYCKE

Rökutblås under högt tryck. VARNING: kraftigt och HETT utblås! Håll minst 1 m avstånd.

2. VÄTSKETANK

Fyll med CE-certifierad rökvätska. Tanken får aldrig vara tom under drift: annars skadas pumpen.

3. ROTERANDE TANKHÅLLARE

Kan vridas 360° och håller tanken på plats i maskinen.

4. DISPLAY

Visar menyerna och de funktioner som har valts.

5. KONTROLLPANEL

MODE bläddrar i menyn. UP höjer värdet. FOG & DOWN sänker värdet eller startar manuellt läge när DMX-kabel saknas.

5. KONTROLLPANEL (forts.)

ENTER/STOP bekräftar värdet eller stoppar manuellt läge när ingen DMX-kabel är ansluten.

6. DMX-INGÅNG

3- och 5-poliga XLR-hankontakter för DMX-styrenhet eller föregående enhet i DMX-kedjan.

7. AUTOMATSÄKRING

Åtgärda först orsaken till att säkringen löst ut. Tryck därefter på knappen för återställning.

8. NÄTANSLUTNING

Anslut den medföljande nätkabeln här och till ett jordat eluttag.

9. DMX-UTGÅNG

3- och 5-poliga XLR-honkontakter till nästa enhet i DMX-kedjan.

10. STRÖMBRYTARE

Slår på och stänger av apparaten.

IV. Inställningar

READY TO OPERATE (KLAR FÖR DRIFT)

Meddelandet visas när apparaten är klar för användning. Värmeelementet måste först bli varmt och lufttanken bygga upp tryck.

DMX512 ADDRESS (DMX-adress)

Här ställs startadressen in när apparaten används i en DMX-kedja.

- Tryck på MENU tills DMX512 ADDRESS visas.
- Ändra DMX-adress med DOWN och UP.
- Bekräfta rätt adress med ENTER.

DMX512 MODE (DMX-läge)

Välj DMX-kanalläge för apparaten.

- Tryck på MENU tills DMX512 MODE visas.
- Välj 5CH eller 11CH med DOWN och UP.
- Bekräfta med ENTER.

LED-färg vid manuell styrning

Ställ in färger för det inre och yttre LED-ringen var för sig när apparaten används i manuellt läge.

1. Tryck på MENU tills LED COLOR SETTING FOR MANUAL CONTROL visas.
2. Tryck ENTER för att öppna alternativen.
3. LED SELECTION INNER LED (eller OUTER LED) visas.
4. Välj önskad LED-grupp med DOWN och UP.
5. Tryck ENTER för att öppna tillgängliga färgalternativ.
6. Välj önskad färg med DOWN och UP.
7. Bekräfta den valda färgen med ENTER.
8. Upprepa vid behov för den andra LED-gruppen.

Färgalternativ: AV, RÖD, GRÖN, BLÅ, GUL, LJUSBLÅ, LILA, VIT,
LÅNGSAM FÄRGVÄXLING och SNABB FÄRGVÄXLING.

FLUID SENSOR (vätskesensor)

Aktivera helst vätskesensorn för att undvika drift med tom tank, vilket kan skada apparaten. Välj FLUID SENSOR via MENU, ändra med UP/DOWN till ON (på) eller OFF (av), och bekräfta med ENTER.

HALF POWER MODE (halv effekt)

När läget är avstängt arbetar värmaren enligt originalet med 2 500 W; när det aktiveras arbetar den med 1 250 W och värms upp långsammare.

- Tryck MENU tills HALF POWER MODE visas.
- Aktivera eller avaktivera halv effekt med UP/DOWN.
- Bekräfta med ENTER.

V. DMX-styrning

I detta läge styrs apparaten med en DMX-styrenhet. Varje enhet adresseras från 1 till 512. Tryck MENU tills A001 visas, tryck ENTER, välj DMX-adress med DOWN/UP och bekräfta med ENTER. Blinkande DMX-adress betyder att apparaten tar emot en DMX-signal.

VIKTIGT: Elinstallationen får endast utföras av behörig personal enligt gällande elektriska och mekaniska säkerhetsregler.

DMX-ANSLUTNING

- DMX är en signalstandard för styrning av ljuseffekter och andra apparater. Anslut styrenheten och enheterna i serie med en balanserad DMX-kabel av god kvalitet.
- Både 3- och 5-poliga XLR används. 3-poliga är vanligare och kablarna är kompatibla med balanserade ljudkablar.
- 3-polig XLR: stift 1 = jord, stift 2 = signal (–), stift 3 = signal (+).
- 5-polig XLR: stift 1 = jord, stift 2 = signal (–), stift 3 = signal (+), stift 4 och 5 används inte.
- Förhindra störningar genom ett DMX-slutmotstånd på 90–120 Ω i kedjans slut. Använd inte Y-splitkablar.
- Alla enheter ska vara anslutna till nätspänning.
- Varje enhet behöver en startadress för att tolka rätt kommandon från DMX-styrenheten.

DMX-KANALER

5 kanaler

KANAL	VÄRDE	FUNKTION	DETALJER
CH 1	000-009	Ingen rökeffekt	RÖK
	010-25	Rök aktiverad	
CH2	000-255	Huvuddimmer	Huvudreglage för LED-grupp 1 och 2
CH 3	000-009	Inget stroboskop	STROBO
	0	Stroboskop 0–100 %, 0–20 Hz	
CH 4	000-014	Färgmakro av (inget ljus)	LED-grupp 1 (runt munstycket)
	0	Röd	
	037-058	Grön	
	059-080	Blå	

CH 4	081-102	Gul	LED-grupp 1 (runt munstycket)
	103-124	Ljusblå	
	125-146	Lila	
	147-168	Vit	
	169-255	Färgväxling: långsamt till snabbt)	
CH 5	000-014	Färgmakro av (inget ljus)	LED-grupp 2
	15	Röd	
	037-058	Grön	
	059-080	Blå	
	081-102	Gul	
	103-124	Ljusblå	
	125-146	Lila	
	147-168	Vit	
	169-255	Färgväxling: från långsamt till snabbt)	

11 kanaler

KANAL	VÄRDE	FUNKTION	DETALJER
CH 1	000-009	Ingen rökeffekt	RÖK
	010-25	Rök aktiverad	
CH 2	000-255	Huvuddimmer	DIMMER
CH 3	000-009	Inget stroboskop	STROBO
	010-25	Stroboskop (0–100 %)	
CH 4	0	Röd 0–100 %, aktiv när CH7 = 000-015	LED-grupp 1
CH 5	0	Grön 0–100 %, aktiv när CH7 = 000-015	
CH 6	0	Blå 0–100 %, aktiv när CH7 = 000-015	
CH 7	0	Färgmakro av (CH4+5+6 aktiva)	
	0	Röd	
	37	Grön	
	059-080	Blå	
	081-102	Gul	
	103-124	Ljusblå	
	125-146	Lila	
	147-168	Vit	
	169-255	Färgväxling (långsamt–snabbt)	
CH 8	0	Röd 0–100 %, aktiv när CH11 = 000-015	LED-grupp 2
CH 9	0	Grön 0–100 %, aktiv när CH11 = 000-015	
CH 10	0	Blå 0–100 %, aktiv när CH11 = 000-015	

CH 11	0	Färgmakro av (CH8+9+10 aktiva)	LED-grupp 2
	0	Röd	
	37	Grön	
	059-080	Blå	
	081-102	Gul	
	103-124	Ljusblå	
	125-146	Lila	
	147-168	Vit	
	169-255	Colours change with speed control (from slow to snabbt)	

VI. Fjärrkontroll

1. Håll knappen intryckt för att starta rökproduktionen. Släpp knappen för att stoppa den.

2. Välj inre ljuseffekt. Varje knapptryck ändrar färgen i följande ordning: av, rött, grönt, blått, gult, blått + grönt, rött + blått, rött + grönt + blått, växling mellan sju färger, sju färgövergångar.

3. Välj yttre ljuseffekt i följande ordning: av, rött, grönt, blått, gult, blått + grönt, rött + blått, rött + grönt + blått, växling mellan sju färger, sju färgövergångar.

4. Knapp för ljuseffekt: slå på eller stäng av belysningen.

Tillverkare: evolite Pro / MSC Distribution

Kontaktuppgifter

Svensk distributör



Tekniklösningar i Norden AB

www.tekniklosningar.se

info@tekniklosningar.se

0435-563 30

Tillverkare: evolite Pro / MSC Distribution