



ACCU FOG 1000™



Gebruikershandleiding

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

Hoofdfuncties.....	2
Automatisch uitschakelen pomp.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Installatie.....	6
Systeemmenu tabel.....	8
Systeemmenu.....	10
Programma bewerken.....	16
Foutcodes.....	19
Bediening.....	20
5-kanaals DMX kenmerken.....	22
7-kanaals DMX kenmerken.....	23
Vervangen zekering.....	23
Problemen oplossen.....	24
Technische gegevens.....	24
ROHS.....	25
WEEE.....	25

- 3 bedieningsmodi – 5 of 7 DMX kanalen modus, Master / Slave sound active modus en stand alone sound active modus
- Ingebouwde microfoon
- Digitaal display voor adressering en bedieningsinstellingen
- 360° Pan / 265° Tilt beweging
- Afneembaar roterend vloeistofreservoir (inhoud 1 liter)
- Houder voor 1 gallon container rookvloeistof (optioneel leverbaar)
- Thermisch uitschakel mechanisme: met deze functie wordt de pomp automatisch uitgeschakeld wanneer het peil van de rookvloeistof te laag wordt
- Electronic Thermo Sensing (ETS): er is geen opwarmtijd nodig tussen de rookuitstoot
- RDMX afstandsbediening voor DMX adressering: instellen DMX adres met DMX controller
- Smart Sense: automatisch herkenning DMX modus of Master/Slave modus

De nieuwe Accu Fog 1000 heeft een rookvloeistof niveau sensor. Indien het peil van de rookvloeistof een te laag niveau bereikt, zal de in het reservoir ingebouwde sensor automatisch de pomp uitschakelen. Hiermee wordt de levensduur van de pomp aanzienlijk verlengd.

Algemene instructie: 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. Bewaar deze handleiding bij het apparaat.

Introductie: Bedankt voor de aanschaf van uw American DJ® Accu Fog 1000. De Accu Fog 1000 is een 5 of 7-kanaals intelligente DMX moving head rookmachine. Het apparaat kan gebruikt worden als een stand-alone effect of in een Master/Slave configuratie. De Accu Fog 1000 heeft 3 bedieningsmodi; sound active, stand alone of DMX gestuurd. De Accu Fog 1000 beschikt tevens over een auto modus die tijdens stand alone of Master / Slave modus gebruikt kan worden.

Uitpakken: Elke Accu Fog 1000 wordt uitgebreid getest, zorgvuldig verpakt, en gebruiksklaar geleverd. Controleer de verpakking nauwkeurig op schade die ontstaan kan zijn tijdens het transport. Indien de verpakking is beschadigd, controleer dan nauwkeurig de Accu Fog 1000 op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijke onderdelen van de Accu Fog 1000 aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer. 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.

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

Tijdens gebruik kan de behuizing extreem heet worden. Vermijd ten allen tijde het apparaat tijdens gebruik met blote handen aan te raken.

Let op! Er zijn geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker onderhouden dienen te worden. 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 stuur een mail naar service@americandj.eu.

American DJ® is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruikershandleiding of door schade die is veroorzaakt door ongeautoriseerde aanpassingen van het apparaat.

Waarschuwing: ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok moet het apparaat beschermd worden tegen water en vocht.

LET OP! Ter voorkoming van elektrische schok alleen gebruik maken van het originele netsnoer. Maak geen gebruik van een verlengkabel of tussenstuk met een steker die niet volledig in het stopcontact past.

Attentie:

1. Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt beschadigd, bijvoorbeeld doordat de kabel wordt gedraaid, geknikt of bekneld raakt. Beschadigingen kunnen leiden tot elektrische schok, brandgevaar of storing in het apparaat. Houd het stopcontact vast als u de steker eruit trekt. Niet aan de kabel trekken.
2. Ter voorkoming van een elektrische schok mag de behuizing nooit worden geopend als het apparaat op de netspanning is aangesloten. Bij problemen kunt u contact opnemen met uw American DJ® dealer.
3. Geen metalen voorwerpen in het apparaat steken of vloeistoffen in het apparaat gieten. Dit kan leiden tot een elektrische schok of storing in het apparaat.

LET OP! Andere toepassingen of instellingen dan in deze handleiding beschreven worden, kunnen gevaarlijke straling veroorzaken. De speler mag alleen door gekwalificeerd personeel afgeregeld en onderhouden worden.

LET OP. Het apparaat kan storingen in de ontvangst van radio- en televisieontvangst veroorzaken.

Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zorgvuldig door. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de veiligheid bij het gebruik en over het onderhoud van dit apparaat. Let vooral op de symbolen en waarschuwingstekens die op het apparaat en in de gebruikershandleiding staan. Bewaar deze handleiding bij het apparaat.

	<p>PAS OP! niet openen - gevaar voor elektrische schok</p>	
<p>Pas op: teneinde het risico van een elektrische schok te verkleinen mag de behuizing niet worden geopend. Reparaties of veranderingen mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd. Wendt u zich tot een erkende American DJ® dealer.</p>		
	<p>Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde onderdelen in het apparaat waar spanning op staat. Het negeren van dit symbool kan ernstig letsel, een ongeval of de dood tot gevolg hebben.</p>	
	<p>Dit symbool geeft aan dat er in de handleiding belangrijke informatie staat voor gebruik en onderhoud. Het negeren van deze informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.</p>	

1. Handleiding lezen - Voor gebruik van de apparatuur de gebruikershandleiding zorgvuldig lezen en de handleiding bewaren.
2. Waarschuwingen in acht nemen - Alle waarschuwingen op het product en in de gebruikershandleiding dienen precies opgevolgd te worden. Verwijder geen waarschuwingstekens van het product.
3. Reinig het apparaat alleen met een pluisvrije droge doek. Gebruik geen agressieve poetsmiddelen of middelen die oplosmiddel bevatten.
4. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
5. Water en vocht - Het apparaat mag NIET in de buurt van water gebruikt worden. Bijv. naast het bad, wasbak, spoelbak, in een vochtige kelder, in de buurt van het zwembad en/of vergelijkbare plaatsen.
6. Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, zodanig dat het in geen geval naar beneden kan vallen.
7. Vervoer het apparaat voorzichtig, bij voorkeur in de originele verpakking of in een daarvoor bedoelde flightcase. Vermijd schokken en stoten.
8. Opleidingen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Opleidingen mogen niet afgedekt worden of verstopt raken. Oververhitting leidt tot storingen en verhoogt de kans op brandgevaar. Het apparaat mag niet op een bed, bank, tapijt of een vergelijkbare ondergrond geplaatst worden. Het apparaat mag niet in een boekenkast of in een rek ingebouwd worden, tenzij de noodzakelijke ventilatie gegarandeerd is.
9. Hittebronnen - Het apparaat verwijderd houden van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, ovens en andere apparatuur (incl. versterkers) die hitte produceren.
10. Stroomvoorziening - De Accu Fog 1000 mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven in de gebruikershandleiding of op het apparaat. Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
11. Wanneer het apparaat is geleverd met een netstekker met randaarde (VDE), dan dient deze ook op een stopcontact met randaarde te worden aangesloten. Dit is belangrijk voor een goede werking en verhoogt de veiligheid.
12. Aansluitkabels dienen zo te worden gelegd dat men er niet over kan struikelen. Voorkom dat kabels geknikt worden of bekneld raken. Sluit de stekers alleen aan op de daarvoor bedoelde aansluitingen.
13. Indien een buitenantenne direct of indirect op het apparaat is aangesloten, dient u de voorschriften voor het plaatsen en aarden van antennes op te volgen. Dit ter voorkoming van blikseminslag. Plaats nooit een buitenantenne in de buurt van hoogspanningsmasten of hoogspanningskabels.
14. Trek bij onweer de netstekker uit het stopcontact om het apparaat voor stroompieken op het net te beveiligen. Een blikseminslag op het lichtnet zal het apparaat naar alle waarschijnlijkheid beschadigen.
15. Voorkom overbelasting van de elektriciteitsgroep. Overbelasting kan brandgevaar tot gevolg hebben.
16. Zorg dat geen voorwerpen en of vloeistoffen in het apparaat komen om kortsluiting of elektrische schokken te voorkomen.
17. Onderhoud - De gebruiker mag geen reparaties of onderhoud uitvoeren, tenzij dit in de gebruikershandleiding is aangegeven. Alle overige verrichtingen dienen door hiervoor gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Bij zichtbare schade aan het apparaat dient u de netstekker uit het stopcontact te verwijderen en het apparaat bij de servicedienst ter reparatie aan te bieden.

Het apparaat moet ook in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:

- Kabel of steker zijn beschadigd.
- Vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het apparaat functioneert niet, of niet volgens de gebruiksaanwijzing.

18. Gebruik alleen originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant zijn aanbevolen. De garantie vervalt indien er geen originele onderdelen worden gebruikt.

Serienummer en typenummer van dit apparaat staan op de achterkant. Noteer dit nummer hier en bewaar deze notities.

Typenummer.....
Serienummer.....

Aankoop:

Aankoopdatum.....
Dealer.....
Adres dealer.....
Telefoonnummer dealer.....

Accu Fog 1000

Installatie

Stroomvoorziening: De Accu Fog 1000 mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven is in de gebruikershandleiding of op het apparaat. De Accu Fog 1000 is beschikbaar in een 120V en een 220V versie. Omdat de netspanning van plaats tot plaats kan verschillen dient u vooraf de netspanning te controleren alvorens het apparaat aan te sluiten. Gebruik alleen de bijgeleverde I.E.C. netkabel.

DMX-512: DMX is de afkorting van Digital Multiplex en is een universeel internationaal protocol voor communicatie tussen intelligente effecten en controllers. Een DMX controller stuurt data instructies naar het aangesloten effect. DMX data wordt serieel van apparaat naar apparaat doorgeschakeld via de DATA "IN" en DATA "OUT" XLR aansluitingen op alle DMX apparaten (de meeste controllers hebben alleen een DATA "OUT" aansluiting).

DMX Linking: DMX is een taal waarmee alle merken en modellen van verschillende fabrikanten, indien ze DMX compatibel zijn, met elkaar verbonden, en door één bestuursorgaan bediend kunnen worden. Om gegarandeerd te zijn van correcte DMX data transmissie dient u steeds de kortst mogelijke kabel te gebruiken. De volgorde waarin de lichteffecten zijn aangesloten op een DMX leiding heeft geen invloed op de DMX adressering. Bijv.: een lichteffect met DMX adres 1 kan willekeurig op de DMX lijn worden aangesloten, in het midden, in het begin of op het einde. Indien een lichteffect geprogrammeerd is met adres 1, zal de controller alle data gericht aan adres 1 naar het specifieke apparaat zenden, ongeacht de positie in de DMX lijn.

DATA KABEL (DMX kabel) productvereisten (voor DMX en Master/Slave toepassing):



Fig. 1

De Accu Fog 1000 kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden en beschikt over 5 of 7 DMX kanalen. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het zijpaneel van de Accu Fog 1000. Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een 3-polige XLR connector voor data-ingang en data-uitgang hebben (zie fig. 1). Indien u uw eigen kabels maakt dient u erop te letten 2-aderige afgeschermd kabel te gebruiken (te verkrijgen bij de professionele licht- en geluidsvakhandel). De kabels moeten voorzien zijn van een mannelijke en vrouwelijke XLR connector. Let er ook op dat de DMX kabel in serie en niet parallel wordt aangesloten.

OPMERKING: Volg figuur twee en drie, indien u uw eigen kabel maakt. Gebruik de aardlip van de XLR connector niet. De afscherming van de DMX kabel wordt niet op de aardlip of op de behuizing van de XLR connector aangesloten. Dit kan kortsluiting veroorzaken of onberekenbaar functioneren ten gevolge hebben.

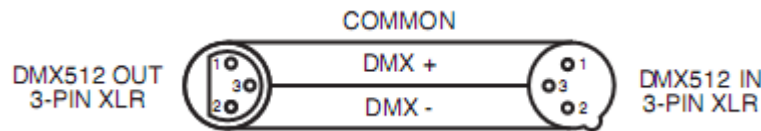


Fig. 2

XLR Pinbezetting
Pin 1 = massa
Pin 2 = - signaal
Pin 3 = + signaal

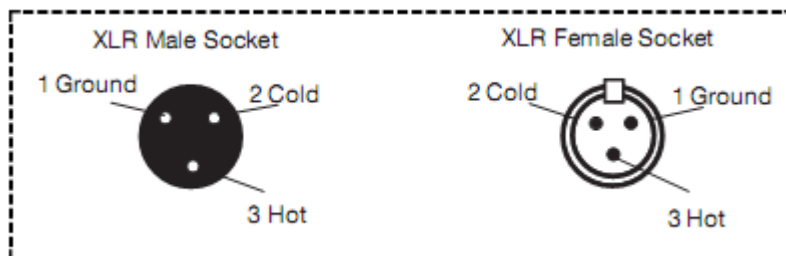
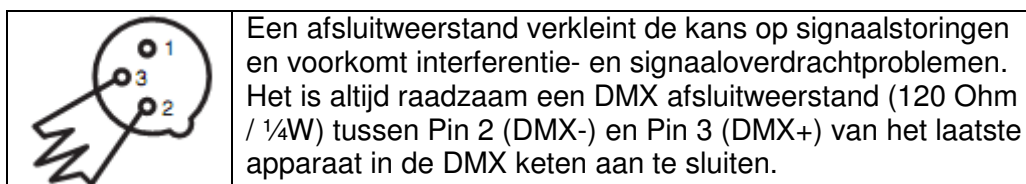


Fig. 3

EXTRA AANWIJZING: Afsluitweerstand. Indien langere stukken kabel worden gebruikt, wordt het aanbevolen om een afsluitweerstand te gebruiken op het laatste apparaat teneinde storingen te voorkomen. Een afsluitweerstand is een 120 ohm ¼ watt weerstand die is verbonden tussen pin 2 en 3 van een mannelijke XLR connector (DATA + en DATA -). Deze afsluitweerstand wordt op de vrouwelijke XLR connector aangesloten van het laatste apparaat in de DMX keten en dient als eindstop van het circuit. Het gebruik van een afsluitweerstand (ADJ onderdeel nummer 392128) verkleint de kans op storingen.



Een afsluitweerstand verkleint de kans op signaalstoringen en voorkomt interferentie- en signaaloverdrachtproblemen. Het is altijd raadzaam een DMX afsluitweerstand (120 Ohm / ¼W) tussen Pin 2 (DMX-) en Pin 3 (DMX+) van het laatste apparaat in de DMX keten aan te sluiten.

Fig. 4

5-POLIGE XLR DMX CONNECTORS. Sommige fabrikanten gebruiken 5-polige XLR connectoren voor DATA transmissie in plaats van 3-polige. 5-Polige XLR apparaten kunnen worden geïmplementeerd in een 3-polige XLR DMX lijn. Wanneer 5-polige XLR connectoren worden gebruikt in een 3-polige DMX lijn, moet er een kabeladapter worden gebruikt. Deze adapters zijn verkrijgbaar in de professionele vakhandel. Onderstaande tabel geeft de details voor de juiste kabelconversie.

3-polige XLR naar 5-polige XLR Kabelconversie		
Geleider	3-polige XLR Female (Uit)	5-polige XLR Male (In)
Massa / Afscherming	Pin 1	Pin 1
Data (- signaal)	Pin 2	Pin 2
Data (+ signaal)	Pin 3	Pin 3
Niet gebruikt		Pin 4 – Niet gebruiken
Niet gebruikt		Pin 5 – Niet gebruiken

Accu Fog 1000

Systeemmenu Tabel

0	ADDR	AXXX A001		Geeft het DMX startadres aan A001 is ook de Slave instelling
1	TEST	T-01 – T-XX		Automatische functietest
2	PLAY	RUN	MSTR / ALON	“Master” of “Alone” voor Auto modus
		AUDI	MSTR / ALON	“Master” of “Alone” voor Audio modus
		AUTO	OFF / RUN / Audi	Geen DMX status
3	HEAT	ON / OFF		Schakel verwarmingselement handmatig in of uit
4	RESE	ALL		Reset alle motoren, terug naar home
		SCAN		Reset alleen pan/tilt motoren
5	TIME	LIFE	0000 – 9999	Totaal aantal bedrijfsuren
		HEAT	0000 – 9999	Bedrijfsuren verwarmingselement
		CLMP		Wist bedrijfsuren verwarmingselement
6	RPAN	ON / OFF		Inverteert de Panbeweging
7	RTLTL	ON / OFF		Inverteert de Tiltbeweging
8	MIC	M-XX M-70		Mic. gevoeligheid
9	DISP	VALU	D-XX D00 (DXXX)	Toont DMX waarde per kanaal
		D ON	ON / OFF	Disp. schakelt uit na 2 min.
		FLIP	ON / OFF	Inverteert display 180°
10	SPEC	LAAU	ON / OFF	Automatisch inschakelen verwarming bij power on
		RDMX	ON / OFF	Instellen DMX adres via externe controller
		MODE	5 Kan. / 7 kan.	Kies kanaalmodus
		DLOF	ON / OFF	Schakel verwarming in via DMX
		DFSE	ON / OFF	Reset alle functies naar fabrieksinstelling
		FEED	ON / OFF	Pan/tilt foutcorrectie aan/uit
	VER	V1.0-V9.9		Software versie

11	EDIT	STEP	S-01 – S-48		Zet nummer van programma
		SCXX	C-01 – C-30	01 XX(00~FFH) 30 XX(00~FFH)	Pas de kanalen aan van iedere scene
			TIME	I XXX(001-999)	Tijd voor iedere scene
			CEDT	ON / OFF	Bewerk programma via controller
		REC	RE.XX		Automatisch opslaan
		RUN	ON / OFF		Programma test

ADRESS MENU –

AD01 - AS11 (Waarde) – Instellen DMX adres.

TEST MENU –

T-01 - T-XX (Test) – Test functies van ieder afzonderlijk kanaal.

PLAY MENU –

RUN – Instellen apparaat in Master/Slave (MSTR) configuratie als Master apparaat of in een stand alone modus. Het apparaat doorloopt een intern programma.

AUDI (Audio) – Het apparaat loopt als “Master” in Master/Slave (MSTR) configuratie of als een Stand Alone (ALON) apparaat. Het apparaat loopt in sound active modus.

AUTO – Het apparaat doorloopt een voorgeprogrammeerde show.

RESE (RESET) MENU –

ALL – Reset alle motoren.

SCAN – Reset de pan/tilt motoren.

TIME MENU –

LIFE – Geeft het totaal aantal bedrijfsuren in het display weer.

HEAT – Geeft de bedrijfsuren van het verwarmingselement.

CLMP – Wist het aantal bedrijfsuren van het verwarmingselement.

RPAN MENU –

ON/OFF – Inverteert de “pan” beweging (ON).

RTL T MENU –

ON/OFF – Inverteert de “tilt” beweging (ON).

MIC MENU –

MIC – Met deze functie kan de gevoeligheid van de ingebouwde microfoon worden ingesteld.

DISPLAY MENU –

VALU (DMX-512 waarde) – Geeft de DMX-512 waarde van ieder kanaal in het display weer.

DO N – Schakelt digitaal display uit na 2 minuten.

FLIP – “Keert” het digitaal display 180°.

SPEC MENU –

LRAU – Met deze functie wordt het verwarmingselement automatisch ingeschakeld zodra het apparaat op de stroomvoorziening wordt aangesloten.

ROMX – Met deze functie kan het DMX adres worden veranderd via een externe controller.

MODE – Met deze functie kan geschakeld worden tussen de 5-kanaals DMX modus en de 7-kanaals DMX modus. Zie pagina 22 voor de 5-kanaals DMX kenmerken, en pagina 23 voor de 7-kanaals DMX kenmerken.

QLOF – Met deze functie wordt het verwarmingselement ingeschakeld via DMX.

DFSE – Resetten van het apparaat naar de fabrieksinstellingen.

FEED – Met deze functie kan de automatische correctie bij pan/tilt storingen worden aan- of uitgeschakeld.

VER – Met deze functie wordt de software versie in het display weergegeven.

EDIT MENU –

STEP (S-01 – S-48) – Opties die gebruikt kunnen worden bij het bewerken en programmeren. Zie edit program pagina 16 en 17.

SCXX (SC01 – SC30) – Opgeslagen scènes in het programma. Er kunnen in totaal 30 scènes worden opgeslagen.

REC – Met deze functie wordt het naar eigen wens bewerkte programma opgeslagen.

RUN – Start van eigen bewerkte programma.

Accu Fog 1000

Systeemmenu

Ingebouwd systeemmenu: De Accu Fog 1000 heeft een eenvoudig bedienbaar systeemmenu. Hierna worden de functies en bediening van het systeemmenu gedetailleerd toegelicht. **Lees deze toelichting a.u.b. aandachtig door!**

Druk op de ENTER toets op het zijpaneel van het apparaat om het hoofdmenu te activeren. Druk zo vaak op de UP toets tot de functie die u wilt wijzigen in het display verschijnt. Druk op ENTER. Nadat de gewenste functie is geselecteerd begint het menu te knipperen en kan met de UP toets de functie-instelling worden gewijzigd. Druk nadat de instellingen is gewijzigd op de ENTER toets ter bevestiging. Indien er gedurende 8 seconden niets wordt gewijzigd keert het apparaat automatisch terug naar de laatste instelling. Om het menu te verlaten zonder wijzigingen in de menufuncties te maken dient de MODE/ESC toets ingedrukt te worden.

ADDR HOOFDMENU –

ADDR – **DMX adressering.**

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “ADDR” in het display verschijnt. Druk op de ENTER toets.

3. In het display wordt "A001" weergegeven. Gebruik de UP of DOWN toetsen om het DMX adres aan te passen.
4. Druk op ENTER ter bevestiging.
5. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren. **Indien in het display "A001" wordt weergegeven kan direct met de UP en DOWN toetsen gestart worden met het veranderen van het DMX adres.**

TEST HOOFDMENU –

TEST – In deze functie doorloopt het apparaat een testprogramma voor ieder kanaal.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "TEST" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. In het display verschijnt "T-01". Druk op de UP toets om de verschillende kanalen te testen. Bijvoorbeeld: Als de UP toets wordt ingedrukt totdat "T-03" in het display verschijnt, test het apparaat de snelheid van de pan/tilt beweging.
4. Druk op de MODE/ESC toets om het menu te verlaten.

PLAY HOOFDMENU –

RUN – Auto modus: is vergelijkbaar met "Master" in een Master/Slave configuratie of als stand alone apparaat.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "PLAY" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "RUN" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. Druk op de UP of DOWN toetsen om te kiezen tussen "MSTR" of "ALON". Bevestig de keuze door op ENTER te drukken.
5. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

AUDI – Het apparaat functioneert in Sound Active modus als "Master" of als stand alone apparaat.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "PLAY" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "AUDI" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. Druk op de UP of DOWN toetsen om te kiezen tussen "MSTR" of "ALON". Bevestig de keuze door op ENTER te drukken.
5. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

AUTO – Het apparaat functioneert in Sound Active modus of doorloopt een automatisch programma.

1. Ga naar het hoofdmenu door op de MODE/ESC toets te drukken.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "PLAY" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "AUTO" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. Er kan gekozen worden tussen, "AUDI".of "RUN". "AUDI" is de sound active modus en "RUN" is de automatische modus.
5. Selecteer de gewenste modus waarin het apparaat moet spelen en druk op ENTER.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

HEAT HOOFDMENU –

HEAT – Met deze functie kan het verwarmingselement handmatig aan- en uitgeschakeld worden.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “HEAT” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. In het display verschijnt “ON/OFF”.
4. Druk op de UP toets om met “ON” deze functie te activeren of druk met de UP toets “OFF” om deze functie uit te schakelen.
5. Druk op ENTER ter bevestiging.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

RESE HOOFDMENU –

ALL – Resetten alle motoren.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “RESE” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat “ALL” in het display verschijnt.
4. Druk op ENTER om te resetten.
5. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

SCAN – Resetten pan/tilt motoren.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “RESE” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat “SCAN” in het display verschijnt.
4. Druk op ENTER om te resetten.
5. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

TIME HOOFDMENU –

LIFE – Met deze functie wordt het aantal bedrijfsuren van het apparaat weergegeven.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “TIME” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat “LIFE” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. Het display geeft de actuele speelduur van het apparaat weer.
5. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

HEAT – Met deze functie wordt het aantal bedrijfsuren van het verwarmingselement weergegeven.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “TIME” in het display wordt weergegeven. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat “HEAT” in het display wordt weergegeven. Druk op ENTER.
4. Het display geeft de actuele brandduur van het verwarmingselement weer.
5. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

CLMP – Met deze functie kan het aantal bedrijfsuren van het verwarmingselement worden gewist.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "TIME" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "CLMP" in het display verschijnt.
4. Druk op ENTER om de brandduur van het verwarmingselement te wissen of druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

RPAN MENU –

RPAN – Deze functie inverteert de pan beweging.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "RPAN" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. In het display verschijnt "ON/OFF".
4. Druk op de UP toets om met "ON" deze functie te activeren of druk met de UP toets "OFF" om deze functie uit te schakelen.
5. Druk op ENTER ter bevestiging.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

RTL MENU –

RTL – Deze functie inverteert de tilt beweging.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "RTL" in het display verschijnt. Druk op Enter.
3. In het display verschijnt "ON/OFF".
4. Druk op de UP toets om met "ON" deze functie te activeren of druk met de UP toets "OFF" om deze functie uit te schakelen.
5. Druk op ENTER ter bevestiging.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

MIC MENU –

MIC – Met deze functie kan de gevoeligheid van de ingebouwde microfoon worden ingesteld.

1. Ga naar het hoofdmenu door op de MODE/ESC toets te drukken.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "MIC" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. In het display verschijnt "01".
4. Gebruik de UP of DOWN toetsen om de gevoeligheid van de microfoon in te stellen tussen "01 - 70".
5. Druk op ENTER als het gewenste niveau is bereikt.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

DISP HOOFDMENU –

VALU – Met deze functie wordt de DMX-512 waarde van ieder kanaal in het display weergegeven.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “DISP” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat “VALU” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. Het display moet nu “0-00” weergeven. Gebruik de UP toets om het gewenste kanaal te selecteren. Indien “0-05” wordt geselecteerd, geeft het display alleen de DMX waarde van kanaal 5 weer.
5. Druk op ENTER ter bevestiging.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Op het display worden nu veranderingen van de DMX waarden van het 5^e kanaal getoond.

ON – Met deze functie kan het digitaal display na 2 minuten worden uitgeschakeld.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “MODE” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat “DISP” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. Druk zo vaak op de UP toets totdat “ON” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
5. In het display verschijnt “ON/OFF”. Gebruik de UP toets om met “ON” deze functie te activeren of om met “OFF” deze functie uit te schakelen.
6. Druk op ENTER ter bevestiging.
7. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

FLIP – Deze functie “keert” het display 180°.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “DISP” in het display verschijnt.
3. Druk op ENTER. In het display wordt nu “ON/OFF” weergegeven.
4. Gebruik de UP toets om met “ON” deze functie te activeren of met “OFF” deze functie uit te schakelen.
5. Druk op ENTER ter bevestiging.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

SPEC HOOFDMENU –

LAMP – Met deze functie treedt het verwarmingselement in werking zodra het apparaat op de stroomvoorziening wordt aangesloten. Het apparaat is standaard ingesteld op automatische verwarming van het element bij aansluiting op de stroomvoorziening. Met deze functie kan deze instelling worden gewijzigd.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “SPEC” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat “LAMP” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. In het display verschijnt “ON/OFF”. Druk op de UP toets om met “ON” het verwarmingselement aan te schakelen of met “OFF” het verwarmingselement uit te schakelen.
5. Druk op ENTER ter bevestiging.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

ROMX – Met deze functie kan het DMX adres via elke willekeurige DMX controller gewijzigd worden. Deze functie is op de fabriek al op “ON” ingesteld.

1. Ga naar het hoofdmenu door op de MODE/ESC toets te drukken.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “SPEC” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat “ROMX” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. In het display verschijnt “ON/OFF”. Gebruik de UP toets om met “ON” deze functie te activeren of met “OFF” deze functie te deactiveren.
5. Druk op ENTER ter bevestiging. “PASS” knippert kort in het display.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Volg voor het gebruik van deze functie de volgende instructies:

Ga voor het wijzigen van het adres van het apparaat eerst naar het actuele ingestelde adres voor gebruik van de DMX controller. Nu kan het DMX adres aangepast worden met behulp van de DMX controller. Let op dat alle kanalen zijn ingesteld op waarde “0”.

1. Stel de DMX waarde van kanaal 1 in op waarde “7” met gebruik van de DMX controller.
2. Stel de DMX waarde van kanaal 2 in op waarde “7” om het startadres in te stellen tussen 1 en 255. Stel de DMX waarde van kanaal 2 in op “8” om het adres in te stellen tussen 256 en 511.
3. Stel de DMX waarde van kanaal 3 in op het gewenste adres. Na 20 seconden is het nieuwe DMX adres ingesteld.

VOORBEELD: Indien het gewenste adres 57 is. Ga eerst naar het actuele ingestelde adres voor gebruik van de DMX controller. Stel kanaal 1 op waarde “7”. Stel kanaal 2 in op waarde “7”. Stel kanaal 3 in op waarde “57”.

VOORBEELD: Indien het gewenste adres 420 is. Ga eerst naar het actuele ingestelde adres voor gebruik van de DMX controller. Stel kanaal 1 in op waarde “7”. Stel kanaal 2 in op waarde “8”. Stel kanaal 3 in op waarde “164” ($256 + 164 = 420$).

MODE – Met deze functie kan gekozen worden tussen de 5-kanaals modus of de 7-kanaals DMX modus.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “SPEC” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat “MODE” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. Gebruik de UP en DOWN toetsen om te kiezen tussen “5CH” of “7CH”. In de “7CH” modus zal het apparaat resetten.
5. Druk op ENTER ter bevestiging.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

DLOF – Instellen verwarmingselement via bedieningspaneel.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat “SPEC” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat “SPOT” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. In het display verschijnt “ON/OFF”.
5. Gebruik de UP toets om met “ON” deze functie te activeren of met “OFF” deze functie uit te schakelen.
6. Druk op ENTER ter bevestiging.
7. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

OFSE – Met deze functie kunnen de fabrieksinstellingen van het apparaat hersteld worden. Alle waarden keren naar de op de standaard instellingen. Alle aanpassingen en eigen instellingen gaan verloren. Voor het herstellen van de fabrieksinstellingen dient het apparaat ingesteld te worden op het oorspronkelijke adres (voor het maken van andere instellingen).

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "SPEC" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "OFSE" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. In het display verschijnt "ON/OFF".
5. Gebruik de UP toets om met "ON" deze functie te activeren of met "OFF" deze functie uit te schakelen.
6. Druk op ENTER ter bevestiging.
7. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Bij het verlaten van deze functie start het apparaat met het opslaan van de data.

FEED – Met deze functie kan de automatische correctie van de pan/tilt beweging worden geactiveerd of worden uitgeschakeld. Indien tegen de moving head wordt gestoten of indien de moving head wordt "verplaatst" keert het apparaat terug naar de vorige positie.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "SPEC" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "FEED" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. In het display verschijnt "ON/OFF".
5. Gebruik de UP toets om met "ON" deze functie te activeren of met "OFF" deze functie uit te schakelen.
6. Druk op ENTER ter bevestiging.
7. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

VER – Met deze functie wordt de software versie van het apparaat in het display weergegeven.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "SPEC" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "VER" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. In het display verschijnt "V-X.X". "X.X" vertegenwoordigt het nummer van de versie. Bijvoorbeeld: "V-1.0", "V-9.9" etc.
5. Druk op de ENTER of MODE/ESC toets om het menu te verlaten.

EDIT – Deze functie maakt het mogelijk een eigen programma in het geheugen (EEPROM) te zetten via het bedieningspaneel of via een externe controller.

STEP – Met deze functie worden de verschillende stappen van het individuele programma ingesteld.

1. Ga naar het hoofdmenu.

2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "EDIT" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "STEP" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. In het display verschijnt "S-01". Dit is de eerste stap van het programma. Er kunnen maximaal 48 opgeslagen instellingen worden afgespeeld in "RUN". Bijvoorbeeld; Als in het display "S-05" wordt weergegeven, betekent dit dat "RUN" de eerste 5 instellingen afspeelt die zijn opgeslagen in "EDIT".
5. Druk op ENTER om de instelling op te slaan. Druk op de MODE/ESC toets om het menu te verlaten.

SC01 – Met deze functie kan het aantal scènes in het programma gekozen worden.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "EDIT" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "SC01" in het display verschijnt. "SC01" vertegenwoordigt de eerste instelling van het eigen programma. Er kunnen maximaal 48 opgeslagen instellingen worden gebruikt. Bijvoorbeeld; "SC05" betekent dat "RUN" de eerste 5 instellingen afspeelt die in "EDIT" zijn opgeslagen.
4. Druk op ENTER om de gemaakte instellingen op te slaan en druk op de MODE/ESC toets om het menu te verlaten.

REC – Met deze functie kunnen instellingen automatisch worden opgeslagen voor de externe controller.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "EDIT" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "REC" in het display verschijnt.
4. In het display verschijnt "RE.XX". "XX" vertegenwoordigt het ingestelde nummer in het interne geheugen waar de instellingen van de controller worden opgeslagen.
5. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het gewenste instellingsnummer te selecteren.
6. Druk op ENTER ter bevestiging. Het apparaat slaat nu de instellingen van de externe controller op.
7. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

RUN – Met deze functie kan het voorbereekte programma worden afgespeeld. Het aantal instellingen kan worden ingesteld onder "STEP" (S-01 – S-48) en de individuele instellingen kunnen worden bewerkt onder "EDIT".

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "EDIT" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "RUN" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. "AUTO" wordt in het display weergegeven. Druk op de UP toets om "SOUN" in het display weer te geven. Maak een keuze en druk op ENTER.
5. Druk op de UP toets om "ALON" of "MSTR" te selecteren.(stand alone of master)
6. Maak een keuze en druk op ENTER ter bevestiging.
7. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Procedure 1: Gebruik van het bedieningspaneel.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "EDIT" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. In het display verschijnt "SCXX", hierbij is "XX" het nummer van de scene. Bijvoorbeeld; Als "SC01" wordt weergegeven betekent dit dat scene 1 bewerkt wordt.

- Druk op ENTER. Het scenenummer kan veranderd worden door op de UP toets te drukken.
4. Druk op ENTER. In het display verschijnt "C-XX". "XX" vertegenwoordigt het kanaalnummer. Als "C-01" wordt weergegeven zal kanaal 1 van de geselecteerde scene worden bewerkt. Druk op ENTER als het gewenste kanaal is gevonden. Het kanaalnummer kan veranderd worden door op de UP toets te drukken.
 5. In het display verschijnt de DMX waarde van het kanaal dat wordt bewerkt, het wordt weergegeven als "11XX". Dit betekent dat kanaal 11 een DMX waarde van "XX" vertegenwoordigt.
 6. Stel de DMX waarde in door op de UP toets te drukken totdat het gewenste effect van het kanaal bereikt is.
 7. Druk op ENTER om andere kanalen van deze scene te kunnen bewerken.
 8. Herhaal stap 5-8 totdat alle DMX waarden van alle kanalen van deze scene zijn ingesteld. Elk scene heeft maximaal 15 kanalen.
 9. Als de bewerking van alle kanalen is voltooid geeft het display "TIME" knipperend weer. Dit is de tijd die nodig is om deze scene af te spelen.
 10. Druk op ENTER om de tijd aan te passen. In het display verschijnt "TXXX", "XX" vertegenwoordigt de noodzakelijke afspeeltijd van de scene. Bijvoorbeeld; "T-02" betekent dat de afspeeltijd van de scene 1 0,4 seconden bedraagt. "T-15" betekent dat de afspeeltijd van scene 1 3 seconden bedraagt.
 11. Stel de benodigde tijd in door op de UP toets te drukken.
 12. Druk op ENTER om de instellingen van de bewerkte scene op te slaan. Het display gaat automatisch naar de volgende scene.
 13. Herhaal stap 3-12 om andere scènes te bewerken. Er kunnen maximaal 48 scènes bewerkt en opgeslagen worden.
 14. Druk op de MODE/ESC toets om het menu te verlaten. Er zijn nu scènes gewijzigd en opgeslagen via het bedieningspaneel. Het aantal stappen kan worden bepaald bij "STEP" en de scènes kunnen worden opgeroepen bij "RUN". Zie pagina 17 voor het afspelen van de scènes.

Procedure 2: Gebruik van een externe controller.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat "EDIT" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. In het display verschijnt "SC01". Dit is het scenenummer dat bewerkt gaat worden. Bijvoorbeeld; "SC01" betekent dat scene 1 bewerkt wordt.
4. Verander het scenenummer door op de UP toets te drukken.
5. Druk op ENTER. In het display verschijnt "C-01". "1" vertegenwoordigt kanaalnummer 1.
6. Druk zo vaak op de DOWN toets totdat "CEDT" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
7. In het display wordt "OFF" weergegeven. Druk op de UP toets totdat "ON" wordt weergegeven en druk op ENTER.
8. In het display verschijnt "SC02". De eerste scene is succesvol gedownload.
9. Stel de tijd in door de UP toets in te drukken.
10. Roep de tweede scene op via de controller.
11. Herhaal stap 3-7 totdat alle gewenste scènes zijn gedownload.
12. Druk op de MODE/ESC toets om het menu te verlaten. Het aantal stappen kan worden bepaald bij "STEP" en de scènes kunnen worden opgeroepen bij "RUN".

Procedure 3: Automatisch opnemen geselecteerde scènes van externe controller.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat "EDIT" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "STEP" in het display verschijnt. Druk op ENTER.
4. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het aantal stappen aan te passen en in te stellen. Druk op ENTER ter bevestiging. "PASS" knippert kort in het display.
5. Druk zo vaak op de DOWN toets totdat "REC" in het display verschijnt en druk op ENTER.
6. In het display verschijnt "RE.XX". "XX" vertegenwoordigt het scènenummer van het intern geheugen waaronder de scènes van de controller worden opgeslagen. Druk op ENTER na het selecteren van een scenenummer.
7. Selecteer de scènes op de controller en het apparaat neemt de scènes van de controller automatisch op. Na het opnemen van de geselecteerde scènes uit het "STEP" menu stopt de procedure en keert het apparaat naar het vorige menu.
8. Druk op de MODE/ESC toets om het "EDIT" menu te verlaten en naar het hoofdmenu terug te keren.

Accu Fog 1000

Foutcodes

Wanneer het apparaat op de stroomvoorziening wordt aangesloten treedt automatisch een "reset/test" modus in werking. In deze modus keren alle motoren terug naar de ingestelde uitgangspositie. Indien er een intern probleem optreedt bij een of meerdere motoren knippert er een foutcode ("XXEr") in het display. "XX" vertegenwoordigt een functienummer. Bijvoorbeeld; Als de code "03Er" in het display knippert betekent dit dat er een foutmelding is in de motor van kanaal 3. Indien er tijdens de opstartfase een probleem optreedt bij meerdere motoren zullen alle meldingen in het display knipperen. Bijvoorbeeld; Indien er een foutmelding is van kanaal 1 en kanaal 3 gelijktijdig zullen de foutmeldingen "01Er" en "03Er" 5 keer knipperen.

Indien er een foutmelding optreedt tijdens de eerste start procedure, zal het apparaat een tweede resetprocedure in werking stellen waarbij de motoren opnieuw in de uitgangspositie worden gebracht en de foutcodes worden hersteld. Bij herhaalde foutmelding zal er nog een derde reset worden uitgevoerd.

Indien na de derde reset de foutmeldingen niet zijn gecorrigeerd zal het apparaat de volgende bepalingen uitvoeren:

1. 3 of meer foutmeldingen – Het apparaat kan niet goed functioneren met 3 of meer foutmeldingen en keert naar een stand-by modus tot latere reparaties uitgevoerd kunnen worden.
2. minder dan 3 foutmeldingen – Bij minder dan 3 foutmeldingen zullen alle andere functies normaal functioneren. Het apparaat zal voor zover mogelijk normaal functioneren totdat de foutmeldingen door een technicus worden opgelost. De betreffende foutmeldingen blijven in het display knipperen als herinnering dat er interne storingen zijn opgetreden.

01Er – Foutmelding PAN beweging:

Deze melding verschijnt na een reset van het apparaat, wanneer het PAN magnetisch indexeringscircuit niet functioneert (magneet sensor defect of ontbrekende magneet) of wanneer een stappenmotor niet werkt (defecte motor of defecte motorsturing).

02Er – Foutmelding TILT beweging:

Deze melding verschijnt na een reset van het apparaat, wanneer het TILT magnetisch indexeringscircuit niet functioneert (magneet sensor defect of ontbrekende magneet) of wanneer een stappenmotor niet werkt (defecte motor of defecte motorsturing).

Accu Fog 1000

Bediening

Bedieningsmogelijkheden: De Accu Fog 1000 kan op drie verschillende manieren bediend worden. Hieronder worden de verschillende bedieningsmogelijkheden gedetailleerd beschreven.

- **Stand alone modus** - Het apparaat werkt in stand alone auto modus of in stand alone sound active modus.
- **Master/Slave modus** – Met deze functie kunnen tot 16 apparaten met elkaar verbonden worden en zonder controller functioneren. De apparaten reageren op geluid. In de Master/Slave functie stuurt een apparaat het programma aan en de andere apparaten reageren hierop.
- **DMX-control modus** - Met deze functie kunnen alle bedieningsopties van ieder apparaat afzonderlijk bediend worden via een DMX-512 controller bijv. de Elation® Show Designer™.

MASTER/SLAVE (SOUND ACTIVE OF AUTO MODUS): met deze functie kunnen tot 16 apparaten met elkaar verbonden worden en zonder controller functioneren. De apparaten reageren op geluid. In de Master/Slave functie stuurt een apparaat het programma aan en de andere apparaten reageren hierop. Elk willekeurig apparaat kan zowel Master als Slave zijn.

1. Gebruik standaard XLR DMX kabel, verbind de apparaten met elkaar via de XLR connector aan de achterkant van de apparaten. De mannelijke XLR connector is de input en de vrouwelijke XLR connector is de output. Het eerste apparaat in de keten (Master) gebruikt alleen de vrouwelijke connector. Het laatste apparaat in de keten gebruikt alleen de mannelijke connector. Indien langere stukken kabel worden gebruikt is het raadzaam een eindweerstand te gebruiken bij het laatste apparaat.
2. Ga naar het hoofdmenu.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "PLAY" in het display verschijnt en druk op ENTER.
4. Druk zo vaak op de UP toets totdat "AUDI" (sound Active), of "AUTO" (ingebouwd programma) in het display verschijnt. Maak een keuze en druk op ENTER.
5. Druk op de UP toets om "MASTER" te selecteren en druk op ENTER ter bevestiging. Dit apparaat functioneert nu als Master apparaat in een Master/Slave configuratie. Alle doorgeluste apparaten volgen het Master apparaat.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.
7. Het inverteren van de pan/tilt functies kan in het systeemmenu door de aanwijzingen van pagina 13 te volgen.

UNIVERSAL DMX CONTROL: Met deze functie kan een universele Elation® DMX-512 controller worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bedienen. Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma's worden gecreëerd.

1. De Accu Fog 1000 heeft een 5-kanaals en een 7-kanaals DMX modus. Zie de tabel op pagina 22 en 23 voor gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
2. Volg de installatieprocedure van pagina 7 en 8 voor het gebruik van het apparaat in de DMX modus. Volg tevens de installatieprocedure volgens de specificaties van de DMX controller.
3. Gebruik de faders op de controller om de DMX waarden in te stellen.
4. Dit maakt het mogelijk om een eigen programma te creëren.
5. Volg de instructies van pagina 10 voor het instellen van een DMX adres.
6. Gebruik een eindweerstand op het laatste apparaat in de keten bij het gebruik van langere stukken kabel.
7. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw DMX controller voor hulp of vragen als apparaat in DMX modus werkt.

STAND ALONE (SOUND ACTIVE OF AUTO MODUS): Met deze functie kan een enkel apparaat functioneren op de beat van de muziek of een voorgeprogrammeerde show afspelen.

1. Ga naar het hoofdmenu.
2. Druk zo vaak op de UP toets totdat "PLAY" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. Druk zo vaak op de UP toets totdat "AUDI" (sound active) of "AUTO" (automatisch) in het display verschijnt. Kies de gewenste modus en druk op ENTER.
4. Gebruik de UP toets om "ALON" te selecteren. "ALON" is stand alone modus.
5. Selecteer een modus en druk op ENTER ter bevestiging.
6. Druk op de MODE/ESC toets om naar het hoofdmenu terug te keren.
7. Het inverteren van de pan/tilt functies kan in het systeemmenu door de aanwijzingen op pagina 13 te volgen.

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	PAN
2	0 – 255	TILT
3	0 – 255 226 – 255	<u>SNELHEID PAN/TILT BEWEGING</u> INSTELLEN SNELHEID BEWEGING SNEL - LANGZAAM GEEN FUNCTIE
4	0 – 20 21 – 255	<u>LOOPTIJD POMP (ROOKAFGIFTE)</u> POMP UIT POMP AAN
5	0 – 39 40 - 59 60 - 79 80 - 99 100 – 119 120 – 139 140 – 159 160 – 179 180 – 199 200 – 219 220 – 239 240 – 255	<u>AUTOMATISCH PROGRAMMA</u> GEEN FUNCTIE VERWARMINGSELEMENT AAN SCHAKELAAR VERWARMINGSELEMENT UIT RESETTEN MOTOR INTERN PROGRAMMA 1 INTERN PROGRAMMA 2 INTERN PROGRAMMA 3 INTERN PROGRAMMA 4 INTERN PROGRAMMA 5 INTERN PROGRAMMA 6 INTERN PROGRAMMA 7 REAGEERT OP GELUID

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	PAN
2	0 – 255	TILT
3	0 – 255 226 – 255	<u>SNELHEID PAN/TILT BEWEGING</u> INSTELLEN SNELHEID BEWEGING SNEL - LANGZAAM GEEN FUNCTIE
4	0 – 20 21 – 254 255	<u>POMP AAN/UIT</u> POMP UIT POMP AAN <u>DOORLOPENDE ROOKAFGIFTE</u>
5	0 – 39 40 – 59 60 – 79 80 – 84 85 – 87 88 – 99 100 – 119 120 – 139 140 – 159 160 – 179 180 – 199 200 – 219 220 – 239 240 – 255	<u>AUTOMATISCH PROGRAMMA</u> NORMALE BEDIENING VERWARMINGSELEMENT AAN SCHAKELAAR VERWARMINGSELEMENT UIT RESETTEN ALLE MOTOREN RESET SCAN MOTOR GEEN FUNCTIE INTERN PROGRAMMA 1 INTERN PROGRAMMA 2 INTERN PROGRAMMA 3 INTERN PROGRAMMA 4 INTERN PROGRAMMA 5 INTERN PROGRAMMA 6 INTERN PROGRAMMA 7 REAGEERT OP GELUID
6	0 – 3 4 – 10 11 – 255	<u>TIJDINSTELLING INTERVAL POMP</u> NORMAAL 10 SECONDEN 11 SECONDEN – 255 SECONDEN
7	0 – 3 4 – 59 60 – 119 120 – 179 180 – 239 240 – 255	<u>TIJDINSTELLING ROOKAFGIFTE</u> 0 SECONDE 1 SECONDE 5 SECONDEN 10 SECONDEN 15 SECONDEN 20 SECONDEN

Verwijder de netkabel uit het apparaat. De zekeringhouder bevindt zich in de spanningsconnector. Wip de zekeringhouder voorzichtig met een platte schroevendraaier uit de spanningsconnector en verwijder de defecte zekering. De zekeringhouder biedt plaats aan een reservezekering. Vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering.

Hieronder staan een aantal mogelijk problemen met de bijbehorende oplossingen.

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, heeft het onderhoud. Neem contact op met uw American DJ® dealer.

Apparaat reageert niet op geluid:

1. Het apparaat reageert alleen op lage frequenties. Zachte en hoge tonen activeren het apparaat niet, evenals zachtjes tikken tegen de microfoon.

Neem bij alle andere problemen contact op met uw American DJ® dealer.

Model:	ACCU FOG 1000
Netspanning*:	120v~60Hz / 230v~50Hz
Zekering:	10A (120v), 4A (220v)
Afmetingen:	442mm (L) x 345mm (B) x 295mm (H)
Gewicht:	13kg
DMX kanalen:	5 of 7 kanalen
Opwarmtijd:	7 minuten
Inhoud vloeistofreservoir:	1 liter (vloeistofhouder afneembaar)
Rookuitstoot:	280m ³ per minuut
Rookvloeistof:	Water Base American DJ Fog Juice™
Sound Active:	ja
Verwarmingselement:	1000 Watt
Werkcyclus (duty cycle):	maximaal 6 uur
Bedrijfslocatie:	ledere gewenste veilige positie

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

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

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 recyclen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recyclen 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 recyclen te ontlasten..

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

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu