



**DMX FOG MACHINE**  
**MACHINE A FUMEE DMX**  
**DMX FOG MACHINE**  
**FOG COLOR MINI**

15-1748

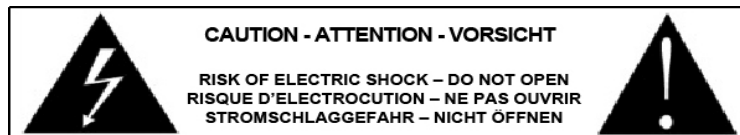


**GB - INSTRUCTION MANUAL**

**F - MANUEL D'UTILISATION**

**D – BEDIENUNGSANLEITUNG**

**NL - HANDLEIDING**



Imported from China by:

**LOTRONIC SA**  
**Avenue Zénobe Gramme 11**  
**1480 SAINTES**  
**Belgium**



Thank you for having chosen our **AFX FOG MACHINE WITH DMX CONTROL**. For your own safety, please read this user manual carefully before installing the device.

## SAFETY INTRODUCTION

- If the device has been exposed to temperature changes due to environmental changes, do not switch it on immediately. The arising condensation could damage the device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- It is essential that the device is earthed. A qualified person must carry out the electric connection.
- Make sure that the available voltage is not higher than stated at the end of this manual.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged. If it is damaged, ask your dealer or authorized agent to replace the power cord.
- Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power cord.
- During initial start-up, some smoke or smell may arise. This is normal and should decrease gradually.
- **DISCONNECT DEVICE:** Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

## CAUTION:

1. Be very careful during installation. Since you will be working with a dangerous voltage you can suffer a life-threatening electric shock when touching live wires.
2. Please be aware that damages caused by manual modifications to the device are not subject to warranty. Keep away from children and non-professionals.
3. The Fog machine doesn't include any spare parts for repair, please check if all the parts are well installed and screws are fitted tightly before operating. Do not use the fog machine when the cover is open.

## GENERAL GUIDELINES

- This device is only allowed to be operated with an alternating current of AC110~230V/50Hz and was designed for indoor use only.
- Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating it.
- Operate the device only after having familiarized yourself with its functions. Do not permit operation by person not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation.
- Please use the original packaging if the device is to be transported.
- For safety reasons, please be aware that all modifications on the device are forbidden. Furthermore, any other operation may lead to short-circuit, burns, electric shock, lamp explosion, crash, etc. If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void.
- When you use the fog machine on a wooden floor or ground with carpet, the machine should never be directly in contact with the ground. The machine should keep a distance with the ground of 50cm at least. It's not allowed to put flammable and explosive objects within 5 meters

## IMPORTANT NOTES

Before operation, please make sure the local mains power matches the rated input voltage. Please refer to the rating label on the rear side of the unit.

Before filling the fog liquid, please unplug the unit from the mains.

In order to prevent short circuits, please don't let fog liquid flow into the inner part of the machine before filling, you can also take out the liquid bottle and fill in the fog liquid outside the unit.

The fog machine must be installed on the ground. It's not allowed to slope the unit or place it upside down

After use, switch the fog machine off and unplug it from the mains

The fog machine isn't waterproof. If moisture or fog liquid enters inside the machine, you must unplug it immediately from the mains and contact your dealer.

It's forbidden to spray directly towards persons. Keep far away from flammability and explosive objects

The fog spray is very hot, please keep a distance of at least 5 meters when using it

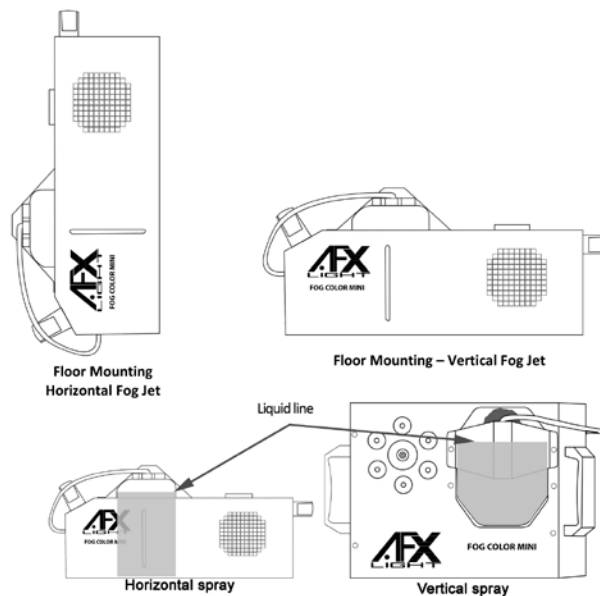
Please don't touch the surface of the fog machine during the use because the housing will reach 40-80°C

When the machine doesn't work, please check if the fuse is burnt out or not. If it is, replace it by an identical fuse, find out the fault and restart the machine. But please note: the repair must be handled by professional.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

You can use the fog machine in two situations: Floor (horizontal or vertical use) and suspended use (reverse position ).

Floor use :

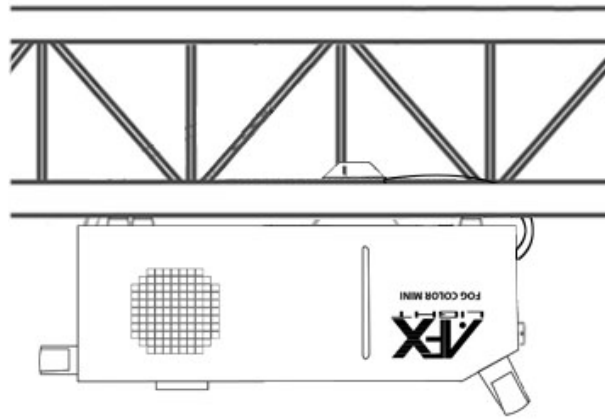


Note : if you use the FOG COLOR MINI in horizontal fog jet, follow instructions closely to avoid tank spills.

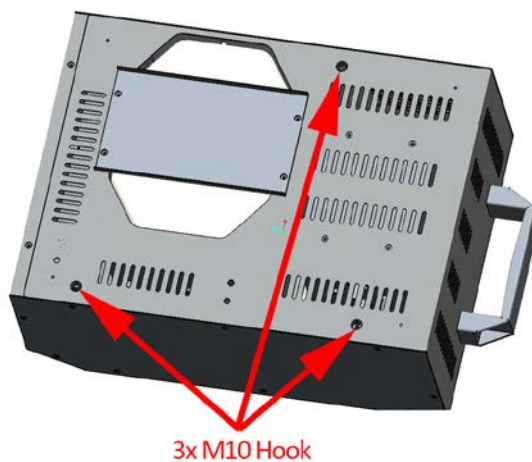
- Before deciding on a location, always make sure there is easy access to the product for maintenance and fluid replacement
- The rubber feet also serve as floor supports. When mounting the product on the floor, make sure that the product and cables are away from people and vehicles.

Note : To avoid spillage with any mounting, always position the fluid tank with the tank's cap in the upper most position above the tank's fluid line.

Suspended use :

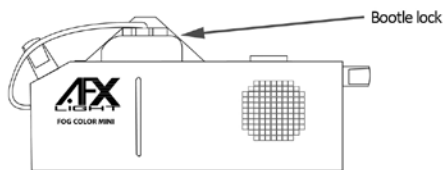


- When mounting the FOG COLOR MINI in any reverse position, remove the fluid tank from the holder and set it upright on an adjacent surface ( see explanation later ).
- Make sure that the structure or surface onto which you are mounting the product can support the product's weight
- When mounting the product overhead, always use a safety cable. Mount the product securely to a rigging point, such as an elevated platform or a truss.
- When rigging the product onto a truss, you should use mounting clamps of appropriate weight capacity.
- To hang up the fog machine in reverse position, you must to install 3 M10 hook ( provided with the machine ) on the lower part of the FOG COLOR MINI ( in M10 hole like you can see in the picture )

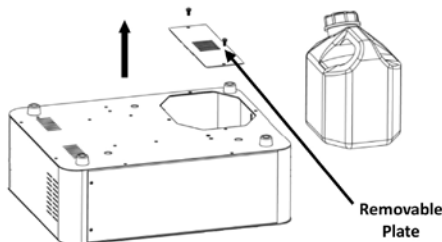


Fluid tank position in reverse position use :

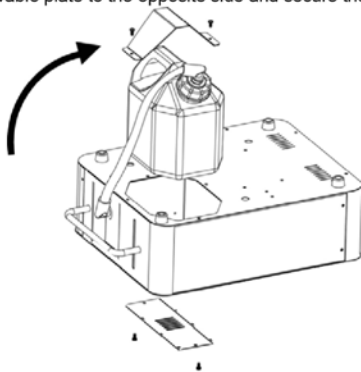
1. Remove the screws and the bottle lock to take out the tank.



2. Turn the fog machine upside down and remove the screws to take off the removable plate.

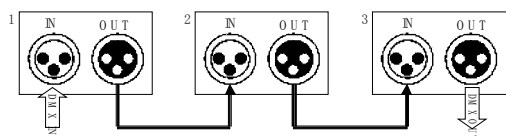


3. Attach the removable plate to the opposite side and secure the tank with the bottle lock.



Connection of Signal Cable

You can use the 3-pin XLR cable to connect the output socket of the master and the input socket of the slave unit. Connect the DIGITAL OUT socket of the master and the IN socket of the slave unit, then, connect the OUT socket to the IN socket of the next light. Ordinal to connect all units as below:



The connection between the output of master unit and the input of slave unit must be carried out by the 3-pin XLR cable which is provided by the manufacturer. Connect the signal cable from the DMX output of the controller to the input of the first master unit, then connect the DMX input of slave unit from the DMX output of the master unit, etc, until you have connected all slaves. Insert the last connector to the input of the final light. (Note: the core diameter of every cable should be 0.5mm at least, double core screened cable should be used).The signal connection must be done via the supplied 3-pin XLR cable. Note: Make sure that the internal wires of the 3 pins XLR cable don't touch each other or the connector.

A DMX signal terminator is recommended on the output of the last unit of the chain. A DMX terminator is a XLR connector with a 120Ω resistor between pin 2 and pin 3 of the XLR connector

# DESCRIPTION



- 1) LED
- 2) NOZZLE
- 3) FLUID BOTTLE
- 4) DMX OUTPUT
- 5) POWER SWITCH
- 6) FUSE
- 7) POWER CORD
- 8) DIP SWITCH
- 9) DMX INPUT
- 10) WIRELESS REMOTE CONTROL RECEIVER

# OPERATION

## 1. DMX Control

To control this fog machine in DMX, you must to set a DMX address to your machine. To do that, use DIP switch selector. To choose the good DMX address, use the following table :

DIP switch Setting					#9	#8	#7	#6
#1	#2	#3	#4	#5	0 = OFF	1 = ON	0 = OFF	1 = ON
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	0	0
0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	1	1	0	0	0	0	0
1	0	1	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	0	0	0	0
1	1	1	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1

32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480	
1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353	385	417	449	481
2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354	386	418	450	482
3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355	387	419	451	483
4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356	388	420	452	484
5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357	389	421	453	485
6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358	390	422	454	486
7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359	391	423	455	487
8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360	392	424	456	488
9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361	393	425	457	489
10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362	394	426	458	490
11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363	395	427	459	490
12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364	396	428	460	492
13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365	397	429	461	493
14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366	398	430	462	494
15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367	399	431	463	495
16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368	400	432	464	496
17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369	401	433	465	497
18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370	402	434	466	498
19	51	83	115	147	179	211	243	275	307	339	371	403	435	467	499
20	52	84	116	148	180	212	244	276	308	340	372	404	436	468	500
21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373	405	437	469	501
22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374	406	438	470	502
23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375	407	439	471	503
24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376	408	440	472	504
25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377	409	441	473	505
26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378	410	442	474	506
27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379	411	443	475	507
28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476	508
29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381	413	445	477	509
30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382	414	446	478	510
31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383	415	447	479	511



Address setting example

- Connect you fog machine to DMX controller in using DMX cable
- Switch on the device
- The device will heat during 4mn.
- After 4mn, Use the five first channel of you DMX controller to control fog spray and led lights of the FOG COLOR MINI

Note : When DMX cable is inserted on the DMX input, the wireless remote control is disable

## **2. DMX Channel Table**

The DMX control is priority before wireless remote control. as soon as you connect the DMX controller, the wireless remote control is switched off. On the following table, you will see DMX channel function

This fog machine has 5 DMX 512 channels:

Channel 1-Fog Output

DMX Value	Function
000-005	off
005-255	on

Channel 2-Brightness red LEDs

DMX Value	Function
000-005	off
005-255	on

Channel 3-Brightness green LEDs

DMX Value	Function
000-005	off
005-255	on

Channel 4-Brightness blue LEDs

DMX Value	Function
000-005	off
005-255	on

Channel 5- Red & Green & Blue color changes

DMX Value	Function
000-009	off
010-255	on

## **3. Wireless controler**

With the remote control it is possible to emit fog via radio over a distance of up to 25 meters.

1. The remoter has 4 buttons: No.1 & No.2 & No.3 & No.4.

The fog will generate with color effect when you press one of these buttons. You can stop the fog output by releasing the button.

Four different buttons represent four different colors:

No.1: Red color;

No.2: Green color;

No.3 Blue color;

No.4: Color change of Red, Green, and Blue.

Note : The DMX controller have priority on the remote control. So if you want to control the device with the remote control, disconnect the DMX cable from the device

#### **4. Battery replacement**

If the range of the remote control decrease, the battery is probably exhausted

And must be replaced. For this purpose, take off the housing cover and remove

The used battery. Insert a fresh 12V battery, type 23A as indicated in the battery compartment and refit the housing cover.

#### **CLEANING AND USING FREQUENCY OF PRODUCT**

Please clean the fog machine periodically in order to keep it in good condition.

- 1- The fog liquid should be clear and not polluted. The bottle cap should be screwed tightly after filling in of the fog liquid.
- 2- When the fog machine worked 40 hours continuously, please use 80% of distilled water and 20% of white vinegar to clean the impurities which accumulated inside the heating tube
- 3- Remove the nozzle before the fog machine is warming up. Use vinegar to clean it and keep clear
- 4- Pour out the fog liquid and fill the tank with the distilled water/vinegar mix as above. Switch on the power and the machine will warm up.
- 5- Operate the fog machine at open place until the distilled water/vinegar mix has been used up. Fill the unit again with fog liquid and operate it at an open place until the vinegar smell has disappeared.
- 6- Others instructions :
  - a. Fog machines may jam easily because of impurities in the fog liquid. Therefore, a periodical maintenance will lengthen the life time of the machine.
  - b. Please use a dry cloth for cleaning, please keep clear the machine when you store it.

#### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Voltage: .....	AC110~230V/50HZ
Power .....	900W
Power consumption .....	950W
Fuse .....	8A / 250V
Spray distance .....	6m about
Fluid consumption.....	approx. 230ml / min
Warming up time.....	4mn
Output volume.....	Approx 830m3
Led .....	6x 3W RGB
Fog liquid bottle capacity .....	2,5L
DMX channel .....	5
Dimensions: .....	340 x 250 x 130mm
N.W .....	6,5kg



***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.***





Nous vous remercions pour l'achat de cette MACHINE A FUMEE DMX **AFX LIGHT**. Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'installer l'appareil.

## **CONSIGNES DE SECURITE ET D'UTILISATION**

- Si l'appareil a été exposé à des changements de température, ne le mettez pas immédiatement sous tension. La condensation qui peut se produire, risque d'endommager les circuits. Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le mettre sous tension.
- L'appareil fait partie de la classe de protection I. Il est donc primordial qu'il soit relié à la terre.
- Assurez-vous que la tension secteur ne dépasse pas celle indiquée à la fin de ce mode d'emploi.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas écrasé ou endommagé. Dans ce cas, demandez à votre revendeur ou un technicien de remplacer le cordon.
- Débranchez toujours l'appareil du secteur lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer. Ne tirez que sur la fiche, jamais sur le cordon.
- Lors de la première mise en service, une fumée ou une légère odeur peut se produire. Ceci est normal et cesse après quelques instants.
- Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible;  
Si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible

### **ATTENTION :**

1. Soyez très prudent lors de l'installation. Puisque vous travaillez avec des tensions dangereuses, vous pouvez subir un choc électrique grave si vous touchez des fils nus sous tension.
2. Les dommages résultant du non respect des instructions ou de la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie. Tenir loin des enfants et des personnes non-qualifiées.
3. L'appareil ne contient aucune pièce remplaçable. Vérifiez si toutes les pièces sont bien installées et que les vis sont bien serrées avant la mise en service. Ne pas utiliser l'appareil lorsque le boîtier est ouvert.

## **REGLES GENERALES**

- Cet appareil doit être alimenté uniquement en courant alternatif de 110-230Vac/50Hz et utilisé uniquement à l'intérieur.
- Ne pas secouer l'appareil. Ne pas forcer pendant l'installation ou l'utilisation.
- Utilisez cet appareil uniquement si vous vous êtes familiarisés avec ses fonctions. Ne pas autoriser une personne inexpérimentée d'utiliser cet appareil. La plupart des dommages résultent d'une mauvaise utilisation.
- Conservez l'emballage d'origine pour tout transport.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit de modifier cet appareil de quelque sorte que ce soit. Toute manipulation non décrite dans ce manuel peut conduire à des courts-circuits, un choc électrique, , une chute, etc. et invaliderait la garantie.
- Si vous utilisez la machine à fumée sur du parquet ou sur un sol avec moquette, il est interdit que la machine à fumée touche directement le sol. La machine doit conserver une distance par rapport au sol de 50cm minimum. Respectez une distance de sécurité d'au moins 5m avec des matériaux ou objets inflammables.

## IMPORTANT

Avant d'utiliser la machine, assurez-vous que la tension d'alimentation secteur est conforme à la tension d'alimentation de la machine. Sur le panneau arrière se trouve tous les caractéristiques électriques de la machine à fumée.

Avant de remplir le réservoir de liquide à fumée, débranchez la câble électrique de la machine à fumée

Pour éviter les court-circuits, ne faites pas couler de liquide à l'intérieur de l'appareil. Il est préférable de retirer le réservoir puis de le remplir afin d'éviter toutes mauvaises manipulations.

La machine doit être installée sur une surface plane. Il n'est pas autorisé de l'installer en pente ou à l'envers

Eteignez et débranchez la machine après utilisation.

La machine à fumée n'est pas étanche. Si du liquide ou de l'humidité entre dans la machine, débranchez-la immédiatement et appelez votre revendeur pour connaître la procédure.

Ne jamais vaporiser directement sur une personne. Maintenir la machine loin de produits inflammables ou explosifs.

La fumée peut être très chaude. Il est important de maintenir une distance de sécurité de 5m quand vous l'utilisez.

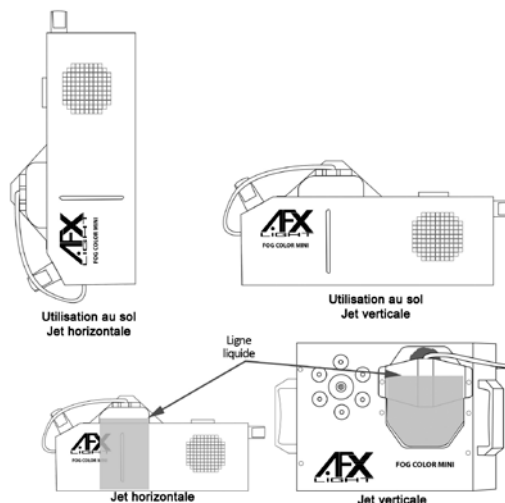
Ne touchez pas la surface de la machine pendant l'utilisation car le boîtier peut atteindre 40-80°C.

Si la machine ne fonctionne pas, vérifiez que le fusible ne soit pas brulé. Si c'est le cas, remplacez le par un fusible de même valeur. Si le fusible brûle une nouvelle fois ou si la machine ne fonctionne toujours pas, contactez votre revendeur. N'essayez pas de réparer la machine vous-même.

## INSTALLATION

Vous pouvez utiliser la machine à fumée en utilisation : au sol ( position jet horizontale ou position jet verticale ) ou utilisation suspendue ( position inversé ).

### Utilisation au sol :

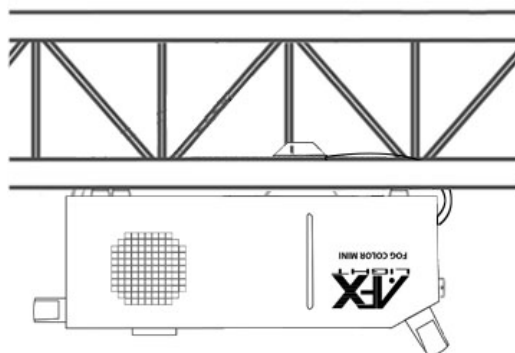


Note : Si vous utilisez ma machine à fumée FOG COLOR MINI en position verticale ( jet horizontal ), merci de lire attentivement les instructions suivantes pour éviter les fuites de liquide à fumée.

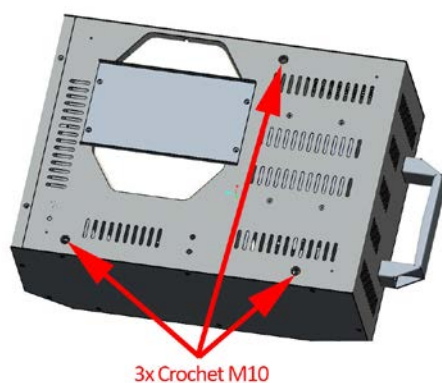
- Avant de sélectionner un emplacement, toujours s'assurer que la machine sera accessible pour la maintenance et le remplacement du liquide à fumée.
- Les pieds en caoutchouc servent aussi de supports lorsque vous utilisez la machine en position horizontale ( jet vertical ). Quand vous utilisez la machine au sol, assurez vous que les câbles ne soient pas en contact des personnes ou des véhicules.

Note : Pour éviter les fuites de liquide dans n'importe quelle utilisation ( horizontale, verticale ou inversée ), toujours positionner le récipient à liquide de façon que le liquide ne dépasse pas la ligne de niveau du liquide ( comme indiqué sur le dessin précédent )

Utilisation suspendue :

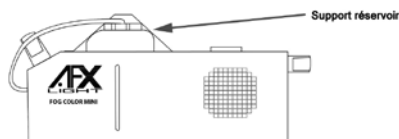


- Afin de monter la FOG COLOR MINI sur une structure en position inversée, retirer le récipient de son logement fin de le positionner dans l'autre partie de la machine ( explication plus tard ).
- Assurez vous que la structure soit assez solide pour supporter le poids de la machine à fumée.
- Lorsque vous montez la machine en position inversée sur une structure, utilisez des élingues de sécurité ( pour cela, utilisez l'anneau de sécurité ). Utilisez aussi des crochets appropriés ( par rapport au poids de la machine et à la taille de la structure )
- Vous devez installer sur la partie inférieure de la machine 3 crochets M10 ( fournis avec la machine ) dans les trous prévu à cet effet ( comme indiqué sur le dessin ci dessous

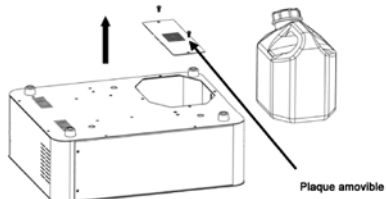


## Position du récipient de liquide lors de l'utilisation de la machine en position inversée :

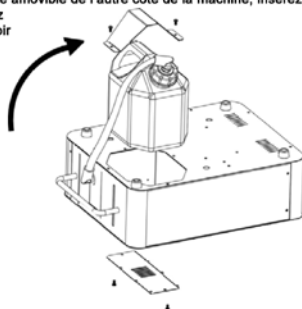
1. Retirez les vis du support réservoir pour retirer le réservoir de son logement



2. Tournez la machine à fumée la tête en bas et retirez les vis pour enlever la plaque amovible

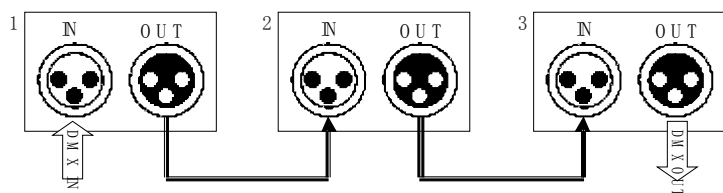


3. Revissez la plaque amovible de l'autre côté de la machine, insérez le réservoir puis repositionnez le support réservoir



## Connexion du câble signal

La connexion entre la sortie du Maître et l'entrée de l'Esclave se fait au moyen du cordon XLR à 3 broches fourni. La sortie DMX de la console de commande doit être branchée sur l'entrée DMX du premier Maître. Branchez la sortie DMX du Maître sur l'entrée DMX de l'Esclave et ainsi de suite jusqu'au dernier Esclave. Branchez une terminaison sur la sortie du dernier appareil afin d'éviter des parasites. Cette résistance de fin de ligne consiste en une fiche XLR qui comporte une résistance de 120Ω entre les broches 2 et 3.



Note: Utilisez du câble à double blindage. Le diamètre du conducteur de chaque câble doit être d'au moins 0,5mm.

## DESCRIPTION



- 1) LEDS
- 2) BUSE DE SORTIE FUMEE
- 3) RESERVOIR LIQUIDE A FUMEE
- 4) SORTIE DMX
- 5) INTERRUPTEUR ON/OFF
- 6) FUSIBLE
- 7) CONNECTEUR ALIMENTATION
- 8) BORNIER DIP SWITCH
- 9) ENTRÉE DMX
- 10) RECEPTEUR TELECOMMANDE SANS FIL

## FONCTIONNEMENT

### 1. CONTROLE DMX

Vous pouvez utiliser la télécommande sans fil pour propulser la fumée et allumer les leds. Vous pouvez aussi utiliser un contrôleur DMX pour contrôler la machine à fumée. Pour cela, connectez un contrôleur DMX à l'entrée DMX IN ( le récepteur sans fil est automatiquement désactivé, le contrôleur DMX est prioritaire ).

Pour contrôler la machine en DMX, vous devez lui attribuer une adresse DMX. Pour cela, vous devez configurer les DIP switch. Pour choisir une adresse DMX, utilisez le tableau suivant :

DIP switch Setting					#9	#8	#7	#6
#1	#2	#3	#4	#5				
0 = OFF					0	0	0	0
1 = ON					1	1	1	1
0	0	0	0	0	32	64	96	128
1	0	0	0	0	129	161	193	225
0	1	0	0	0	130	162	194	226
1	1	0	0	0	131	163	195	227
0	0	1	0	0	132	164	196	228
1	0	1	0	0	133	165	197	229
0	1	1	0	0	134	166	198	230
1	1	1	0	0	135	167	199	231
0	0	0	1	0	136	168	200	232
1	0	0	1	0	137	169	201	233
0	1	0	1	0	138	170	202	234
1	1	0	1	0	139	171	203	235
0	0	1	1	0	140	172	204	236
1	0	1	1	0	141	173	205	237
0	1	1	1	0	142	174	206	238
1	1	1	1	0	143	175	207	239
0	0	0	0	1	144	176	208	240
1	0	0	0	1	145	178	209	241
0	1	0	0	1	146	179	210	242
1	1	0	0	1	147	180	211	243
0	0	1	0	1	148	181	212	244
1	0	1	0	1	149	181	213	245
0	1	1	0	1	150	182	214	246
1	1	1	0	1	151	183	215	247
0	0	0	1	1	152	184	216	248
1	0	0	1	1	153	185	217	249
0	1	0	1	1	154	186	218	250
1	1	0	1	1	155	187	219	251
0	0	1	1	1	156	188	220	252
1	0	1	1	1	157	189	221	253
0	1	1	1	1	158	190	222	254
1	1	1	1	1	159	191	223	255



Exemples d'adressage DMX

- Allumez la machine
- La machine va chauffer pendant 4mn environs
- Après 4mn, la machine est prête à vaporiser de la fumée. Pour cela, utilisez la télécommande sans fil ou le contrôleur DMX pour vaporiser la fumée ou allumer les leds.

## **2. TABLEAU DMX**

Le contrôleur DMX est prioritaire sur la télécommande sans fil. Lorsque vous branchez un contrôleur DMX, la télécommande sans fil est automatiquement désactivée.

Dans le tableau suivant, vous trouverez les différents canaux DMX

Canal 1 – Sortie fumée

Valeur DMX	Fonction
000-005	off
005-255	on

Canal 2 – Intensité leds rouge

Valeur DMX	Fonction
000-005	off
005-255	on

Canal 3 – Intensité leds verte

Valeur DMX	Fonction
000-005	off
005-255	on

Canal 4 – Intensité leds bleu

Valeur DMX	Fonction
000-005	off
005-255	on

Canal 2 – Changement couleurs RGB

Valeur DMX	Fonction
000-009	off
010-255	on

## **3. TELECOMMANDE SANS FIL**

Avec la commande à distance, il est possible de contrôler la machine jusqu'à 25 mètres max.

La télécommande dispose de 4 boutons: n ° 1 et n ° 2 et n ° 3 et n ° 4.

la fumée va être généré avec effet de couleur lorsque vous appuyez sur l'un de ces boutons. Vous pouvez arrêter la projection de fumée en relâchant le bouton.

Quatre boutons différents représentent quatre couleurs différentes:

N°.1: Rouge / N° 2: Vert / N° 3 : Bleu / N° 4: Changement de couleur de Rouge, Vert et Bleu.

## **4. ECHANGE BATTERIE TELECOMAMNDE SANS FIL**

Si la portée de la télécommande diminue, la batterie est probablement épuisé et doit être remplacée.

Pour cela, enlevez le couvercle du boîtier et retirez la batterie. Insérez une nouvelle batterie 12V, 23A de type comme indiqué dans le compartiment de la batterie et remettre le couvercle du boîtier.

## ENTRETIEN

Merci de nettoyer régulièrement la machine à fumée pour réduire le remplacement des composants ou le montant des éventuelles réparations.

- 1- Le liquide à fumée doit être propre et non pollué. Le bouchon doit être fermement vissé après avoir rempli le réservoir
- 2- Lorsque la machine a été utilisée pendant 40 heures continues, mélangez 80% d'eau distillée avec 20% de vinaigre blanc pour nettoyer les impuretés qui se trouvent dans le corps de chauffe
- 3- Enlevez le bec avant que la machine ne chauffe. Utilisez du vinaigre pour le nettoyer.
- 4- Remplissez le réservoir du mélange eau distillée/vinaigre et faites fonctionner la machine à un endroit bien ventilé jusqu'à ce que le réservoir soit vide.
- 5- Une fois nettoyé, remplissez le réservoir avec du liquide à fumée puis rallumez la machine.
- 6- Utilisez la machine à fumée dans un endroit ouvert jusqu'à ce que tout le liquide soit utilisé afin d'éviter les odeurs de vinaigre.
- 7- Autres instructions
  - a. Toutes les machines à fumée peuvent être bouchées si le liquide à fumée est sale ou chaud. Un nettoyage régulier est recommandé
  - b. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer l'appareil

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : .....	AC110~230V/50HZ
Puissance .....	900W
Consommation.....	950W
Fusible .....	8A / 250V
Distance de projection .....	Environ 6m
Consommation fluide .....	Environ. 230ml / min
Temps de chauffe.....	4mn
Sortie.....	Environ 830m3
Led .....	6x 3W RGB
Reservoir.....	2,5L
Canaux DMX.....	5
Dimensions: .....	340 x 250 x 130mm
Poids .....	6,5kg



**NOTE IMPORTANTE :** Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.



Wir danken Ihnen für den Kauf dieses hochwertigen **AFX Light** Geräts, das Ihnen volle Zufriedenheit geben wird. Bitte die Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen und die Anweisungen befolgen, um Gefahren und Schäden durch falsche Bedienung zu vermeiden.

## **SICHERHEITSHINWEISE**

- Wenn das Gerät starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war, schalten Sie es nicht sofort ein, dann das Kondenswasser, das sich gebildet haben könnte, würde das Gerät beschädigen. Warten Sie, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.
- Das Gerät nur an eine geerdete Netzsteckdose anschließen. Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einem Fachmann vorgenommen werden.
- Die Netzspannung muss der Versorgungsspannung des Geräts entsprechen.
- Das Netzkabel darf nie gequetscht oder beschädigt werden. Ein defektes Kabel sofort von einem Fachmann ersetzen lassen.
- Das Gerät vom Netz trennen, wenn es nicht benutzt wird oder bevor Sie es reinigen. Nur am Stecker anfassen, niemals am Kabel ziehen.
- Bei der ersten Inbetriebnahme kann etwas Rauch oder Geruch auftreten. Das ist normal und gibt sich nach einiger Zeit.
- **Netztrennungsvorrichtungen**
  - a) Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben
  - b) Wenn das Gerät über einen Schalter ausgeschaltet wird, muss dieser klar gekennzeichnet und leicht zugänglich sein.

## **VORSICHT:**

1. Während der Montage besonders vorsichtig sein, denn Sie arbeiten mit hohen Spannungen, die einen lebensbedrohlichen Stromschlag verursachen können.
2. Das Gerät darf nicht technisch verändert werden, denn dann erlischt jeglicher Garantieanspruch. Von Kindern und Laien fernhalten.
3. Das Gerät enthält keine vom Bediener auswechselbaren Teile. Das Gerät nicht bei offenem Gehäuse betreiben.

## **ALLGEMEINE RICHTLINIEN**

- Das Gerät darf nur mit 110-230Vac 50-60Hz Wechselstrom und in trockenen Innenräumen betrieben werden.
- Das Gerät darf nicht geschüttelt werden. Bei der Montage oder dem Betrieb keine Gewalt anwenden.
- Alle Personen, die mit der Bedienung, Installation und Wartung des Geräts zu tun haben, müssen ausgebildet und qualifiziert sein und diese Bedienungshinweise beachten.
- Das Gerät vorzugsweise in der Originalverpackung transportieren.
- Aus Sicherheitsgründen sind Veränderungen jeglicher Art verboten. Zudem kann falsche Bedienung zu Kurzschluss, Verbrennungen, Stromschlag, usw. führen. Bei unsachgemäßem Gebrauch verfällt der Garantieanspruch.
- Wenn die Nebelmaschine auf einem Holz- oder Teppichboden benutzt wird, darf sie nie direkt mit dem Boden in Berührung kommen. Es muss ein Mindestabstand von 50cm zum Boden eingehalten werden. Es dürfen sich keine entzündlichen oder brennbaren Gegenstände in einem Umkreis von 5m befinden.



## WICHTIGE HINWEISE

Vor Inbetriebnahme prüfen, ob die Netzspannung der Betriebsspannung des Geräts entspricht. Siehe dazu das Schild auf der Rückseite des Geräts.

Vor dem Füllen des Tanks das Gerät vom Netz trennen.

Um Kurzschluss zu vermeiden, darf kein Nebelöl ins Gerät dringen. Es ist am sichersten, den Tankbehälter aus dem Gerät zu nehmen und das Nebelöl außerhalb des Geräts einzufüllen

Das Gerät muss auf dem Boden aufgestellt werden. Das Gerät darf weder geneigt noch kopfüber aufgestellt werden.

Nach Gebrauch das Gerät ausschalten und vom Netz trennen.

Das Gerät ist nicht wasserdicht. Wenn Feuchtigkeit oder Nebelöl ins Gerät dringen, muss es sofort vom Netz getrennt werden. Fragen Sie Ihren Fachhändler um Rat, bevor Sie das Gerät erneut benutzen.

Es ist verboten, den Nebel direkt auf Menschen zu richten. Von entzündlichen und brennbaren Gegenständen fernhalten. Der Nebel ist sehr heiß. Bitte beachten Sie einen Mindestabstand von 5m zu Menschen und Gegenständen, wenn das Gerät in Betrieb ist.

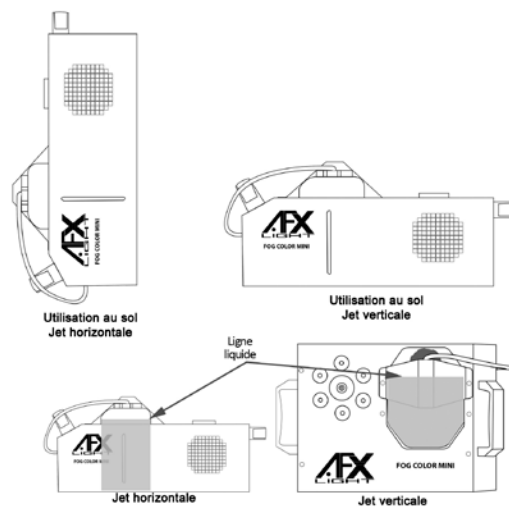
Während des Betriebs nicht das Gehäuse berühren. Es wird sehr heiß und kann zwischen 40-80°C erreichen.

Falls die Maschine nicht funktioniert, prüfen Sie den Zustand der Sicherung. Wenn sie defekt ist, muss sie durch eine identische ersetzt werden. Finden Sie den Betriebsfehler heraus und starten Sie die Maschine erneut. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden.

## MONTAGEANWEISUNGEN

Die Nebelmaschine kann in waagerechter oder senkrechter Stellung betrieben werden:

### Bodeneinsatz



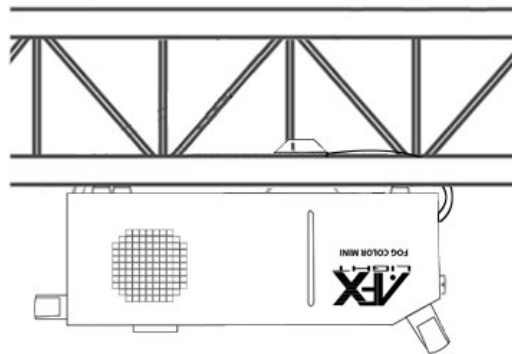
Hinweis : Wenn das Gerät in senkrechter Lage betrieben wird (horizontaler Nebelaustritt), befolgen Sie genau die Anweisungen, um ein Überlaufen des Tanks zu vermeiden

- Bevor Sie sich für einen Montageplatz entscheiden, bedenken Sie, dass das Gerät jederzeit leicht zugänglich sein muss, um den Tank nachfüllen und Wartungsarbeiten vornehmen zu können.
- Wenn das Gerät auf den Boden gestellt wird, vergewissern Sie sich, dass keine Menschen oder Maschinen das Gerät anstoßen oder Kabel beschädigen können.

Hinweis: Um ein Auslaufen des Tanks zu vermeiden, platzieren Sie den Tank immer so, dass sich die

Verschlusskappe oberhalb der Flüssigkeitslinie befindet.

#### Hängender Einsatz :

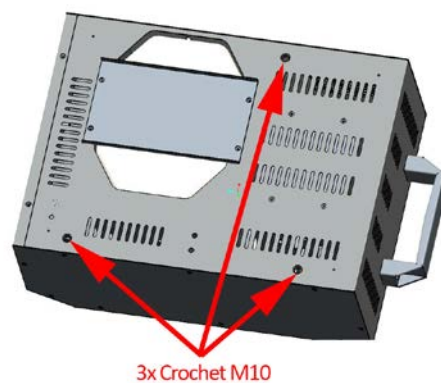


- Wenn das Gerät in umgekehrter Stellung montiert werden soll, entfernen Sie den Tank vom Halter und stellen Sie ihn aufrecht auf eine naheliegende Fläche (Erklärung folgt später).

- Vergewissern Sie sich, dass die Montagefläche das Gewicht des Geräts tragen kann.

-- Wenn das Gerät in der Höhe installiert wird, benutzen Sie immer ein Sicherheitskabel. Wenn das Gerät an einem Traversensystem befestigt wird, benutzen Sie Montageklammern von ausreichender Tragekraft.

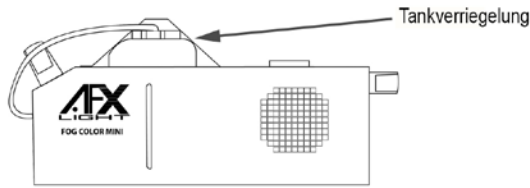
- Auf der Unterseite des Geräts müssen Sie 3 M10 Haken (im Lieferumfang enthalten) in den angezeigten Löchern befestigen (siehe Abb. unten) .



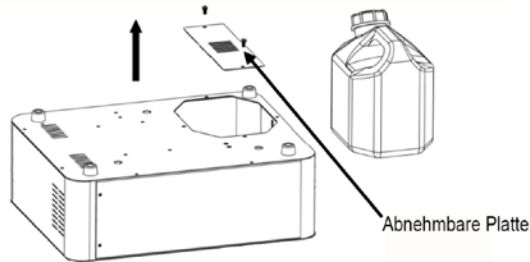
3x Crochet M10

Stellung des Tanks bei umgekehrter Installation des Geräts :

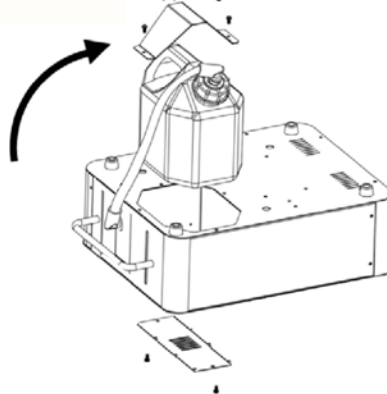
1. Entfernen Sie die Schrauben und die Tankverriegelung, um den Tank herauszunehmen.



2. Gerät umdrehen und die Schrauben herausdrehen, um die Platte zu entfernen.

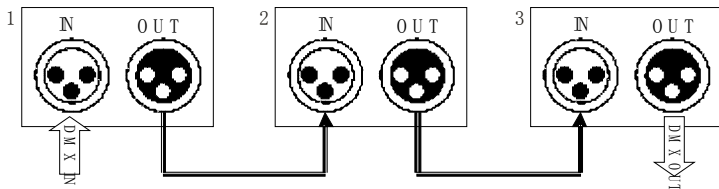


3. Abnehmbare Platte auf der anderen Seite befestigen und den Tank mit dem Riegel sichern.



Anschluss des Signalkabels

Der Anschluss zwischen dem Master-Ausgang und dem Slave-Eingang erfolgt über ein 3-pol. XLR Kabel. Der DIGITAL OUT Ausgang des Master-Geräts wird an den Eingang des ersten Slave-Geräts angeschlossen usw. An den Ausgang des letzten Slave-Geräts muss ein Endwiderstand angeschlossen werden, um Störungen zu verhindern. Dieser Endwiderstand besteht aus einem XLR Stecker, der einen 120Ω Widerstand zwischen Pin 2 und 3 besitzt. S. Abb. unten.



Hinweis: Der Durchmesser der Leiter jedes Kabels muss mindestens 0,5mm betragen. Benutzen Sie ein Kabel mit einzeln abgeschirmten Adern.

# BESCHREIBUNG



- 1) LEDS
- 2) SPRÜHNASE
- 3) TANK
- 4) DMX AUSGANG
- 5) BETRIEBSSCHALTER
- 6) SICHERUNG
- 7) NETZANSCHLUSSBUCHSE
- 8) DIP SCHALTER
- 9) DMX EINGANG
- 10) SIGNALEMPFÄNGER DER FUNKFERNBEDIENUNG

# BEDIENUNG

## 1. DMX STEUERUNG

Die Funkfernbedienung steuert den Nebelausstoss und die LEDs. Sie können auch einen DMX Controller benutzen, um die Nebelmaschine zu steuern. Dazu schließen Sie bitte einen DMX Controller an den DMX IN Eingang (der Funkempfänger wird automatisch deaktiviert, denn der DMX Controller ist vorrangig).

Als erstes müssen Sie dem Gerät eine DMX Adresse zuordnen. Dies erfolgt über die DIP Schalter. Um eine DMX Adresse zu wählen, beziehen Sie sich bitte auf die folgende Tabelle.

DIP switch Setting					#9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
#1	#2	#3	#4	#5	#8	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	
#6	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	
#7	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
#8	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480							
1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353	385	417	449	481						
2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354	386	418	450	482						
3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355	387	419	451	483						
4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356	388	420	452	484						
5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357	389	421	453	485						
6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358	390	422	454	486						
7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359	391	423	455	487						
8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360	392	424	456	488						
9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361	393	425	457	489						
10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362	394	426	458	490						
11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363	395	427	459	491						
12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364	396	428	460	492						
13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365	397	429	461	493						
14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366	398	430	462	494						
15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367	399	431	463	495						
16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368	400	432	464	496						
17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369	401	433	465	497						
18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370	402	434	466	498						
19	51	83	115	147	180	211	243	275	307	339	371	403	435	467	499						
20	52	84	116	148	181	212	244	276	308	340	372	404	436	468	500						
21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373	405	437	469	501						
22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374	406	438	470	502						
23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375	407	439	471	503						
24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376	408	440	472	504						
25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377	409	441	473	505						
26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378	410	442	474	506						
27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379	411	443	475	507						
28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476	508						
29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381	413	445	477	509						
30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382	414	446	478	510						
31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383	415	447	479	511						



Beispiele von DMX Adressen

- Gerät einschalten
- Das Gerät heizt ca. 4 Minuten lang auf.
- Nach 4 Minuten ist die Maschine einsatzbereit. Nun können Sie die Funkfernbedienung oder einen DMX Controller benutzen, um den Nebelausstoß oder die LEDs zu steuern..

**Hinweis:** Der DMX Controller hat Vorrang vor der Fernbedienung. Wenn Sie die Fernbedienung benutzen möchten, müssen Sie erst den DMX Controller abkoppeln.

## **2. DMX TABELLE**

In folgender Tabelle finden Sie die verschiedenen DMX Kanäle.

Kanal 1 – Nebelausstoß

DMX Wert	Funktion
000-005	off
005-255	on

Kanal 2 – Intensität der roten LEDs

DMX Wert	Funktion
000-005	off
005-255	on

Kanal 3 – Intensität der grünen LEDs

DMX Wert	Funktion
000-005	off
005-255	on

Kanal 4 – Intensität der blauen LEDs

DMX Wert	Funktion
000-005	off
005-255	on

Kanal 2 –RGB Farbwechsel

DMX Wert	Funktion
000-009	off
010-255	on

## **3. FUNKFERNBEDIENUNG**

Die Funkfernbedienung verfügt über eine Reichweite von 25m max. und besitzt 4 Tasten: Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 und Nr. 4. Wenn Sie auf eine dieser Tasten drücken, wird der Nebel mit einem Farbeffekt ausgestoßen. Sobald Sie die Taste loslassen, stoppt der Nebelausstoß.

Die 4 Tasten stehen für die 4 Farben: Nr.1: Rot / Nr. 2: Grün / Nr. 3 : Blau / Nr.. 4: RGB Farbwechsel.

## **4. AUSWECHSELN DER BATTERIE IN DER FERNBEDIENUNG**

Wenn die Reichweite kürzer wird, ist die Batterie wahrscheinlich schwach und muss ersetzt werden.

Entfernen Sie dazu den Batteriefachdeckel und nehmen Sie die verbrauchte Batterie heraus. Legen Sie eine neue 12V, 23A Batterie wie im Fach angegeben ein. Batteriefach wieder schließen.

## REINIGUNG

Gerät bitte regelmäßig reinigen, um es in gutem Betriebszustand zu halten.

- 1- Das Nebelöl muss klar sauber sein. Nach Füllen des Tanks die Nebelölflasche wieder gut verschließen.  
Nach 40 Betriebsstunden 80% destilliertes Wasser und 20% weißen Essig vermischen, um die Rohre zu reinigen.
- 2- Vor dem Aufheizen der Maschine die Düse abmontieren. Mit Essig reinigen und klarem Wasser ausspülen. .
- 3- Restlichen Tankinhalt leeren und den Tank mit dem Wasser/Essiggemisch füllen. Gerät einschalten und aufheizen lassen.
- 4- Die Nebelmaschine in einem offenen Raum betreiben bis das Wasser-Essiggemisch ganz verbraucht ist. Erneut den Tank mit Nebelöl füllen und in einem offenen Raum betreiben, bis der Essiggeruch verschwunden ist.
- 5- Weitere Anweisungen :
  - a. Nebelmaschinen können leicht verstopfen. Deshalb verlängert regelmäßiges Reinigen die Betriebsdauer.
  - b. Zum Reinigen ein trockenes Tuch benutzen.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgung :.....	AC110~230V/50Hz
Leistung .....	900W
Verbrauch.....	950W
Sicherung .....	8A / 250V
Sprühentfernung .....	Ca. 6m
Nebelölverbrauch.....	Ca.. 230ml / Min
Aufheizzeit .....	4 Min.
Nebelvolumen.....	Ca. 830m3
LED .....	6x 3W RGB
Tankfüllmenge.....	2,5L
DMX Kanäle.....	5
Abmessungen: .....	340 x 250 x 130mm
Gewicht .....	6,5kg



**WICHTIGER HINWEIS:** Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden.  
Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof)!



Bedankt dat u dit AFX Light product hebt aangekocht. Lees, voor uw eigen veiligheid, deze gebruiksaanwijzing aandachtig voordat u het apparaat gebruikt.

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Sluit nooit het apparaat direct na de overdracht van een koude naar een warme kamer. Het condenswater dat hierbij gevormd wordt kan een elektrische schok veroorzaken. Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit.
- Wees zeker dat de voedingsspanning niet hoger is dan de spanning die aan het eind van de handleiding vermeld is.
- Let op dat het netsnoer nooit beschadigd of geklemd is. Indien het beschadigd is laat hem door uw dealer of een ervaren technicus vervangen.
- Trek de stekker uit het stopcontact indien het toestel niet gebruikt wordt of alvorens U het toestel reinigt. Trek de stekker alleen uit het stopcontact via het ervoor bepaalde oppervlak. Niet aan het kabel trekken.
- ONTKOPPELING VAN HET NET: Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.

## LET OP

1. Wees voorzichtig bij de installatie. Omdat u met gevaarlijke spanningen werkt kunt u een schok lijden indien u onder spanning staande draden aanraakt.
2. Wij zijn niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of schade aan eigendommen veroorzaakt door ondeskundig gebruik of niet naleving van de veiligheidsinstructies. Elke aanspraak op garantie vervalt in dergelijke gevallen.
4. Het toestel omvat geen onderdelen die kunnen worden gerepareerd. Controleer of alle delen juist geïnstalleerd zijn et vast zitten alvorens U het toestel gebruikt. Nooit het toestel gebruiken wanneer de behuizing open is.

## ALGEMENE RICHTLIJNEN

- Deze toestel moet alleen met 110-230Vac 50/60Hz wisselstroom worden gevoed. Alleen voor gebruik binnenshuis.
- Niet het toestel schudden. Geen overmatige kracht bij de installatie of de bediening gebruiken.
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan overmatige hitte, vochtigheid of stof. De minimale afstand tussen het apparaat en het muur moet meer dan 1m bedragen.
- Gebruik het toestel alleen nadat u zijn functies kent. Alle personen die dit apparaat gebruiken, installeren of onderhouden moeten gekwalificeerd zijn en deze gebruiksaanwijzing naleven.
- Transporteer het toestel altijd in zijn originele verpakking.
- Voor veiligheidsredenen zijn wijzigingen van het toestel niet toegestaan. Ondeskundige bediening kan kortsluitingen, brandwonden, elektrische schokken, enz. veroorzaken. Wij zijn niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of schade aan eigendommen veroorzaakt door ondeskundig gebruik of niet naleving van de veiligheidsinstructies. Elke aanspraak op garantie vervalt in dergelijke gevallen.
- Indien u de rookmachine op een houten vloer of een tapijt gebruikt, wees zeker dat de machine nooit direct in contact met de vloer komt. Laat een afstand van tenminste 50cm boven de vloer. Plaats geen brandbare of explosieve voorwerpen in een afstand van 5 meters.

## WAARSCHUWINGEN

Alvorens u het toestel gebruikt wees zeker dat de lichtnetspanning met de voedingsspanning van de machine voldoet. Zie het etiket op de achterkant van het toestel.

Verwijder de stopcontact alvorens U rookfluid in de tank vult.

Om kortsluiting te vermijden laat geen rookvloeistof binnen de behuizing dringen. U kunt ook de tank verwijderen en de vloeistof buiten de behuizing injecteren. Plaats de machine op een horizontale vlakke en houd ze niet of houd ze op haar kop.

Naar gebruik stekker uittrekken

De machine is niet waterdicht. Indien vochtigheid, water of rookvloeistof binnen de behuizing dringt, schakel het toestel uit en neem direct contact met uw dealer op.

Nooit direct op mensen spuiten. Uit de buurt van vuur houden.

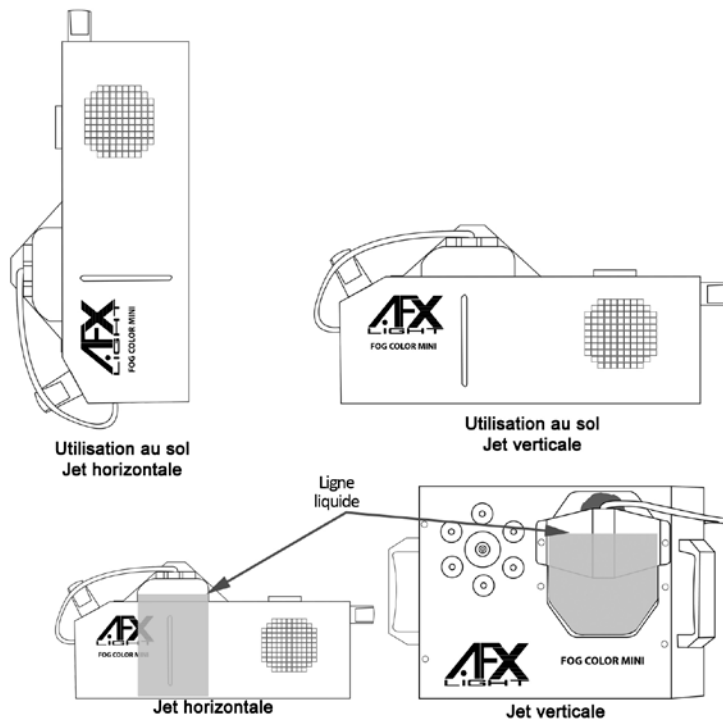
De temperatuur van de rook is erg heet (40°C-80°C). Laat een afstand van tenminste 5m tussen de machine en andere materialen

Het toestel bevat geen van de gebruiker wisselbare onderdelen. Laat alle reparaties van een ervaren technicus doorvoeren.

## MONTAGE INSTRUCTIES

De nevelmachine kan in horizontale of verticale positie worden gebruikt.

Installatie op de vloer:



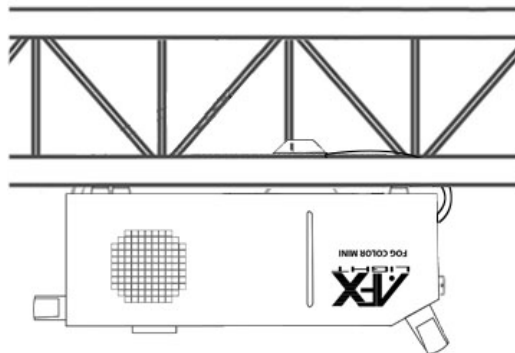
Nota : Wanneer het toestel in de verticale positie (horizontale nevel) wordt gebruikt volg de instructies om een overlopen van de tank te vermijden.

- Alvorens u een montageplaats kiest, denk eraan dat de machine altijd licht toegankelijk moet blijven om de tank te vullen en de machine te onderhouden.
- Indien U het toestel op de vloer gebruikt, wees zeker dat geen mensen of voertuigen het toestel of de kabel kunnen beschadigen.

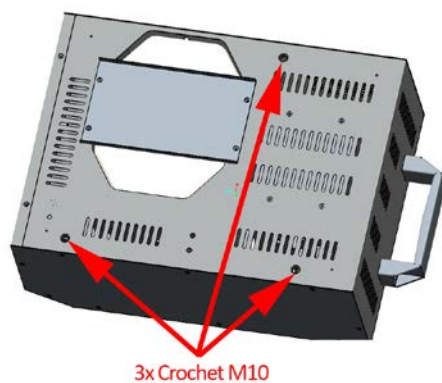
Let op: Om lekkage van de tank te vermijden plaats de tank altijd zo dat de kap boven de vloeistof lijn is.



## Ophangen van de machine :

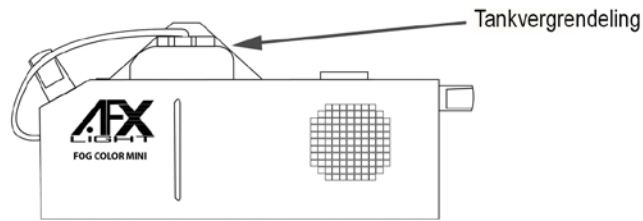


- Wanneer het toestel in omgekeerde positie wordt geïnstalleerd, verwijder de tank uit de houder en stel de tank verticaal op een vlakke ( uitleg volgt).
- Wees zeker dat de montagevlakke het gewicht van de machine kan dragen.
- Indien u het toestel in de hoogte installeert, gebruik altijd een veiligheidskabel.
- Indien u de machine op een truss systeem installeert, gebruik montageklemmen die het gewicht van het toestel kunnen dragen.
- Bevestig de 3 meegeleverde M10 haken op de onderzijde van het toestel in de getoonde gaten. (z. afb. beneden) .

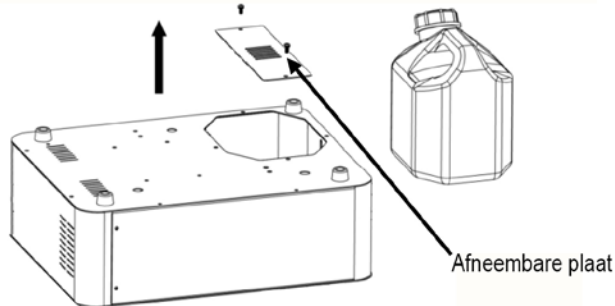


### Positie van de tank bij omgekeerde installatie van het toestel:

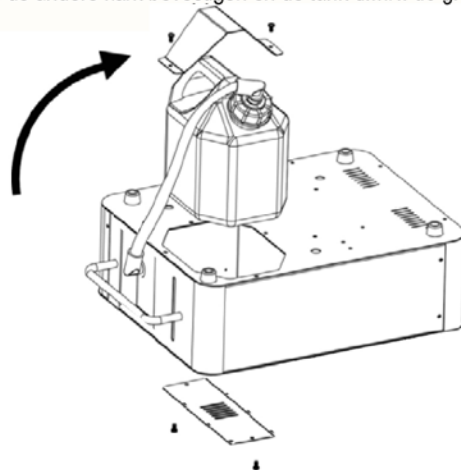
1. Verwijder de schroeven en de vergrendeling om de tank te verwijderen



2. Toestel omdraaien en schroeven verwijderen om de plaat te verwijderen

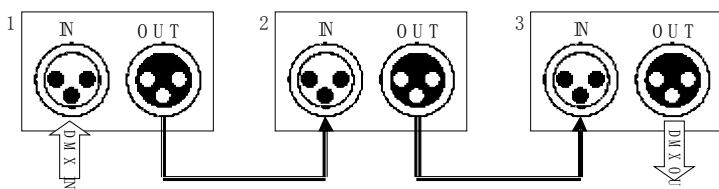


3. Afneembare plaat op de andere kant bevestigen en de tank d.m.v. de grendel vast zetten



### **Aansluiting van de signaalkabel**

Gebruik een 3-pin XLR kabel om de uitgangconnector van de DMX controller op de ingang van het lichteffect aan te sluiten. Sluit de DIGITAL OUT connector van het lichteffect op de IN connector van het volgende apparaat aan, enz. tot het laatste toestel:



De kabel tussen de uitgang van de DMX controller en de ingang van de eerste lichteffect wordt meegeleverd. De doorsnede van de kabel moet tenminste 0,5mm bedragen. Gebruik kabel met individuele afscherming van iedere ader.

Een DMX signaal afsluitweerstand moet aan de uitgang van het laatste toestel aangesloten worden. Een DMX afsluitweerstand is een XLR connector met een 120 ohm weerstand tussen pin 2 et 3.

# OMSCHRIJVING



- 1) LEDS
- 2) NOZZLE
- 3) TANK
- 4) DMX UITGANG
- 5) AAN/UIT SCHAKELAAR
- 6) ZEKERING
- 7) LICHTNET CONNECTOR
- 8) DIP SCHAKELAAR
- 9) DMX INGANG
- 10) SIGNAALONTVANGER VAN DE AFSTANDSBEDIENING

## BEDIENING

### 1. DMX BESTURING

U kunt het nevelvolume en het oplichten van de led's via de afstandsbediening of een DMX controller besturen. Voor DMX controle sluit een DMX controller op de DMX IN ingang aan (de afstandsbediening wordt automatisch deactiveert).

Wijs eerst een DMX adres toe via de DIP schakelaars. Om een DMX adres te kiezen zie volgende tabel:

DIPswitch Setting					#9	#8	#7	#6												
#1	#2	#3	#4	#5	0	0	0	0												
					0 = OFF	1 = ON	0	0												
#1	#2	#3	#4	#5	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480	
1	0	0	0	0	1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353	385	417	449	481
0	1	0	0	0	2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354	386	418	450	482
0	1	1	0	0	3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355	387	419	451	483
0	0	1	0	0	4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356	388	420	452	484
0	1	0	1	0	5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357	389	421	453	485
0	1	1	1	0	6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358	390	422	454	486
1	1	1	0	0	7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359	391	423	455	487
0	0	0	1	0	8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360	392	424	456	488
1	0	0	1	0	9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361	393	425	457	489
0	1	0	1	0	10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362	394	426	458	490
1	1	0	1	0	11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363	395	427	459	491
0	0	1	1	0	12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364	396	428	460	492
1	0	1	1	0	13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365	397	429	461	493
0	1	1	1	0	14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366	398	430	462	494
1	1	1	1	0	15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367	399	431	463	495
0	0	0	0	1	16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368	400	432	464	496
1	0	0	0	1	17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369	401	433	465	497
0	1	0	0	1	18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370	402	434	466	498
1	1	0	0	1	19	51	83	115	147	179	211	243	275	307	339	371	403	435	467	499
0	0	1	0	1	20	52	84	116	148	180	212	244	276	308	340	372	404	436	468	500
1	0	1	0	1	21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373	405	437	469	501
0	1	1	0	1	22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374	406	438	470	502
1	1	1	0	1	23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375	407	439	471	503
0	0	0	1	1	24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376	408	440	472	504
1	0	0	1	1	25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377	409	441	473	505
0	1	0	1	1	26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378	410	442	474	506
1	1	0	1	1	27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379	411	443	475	507
0	0	1	1	1	28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476	508
1	0	1	1	1	29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381	413	445	477	509
0	1	1	1	1	30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382	414	446	478	510
1	1	1	1	1	31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383	415	447	479	511



Voorbeelden van DMX adressen

- Toestel aanschakelen
- De unit warmt ca. gedurende 4 minuten op.
- Na 4 minuten is het toestel klaar voor gebruik.

## **2. DMX TABEL**

De DMX controller heeft prioriteit over de afstandsbediening. Als U een controller aansluit wordt de afstandsbediening automatisch deactiveert.

In volgende tabel vindt U de verschillende DMX kanalen.

Kanaal 1 – Nevelproductie

DMX waarde	Functie
000-005	off
005-255	on

Kanaal 2 – Intensiteit van de rode led's

DMX waarde	Functie
000-005	off
005-255	on

Kanaal 3 – Intensiteit van de groene led's

DMX waarde	Functie
000-005	off
005-255	on

Kanaal 4 – Intensiteit van de blauwe led's

DMX waarde	Functie
000-005	off
005-255	on

Kanaal 2 –RGB kleurwissel

DMX waarde	Functie
000-009	off
010-255	on

## **3. DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING**

De afstandsbediening heeft een reikwijdte van 25 m max. en bezit 4 toetsen: Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 en Nr. 4. Als U op één van deze toetsen drukt, wordt de nevel met een kleureffect uitgestoten. Als U de toets loslaat stop de nevelproductie.

De 4 toetsen staan voor de 4 kleuren: Nr.1: Rood / Nr. 2: Groen / Nr. 3 : Blauw / Nr.. 4: RGB kleurwissel.

## **4. VERVANGEN VAN DE BATTERIJ IN DE AFSTANDSBEDIENING**

Als de reikwijdte wordt korter is de batterij zwak en moet worden vervangt.

Open het batterijvak en verwijder de oude batterij. Plaats een nieuwe 12V 23A batterij met de juiste poling in het vak en sluit het vak weer.

## REINIGING EN ONDERHOUD

Reinig de rookmachine om beschadiging van onderdelen te vermijden.

- 1- Gebruik alleen zuivere rook vloeistof. Sluit de vloeistoffles goed naar gebruik.
- 2- Na ca. 40 uren gebruik, reinig de nozzle met 80% destilleerde water en 20% azijn. Verwijder de nozzle alvorens de machine opwarmt.
- 3- Giet de rookvloeistof uit en vul de tank met de mengsel van destilleerde water en azijn. Schakel de machine in.
- 4- Gebruik de rookmachine in een open ruimte totdat de tank leeg is. Vul de machine opnieuw met rookvloeistof en gebruik de machine totdat de azijngneur verdwijnt.
- 5- Andere instructies:
  - a. Rookmachines kunnen licht door vervuilingen in de vloeistof verstopten. Reinig het toestel regelmatig om de leeftijd van de machine te verlengen.
  - b. Reinig de machine met een droge doek.

## SPECIFICATIES

Voeding: .....	AC110~230V/50Hz
Vermogen.....	900W
Opgenomen vermogen .....	950W
Zekering .....	8A / 250V
Spuitafstand .....	Ca. 6m
Nevelvloeistofverbruik.....	Ca.. 230ml / Min
Opwarmtijd.....	4 Min.
Nebelvolume.....	Ca. 830m3
LED .....	6x 3W RGB
Tankvolume.....	2,5L
DMX kanalen .....	5
Afmetingen:.....	340 x 250 x 130mm
Gewicht .....	6,5kg



*De elektrische producten mogen niet naast het huisvuil geplaatst worden. Gelieve deze te laten recyclen daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper ivm de manier van recyclen*