

S2000

MACHINE À FUMÉE 2000W
2000W SMOKE MACHINE

algam
Lighting



S2000

USER MANUAL



El manual de usuario también está disponible en español, escaneando el código QR adjunto.



Die Bedienungsanleitung ist auch auf Deutsch verfügbar. Scannen Sie dazu den QR-Code auf dieser Seite.



Il manuale d'uso è disponibile anche in italiano scansionando il codice QR allegato.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	04
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
INSTALLATION ET MISE EN SERVICE	06
ACCROCHE	07
PRÉSENTATION DE LA S2000	07
MENU	08
TÉLÉCOMMANDE	09
PROTOCOLE DMX	09
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	09



Merci d'avoir choisi l'un de nos appareils Algam Lighting. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre les instructions pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil dû à une mauvaise manipulation. Conservez ce guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les symboles illustrés ci-dessous sont des symboles acceptés internationalement pour avertir des dangers potentiels relatifs à l'utilisation d'appareils électriques. Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareil, veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous :



ATTENTION !

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.



DANGER !

Tension dangereuse, risque de chocs électriques. Ne pas ouvrir le produit. Pour réduire le risque de choc électrique ne pas exposer cet équipement à la pluie ou à l'humidité.



ATTENTION !

Risque de brûlure. La buse de sortie de la fumée ainsi que le châssis de l'appareil peuvent devenir chauds lors de l'utilisation. Ne pas toucher pendant l'utilisation et moins de 10 minutes après l'utilisation. Conserver une distance minimum de 50cm entre la buse de sortie de fumée et toute personne, objet ou surface.



ATTENTION !

Risque d'incendie. Garder éloigner tous les matériaux combustibles et inflammables de l'appareil en fonctionnement.



DANGER !

Risque pour la sécurité. Cet appareil présente des risques importants de blessures. Suivre les consignes de sécurité.

PILES

Ce produit contient des piles alcalines. **TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS.**

UTILISATION

- Toujours choisir la taille et le type corrects de piles les mieux adaptés à l'utilisation prévue. Respecter les indications présentes sur l'appareil.
- Toujours insérer les piles correctement, en prêtant attention aux polarités (+ et -) marquées sur la pile et le matériel.
- Remplacer toutes les piles d'un ensemble en même temps.
- Ne pas court-circuiter les piles.
- Ne pas charger, ne pas forcer la décharge des piles.
- Stocker les piles dans des lieux bien aérés, au sec et à température modérée.



INSTALLATION

- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Que la machine soit posée sur une surface ou suspendue, ne pas installer la machine à fumée avec un angle d'inclinaison supérieur à 15 degrés.
- Ne pas diriger la buse de sortie sur des flammes ou un matériau inflammable.

- Cet appareil doit être installé avec des crochets solides et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations. Vérifier également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché. L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placé hors de portée du public. Il est nécessaire d'utiliser un système d'accroche secondaire (élingue de sécurité) homologué pour le poids de l'appareil.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.
- Pour une protection adaptée contre les électrisations, l'appareil doit être raccordé à la terre (masse). Le circuit électrique d'alimentation doit être équipé d'un fusible ou d'un disjoncteur, et d'un dispositif de protection différentiel.
- Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation n'est obstruée. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.

UTILISATION

- Cet appareil est destiné à créer du brouillard (ou fumée) artificiel. Il a été conçu pour une utilisation professionnelle dans le domaine de l'événementiel, ne convient pas pour un usage domestique.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
 - > Dans des endroits soumis à des vibrations ou des bosses,
 - > Dans des endroits où la température ambiante (ta) est supérieure à 45 ° C ou inférieure à 2 ° C.
 - > Dans les endroits exposés à une sécheresse excessive ou à une humidité excessive (conditions idéales : entre 35% et 80%).
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- L'extérieur de l'appareil peut devenir très chaud. Il est important d'éviter tout contact avec l'appareil en fonctionnement et au moins 10 minutes après son utilisation.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre).
- Avant de mettre en marche, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Risque de choc électrique mortel !
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique.
- Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type « Dimmer pack ».
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHEZ immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contactez le service après-vente.
- Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne soit jamais mouillé pendant le fonctionnement. Avant un orage et / ou un orage avec un risque de foudre, débranchez l'appareil du secteur.
- Vous ne devez en aucun cas ouvrir le boîtier de l'appareil. Si vous le faites, votre sécurité ne sera pas assurée. Il n'y a aucune composante opérationnelle à l'intérieur, seulement des tensions dangereuses qui peuvent vous donner un choc mortel !
- Ne jamais faire fonctionner le produit avec un réservoir de liquide vide, risque de surchauffe. Vérifier régulièrement le niveau de liquide dans l'appareil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

UTILISATION

- Attention, risque de chute ! Les machines à fumée peuvent produire de la condensation qui rend le sol et les surfaces glissantes. Ne pas orienter la buse directement vers le sol. En cas de dépôt nettoyer régulièrement le sol et les surfaces pour éviter tout glissement.
- La machine n'est utilisable qu'avec des liquides spécifiques pour machine à fumée ou brouillard artificiels. Ne pas utiliser de produits non agréés pour ce type de machine. Ne pas utiliser de produit inflammable.
- Ne pas produire de brouillard dans des zones mal ventilées. Ne pas exposer des personnes souffrant de troubles respiratoires (allergies, asthme...) à la fumée artificielle.
- Lors de l'utilisation, maintenir une visibilité adéquate en dessous de 2m de hauteur en présence de public.
- Le brouillard ou la fumée peuvent déclencher les systèmes de détection incendie.

MAINTENANCE / ENTRETIEN

- N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son service après-vente.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.
- Utilisez uniquement les liquides ALGAM LIGHTING adaptés Débrancher l'appareil avant le remplissage Ne jamais utiliser l'appareil sans liquide.
- ATTENTION : Utiliser un fusible de rechange de même type et calibre.

INSTALLATION & MISE EN SERVICE

1 • Mise en service de l'appareil

- > Débranchez l'appareil.
- > Dévissez le bouchon du réservoir.
- > Remplissez le réservoir avec précaution pour cela utilisez un entonnoir.
- > Rebouchez le réservoir.
- > Branchez le récepteur HF au connecteur.
- > Reliez la machine à fumée au secteur.
- > Allumez la machine à fumée.

En fonction de la température ambiante, un délai d'environ 5 minutes peut être nécessaire pour atteindre la température de fonctionnement. Pendant cette phase de chauffe, la LED de la télécommande s'allume en rouge.

2 • Une fois que la S1000 est prête à l'emploi, la LED de la télécommande passe au vert.

3 • Appuyez sur la touche A de la télécommande, la machine émet de la fumée. Lorsqu'elle a atteint sa température de fonctionnement (la LED est allumée), la machine à fumée peut produire en continu de la fumée pendant 1 à 2 minutes.

4 • Choisissez un emplacement de telle sorte que le réservoir soit facile à remplir.

Il est possible de suspendre l'appareil via le support livré et les vis de fixation (voir paragraphe ACCROCHE).



UTILISER UNIQUEMENT LES LIQUIDES ALGAM LIGHTING.

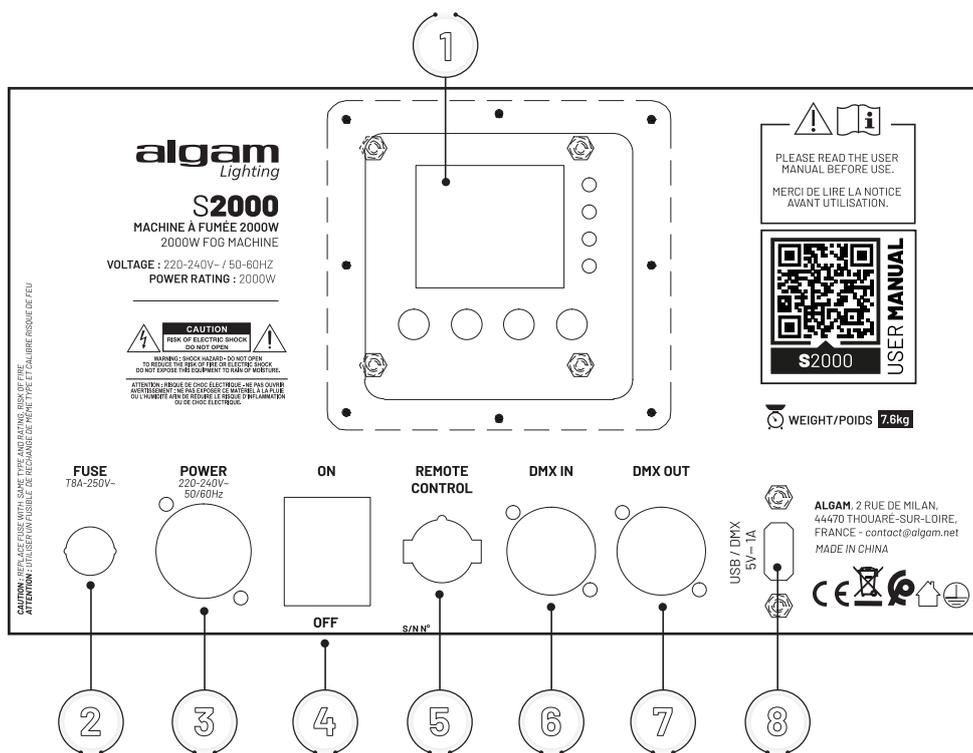
DÉBRANCHER L'APPAREIL AVANT REMPLISSAGE.

NE JAMAIS UTILISER L'APPAREIL SANS LIQUIDE.

ACCROCHE

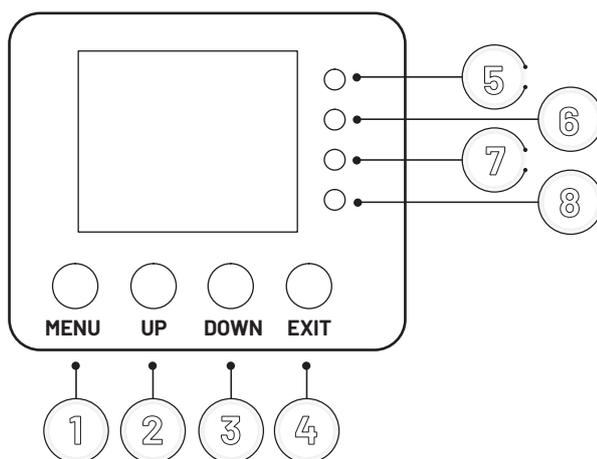
L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placée hors de portée du public. Cet appareil **ALGAM LIGHTING** doit être installé avec des crochets solides et de dimensions adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisé par une élingue de sécurité. La structure doit pouvoir supporter au moins 10 fois le poids de l'appareil accroché.

PRESENTATION DE LA S2000



FONCTION	DESCRIPTION
1 Panneau d'affichage	Interface pour contrôler la machine
2 Fusible	Fusible T8A-250V
3 Entrée d'alimentation	Entrée pour connecter l'alimentation (220-240V, 50/60Hz)
4 Interrupteur d'alimentation (ON/OFF)	Interrupteur pour allumer ou éteindre la machine.
5 Télécommande	Connexion pour la télécommande.
6 DMX IN	Entrée pour signal DMX (pour contrôler à distance)
7 DMX OUT	Sortie pour signal DMX (pour connecter d'autres appareils)
8 USB / DMX (5V 1A)	Port USB pour connecter des appareils externes ou contrôler la machine via DMX.

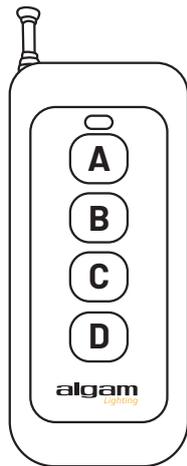
MENU



FONCTION	DESCRIPTION
1 MENU	Passer à la page suivante
2 UP	Entrer dans le mode TIMER ou augmenter la valeur de 1
3 DOWN	Entrer dans le mode FUMÉE ou diminuer la valeur de 1
4 EXIT	Arrêter immédiatement le fonctionnement et revenir à la page d'accueil
5 Voyant rouge	Éteint indique que le préchauffage est terminé Allumé indique que le préchauffage est en cours.
6 Voyant vert	Éteint indique que la machine est en mode veille Allumé indique que la machine est en fonctionnement.
7 Voyant jaune	Éteint indique que la température de la machine est normale Allumé indique que la température de la machine est anormale.
8 Voyant bleu	Éteint indique qu'il n'y a pas de signal DMX Allumé indique que le signal DMX a été détecté.

FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION
Réglage de l'adresse DMX512	1 - 512	
Volume de fumée	1 - 100	
Protection sans fluide	0 - 1	0 signifie que la protection sans fluide est désactivée, 1 signifie qu'elle est activée. Lorsque la protection sans fluide est activée, si la pompe à huile détecte qu'il n'y a pas de liquide entrant dans les 15 secondes, elle s'arrête de fonctionner. À ce moment, si la machine est contrôlée en mode DMX, le poussoir doit être remis à 0. Ensuite, il faut appuyer à nouveau sur le poussoir et la machine pourra fonctionner à nouveau. La machine désactive automatiquement la protection sans fluide si du liquide entre de manière continue pendant au moins 15 secondes.
Réglage du timer	5-200s	
Réglage de la durée de fumée continue	5-200s	

TÉLÉCOMMANDE



FONCTION

A	Démarrer
B	Arrêter
C	Augmenter la sortie de fumée.
D	Diminuer la sortie de fumée.

PROTOCOLE DMX

1 CANAL

CANAL	FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION
1	Volume de fumée	000 - 005	Fumée éteinte
		006-255	Augmentation du volume de fumée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation du corps de chauffe	1500W
Temps de chauffe	5 minutes
Capacité du réservoir	5 litres
Débit	850m ³ /minute
Distance du jet	environ 6 mètres
Durée maximale du jet	30 secondes
Vanne d'arrêt	pour un contrôle optimal du jet
Télécommande	sans fil
Alimentation	220-240V~ 50/60Hz
Fusible	T8A-250V
Dimensions	480 x 260 x 345mm
Poids	7.6kg



Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets. La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets.

Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible..

Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat.



Ce produit Algam Lighting est conforme aux certifications européennes en vigueur ainsi qu'aux directives européennes suivantes :

RED Directive 2014/53/EU

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

La DECLARATION UE DE CONFORMITE est disponible sur demande à l'adresse suivante : contact@algam.net

SAFETY INSTRUCTIONS	12
INSTALLATION	
USAGE	
MAINTENANCE/SERVICE	
OPERATION INSTRUCTIONS	14
RIGGING	15
PRESENTATION OF THE S2000	15
MENU	16
REMOTE CONTROL	17
DMX PROTOCOL	17
SPECIFICATIONS	17



Thank you for choosing one of our Algam Lighting products. Please read this user's manual carefully and follow the instructions to avoid danger or damage to the unit due to mishandling. Keep this user's guide for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

The symbols shown below are internationally accepted symbols to warn of potential hazards related to the use of electrical dangers associated with the use of electrical equipment. If any of these symbols are present on your device, please read the following instructions:



ATTENTION !

Before using your equipment, we recommend that you read all the instructions in this manual.



DANGER !

Hazardous voltage, risk of electric shock. Do not open the product. To reduce the risk of electric shock do not expose this equipment to rain or moisture.



ATTENTION !

Risk of burns. The smoke outlet nozzle and the frame of the appliance may become hot during use. Do not touch during use and for less than 10 minutes after use. Keep a minimum distance of 50cm between the smoke outlet nozzle and any person, object or surface.



ATTENTION !

Fire hazard. Keep all combustible and flammable materials away from the materials away from the unit during operation.



DANGER !

Safety hazard. This appliance presents a significant risk of injury. Follow the safety instructions.

CELL BATTERIES

This product contains alkaline batteries. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

USAGE

- Always select the correct battery size and type for the intended use. Follow the instructions on the device.
- Always insert batteries correctly, paying polarities (+ and -) marked on the battery and the equipment.
- Replace all batteries in a set at the same time.
- Do not short-circuit batteries.
- Do not charge batteries.
- Do not force discharge.
- Store batteries in a well-ventilated, dry place at a moderate temperature.



INSTALLATION

- Unpack and check carefully for transport damage before using the product. Never put a damaged product into operation.
- Whether the machine is placed on a surface or suspended, do not install the smoke machine at an angle greater than 15 degrees.
- Do not point the outlet nozzle on flames or flammable material.

- This product must be installed with strong hooks of adequate size for the weight carried. The product must be screwed to the hooks and tightened properly to prevent it from falling due to vibrations. Also check that the structure (or hanging point) can support at least 10X the weight of the hanging unit. The device must be installed by a qualified person and must be placed out of reach of the public. It is necessary to use a secondary hanging system (safety sling) approved for the weight of the device.
- This unit is intended for indoor use only. Exposing the unit to rain or moisture may result in electric shock or fire.
- Do not place the unit, speakers or any other object on top of the power cord and make sure it is not pinched.
- For proper protection against electric shock, the unit must be connected to earth (ground). The electrical supply circuit must be equipped with a fuse or circuit breaker and a differential protection device.
- Power Disconnection Notice: To disconnect the device from the power source, the power plug must be removed from the power outlet. For this reason, the device must be placed in a position that allows constant, unobstructed access to the power outlet. This way, in case of an emergency, you can disconnect the power plug immediately.
- The unit should only be installed in a well ventilated area. Make sure that no ventilation slots are blocked. To ensure adequate ventilation, leave at least 20 cm of free air space around the sides and top of the unit.

USAGE

- This device is designed to create artificial fog (or smoke). It has been designed for professional use in the event industry, and is not suitable for domestic use.
- This appliance must not be used by persons (including children) with limited physical, physiological or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or are instructed by that person in the operation of the appliance.
- Never leave this equipment unattended.
- If you experience any problems with the unit, stop using it immediately. Do not attempt to repair it yourself. Contact your dealer or an authorized service center. There are no user replaceable parts.
- NEVER use the unit under the following conditions:
 - > In areas subject to vibration or bumps,
 - > In places where the ambient temperature is above 45 °C or below 2 °C.
 - > In areas exposed to excessive dryness or humidity (ideal conditions: between 35% and 80%).
- Never use the unit near flames, flammable or explosive materials or hot surfaces. Doing so may cause a fire.
- The exterior of the unit can become very hot. It is important to avoid contact with the unit during operation and for at least 10 minutes after use.
- It is important to use the supplied power cable (grounded cable).
- Before turning on the power, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the power requirements of the unit, as described in this manual.
- Never cut or tamper with the power cord or plug. If a power cord is provided with a ground wire, it is required for safe operation! Risk of fatal electric shock!
- Always hold the power cord by the plug. Do not pull on the cord itself and never touch the power cord with wet hands as this may cause a short circuit or electric shock.
- Do not connect this device to a dimmer pack
- DO NOT allow liquids or objects to enter the unit. If liquid is spilled on the unit, immediately UNPLUG the power supply to the unit and contact customer service.
- You must ensure that the power cord never gets wet during operation. Before a thunderstorm and/or a lightning storm, unplug the unit from the mains.
- Under no circumstances should you open the housing of the device. If you do, your safety will not be assured. There are no operational components inside, only dangerous voltages that can give you a fatal shock!
- Never operate the product with an empty fluid reservoir, as overheating may occur. Check the fluid level in the unit regularly.
- Caution, risk of falling! Fog machines can produce condensation that makes floors and surfaces slippery. Do not point the nozzle directly at the floor. In the event of a deposit, clean the floor and surfaces regularly to prevent slipping.
- The machine may only be used with liquids specifically designed for fogging machines. Do not use products not approved for this type of machine. Do not use flammable products.
- Do not produce fog in poorly ventilated areas. Do not expose people with respiratory problems (allergies, asthma, etc.) to artificial smoke.

SAFETY INSTRUCTIONS

USAGE

- When using, maintain adequate visibility below a height of 2m in the presence of the public.
- Fog or smoke may trigger fire detection systems.

MAINTENANCE / SERVICE

- Never attempt to disassemble, repair or modify the unit yourself. Otherwise, the warranty becomes void. Repairs by unqualified persons may result in damage or malfunction. Please contact the nearest authorized service center.
- Disconnect the unit from the mains before servicing.
- Disconnect power before adding fluid. Do not operate without fluid. Use only ALGAM LIGHTING fluid.
- If the cable or flexible outer cord of this fixture is damaged, it must be replaced with a special cable or cord from the manufacturer or its service agent only.
- Never immerse the unit in water or any other liquid. Wipe only with a slightly damp cloth.
- CAUTION : To reduce the risk of fire replace fuse with same type and rating.

OPERATION INSTRUCTIONS

Be careful when filling the fluid tank. First of all, unplug the mains lead! Then unscrew the cap on the tank and fill it.

- 1**• Unpack the fog machine.
- 2**• Fill the fluid tank by means of a funnel.
- 3**• Plug the unit into a mains outlet.
- 4**• Switch the unit ON. Depending on the ambient temperature, approximately 5 minutes may be required to reach the operating temperature. During this warm-up phase, the remote control LED lights up red.
- 5**• Once the smoke machine has reached its working temperature, the remote control LED turns green and the smoke machine can produce continuously fog during about 1-2 minutes.
- 6**• After this period of time, the fog generator is cooled so much down that the thermostat switches off. Wait a few minutes until the working temperature is reached again.
- 7**• Select a location where it is easy to fill the tank. It is also possible to hang the unit by means of the supplied holder and fixing screws.

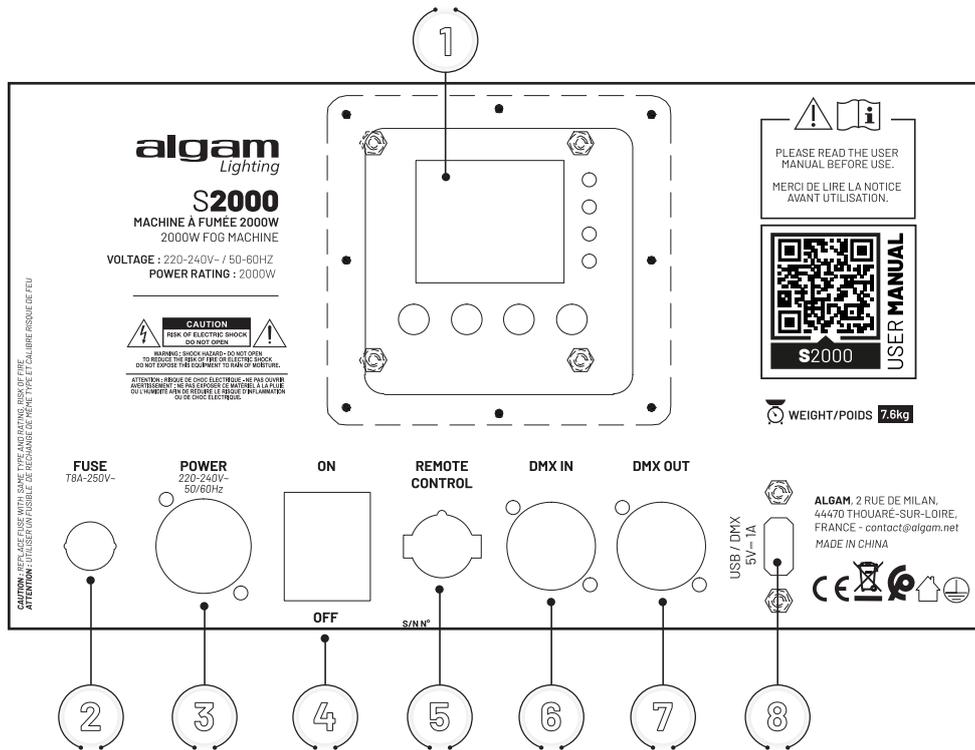


**DISCONNECT POWER
BEFORE ADDING LIQUID.
DO NOT OPERATE WITHOUT
LIQUID.
PLEASE USE ALGAM
LIGHTING FLUID ONLY.**

RIGGING

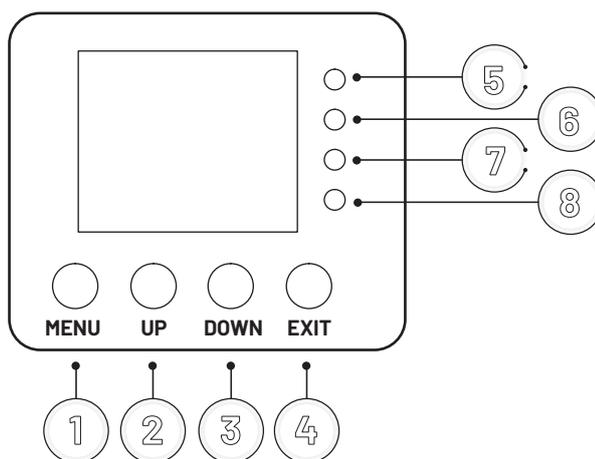
The device must be installed by a qualified person and placed out of public reach. This **ALGAM LIGHTING** device must be installed using sturdy hooks of appropriate size to support its weight. The device must be screwed to the hooks and properly tightened. The attachment of the device must be secured with a safety cable. The structure must be capable of supporting at least 10 times the weight of the attached device.

PRESENTATION OF THE S2000



FUNCTION	DESCRIPTION
1 Display Panel	Interface to control the machine
2 Fuse	T8A-250V fuse
3 Power Input	Input to connect the power supply (220-240V, 50/60Hz)
4 Power Switch (ON/OFF)	Switch to turn the machine on or off
5 Remote Control	Connection for the remote control
6 DMX IN	DMX input (for remote control)
7 DMX OUT	DMX output (to connect other devices)
8 USB / DMX (5V 1A)	USB port to connect external devices or control the machine via DMX

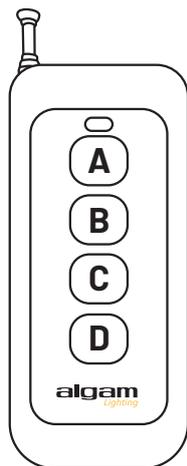
MENU



FUNCTION	DESCRIPTION
1 MENU	Go to the next page
2 UP	Enter Timer mode or increase the value by 1
3 DOWN	Enter Smoke mode or decrease the value by 1
4 EXIT	Stop operation immediately and return to the home page
5 Red Indicator Light	Off indicates that the preheating is complete. On indicates that the preheating is in progress.
6 Green Indicator Light	Off indicates that the machine is in standby mode. On indicates that the machine is operating.
7 Yellow Indicator Light	Off indicates that the machine's temperature is normal. On indicates that the machine's temperature is abnormal.
8 Blue Indicator Light	Off indicates that there is no DMX signal. On indicates that the DMX signal has been detected.

FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
DMX512 Address Setting	1 - 512	
Smoke Volume	1 - 100	
No Fluid Protection	0 - 1	0 means that the no fluid protection is disabled, and 1 means it is enabled. When no fluid protection is enabled, if the oil pump detects that there is no liquid entering within 15 seconds, it will stop working. At this point, if the machine is controlled in DMX mode, the push rod must be reset to 0. Then, press the push rod again, and the machine can resume operation. The machine will automatically disable the no fluid protection if liquid enters continuously for at least 15 seconds.
Timer Setting	5-200s	
Continuous Smoke Duration Setting	5-200s	

REMOTE CONTROL



FUNCTION

A	Start
B	Stop
C	Increase smoke output
D	Decrease smoke output

DMX PROTOCOL

1 CHANNEL

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
1	Smoke Volume	000 - 005	Smoke off
		006-255	Increase smoke volume

SPECIFICATIONS

Heating element power rating	1500W
Heat up time	5 minutes
Tank capacity	5 litres
Smoke production	850m ³ /minute
Jet distance	Approximately 6 meters
Maximum jet duration	30 secondes
Shut-off valve	for optimal jet control.
Remote control	Wireless
Power supply	220-240V~ 50/60Hz
Fuse	T8A-250V
Dimensions	480 x 260 x 345mm
Weight	7.6kg



This product is subject to the European Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) in its currently valid version.

Do not dispose with your normal household waste.

Dispose of this device through an approved waste disposal arm or through your local waste facility. When discarding the device, comply with the rules and regulations that apply in your country. If in doubt, consult your local waste disposal facility.



This Algam Lighting product is compliant to all required UE certifications and conformed to following standard and UE directives:

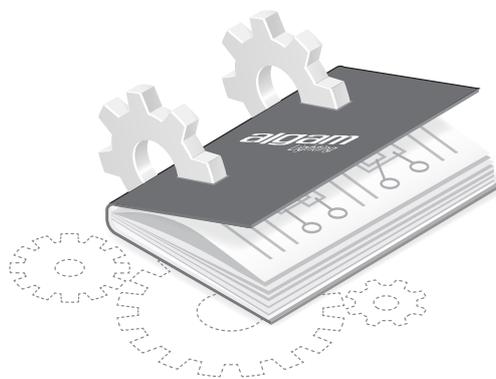
RED Directive 2014/53/EU

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

The UE DECLARATION OF CONFORMITY is available, if you need it, please just ask for it at : contact@algam.net

algam

Lighting



Tous droits réservés. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans permission écrite de la société ALGAM.

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced, in any form or by any means, without the prior written permission of ALGAM.

ALGAM
2 Rue de Milan, 44470 Thouaré-sur-Loire, FRANCE

