




STAIRVILLE

HF-900 Haze Fogger
machine à brouillard

Musikhaus Thomann

Thomann GmbH

Hans-Thomann-Straße 1

96138 Burgebrach

Allemagne

Téléphone : +49 (0) 9546 9223-0

Courriel : info@thomann.de

Internet : www.thomann.de

22.01.2021, ID : 417157 (V5)

Table des matières

1	Remarques générales	5
	1.1 Informations complémentaires.....	6
	1.2 Conventions typographiques.....	7
	1.3 Symboles et mots-indicateurs.....	7
2	Consignes de sécurité	10
3	Performances	20
4	Installation	21
5	Mise en service	22
6	Connexions et éléments de commande	24
7	Utilisation	29
	7.1 Commande manuelle.....	33
	7.2 Mode de fonctionnement « DMX ».....	34
8	Données techniques	35
9	Câbles et connecteurs	38

10	Dépannage.....	40
11	Nettoyage.....	42
12	Protection de l'environnement.....	44

1 Remarques générales

La présente notice d'utilisation contient des remarques importantes à propos de l'utilisation en toute sécurité de cet appareil. Lisez et respectez les consignes de sécurité et les instructions fournies. Conservez cette notice en vue d'une utilisation ultérieure. Veillez à ce que tous les utilisateurs de l'appareil puissent la consulter. En cas de vente de l'appareil, vous devez impérativement remettre la présente notice à l'acheteur.

Nos produits et notices d'utilisation sont constamment perfectionnés. Toutes les informations sont donc fournies sous réserve de modifications. Veuillez consulter la dernière version de cette notice d'utilisation disponible sous www.thomann.de.

1.1 Informations complémentaires

Sur notre site (www.thomann.de) vous trouverez beaucoup plus d'informations et de détails sur les points suivants :

Téléchargement	Cette notice d'utilisation est également disponible sous forme de fichier PDF à télécharger.
Recherche par mot-clé	Utilisez dans la version électronique la fonction de recherche pour trouver rapidement les sujets qui vous intéressent.
Guides en ligne	Nos guides en ligne fournissent des informations détaillées sur les bases et termes techniques.
Conseils personnalisés	Pour obtenir des conseils, veuillez contacter notre hotline technique.
Service	Si vous avez des problèmes avec l'appareil, notre service clients sera heureux de vous aider.

1.2 Conventions typographiques

Cette notice d'utilisation utilise les conventions typographiques suivantes :

Inscriptions

Les inscriptions pour les connecteurs et les éléments de commande sont entre crochets et en italique.

Exemples : bouton [*VOLUME*], touche [*Mono*].

Affichages

Des textes et des valeurs affichés sur l'appareil sont indiqués par des guillemets et en italique.

Exemples : « *ON* » / « *OFF* »

1.3 Symboles et mots-indicateurs

Cette section donne un aperçu de la signification des symboles et mots-indicateurs utilisés dans cette notice d'utilisation.

Terme générique	Signification
DANGER	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse directe se traduisant par de graves lésions voire la mort si celle-ci ne peut être évitée.
AVERTISSEMENT	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse potentielle pouvant se traduire par de graves lésions voire la mort si celle-ci ne peut être évitée.
ATTENTION !	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse potentielle pouvant se traduire par des lésions légères ou moindres si celle-ci ne peut être évitée.
REMARQUE !	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse potentielle pouvant se traduire par des dommages matériels et sur l'environnement si celle-ci ne peut être évitée.

Symbole d'avertissement	Type de danger
	Avertissement : tension électrique dangereuse.
	Avertissement : substances inflammables.
	Avertissement : charge suspendue.
	Avertissement : substances nuisibles à la santé ou irritantes.
	Avertissement : emplacement dangereux.

2 Consignes de sécurité

Utilisation conforme

Cet appareil sert à produire un fin brouillard par évaporation du fluide à brouillard. Utilisez l'appareil uniquement selon l'utilisation prévue, telle que décrite dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation, de même qu'une utilisation sous d'autres conditions de fonctionnement, sera considérée comme non conforme et peut occasionner des dommages corporels et matériels. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme.

L'appareil doit uniquement être utilisé par des personnes en pleine possession de leurs capacités physiques, sensorielles et mentales et disposant des connaissances et de l'expérience requises. Toutes les autres personnes sont uniquement autorisées à utiliser l'appareil sous la surveillance ou la direction d'une personne chargée de leur sécurité.

Sécurité



DANGER

Dangers pour les enfants

Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages. Ils ne doivent pas se trouver à proximité de bébés ou de jeunes enfants. Danger d'étouffement !

Veillez à ce que les enfants ne détachent pas de petites pièces de l'appareil (par exemple des boutons de commande ou similaires). Les enfants pourraient avaler les pièces et s'étouffer.

Ne laissez jamais des enfants seuls utiliser des appareils électriques.



DANGER

Décharge électrique due aux tensions élevées circulant à l'intérieur de l'appareil

Des pièces sous haute tension sont installées à l'intérieur de l'appareil.

Ne démontez jamais les caches de protection. Les pièces à l'intérieur de l'appareil ne nécessitent aucun entretien de la part de l'utilisateur.

N'utilisez pas l'appareil lorsque des caches, dispositifs de protection ou composants optiques manquent ou sont endommagés.



DANGER

Décharge électrique due à un court-circuit

Utilisez toujours un câble d'alimentation électrique à trois fils et isolé correctement avec une fiche à contacts de protection. Ne modifiez ni le câble d'alimentation ni la fiche électrique. En cas de non-respect, il y a risque de décharge électrique et danger d'incendie et de mort. En cas de doute, veuillez contacter votre électricien agréé.



AVERTISSEMENT

Danger de brûlure par des liquides inflammables

L'utilisation de liquides inflammables dans cet appareil peut causer des brûlures graves et des dommages matériels.

Utilisez uniquement les liquides homologués. Ne remplissez en aucun cas des liquides inflammables dans le réservoir de l'appareil.



AVERTISSEMENT

Danger de glissement dû à l'eau de condensation

Les machines à brouillard peuvent produire de la condensation. N'orientez pas la buse à brouillard vers le sol. Les sols et surfaces peuvent devenir glissants en présence de brouillard condensé.

Assurez-vous régulièrement que les sols ne présentent aucun danger de glissement et essuyez-les le cas échéant.



AVERTISSEMENT

Danger pour la santé durant la manipulation du liquide pour machine à brouillard

Le liquide pour machine à brouillard contient des glycols conformes aux consignes pour les denrées alimentaires. L'ingestion du liquide comporte toutefois des risques pour la santé.

Ne provoquez pas de vomissements. Consultez immédiatement un médecin. Conservez le liquide pour machine à brouillard à un emplacement sûr. En cas de contact du liquide pour machine à brouillard avec les yeux, rincez-les abondamment à l'eau.



ATTENTION !

Risque de problèmes respiratoires

La sécurité de l'appareil est uniquement garantie en liaison avec les liquides homologués. Des gaz toxiques peuvent se former en cas d'utilisation d'autres liquides. Toute demande d'indemnisation est exclue pour les préjudices résultant de l'utilisation de liquides non agréés.

Ne produisez pas de brouillard dans les zones mal aérées ou fermées.

N'exposez pas les personnes ayant des problèmes de santé (par ex. troubles respiratoires liés à des allergies, asthme) au brouillard artificiel.



REMARQUE !

Risque d'incendie

Ne recouvrez jamais les fentes d'aération. Ne montez pas l'appareil à proximité directe d'une source de chaleur. Tenez l'appareil éloigné des flammes nues.



REMARQUE !

Conditions d'utilisation

L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur. Pour ne pas l'endommager, n'exposez jamais l'appareil à des liquides ou à l'humidité. Évitez toute exposition directe au soleil, un encrassement important ainsi que les fortes vibrations.

Utilisez l'appareil seulement sous les conditions d'environnement indiquées dans le chapitre « Données techniques » de la notice d'utilisation. Évitez de fortes variations de température et ne mettez pas en marche l'appareil immédiatement après des variations de température (p.ex. après le transport par temps froid).

Les dépôts de poussière et salissures à l'intérieure de peuvent endommager l'appareil. Lors des conditions d'environnement correspondantes (poussière, fumée, nicotine, brouillard, etc.), l'appareil doit être maintenu régulièrement par un professionnel dûment qualifié pour éviter des dommages par surchauffe et d'autre dysfonctionnements.



REMARQUE !

Alimentation électrique

Avant de raccorder l'appareil, contrôlez si la tension indiquée sur l'appareil correspond à la tension de votre réseau d'alimentation local et si la prise de courant est équipée d'un disjoncteur différentiel. En cas de non-observation, l'appareil pourrait être endommagé et l'utilisateur risquerait d'être blessé.

Lorsqu'un orage s'annonce ou que l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée, débranchez-le du secteur afin de réduire le risque de décharge électrique ou d'incendie.



REMARQUE !

Éventuels dommages dus à un fusible incorrect

L'utilisation des fusibles d'un autre type peut entraîner des dommages graves sur l'appareil. Risque d'incendie !

Utilisez uniquement des fusibles du même type.



REMARQUE !

Formation possible de taches

Le plastifiant contenu dans les pieds en caoutchouc de ce produit peut éventuellement réagir avec le revêtement de votre parquet, sol linoléum, stratifié ou PVC et provoquer des taches sombres qui ne partent pas.

En cas de doute, ne posez pas les pieds en caoutchouc directement sur le sol, mais utilisez des patins en feutre ou un tapis.

Remarques basiques relatives à un fonctionnement sûr des machines à brouillard et machines à fumée

L'appareil a été conçu pour une utilisation professionnelle dans la technique événementielle et fonctionne de manière sûre en cas d'utilisation conforme. Tenez compte des remarques suivantes:

- Observez tous les avertissements donnés dans cette notice d'utilisation.
- Ne laissez jamais l'appareil fonctionner sans surveillance.
- L'appareil n'est pas prévu pour une utilisation domestique ou comme jouet pour les enfants.
- Respectez une distance de sécurité de 1 m avec les matériaux combustibles.

- Veillez durant le fonctionnement à ce que la visibilité dans la pièce ne chute pas en dessous de 2 m env., pour que toutes les personnes dans la pièce puissent encore s'orienter de manière sûre.
- Le brouillard ou la fumée produite par l'appareil peut faire se déclencher les détecteurs de fumée.

3 Performances

Le Stairville HF-900 Haze Fogger allie machine à brouillard et Hazer.

- Activation via DMX, par les touches et l'écran de l'appareil ou par DMX
- Puissance de chauffage de 800 watts
- Ventilateur intégré
- Temps de chauffe env. 3 minutes
- Capacité du réservoir de 2 litres

4 Installation

Sortez l'appareil de son emballage et vérifiez soigneusement l'absence de tout dommage avant de l'utiliser. Veuillez conserver l'emballage. Utilisez l'emballage d'origine ou vos propres emballages particulièrement appropriés au transport ou à l'entreposage afin de protéger l'appareil des secousses, de la poussière et de l'humidité pendant le transport et l'entreposage.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures par la chute de l'appareil

Assurez-vous que le montage soit conforme aux normes et consignes en vigueur dans votre pays. Sécurisez toujours l'appareil à l'aide d'une seconde fixation, par exemple un câble de retenue ou une chaîne de sécurité.

Vous pouvez monter cet appareil au mur, au plafond ou l'installer au sol. L'inclinaison de l'appareil en fonctionnement ne doit pas dépasser 15°. Assurez-vous de bien laisser un espace libre de 20 cm au-dessus et à côté de l'appareil.

5 Mise en service

Établissez toutes les connexions tant que l'appareil n'est pas branché. Pour toutes les connexions, utilisez des câbles de qualité qui doivent être les plus courts possibles. Posez les câbles afin que personne ne marche dessus ni ne trébuche.



REMARQUE !

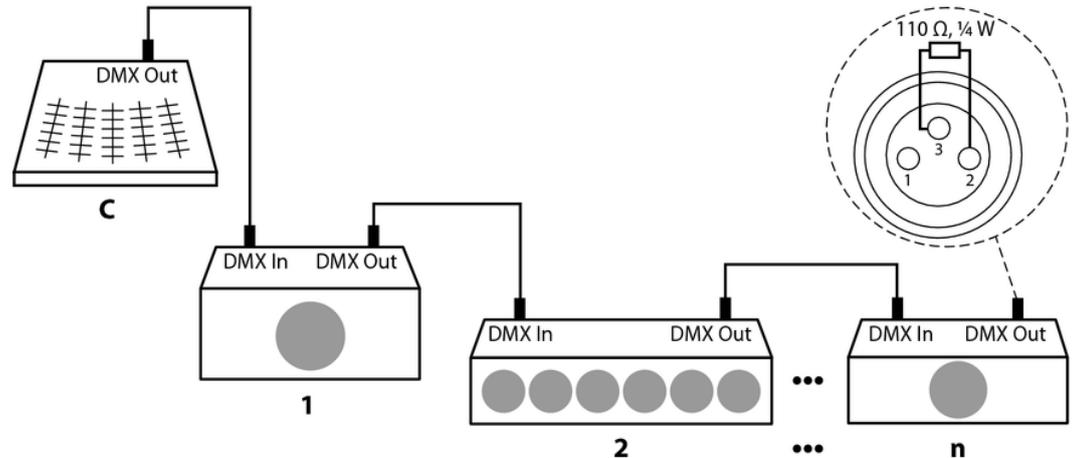
Risque de perturbations durant la transmission des données

Afin de garantir un fonctionnement irréprochable, n'utilisez pas des câbles de microphone courants, mais des câbles DMX spéciaux.

Ne raccordez jamais l'entrée ou la sortie DMX à des périphériques audio tels que tables de mixage ou amplificateurs.

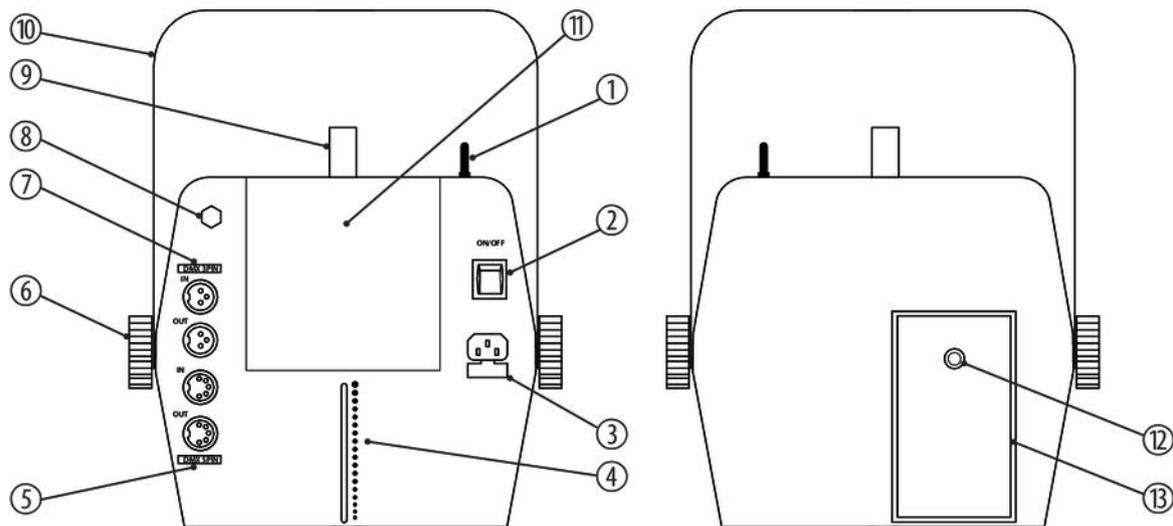
Connexions en mode DMX

Raccordez l'entrée DMX de l'appareil à la sortie DMX d'un contrôleur DMX ou d'un autre appareil DMX. Raccordez la sortie du premier appareil DMX à l'entrée du second appareil et ainsi de suite. Vérifiez que la sortie du dernier appareil DMX de la chaîne est terminée avec une résistance ($110\ \Omega$, $\frac{1}{4}\ W$).



6 Connexions et éléments de commande

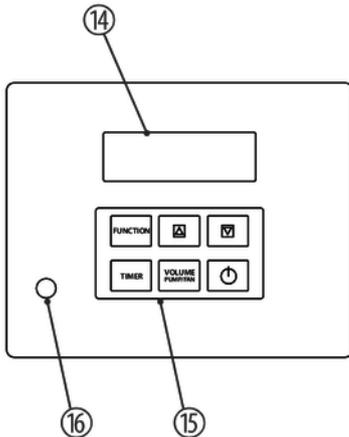
Faces avant et arrière



1	Œillet pour une corde de sécurité
2	<i>[ON/OFF]</i> Interrupteur principal de mise en marche ou en arrêt de l'appareil
3	Châssis CEI avec porte-fusible
4	Indicateur du niveau de remplissage
5	<i>[DMX 5PIN]</i> Prise d'entrée DMX à 5 pôles et prise de sortie DMX à 5 pôles
6	Vis de blocage pour l'étrier de montage.
7	<i>[DMX 3PIN]</i> Prise d'entrée DMX à 3 pôles et prise de sortie DMX à 3 pôles
8	Raccordement du flexible d'arrivée venant du réservoir à fluide
9	Poignée
10	Étrier de montage
11	Casier d'insertion pour le réservoir à fluide

- | | |
|----|--|
| 12 | Buse de sortie du brouillard/de la fumée |
| 13 | Volet réglable pour la commande de l'angle de dispersion |

Écran avec touches de fonction



14 Écran

15 [FUNCTION]

Ouvre le menu principal, sélection des fonctions.



Augmente le volume de jet ou la valeur indiquée.



Réduit le volume de jet ou la valeur indiquée.

[TIMER]

Démarrage du fonctionnement programmé. Une fois le temps d'attente réglé écoulé, l'appareil expulse la quantité de brouillard définie.

[VOLUME - PUMP/FAN]

Dispersion manuelle. L'appareil produit du brouillard quand vous appuyez sur la touche.

	⊘ Touche Exit. Maintenez cette touche appuyée pendant une seconde pour éteindre l'appareil.
16	Touche de commutation entre le fonctionnement brouillard et fumée

7 Utilisation

Remplissage de l'appareil



REMARQUE !

Risque de dommages liés à l'utilisation d'un liquide à brouillard inapproprié.

Des liquides non approuvés par le fabricant peuvent endommager l'appareil de manière permanente.

Utilisez uniquement les liquides à brouillard indiqués sur le site www.thomann.de et observez les notices d'utilisation.

Tout d'abord, veillez à ce que l'appareil soit débranché du réseau.

Ouvrez le bouchon à vis du réservoir à liquide et remplissez le liquide. Veillez à ne pas renverser de liquide et qu'il ne coule pas à l'intérieur de l'appareil. Le moyen le plus simple est d'utiliser un entonnoir. Remplissez le réservoir de liquide au maximum jusqu'à la limite supérieure de l'indicateur de niveau de remplissage.

Refermez le bouchon à vis.

Mise en marche de l'appareil



REMARQUE !

Risque d'incendie

Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lorsqu'il est allumé.

Branchez l'appareil sur le réseau électrique et mettez l'appareil sous tension avec l'interrupteur principal. L'appareil chauffe en l'espace de trois minutes environ, le statut s'affiche en pourcentage (0 ... 100) à l'écran de l'appareil.

Dès que la valeur « *HF-900 Machine Ready* » s'affiche, l'appareil a atteint la température de fonctionnement nécessaire et est prêt à fonctionner.

Fonctionnement

En cas de fonctionnement avec un réservoir à fluides vide, une surchauffe peut se produire et entraîner une détérioration permanente de la pompe. Pour éviter le fonctionnement de la pompe à sec, veillez toujours à ce qu'il y ait assez de liquide à brouillard dans le réservoir.

Remplissez la machine avec le fluide homologué pour le type de fonctionnement souhaité:

- Stairville FAST-FOG (n° art. 209054)
- Stairville E-M Fluid (n° art. 121307)
- Stairville E-Fluid (n° art. 105454)
- Stairville E-C Fluid (n° art. 105455)
- Stairville E-M Heavy Fluid (n° art. 105456)
- Stairville PHF Pro Haze Fluid (n° art. 260572)

L'utilisation d'autres fluides n'est pas admissible!

Mode de fonctionnement

À l'aide de la touche de fonction rouge, sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité « *HAZE MACHINE* » ou « *FOG MACHINE* ».

Pour le fonctionnement Haze, le bouton poussoir ne doit pas être appuyé (le bouton poussoir n'est pas allumé).

Pour le fonctionnement en machine à brouillard, le bouton poussoir doit être appuyé (le bouton poussoir est allumé).

Mise hors service de l'appareil

Débranchez l'appareil du réseau électrique. Transportez l'appareil seulement après complet refroidissement. Pour éviter que le fluide s'écoule lors du transport, transportez l'appareil uniquement avec le réservoir à liquide vide.

7.1 Commande manuelle

En fonctionnement manuel, les fonctions de l'appareil sont commandées avec les touches de fonction du tableau de commande et de l'écran.

Appuyez sur *[FUNCTION]* pour ouvrir le menu principal. L'écran affiche « *Wait Time Set Mode: xx s* ». Réglez maintenant à l'aide des deux touches fléchées le temps d'attente pour la fonction de minuterie dans une plage de 1 ... 600 secondes.

Appuyez à nouveau sur *[FUNCTION]*. L'écran affiche « *Start Time Set Mode: xx s* ». Réglez maintenant à l'aide des deux touches fléchées la période pendant laquelle l'appareil produit de la vapeur en continu une fois le temps d'attente de la fonction minuterie écoulé, ou après avoir appuyé sur la touche *[VOLUME]* (1 ... 600 secondes).

Appuyez à nouveau sur *[FUNCTION]*. L'écran affiche « *Timer Smoke Volume Out: xx %* ». À l'aide des deux touches fléchées, réglez maintenant le volume de l'expulsion de brouillard dans une plage comprise entre 1 ... et 100 %.

Appuyez à nouveau sur *[FUNCTION]*. L'écran affiche « *Fan Adjusting Volume: xx %* ». À l'aide des deux touches fléchées, réglez maintenant l'intensité de l'expulsion de brouillard dans une plage comprise entre 1 ... et 100 %.

7.2 Mode de fonctionnement « DMX »

Appuyez sur *[FUNCTION]* à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « *The DMX device address set: 1* ». À l'aide des deux touches fléchées, sélectionnez une adresse DMX dans une plage comprise entre 1 ... et 510.

Fonctions DMX

Canal	Valeur	Affichage	Fonction
1	0...255	« <i>PMP xxx %</i> »	Quantité de brouillard 0-100 %, quand canal 3 = 0...127
2	0...255	« <i>FAN xxx %</i> »	Vitesse du ventilateur 0-100 %, quand canal 3 = 0...127
3	Sélection du mode de fonctionnement		
	0...127	Fonctionnement du Hazer	
	128...255	Fonctionnement brouillard	

8 Données techniques

Puissance de la résistance de chauffage	800 W	
Temps de chauffe	env. 3 min	
Volume du réservoir	2 l	
Consommation de liquide	Fumée : 30 ml/min en cas de 100 % Brouillard : 6,5 ml/min en cas de 100 %	
Durée maximale d'un jet de fumée	60 s en cas de 100 %	
Temps de recharge entre jets de brouillard	6 s	
Portée d'un jet de brouillard	3 m	
Connexions d'entrée	Alimentation électrique	Châssis CEI C14
	Contrôle par DMX	Connecteur XLR à 3 pôles, 5 pôles
Connexions de sortie	Contrôle par DMX	Connecteur XLR à 3 pôles, 5 pôles

Données techniques

Puissance consommée	750 W	
Tension d'alimentation	230 V ~ 50 Hz	
Fusible	5 mm × 20 mm, 5 A, 250 V, rapide	
Indice de protection	IP20	
Dimensions (L × H × P)	280 mm × 461 mm × 253 mm	
Poids	10 kg	
Conditions d'environnement	Plage de température	0 °C...40 °C
	Humidité relative	50 %...55 %, sans condensation

Informations complémentaires

Direction de jet	variable
Télécommande timer	Oui
Télécommande ON/OFF	Oui
Télécommande sans fil	Non
Effet de lumière	Non
Fonctionnement par accumulateur	Non
Avec étrier de suspension	Oui

9 Câbles et connecteurs

Préambule

Ce chapitre vous aide à choisir les bons câbles et connecteurs et à raccorder votre précieux équipement de sorte qu'une expérience lumineuse parfaite soit garantie.

Veillez suivre ces conseils, car il est préférable d'être prudent, particulièrement dans le domaine des sons et lumières. Même si une fiche va bien dans une prise, le résultat d'une mauvaise connexion peut être un contrôleur DMX détruit, un court-circuit ou « seulement » un spectacle lumière qui ne fonctionne pas.

Connexions DMX

Une prise XLR tripolaire sert de prise DMX, une fiche XLR tripolaire d'entrée DMX. Le dessin et le tableau ci-dessous montrent le brochage d'un couplage adapté.



1	Terre (blindage)
2	Signal inverse, (DMX-, point froid)
3	Signal (DMX+, point chaud)

Connexions DMX



Une prise XLR à cinq pôles sert de prise DMX, une fiche XLR à cinq pôles d'entrée DMX. Le dessin et le tableau ci-dessous montrent le brochage d'une prise adaptée.

Pin	Brochage
1	masse (blindage)
2	signal inversé (DMX-, « cold »)
3	signal (DMX+, « hot »)
4	libre / deuxième connexion (DMX-)
5	libre / deuxième connexion (DMX+)

10 Dépannage

Nous mentionnons ci-après quelques problèmes susceptibles de se produire en fonctionnement. Vous trouverez sous ce point quelques propositions de dépannage simple :

Symptôme	Remède
L'appareil ne fonctionne pas	Vérifiez le branchement électrique et le disjoncteur principal.
L'appareil n'expulse pas de brouillard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez le niveau de remplissage du fluide. 2. Arrêtez l'appareil et vérifiez le débit du tuyau menant au réservoir.
Aucune réaction sur le contrôleur DMX	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez le réglage des adresses et la polarité DMX. 2. Faites un essai avec un autre contrôleur DMX. 3. Vérifiez si le câble DMX se trouve à proximité ou à côté de câbles à haute tension, ce qui pourrait induire des perturbations ou créer des dommages à un circuit d'interfaçage DMX.
Le message « <i>Temperature is too HIGH</i> » s'affiche à l'écran.	Envoyez l'appareil à notre Service Center pour contrôle.

Si vous ne réussissez pas à éliminer le dérangement avec les mesures proposées, veuillez contacter notre centre de service. Vous trouverez les coordonnées de contact sur le site www.thomann.de.

11 Nettoyage



REMARQUE !

Risque de dommages liés à l'utilisation d'un liquide de nettoyage inapproprié

Des liquides de nettoyage non approuvés par le fabricant peuvent endommager l'appareil de manière permanente.

Utilisez uniquement les liquides de nettoyage indiqués sur le site www.thomann.de et observez les notices d'utilisation.

Nettoyez l'appareil toutes les 30 heures ou lorsque l'appareil n'a pas été utilisé pendant une période prolongée.

Démarche

1. ➤ Vérifiez que l'appareil est en arrêt, qu'il est débranché du réseau électrique et complètement refroidi.
2. ➤ Mettez l'appareil dans un endroit bien aéré.
3. ➤ Insérez le tuyau d'aspiration de l'appareil dans le flacon de liquide de nettoyage.

4. ▶ Branchez l'appareil sur le réseau électrique et mettez l'appareil sous tension avec l'interrupteur principal.
5. ▶ Attendez jusqu'à ce que la température de fonctionnement nécessaire soit atteinte.
6. ▶ Commutez l'appareil sur le fonctionnement en continu et laissez l'appareil générer du brouillard pendant environ 20 secondes.
7. ▶ Remettez le tuyau d'aspiration de l'appareil dans le réservoir à liquide et laissez l'appareil générer à nouveau du brouillard pendant 20 secondes. Ceci rince les tuyaux.
⇒ Le nettoyage est terminé.

Grilles d'aération

Les grilles d'aération de l'appareil doivent être débarrassées des impuretés comme la poussière, etc. Éteignez l'appareil avant le nettoyage et débranchez les appareils du secteur. Utilisez exclusivement des produits de nettoyage PH neutre, sans solvant et non abrasifs. Nettoyez l'appareil avec un chiffon légèrement humide qui ne peluche pas.

12 Protection de l'environnement

Recyclage des emballages



Pour les emballages, des matériaux écologiques ont été retenus qui peuvent être recyclés sous conditions normales. Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages.

Ne jetez pas tout simplement ces matériaux, mais faites en sorte qu'ils soient recyclés. Tenez compte des remarques et des symboles sur l'emballage.

Recyclage de votre ancien appareil



Ce produit relève de la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dans sa version en vigueur. Il ne faut pas éliminer votre ancien appareil avec les déchets domestiques.

Recyclez ce produit par l'intermédiaire d'une entreprise de recyclage agréée ou les services de recyclage communaux. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays. En cas de doute, contactez le service de recyclage de votre commune.

HF-900 Haze Fogger



Musikhaus Thomann · Hans-Thomann-Straße 1 · 96138 Burgebrach · Germany · www.thomann.de