



WGF-2000 Water Ground Fog 2000

Machine à brouillard

Thomann GmbH
Hans-Thomann-Straße 1
96138 Burgebrach
Allemagne
Téléphone : +49 (0) 9546 9223-0
Internet : www.thomann.de

19.12.2023, ID : 419333 (V4)

Table des matières

1	Remarques générales.....	5
1.1	Symboles et mots-indicateurs.....	5
2	Consignes de sécurité.....	8
3	Performances.....	13
4	Installation.....	14
5	Connexions et éléments de commande.....	15
6	Utilisation.....	19
6.1	Configuration de l'appareil.....	23
6.2	Fonctionnement DMX.....	24
7	Données techniques.....	26
8	Dépannage.....	28
9	Nettoyage.....	30
10	Protection de l'environnement.....	32



1 Remarques générales

Le présent document contient des remarques importantes à propos de l'utilisation en toute sécurité de ce produit. Lisez et respectez les consignes de sécurité et les instructions fournies. Conservez ce document en vue d'une consultation ultérieure. Veillez à ce que tous les utilisateurs du produit puissent le consulter. En cas de vente du produit, vous devez également remettre le présent document à l'acheteur.

Nos produits et nos documents sont soumis à un processus d'amélioration continu. Toutes les informations sont donc fournies sous réserve de modifications. Veuillez consulter la dernière version de ce document, disponible sur www.thomann.de.

1.1 Symboles et mots-indicateurs

Cette section donne la signification des symboles et mots-indicateurs utilisés dans ce document.

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.

Symbole d'avertissement	Type de danger
	Avertissement : substances inflammables.
	Avertissement : surface brûlante.
	Avertissement : risque de glissade.
	Avertissement : substances nuisibles à la santé ou irritantes.
	Avertissement : emplacement dangereux.

2 Consignes de sécurité

Utilisation conforme

Cet appareil est destiné à générer du brouillard artificiel par l'évaporation du liquide à brouillard rempli, combiné à de l'eau. Utilisez l'appareil uniquement selon l'utilisation prévue, telle que décrite dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation, de même que toute utilisation sous d'autres conditions de fonctionnement, est 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 !

Risque d'étouffement et de blessure pour les enfants !

Les enfants peuvent s'étouffer par les matériaux d'emballage et les petites pièces. Les enfants peuvent se blesser en manipulant l'appareil. Ne laissez jamais les enfants jouer avec le matériel d'emballage ou l'appareil. Ne laissez jamais les emballages à la portée des bébés et des jeunes enfants. Éliminez le matériel d'emballage toujours correctement lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas les enfants utiliser l'appareil sans surveillance. Tenez les petites pièces hors de portée des enfants et veillez à ce qu'aucune petite pièce ne se détache de l'appareil (p. ex. les boutons de commande) avec laquelle ils pourraient jouer.



DANGER !

Danger de mort par courant électrique !

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 si les couvercles, dispositifs de protection ou composants optiques sont manquants ou endommagés.



DANGER !

Danger de mort par courant électrique !

En cas de court-circuit, il y a danger d'incendie et de mort. 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 d'endommagement de l'isolation, déconnectez immédiatement l'alimentation de tension et faites procéder à la réparation. En cas de doute, veuillez contacter votre électricien qualifié.



AVERTISSEMENT !

Risque 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 à brouillard approuvés. Ne versez jamais des liquides inflammables dans le réservoir de l'appareil.



AVERTISSEMENT !

Risque de brûlures sur la buse à brouillard brûlante !

Le brouillard produit est brûlant lorsqu'il sort de la buse à brouillard. Des gouttes de liquide brûlant peuvent sporadiquement s'échapper de la buse. La buse à brouillard peut rester chaude même plusieurs heures après la mise hors tension de l'appareil. Si le brouillard brûlant ou des gouttes de liquide brûlant entrent en contact avec la peau, ils peuvent provoquer des brûlures. Assurez-vous de conserver une distance minimum de 50 cm entre les personnes et l'objet. Ne touchez pas la buse à brouillard pendant et immédiatement après l'utilisation. Avant de toucher l'appareil, assurez-vous toujours que toutes les surfaces ont suffisamment refroidi.



AVERTISSEMENT !

Risque de glissement dû à l'eau de condensation qui goutte !

L'eau de condensation peut goutter autour de l'appareil. Des personnes peuvent glisser sur l'eau de condensation accumulée et se blesser. Assurez-vous régulièrement que les sols et autres surfaces accessibles autour de l'appareil ne présentent aucun danger de glissement. En cas de besoin, éliminez l'eau de condensation accumulée.



AVERTISSEMENT !

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

Les liquides à brouillard contiennent du glycol. Les liquides sont dangereux pour la santé s'ils sont ingérés ou s'ils entrent en contact avec les yeux. Conservez les liquides à brouillard en sûreté hors de la portée des enfants. N'ingérez jamais de liquide à brouillard et évitez tout contact avec les yeux. En cas d'ingestion accidentelle de liquide à brouillard ou en cas de contact avec les yeux : Dans le cas d'une ingestion, ne provoquez pas de vomissements. Dans le cas d'un contact avec les yeux, rincez les yeux abondamment à l'eau. Consultez immédiatement un médecin.



ATTENTION !

Risque de problèmes respiratoires causés par les liquides à brouillard !

Les liquides à brouillard peuvent causer des problèmes respiratoires chez certaines personnes en cas d'exposition prolongée. Des gaz toxiques peuvent se former en cas d'utilisation de liquides inadaptés. N'utilisez pas d'autres liquides à brouillard que ceux autorisés pour l'appareil. 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 dû à des fentes d'aération recouvertes et à des sources de chaleur avoisnantes !

Si les fentes d'aération de l'appareil sont recouvertes ou si l'appareil est utilisé à proximité immédiate d'autres sources de chaleur, l'appareil peut surchauffer et commencer à brûler. Ne recouvrez jamais l'appareil ni les fentes d'aération. Ne montez pas l'appareil à proximité immédiate d'une autre source de chaleur. N'utilisez jamais l'appareil à proximité immédiate d'une flamme nue.

 REMARQUE !**Endommagement de l'appareil en cas de fonctionnement dans des conditions d'environnement inappropriées !**

L'utilisation de l'appareil dans des conditions d'environnement inadaptées peut causer des dommages. Utilisez l'appareil uniquement en intérieur et dans les conditions d'environnement indiquées dans le chapitre « Caractéristiques techniques » de la notice d'utilisation. Évitez toute utilisation dans un environnement avec une exposition directe au soleil, un encrassement important et des vibrations fortes. Évitez toute utilisation dans un environnement avec des variations de température importantes. En cas de variations de température inévitables (p. ex. après un transport par un jour de froid), n'allumez pas l'appareil immédiatement. N'exposez jamais l'appareil à des liquides ou à l'humidité. Ne déplacez pas l'appareil vers un autre endroit pendant son utilisation. Dans les environnements très exposés à la saleté (p. ex. poussière, fumée, nicotine, brouillard), l'appareil doit être nettoyé régulièrement par le personnel spécialisé pour éviter des dommages par surchauffe et d'autres dysfonctionnements.

 REMARQUE !**Endommagement de l'appareil en raison de tensions élevées !**

L'appareil peut être endommagé en cas d'utilisation avec une tension incorrecte ou en raison de pics de tension. Dans certains cas, les surtensions peuvent aussi présenter un risque de blessure et d'incendie. Assurez-vous que les indications de tension de l'appareil concordent avec le réseau électrique local avant de brancher l'appareil. Utilisez l'appareil uniquement avec des prises secteur installées dans les règles de l'art et sécurisées avec un disjoncteur différentiel (FI). Débranchez l'appareil du réseau électrique si un orage se prépare ; par précaution, débranchez-le également en cas d'inutilisation prolongée.

 REMARQUE !**Risque d'incendie en cas de montage d'un fusible incorrect !**

L'utilisation de fusibles d'un autre type que celui compatible avec l'appareil peut provoquer un incendie et endommager gravement l'appareil. Utilisez uniquement des fusibles du même type. Observez les inscriptions sur le boîtier de l'appareil et les indications du chapitre « Caractéristiques techniques ».

 REMARQUE !**Formation possible de taches par le plastifiant contenu dans les pieds en caoutchouc !**

Le plastifiant contenu dans les pieds en caoutchouc de ce produit peut éventuellement réagir avec le revêtement du sol et provoquer des taches sombres qui ne partent pas. Utilisez éventuellement des patins en feutre ou un tapis adaptés afin que les pieds en caoutchouc de l'appareil ne soient pas en contact direct avec le sol.

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.
- Posez l'appareil sur une surface stable, réfractaire, au moins deux fois plus grande que l'appareil.
- Respectez une distance de sécurité de 1 m avec les matériaux combustibles.
- L'appareil n'est pas adapté à un montage en suspension (ce que l'on appelle « mode suspendu »).
- 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

Cette machine à brouillard convient aux clubs, bars, discothèques et scènes.

Caractéristiques particulières de l'appareil :

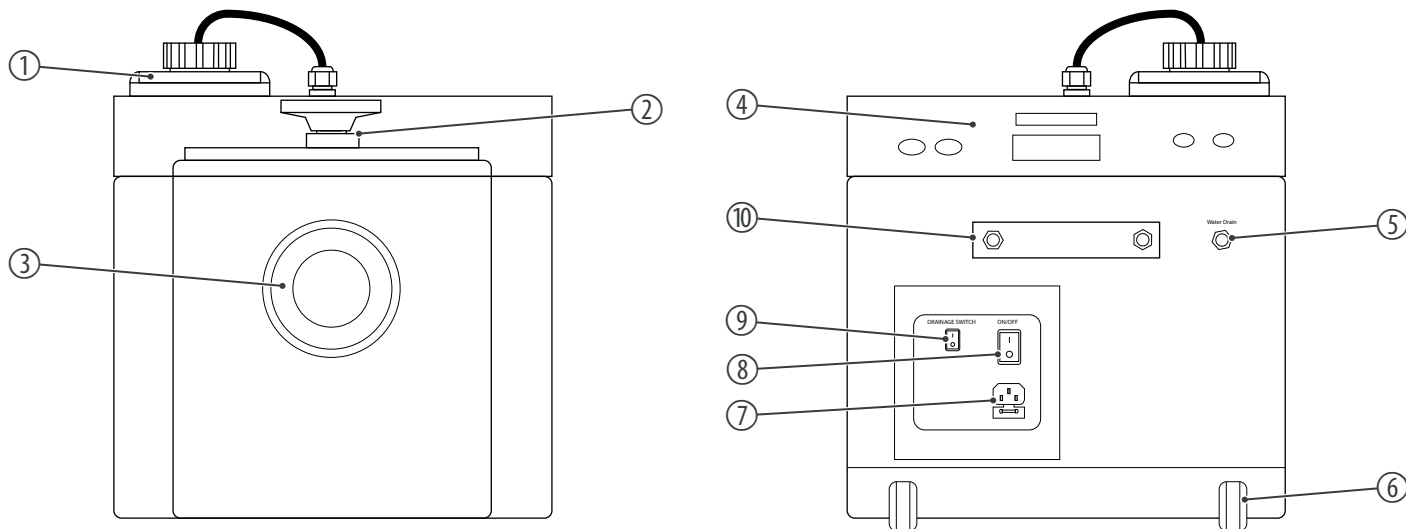
- machine à brouillard de sol à base d'eau
- Activation via DMX (trois canaux) ainsi que par le biais des touches et de l'écran de l'appareil
- Fonctionnement avec de l'eau et du fluide à brouillard
- Volume du réservoir de fluide à brouillard : 1,2 litres
- Volume du réservoir d'eau : 8 litres
- Quantité de brouillard et puissance de ventilation réglables
- jusqu'à une expulsion continue d'une heure

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.

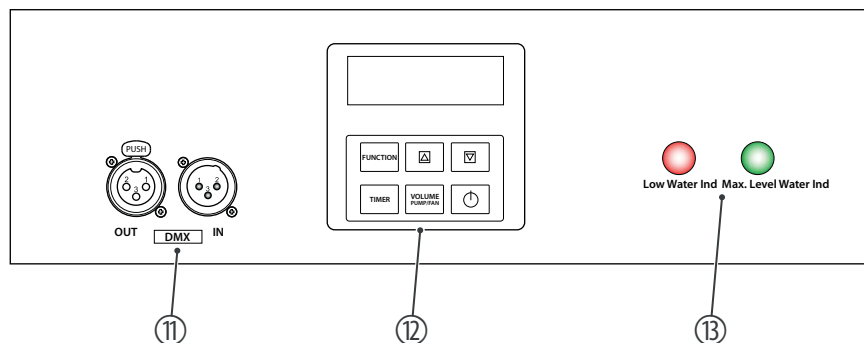
Posez l'appareil sur une surface stable, réfractaire, au moins deux fois plus grande que l'appareil. Assurez-vous de bien laisser un espace libre de 20 cm au-dessus et à côté de l'appareil. L'inclinaison de l'appareil en fonctionnement ne doit pas dépasser 15°.

5 Connexions et éléments de commande



1	Réservoir à liquide (affichage du niveau de remplissage latéral)
2	Réservoir d'eau
3	Buse à brouillard
4	Tableau de commande
5	[<i>Water Drain</i>] Soupape pour purger complètement l'appareil, par exemple avant un transport.
6	Roulettes de transport
7	Connecteur d'alimentation CEI avec porte-fusible pour l'alimentation électrique
8	[<i>ON/OFF</i>] Interrupteur principal pour allumer/éteindre l'appareil
9	[<i>DRAINAGE SWITCH</i>] Interrupteur marche/arrêt de la pompe à eau
10	Poignée

Tableau de commande



11 [DMX IN] | Entrée DMX pour le contrôle de l'appareil par DMX

[DMX OUT] | Sortie DMX pour connecter d'autres appareils DMX dans un univers DMX

12 Écran LCD et touches de fonction

[FUNCTION] | Touche pour sélectionner le mode de fonctionnement et les différents paramètres de réglage

▲ | Augmente la valeur affichée d'une unité et sélectionne les éléments de menu.

▼ | Diminue la valeur affichée d'une unité et sélectionne les éléments de menu.

[TIMER] | Touche permettant le déclenchement programmé du jet de brouillard avec les réglages auparavant effectués.

	<i>[VOLUME - PUMP/FAN]</i> Touche permettant le déclenchement manuel du jet de brouillard avec les réglages auparavant effectués ⌀ Touche permettant de quitter le menu ouvert et d'éteindre le jet de brouillard en fonctionnement manuel ou programmé.
13	Affichage du niveau de remplissage de l'eau <i>[Low Water Ind.]</i> Cette LED s'allume en rouge lorsque le niveau de remplissage descend en dessous de cinq litres dans le réservoir d'eau. L'indication « <i>Beware: No Water!</i> » s'affiche simultanément à l'écran. Remplissez le réservoir d'eau jusqu'à ce que la LED s'éteigne. Si la LED demeurerait également allumée avec un niveau de remplissage suffisant, éteignez l'appareil et rallumez-le. <i>[Max. Water Level Ind.]</i> Cette LED s'allume en vert lorsque le niveau de remplissage maximum du réservoir d'eau est atteint lors du remplissage.

6 Utilisation

Remplissage de l'appareil

**REMARQUE !****Endommagement de l'appareil par l'utilisation de liquide à brouillard inadapté !**

Des liquides à brouillard non autorisés par le fabricant peuvent endommager l'appareil de manière permanente.

Utilisez uniquement les liquides à brouillard indiqués sur le site www.thomann.de et respectez leur notice d'utilisation.

**REMARQUE !****Endommagement de l'appareil par l'utilisation d'eau calcaire ou d'eau souillée !**

De l'eau trop dure ou souillée peut entraîner des dommages graves sur l'appareil.

Utilisez uniquement une eau très douce ou, en cas de doute, de l'eau distillée.

Tout d'abord, vérifiez que l'appareil est éteint.

Ouvrez le bouchon à vis du réservoir de liquide à brouillard et remplissez de liquide à brouillard. Veillez à ne pas renverser de liquide à brouillard et à ce qu'il ne pénètre à l'intérieur de l'appareil. Le moyen le plus simple est d'utiliser un entonnoir. Le réservoir de liquide à brouillard contient 1,2 litres.

Ouvrez le bouchon à vis du réservoir d'eau et remplissez d'eau propre. Veillez à ne pas renverser d'eau et qu'elle ne coule pas à l'intérieur de l'appareil. Le moyen le plus simple est d'utiliser un entonnoir. Le réservoir d'eau contient 8 litres.

Revissez bien les bouchons des deux réservoirs.

Fonctionnement

En cas de fonctionnement avec des réservoirs d'eau et à liquides vides, une surchauffe peut se produire et entraîner une détérioration permanente de la pompe. Pour éviter le fonctionnement à sec, veillez toujours à ce qu'il y ait assez de liquide à brouillard dans les réservoirs à liquide lors du fonctionnement.

Mise en marche de l'appareil



REMARQUE !

Risque d'incendies non détectés en cas de défaut de surveillance !

L'utilisation de l'appareil présente un risque général d'incendie. Si l'appareil est utilisé sans surveillance, des incendies peuvent rester non détectés et provoquer des dommages conséquents.

N'utilisez jamais l'appareil sans surveillance.

Branchez l'appareil sur le réseau électrique et mettez l'appareil sous tension avec l'interrupteur principal. Une fois allumé, l'écran indique la version actuelle du logiciel sous le format « *version Vx.x* ».

Durant le processus de chauffe (trois à quatre minutes), l'écran indique le statut de « 0% » à « 100% ». Dès que la température de fonctionnement nécessaire est atteinte (affichage « 100% »), le message « *Machine Ready* » apparaît à l'écran. L'appareil est prêt à fonctionner.

Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité.

Sélection du mode de fonctionnement

Appuyez sur la touche *[FUNCTION]*. L'écran affiche « *Effect Option* ». Utilisez ▲ ou ▼ pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité :

- Pour le fonctionnement avec le liquide à brouillard, sélectionnez l'option « *Effect Option: Heavy Mode* ».
Dans ce mode de fonctionnement l'appareil produit du brouillard sur une base d'eau et de liquide à brouillard. Le volume de jet tout comme la portée de jet peuvent être modifiés. Nous recommandons ce mode de fonctionnement pour une longue durée de vie de l'appareil.
- Pour le fonctionnement avec de l'eau, sélectionnez l'option « *Effect Option: Light Mode* ».
Dans ce mode de fonctionnement l'appareil produit du brouillard sur une base d'eau. Seule la portée de jet peut être modifiée. Ce mode de fonctionnement n'est pas recommandé.

Déterminez le reste des réglages de l'appareil et démarrez le fonctionnement manuellement ou avec un contrôleur DMX connecté.

Mise hors service de l'appareil

Éteignez l'appareil avec l'interrupteur principal seulement lorsque le jet de brouillard s'est arrêté. Transportez l'appareil seulement une fois qu'il a complètement refroidi. Pour éviter que l'eau ou le liquide à brouillard s'écoule lors du transport, vous devriez transporter l'appareil seulement avec les réservoirs vides.

**REMARQUE !****Risque de formation de moisissures due au stockage avec une humidité résiduelle !**

L'humidité résiduelle dans l'appareil peut causer la formation de moisissures lors du stockage.

Videz complètement le réservoir à eau après plusieurs utilisations et avant le stockage, puis nettoyez-le et séchez-le.

Assurez-vous que l'appareil est bien ventilé sur le lieu de stockage.

Vérifiez régulièrement pendant le stockage l'absence d'impuretés et d'humidité sur l'appareil. Avec le temps, l'eau restant dans le système de drainage de l'appareil s'écoule dans le réservoir à eau.

6.1 Configuration de l'appareil**Temps d'attente entre jets de brouillard**

Appuyez sur *[FUNCTION]* à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « *Wait Time Set Mode: xxS* ». À l'aide de ▲ ou ▼, définissez le temps d'attente entre deux jets de brouillard dans une plage de 1 ... 600 secondes.

Temps de jet

Appuyez sur *[FUNCTION]* à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « *Start Time Set Mode: xxS* ». À l'aide de ▲ ou ▼, définissez la durée d'un jet de brouillard dans une plage de 1 ... 600 secondes.

Quantité de brouillard

Ce réglage est uniquement pertinent si l'appareil travaille en mode Heavy Mode (fonctionnement avec du liquide à brouillard).

Appuyez sur *[FUNCTION]* jusqu'à ce que l'écran affiche « *Timer Smoke Volume Out: xxx%* ». À l'aide de ▲ ou ▼, définissez la quantité de brouillard d'un jet de brouillard dans une plage de 1 ... 100 %.

Puissance de ventilation

Appuyez sur *[FUNCTION]* à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « *Fan Adjusting Volume: xxx%* ». À l'aide de ▲ ou ▼, définissez la puissance de ventilation dans une plage de 1 ... 100 %.

6.2 Fonctionnement DMX

Adresse DMX

Appuyez sur *[FUNCTION]* à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'écran affiche « *The DMX device address set: xxx* ». Attribuez maintenant une adresse DMX souhaitée avec ▲ ou ▼ dans une plage de 1 ... 510 (adresse la plus élevée possible en fonctionnement à trois canaux).

Tab. 1 : Occupation des canaux DMX en mode de fonctionnement Heavy Mode (fonctionnement avec du liquide à brouillard)

Canal	Valeur	Fonction
1	Réglage de la quantité de brouillard	
	0...255	Aucun jet de brouillard (0 %) jusqu'a jet max. de brouillard (100 %)
2	Réglage de la puissance de ventilation	
	0...255	Ventilation éteinte (0 %) jusqu'a puissance de ventilation maximale (100 %)
3	0...127	Sélection du mode de fonctionnement Heavy Mode.

Tab. 2 : Occupation des canaux DMX en mode de fonctionnement Light Mode (fonctionnement avec de l'eau)

Canal	Valeur	Fonction
1	Réglage de la quantité de brouillard	
	0...255	Aucun jet de brouillard (0 %) jusqu'a jet max. de brouillard (100 %)
2	Réglage de la puissance de ventilation	
	0...255	Ventilation éteinte (0 %) jusqu'a puissance de ventilation maximale (100 %)
3	128...255	Sélection du mode de fonctionnement Light Mode.

7 Données techniques

Puissance de la résistance de chauffage	1 835 W (± 10 %)	
Temps de chauffe	env. 4 min	
Volume du réservoir d'eau	8 l	
Volume du réservoir à liquide	1,2 kg	
Consommation de liquide	19 ml/min	
Durée maximale d'un jet de brouillard	En continu jusqu'à 1 heure	
Raccords d'entrée	Alimentation électrique	Connecteur d'alimentation CEI C14
	Contrôle par DMX	Connecteur XLR, à 3 pôles
Raccords de sortie	Contrôle par DMX	Prise encastrée XLR, à 3 pôles
Puissance consommée	1310 W (± 10 %)	
Tension d'alimentation	230 V ~ 50 Hz	
Fusible	5 mm $\times$ 20 mm, 10 A, 250 V, rapide	
Indice de protection	IP20	
Dimensions (l $\times$ h $\times$ p)	345 mm $\times$ 360 mm $\times$ 785 mm	

Poids	24 kg	
Conditions d'environnement	Plage de température	0 °C...40 °C
	Humidité relative	20 %...80 % (sans condensation)

Informations complémentaires

Liquides recommandés	Liquide à brouillard Stairville Fast Fog (n° art. 209054)
	Liquide à brouillard Stairville E-M (n° art. 121307)
	Liquide à brouillard spécial Stairville E (n° art. 105454)
	Liquide à brouillard Stairville E-C (n° art. 105455)
Télécommande timer incluse	Non
Télécommande sans fil incluse	Non
Fonctionnement par accumulateur	Non
avec étrier de montage	Non
Télécommande On/Off incluse	Non
Effet de lumière	Non
Tuyau adapté avec sortie	N° art. 443239 (disponible en option)

8 Dépannage



REMARQUE !

Dysfonctionnements lors de la transmission des données en raison d'un câblage inapproprié !

Un câblage inapproprié des raccords DMX peut entraîner des dysfonctionnements lors de la transmission des données.

Ne raccordez pas l'entrée ni la sortie DMX à des appareils audio, p. ex. des tables de mixage ou des amplificateurs.

Pour le câblage, utilisez des câbles DMX spéciaux plutôt que de simples câbles de microphone.

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

Symptôme	Solution
L'appareil ne fonctionne pas, pas de jet de brouillard	1. Vérifiez le branchement électrique et le fusible principal.
	2. Vérifiez si le réservoir à liquide à brouillard et le réservoir d'eau sont suffisamment rempli.
	3. Vérifiez les raccords de tuyaux du réservoir à liquide à brouillard et du réservoir d'eau.
Aucune réaction sur le contrôleur DMX	1. Vérifiez le bon raccordement des connexions et du câble DMX.
	2. Vérifiez le réglage des adresses et la polarité DMX.
	3. Faites un essai avec un autre contrôleur DMX.
	4. Vérifiez que les câbles DMX ne se trouvent pas à proximité ou à côté des câbles à haute tension : cela pourrait induire des perturbations ou créer des dommages à un circuit d'interfaçage DMX.
Bien que le réservoir d'eau soit suffisamment rempli, l'affichage <i>[Low Water Ind.]</i> s'allume et l'indication « <i>Beware: No Water!</i> » s'affiche à l'écran.	Éteignez et rallumez l'appareil.

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.

9 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 la machine à brouillard 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 générez du brouillard pendant environ 20 secondes.

- 7.**  Remettez le tuyau d'aspiration dans le réservoir du liquide à brouillard et générez 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.

10 Protection de l'environnement

Mise au rebut des matériaux d'emballage



Les matériaux sélectionnés pour fabriquer les emballages sont écologiques et peuvent être recyclés dans des conditions normales. Assurez-vous que les enveloppes en plastique, les emballages, etc. sont éliminés correctement.

Ne vous contentez pas de jeter ces matériaux, faites en sorte qu'ils soient recyclés. Veuillez tenir compte des remarques et des symboles sur l'emballage.



Tenez compte de la réglementation française relative à la mise au rebut.

Mise au rebut 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.

Ne jetez pas votre ancien appareil avec les déchets domestiques. Effectuez une mise au rebut contrôlée par l'intermédiaire d'une entreprise de recyclage agréée ou des services de recyclage de votre commune. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays. En cas de doute, contactez le service de recyclage de votre commune. Une mise au rebut correcte protège l'environnement ainsi que la santé des personnes.

En outre, éviter de produire des déchets représente une précieuse contribution à la protection de l'environnement. Effectuer une réparation ou céder le produit à un autre utilisateur constituent des alternatives écologiques à la mise au rebut.

Profitez de la possibilité d'une reprise gratuite de votre ancien appareil par Thomann GmbH. Informez-vous sur les conditions actuelles à l'adresse www.thomann.de.

Si l'ancien appareil contient des données personnelles, effacez ces données avant la mise au rebut.

