



FT-100 Fire Training Fog Machine User Manual



English • Français • Deutsch

© 2015 Antari Lighting and Effects Ltd.



USER MANUAL - ENGLISH

Safety Information



Please read the following safety information carefully before operating the machine. This information includes important safeguards about installation, usage, and maintenance. Pay attention to all warning labels and instructions in this manual and printed on the machine.

If you have questions about how to operate the machine safely, please contact your local Antari dealer for help.

- Keep this device dry.
- Always connect to a grounded circuit to avoid risk of electrocution.
- Before connecting machine to power, always check voltage indicate on machine match to your local AC voltage. Do not use the machine if AC power voltage does not match.
- Disconnect the machine from AC power before servicing and when not in use.
- This product is for indoor use only! Do not expose to rain or moisture. If fluid is spilled, disconnect AC power and clean with a damp cloth. If fluid is spilled onto electronic parts, immediately unplug the machine and contact your local Antari dealer for advice.
- No user serviceable and modifiable parts inside. Never try to repair this product, an unauthorized technician may cause damage or malfunction to the machine.
- For adult use only. Never leave the machine running unattended.
- Installed the machine in a well-ventilated area. Provide at least 50 cm space around the machine.
- Never add flammable liquid of any kind to the machine.
- Make sure there are no flammable materials close to the machine while operating.
- Only use Antari fluid. Other fluid may lead to heater clog and malfunction.
- If the machine fails to work, unplug the machine and stop operation immediately. Contact your local Antari dealer for advise.

- Before transporting the machine, make sure the fluid tank is completely drained.
- Fog fluid may present health risks if swallowed. Do not drink fog fluid. Store it securely. In case of eye contact or if fluid is swallowed, immediately look for medical advice.

Unpacking and Inspection

Immediately upon receiving the machine, carefully unpack the carton, check the content to ensure that all parts are present and have been received in good condition. If any parts appear damaged or mishandled from shipping, notify the shipper immediately and retrain the packing material for inspection.

What is included:

- 1 x FT-100 Fog Machine
- 1 x W-2 Wireless Remote
- 1 x Power Cord
- 1 x User Manual

Product Dimensions



Product Overview

Wireless Receiver
(W-2 Wireless Remote)

Remote Control (Z-3 Remote)

XLR 5-Pin DMX Connector

XLR 5-Pin DMX Connector

Two rotary knobs
Timer / Volume



Setting Up

Step 1: Place the machine on a flat surface and in a suitable large area with at least 50 cm open space around the machine.

Step 2: Fill the fluid tank with Antari approved fluid.

Step 3: Connect the machine to suitable rated power supply. To determine the power requirement for the machine refer to the label on the back of the machine.



Always connect the machine to a protected circuit and ensure it is properly grounded to avoid risk of electrocution.

Step 4: Turn on the machine and allow it to heat up. Heat up takes approximately 10 minutes. Once the machine has reached operating temperature, the LCD display will show “Ready To Fog”. Now the machine is ready for operation.

Step 5: To start making fog, locate the rotary knob on the right side of control panel, and press the rotary knob to start making fog.

Step 6: To turn off the machine, press rotary knob again button and turn Powercon to the **OFF** position.

Operation

Control Panel Operation

The machine can be operated with the onboard digital control interface.



Operation - Timer Mode

Rotary knob	Action	Description
Left	Press once	Activate timer mode
Right	Press second time	Deactivate timer mode
Right	Rotate	Adjust output volume

Operation – Volume Mode

Rotary knob	Action	Description
Right	Press once	Activate volume mode
Right	Press second time	Deactivate volume mode
Right	Rotate	Adjust output volume

Setting

Rotary knob	Action	Description
Left	Press and hold for 3 seconds	Enter setting menu
Left	Rotate	Scroll through menus
Left	Press	Press once to enter
Left	Rotate	Adjust for preferred value
Right	Press	Escape from menu

Control Menu

Interval Set XXX S	Set interval time from 5 to 200 seconds
Duration Set XXX S	Set duration time from 1 to 200 seconds
Timer Output XXX %	Set output volume from 1 to 100%
Volume Output XXX %	Set output volume from 1 to 100%
DMX512 Address:XXX	Set DMX address from 1 to 512
Wireless ON	Turn ON or OFF wireless remote feature
Fluid Sensor Set ON	Turn ON or OFF fluid sensor
W-DMX Power OFF	Turn ON or OFF wireless DMX module
Run Last Setting OFF	Turn ON or OFF memory setting. When turned "ON", the machine will return to its original state before last shut off.
Keypad Sound ON	Turn ON or OFF rotary knob sound

Wireless Detect Pair

Pair or unpair wireless remote

Nonstop Burst OFF

Turn ON or OFF nonstop burst function. Once the machine is turned on, it can produce output continuously without reheating.

Wireless Operation

Wireless remote control system W-2 consists of a transmitter equipped with four buttons to activate, deactivate, increase and decrease fog output and an onboard receiver attached to the rear panel of FT-100 fog machine.



W-2 Wireless Transmitter



Wireless Receiver

Press [A] button to emit fog. Press [B] button to stop. Press [C] button to increase output volume. Press [D] button to decrease output volume.

In a free open space, the effective distance is 50 meters; actual usage depends on obstacle level, the effective distance is 10-25 meters.

Registering a transmitter

Transmitters can be paired or deleted from the receiver. Each receiver can pair up to 5 transmitters. Follow the steps below to pair or delete a transmitter from a receiver.

Step 1: Press and hold the left rotary knob for 3 seconds to enter setting menu.

Step 2: Rotate the rotary knob to find the “Wireless Detect” menu.

Step 3: Follow the menu instruction to pair or delete a transmitter.

Transmitter battery replacement

If the effective distance seems to decrease, it is possible the battery level is low and requires replacement. In order to replace the battery, undo the three screws on the back of transmitter to release the cover. Replace with same type and specification of battery which is 27A 12V

DMX Connector Pin Assignment

The machine provides 5-pin XLR connectors for DMX connection. The diagram below indicates pin assignment information.



Pin	Function
1	Ground
2	Data-
3	Data+

DMX Channel Function

Channel 1	DMX Value Range	Function
Fog	0 – 4	Fog Off
	5 – 255	Output 1-100%

Fluid



Only use Antari FLP water-based liquid for the FT-100 Fire Training Fog Machine. The machine is tested and calibrated with this liquid to get the best output performance. Warranty will be void if any other type of liquid is used, improper use of liquid may lead to machine failure and malfunction.

Service and Maintenance

- Do not allow the machine to become contaminated.
- Remove dust from air vents with air compressor, vacuum or a soft brush.
- Only use a damp cloth to clean the casing.
- Before storing run distilled water through the system to help avoid condensing the pump or heater.
- It is recommended to run the machine on a monthly basis in order to achieve best performance and output condition.
- Excessive dust, liquid and dirt built up will degrade performance and cause overheating.

Breaker Reset



Disconnect AC power before resetting the breaker. Only replace fuse with same type and rating.

Step 1: Disconnect AC power.

Step 2: Flip breaker to ON position.

Step 3: Turn on machine for testing.

Breaker

120V = 15A 250V

230V = 7A 250V



Technical Specifications

Input voltage	US 120V EU 230V UK 240V JP 100V
Breaker	120V = 15A 250V 230V = 7A 250V
Heater	1500W
Warm-up time	10 min. (approx.)
Output	20,000 cu.ft/min
Max. operating time	1 min. at 100% output, 60 mins at continuous output
Fluid tank capacity	6 L
Fluid consumption	100 ml/min
Compatible fluid	Antari FLP water-based fluid
Control option	DMX 512, Manual, Timer, Wireless remote
DMX channels	1 channel
Power connection	Neutrik Powercon
DMX data connection	5-pin XLR
Dimension	L 580 x W 278.2 x H 264.5 mm
Dry weight	14.6 kg



MODE D'EMPLOI - FRANÇAIS

Notices de Sécurité



En vue d'utiliser correctement votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Pour assurer la longévité et le bon fonctionnement de votre machine à fumée, veuillez lire attentivement les instructions suivantes concernant le maniement, la sécurité et l'entretien. Veuillez suivre toute instruction de sécurité appliquée sur le boîtier de votre générateur à fumée Antari.

Si vous avez des questions sur l'usage de la machine en toute sécurité, contactez votre revendeur Antari.

- Protéger de l'humidité.
- Utilisez uniquement des prises de courant à terre à 3 broches.
- Avant la première mise en marche, assurez-vous que l'appareil soit branché à l'alimentation correcte. Ne jamais utiliser la machine quand la voltage n'est pas correcte.
- Débranchez l'appareil du secteur avant d'entretien ou quand vous n'utilisez pas la machine.
- L'appareil a été conçu pour un emploi dans des locaux clos. Protéger de l'humidité. En cas de projection de liquide, débranchez l'appareil du secteur et nettoyez avec un chiffon humide. Si du liquide devait pénétrer à l'intérieur de l'appareil, débranchez le immédiatement et contactez un technicien ou votre revendeur Antari avant de le réutiliser.
- A l'intérieur de l'appareil, il n'y a aucune partie qui ait besoin d'être révisée. Ne jamais essayer de réparer le produit parce qu'il détruirait la machine.
- L'usage de cet appareil n'est prévu que pour les adultes. Ne jamais faire marcher sans surveillance.

- Installez l'appareil à un endroit bien aéré. Pour garantir une aération suffisante, laissez un espace libre de 50 cm tout autour de l'appareil.
- Ne jamais mélanger des liquides inflammables gazeux ou huileux avec le liquide à fumée.
- Respectez une distance minimum de 50 cm entre le bec de la machine et les matériaux inflammables.
- Employez uniquement des liquides à fumée de haute qualité à base d'eau Antari FLP ou liquides recommandée par votre revendeur. D'autres liquides à fumée pourraient causer des problèmes d'encrassement ou des crachotements.
- Si votre machine à fumée Antari ne devait plus fonctionner correctement, éteignez le immédiatement. S'il vous plaît contactez votre revendeur Antari.
- Faites attention à ce que le réservoir soit toujours complètement vidé avant d'envoyer ou transporter l'appareil.
- Ne jamais avaler le liquide à fumée. Stocker avec prudence. Si c'était tout de même le cas, consultez un médecin immédiatement.

Déballage & Inspection

Ouvrez le carton extérieur et assurez vous que toutes les pièces n'aient subi aucun dommage durant leur transport. En cas de livraison endommagée ou incomplète, toujours contactez immédiatement votre revendeur Antari.

Contenu de la livraison :

- 1 x FT-100 Machine à Fumée
- 1 x W-2 Contrôleur sans fil
- 1 x Câble d'alimentation
- 1 x Mode d'Emploi

Dimensions du Produit



Descriptif du Produit



Mise en Service

Etape 1 : Positionnez la machine sur une surface plane avec au moins 50cm d'espace libre tout autour.

Etape 2 : Remplissez le réservoir avec un liquide approprié.

Etape 3 : Branchez la fiche d'alimentation dans une prise de courant avec terre. Veuillez voir l'affichage du type pour chercher l'information sur l'alimentation.



Reliez l'appareil à la terre afin d'éviter tout risque de choc électrique.

Etape 4 : Allumez la machine, elle passe en préchauffage. Le temps de chauffage prend environ 10 minutes. Une fois que la machine est prête à fonctionner, l'affichage va indiquer "Ready to Fog". Après, la émission de fumée est possible.

Etape 5 : Pour activer le débit de fumée, appuyez sur le bouton VOLUME.

Etape 6: Mettre la machine hors de service avec le bouton VOLUME et en débranchez-le du secteur.

Opération

Panneau de contrôle

Vous pouvez contrôler l'appareil avec le panneau de contrôle intégrée.



Opération – mode Timer

Régulateur	Action	Description
À gauche	Appuyez une fois	Pour activer le mode Timer
À droite	Appuyez deux fois	Pour inactiver le mode Timer
À droite	Tournez	Pour ajuster le volume de fumée

Opération – mode Continu

Régulateur	Action	Description
À droite	Appuyez une fois	Pour activer le mode Continu

À droite	Appuyez deux fois	Pour inactiver le mode Continu
À droite	Tournez	Pour ajuster le volume de fumée

Réglage

Régulateur	Action	Description
À gauche	Appuyez 3 secondes	Pour activer le menu
À gauche	Tournez	Pour naviguer dans le menu
À gauche	Appuyez	Appuyez une fois pour appeler
À gauche	Tournez	Pour ajuster la valeur désirée
À droite	Appuyez	Pour quitter le menu

Réglage de menu

Interval Set
XXX S

Réglage de l'intervalle entre 5 et 300 secondes.

Duration Set
XXX S

Réglage de la durée entre 1 et 200 secondes.

Timer Output
XXX %

Réglage du volume de fumée entre 1 et 100 %.

Volume Output
XXX %

Réglage du volume de fumée entre 1 et 100 %.

DMX512
Address:XXX

Réglage de l'adresse DMX512 entre 1 et 512.

Wireless ON	Allume / eteint la fonction sans fil.
Fluid Sensor Set ON	Allume / eteint la détecteur de liquide.
W-DMX Power OFF	Allume / Eteint le W-DMX.
Run Last Setting OFF	Allume / Eteint le lancement des dernières fonctions enregistrées.
Keypad Sound ON	Allume / Eteint le son des boutons du clavier.
Wireless Detect Pair	Connecter / déconnecter un transmetteur sans fil.
Nonstop Burst OFF	Allume / Eteint la fonction fumée continue. Lorsque la fonction est activée, la machine peut produire de fumée continue sans réchauffer.

Opération sans fil

Le contrôleur sans fil W-2 compose d'un transmetteur avec quatre boutons pour activer et régler le débit de fumée et un récepteur fixé au dos l'appareil.



W-2 transmetteur sans fil



Récepteur sans fil

Pour dégager la fumée, appuyez sur le bouton [A]. Pour inactiver le débit, appuyez sur le bouton [B]. Pour augmenter le volume de fumée, appuyez sur le bouton [C]. Pour réduire le volume de fumée, appuyez sur le bouton [D].

Avec le transmetteur, il est possible de débiter de fumée dedans un rayon d'action de 10-25 mètres (avec ligne de visée).

Registrier transmetteurs

Les transmetteurs peuvent être connectés avec le et déconnectés du récepteur. 5 transmetteurs sans fil peuvent fonctionner en parallèle avec un récepteur. Pour connecter ou déconnecter un transmetteur, veuillez suivre les étapes suivantes.

Etape 1 : Pour activer le menu, appuyez le bouton VOLUME pendant 3 secondes.

Etape 2 : Tournez le régulateur rotatif jusqu'à ce que l'écran indique "Wireless Detect".

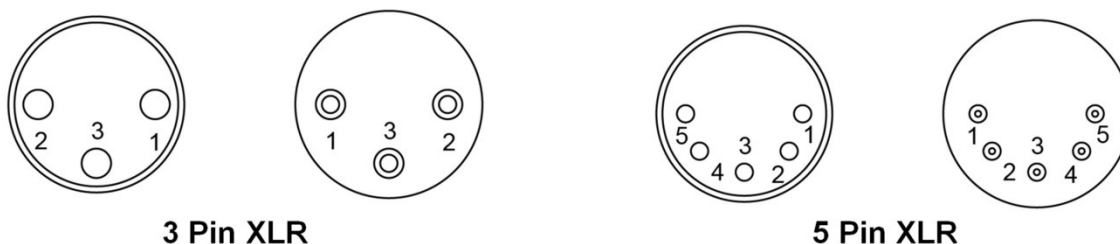
Etape 3 : Effectuez le réglage souhaité.

Remplacer la batterie

Si la portée de la télécommande diminue, les batteries sont mortes et doivent être remplacées. Enlever le couvercle sur la face arrière de la télécommande pour éloigner la batterie. On utilise une pile bouton 27A 12V.

Configuration de la connexion DMX

La machine possède fiches XLR 5 pôles pour connecter un contrôleur DMX. Le graphique ci-dessous montre la configuration des fiches.



Contact	Fonction
1	Masse
2	Signal-
3	Signal+

Fonctions DMX

Canal 1	Valuers DMX	Fonction
Fumée	0 – 4	arrêt (aucun
	5 – 255	dégagement de fumée) Volume de 1 à 100%

Liquide



Employez uniquement des liquides à fumée de haute qualité à base d'eau Antari FLP ou liquides recommandée par votre revendeur. La machine est testée avec ce liquide pour la puissance plus haute. Autres liquides peuvent endommager la machine. Des casses causés du fait de l'usage de liquide différent ne sont pas inclus dans la garantie.

Nettoyage et Maintenance

- Faites toujours attention de ne pas polluer le liquide à fumée.
- Enlevez la poussière de les orifices d'aération avec un compresseur d'air, aspirateur ou une brosse tendre.
- Toujours nettoyer la machine avec un chiffon sec.
- Utiliser l'eau déstillé pour purge votre machine avant de l'entreposage.
- Pour une performance optimale, nous vous conseillons de faire fonctionner la machine au moins une fois par mois.
- Poussière, liquide et boue excessive provoquer la surchauffe de l'élément de chauffage.

Remplacer le disjoncteur



Avant le remplacement du fusible débrancher l'appareil. Toujours remplacer un fusible par un autre de modèle identique.

Etape 1 : Débrancher l'appareil.

Etape 2 : Mettez le disjoncteur en mode "ON".

Etape 3 : Veuillez mettre la machine en service pour tester le fonctionnement.



Disjoncteur

120V = 15A 250V

230V = 7A 250V

Caractéristiques Techniques

Alimentation	US 120V UE 230V UK 240V JP 100V
Disjoncteur	120V = 15A 250V 230V = 7A 250V
Chauffage	1500W
Temps de chauffage	10 min. (env.)
Volume d'émission	566 m ³ /min.
Temps d'opération maximal	1 min. à 100% débit, 60 min. en mode continu
Contenu du réservoir	6 L
Consommation de liquide	100 ml/min.
Compatible liquide	Antari FLP à base d'eau liquide
Options de contrôle	DMX 512, manuellement, timer, télécommande sans fil
Canaux DMX	1 canal
Connexion alimentation	Neutrik Powercon
Connexion DMX	XLR 5 pôles
Dimensions	L 580 x l 278.2 x H 264.5 mm
Poids sec	14.6 kg



BEDIENUNGSANLEITUNG - DEUTSCH

Sicherheitshinweise



Vor Benutzung der Maschine bitte unbedingt diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen. Sie enthält wichtige Informationen zur Sicherheit, Installation, Benutzung und Wartung. Bitte beachten Sie alle Warnhinweise und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung und auf Ihrem Gerät.

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, wenn Sie Fragen zur sicheren Bedienung des Geräts haben sollten.

- Vor Nässe schützen.
- Verwenden Sie bitte ausschließlich dreiadrig, geerdete Steckdosen, um eine Stromschlaggefahr zu vermeiden.
- Vor Inbetriebnahme darauf achten, dass das Gerät an die richtige Spannung angeschlossen wird. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn die Spannungsangaben nicht übereinstimmen.
- Vor Wartungsarbeiten und nach dem Betrieb trennen Sie bitte das Gerät vom Netz oder schalten es aus.
- Nur innerhalb geschlossener Räume betreiben! Vor Nässe schützen. Sollte Nebelflüssigkeit ausgelaufen sein, trennen Sie das Gerät vom Netz und reinigen Sie es mit einem feuchten Tuch. Sollte Nebelflüssigkeit ins Innere der Maschine gelangen, trennen Sie die Maschine bitte sofort vom Netz. Kontaktieren Sie bitte einen Servicetechniker oder Ihren Antari-Händler, bevor Sie die Maschine erneut benutzen.
- Im Innern der Maschine befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Fachhändler für Wartungs- und Servicearbeiten.
- Nur für Erwachsene. Betreiben Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Betreiben Sie das Gerät in gut belüfteten Räumen. Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, halten Sie bitte einen Mindestabstand von etwa 50 cm um und über dem Gerät ein.

- Mischen Sie niemals entzündliche Flüssigkeiten jeglicher Art (Öl, Gas, Duftstoffe) unter die Nebelflüssigkeit.
- Halten Sie das Gerät während der Benutzung von entflammenden Gegenständen fern.
- Verwenden Sie nur die Antari-Nebelflüssigkeit oder andere hochwertige Flüssigkeiten, die von Ihrem Händler empfohlen wurden. Andere Nebelflüssigkeiten können zum Verstopfen oder zu Beschädigungen des Geräts führen.
- Sollte Ihre Antari-Nebelmaschine einmal nicht mehr ordnungsgemäß arbeiten, schalten Sie sie bitte sofort ab. Nehmen Sie bitte mit Ihrem Antari-Händler Kontakt auf.
- Entleeren Sie den Tank immer, bevor Sie das Gerät verschicken oder transportieren.
- Nebelflüssigkeit kann ein Gesundheitsrisiko darstellen, wenn es verschluckt wird. Trinken Sie niemals Nebelflüssigkeit. Bewahren Sie Nebelflüssigkeit sicher auf. Sollten Sie Nebelflüssigkeit verschlucken oder sollten die Haut oder die Augen damit in Berührung kommen, konsultieren Sie bitte sofort einen Arzt.

Auspacken und Prüfen der Maschine

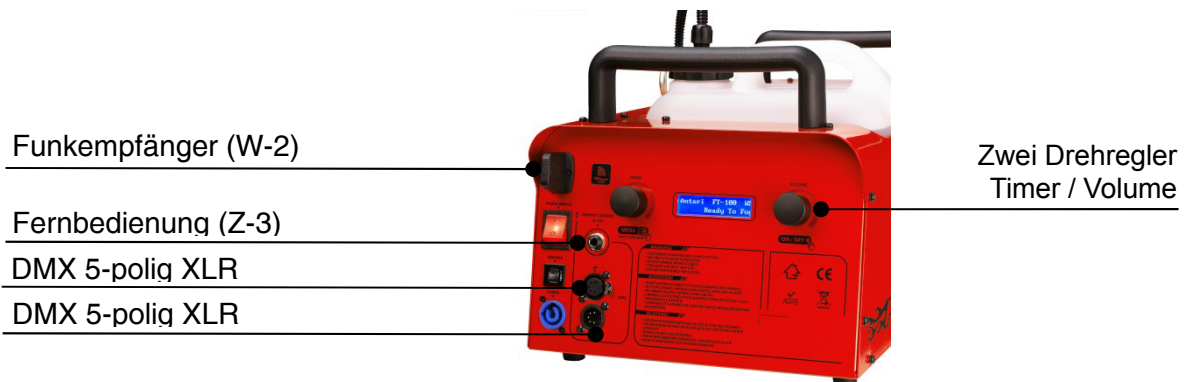
Öffnen Sie nach dem Erhalt der Maschine den Versandkarton und stellen Sie sicher, dass alle Teile, die für den Betrieb des Systems notwendig sind, in einem einwandfreien Zustand eingetroffen sind. Wenn Ausrüstungsteile fehlen oder beschädigt sein sollten, nehmen Sie bitte sofort mit Ihrem Antari-Händler Kontakt auf.

Lieferumfang:	1 x FT-100 Nebelmaschine
	1 x W-2 Funkfernbedienung
	1 x Netzkabel
	1 x Bedienungsanleitung

Geräteabmessungen



Geräteübersicht



Inbetriebnahme

Schritt 1: Installieren Sie die Nebelmaschine auf einer ebenen Oberfläche. Halten Sie bitte einen Mindestabstand von etwa 50 cm um und über dem Gerät ein.

Schritt 2: Füllen Sie den Tank mit Nebelflüssigkeit.

Schritt 3: Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Schutzkontaktsteckdose ein. Die Angabe des zulässigen Spannungsbereichs finden auf der Rückseite der Maschine.



Verwenden Sie bitte ausschließlich dreiadrigte, geerdete Steckdosen, um eine Stromschlaggefahr zu vermeiden.

Schritt 4: Schalten Sie die Maschine ein und warten Sie die Aufheizphase ab. Die Aufheizphase ist nach ca. 10 Minuten abgeschlossen. Während der Aufheizphase kann noch kein Nebel ausgestoßen werden. Sobald die Aufheizphase beendet ist, zeigt das Display Ready To Fog. Die Maschine ist nun bereit zum Nebelausstoß.

Schritt 5: Drücken Sie den rechten Regler, um den Nebelausstoß zu aktivieren.

Schritt 6: Drücken Sie den Regler erneut und drehen Sie das Netzkabel gegen den Uhrzeigersinn, um die Maschine nach dem Betrieb auszuschalten.

Bedienung

Bedienfeld

Die Bedienung der Maschine erfolgt über das Bedienfeld.



Bedienung – Timer-Betrieb

Regler	Aktion	Beschreibung
Links	Erster Druck	Timer-Betrieb aktivieren
Rechts	Zweiter Druck	Timer-Betrieb deaktivieren
Rechts	Drehen	Nebelmenge einstellen

Bedienung – Dauerbetrieb

Regler	Aktion	Beschreibung
Rechts	Erster Druck	Dauerbetrieb aktivieren
Rechts	Zweiter Druck	Dauerbetrieb deaktivieren
Rechts	Drehen	Nebelmenge einstellen

Menüeinstellungen

Regler	Aktion	Beschreibung
Links	3 Sekunden gedrückt halten	Menü aufrufen
Links	Drehen	Menüpunkte durchblättern
Links	Drücken	Einmal drücken zum

		Aufrufen
Links	Drehen	Gewünschten Wert einstellen
Rechts	Drücken	Menü verlassen

Menüeinstellungen

Interval Set XXX S

Zeitintervalle zwischen 5 und 200 Sekunden einstellen

Duration Set XXX S

Nebeldauer zwischen 1 und 200 Sekunden einstellen

Timer Output XXX %

Nebelmenge zwischen 1 % und 100 % einstellen

Volume Output XXX %

Nebelmenge zwischen 1 % und 100 % einstellen

DMX512 Address:XXX

DMX-Adresse zwischen 1 und 512 einstellen

Wireless ON

Funkfernbedienung ein-/ausschalten

Fluid Sensor Set ON

Flüssigkeitssensor ein-/ausschalten

W-DMX Power OFF

WDMX-Modul ein-/ausschalten

Run Last Setting
OFF

Mit letzter Einstellung starten ein-/ausschalten. Bei eingeschalteter Funktion startet die Maschine nach dem Einschalten mit der letzten Einstellung.

Keypad Sound
ON

Keypadton ein-/ausschalten.

Wireless Detect
Pair

Funkfernbedienung zuweisen oder trennen

Nonstop Burst
OFF

Dauernebel ein-/ausschalten. Bei eingeschalteter Funktion regelt die Maschine die Nebelmenge automatisch über die Betriebstemperatur und kann dadurch dauerhaft Nebel aus.

Funkfernbedienung

Das Funkfernsteuersystem W-2 besteht aus einer Sendeeinheit mit vier Tasten für den Nebelausstoß und die Regulierung der Ausstoßmenge und einer Empfängereinheit, die an der Maschine angebracht ist.



W-2 Sendeeinheit



Funkempfänger

Drücken Sie die Taste [A], um den Nebelausstoß auszulösen und die Taste [B], um ihn zu stoppen. Drücken Sie die Taste [C], um die Ausstoßmenge zu erhöhen und die Taste [D], um sie zu verringern.

Mit der Sendeeinheit lässt sich der Nebelausstoß per Funkübertragung über eine Distanz von 10-25 Metern auslösen (Freiluftstrecke).

Sendeeinheiten zuweisen

Sendeeinheiten lassen sich dem Empfänger zuweisen und wieder trennen. Jeder Empfänger kann von bis zu 5 Sendeeinheiten gesteuert werden. Führen Sie folgende Schritte aus, um eine Sendeeinheit zuzuweisen oder zu trennen.

Schritt 1: Halten Sie den linken Regler 3 Sekunden gedrückt, um das Menü aufzurufen

Schritt 2: Drehen Sie den Regler, bis die Funktion "Wireless Detect" angezeigt wird.

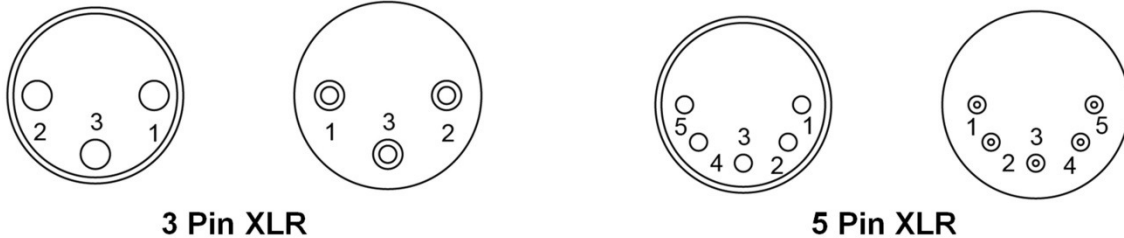
Schritt 3: Nehmen Sie die gewünschte Einstellung vor.

Batteriewechsel am Sender

Lässt die Reichweite des Senders nach, ist wahrscheinlich die Batterie verbraucht und muss ausgewechselt werden. Schrauben Sie dazu die Gehäuseabdeckung ab und entfernen Sie die verbrauchte Batterie. Legen Sie eine frische Batterie (27 A, 12 V) wie im Batteriefach angegeben ein und schrauben Sie die Gehäuseabdeckung wieder an.

Belegung der DMX-Anschlüsse

Die Maschine verfügt über 5-polige XLR-Anschlüsse für den DMX-Anschluss. Die nachfolgende Grafik zeigt die Belegung der Buchsen.



Kontakt	Funktion
1	Masse
2	Signal-
3	Signal+

DMX-Steuerfunktionen

Kanal 1	DMX-Wert	Funktion
Nebelausstoß	0 – 4	aus (kein Ausstoß)
	5 – 255	Nebelausstoß 1-100%

Nebelflüssigkeit



Verwenden Sie nur die Antari-Nebelflüssigkeit FLP oder andere hochwertige Nebelflüssigkeiten auf Wasserbasis, die von Ihrem Händler empfohlen wurden. Die Maschine wurde mit dieser Flüssigkeit getestet und kalibriert, um die beste Leistung zu erzielen. Alle anderen Nebelflüssigkeiten können Beschädigungen am Gerät zur Folge haben. Schäden, die von anderen Nebelflüssigkeiten verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Wartung

- Achten Sie darauf, dass die Maschine nicht verunreinigt wird.
- Entfernen Sie Staub von den Lüfteröffnungen mit einem Luftkompressor, Staubsauger oder einer weichen Bürste.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein angefeuchtetes Tuch.
- Spülen Sie das System unbedingt mit klarem Wasser nach jedem Betrieb, um Kondenswasser in der Pumpe oder dem Heizelement zu vermeiden.
- Es ist empfehlenswert die Maschine monatlich zu betreiben, um die beste Leistung und das beste Ausstoßverhalten zu erzielen.
- Übermäßige Ansammlungen von Staub, Flüssigkeit und Schmutz führen zu einer Verschlechterung der Leistung und zu Überhitzung.

Schutzschalter zurücksetzen



Vor dem Rücksetzen ist das Gerät allpolig von der Netzspannung zu trennen.
Setzen Sie nur Sicherungen gleichen Typs und Leistung ein.

Schritt 1: Trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung.

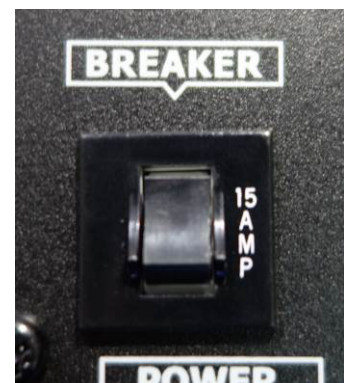
Schritt 2: Bringen Sie den Schutzschalter in die ON-Stellung

Schritt 3: Schalten Sie die Maschine für einen Funktionstest ein.

Schutzschalter

120V = 15A 250V

230V = 7A 250V



Technische Daten

Spannungsversorgung	US 120V EU 230V UK 240V JP 100V
Schutzschalter	120V = 15A 250V 230V = 7A 250V
Heizelement	1500W
Aufwärmzeit	10 Min. (ca.)
Ausstoßvolumen	570 m ³ /Min.
Max. Betriebszeit	1 Min. bei 100 % Ausstoß, 60 Min. bei Dauernebel
Tankinhalt	6 L
Fluidverbrauch	100 ml/Min.
Empf. Flüssigkeit	Antari FLP wasserbasierte Flüssigkeit
Steuerung	DMX 512, manuell, Timer, Funkfernbedienung
DMX-Kanäle	1 Kanal
Netzanschluss	Neutrik PowerCON
DMX-Anschluss	5-pol. XLR
Maße	L 580 x B 278,2 x H 264,5 mm
Gewicht	14,6 kg



For current product information visit Antari at: www.antari.com
For information requests please contact us at: sales@antari.com



C08ET1001

www.antari.com