






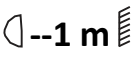




LIGHT4ME FAZE 1600

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Środki ostrożności	3
Rozpakowywanie urządzenia	4
Zasilanie urządzenia	4
Instalacja urządzenia	5
Obsługa urządzenia	5
Struktura DMX	7
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	7

Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	<p>UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.</p> <p>To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.</p>
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona.
	Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Zadbaj, aby urządzenie i źródło zasilania było uziemione. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. Jeżeli podczas pracy urządzenia pojawią się zakłócenia, natychmiast odłącz przewód zasilający od źródła zasilania!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego, nie narażać na długotrwałe działanie wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje.
	Zawsze używaj wysokiej jakości płynów na bazie wody (brak w zestawie). Nie używaj płynów łatwopalnych. Przed uzupełnianiem zbiornika odłącz urządzenie z zasilania.

Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby urządzenie weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jakości pracy. Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej szmatki.

Środki ostrożności

- Przed użyciem produktu należy zasięgnąć porady specjalisty. Przy pierwszym włączeniu urządzenia może pojawić się nieprzyjemny zapach. Jest to normalne i po pewnym czasie zniknie.
- Urządzenie zawiera części pod napięciem. Dlatego nie otwieraj obudowy.
- Nie umieszczaj metalowych przedmiotów ani nie wlewaj płynów do produktu. Może to spowodować porażenie prądem i nieprawidłowe działanie.
- Nie umieszczaj produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki itp. Nie umieszczaj urządzenia na wibrującej powierzchni. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych.
- Produkt nie nadaje się do ciągłego użytkowania.
- Uważaj na przewód zasilający i nie uszkodzaj go. Wadliwy lub uszkodzony przewód zasilający może spowodować porażenie prądem i nieprawidłowe działanie.
- Odłączając produkt od gniazdka elektrycznego, zawsze ciągnij za wtyczkę, nigdy za przewód.
- Nie podłączaj ani nie odłączaj urządzenia mokrymi rękami.
- Jeśli wtyczka i/lub przewód zasilający są uszkodzone, należy je powierzyć wykwalifikowanemu technikowi.
- Jeżeli produkt jest uszkodzony w takim stopniu, że widoczne są jego wewnętrzne części, nie należy podłączać urządzenia do gniazdka elektrycznego i włączać produktu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą.
- Nie podłączaj produktu do reostatu lub ściemniacza.
- Unikaj zagrożenia pożarem i porażeniem prądem, nie wystawiaj produktu na działanie deszczu i wilgoci.
- Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.
- Podłącz produkt do uziemionego gniazdka elektrycznego (AC220-240V/50Hz) zabezpieczonego bezpiecznikiem 10-16A.
- Podczas burzy lub jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od sieci. Zasada jest taka: odłączaj go od sieci, gdy nie jest używany.
- Jeśli produkt nie był używany przez dłuższy czas, może wystąpić kondensacja. Przed włączeniem poczekaj, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Nigdy nie używaj produktu w wilgotnych pomieszczeniach lub na zewnątrz.
- Podczas pracy obudowa bardzo się nagrzewa. Nie dotykaj jej podczas pracy i bezpośrednio po niej.
- Zabezpiecz produkt dodatkowym łańcuchem zabezpieczającym, jeśli urządzenie jest montowane na suficie. Użyj systemu kratownicowego z zaciskami. Upewnij się, że nikt nie stoi w miejscu montażu. Zamontuj efekt w odległości co najmniej 1 m od materiału łatwopalnego i pozostaw co najmniej 1 m wolnej przestrzeni z każdej strony, aby zapewnić wystarczające chłodzenie.

- Ten produkt zawiera diody LED o dużej intensywności. Nie patrz w światło LED, aby uniknąć uszkodzenia oczu.
- Nie należy wielokrotnie włączać i wyłączać produktu. Skraca to jego żywotność.
- Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci. Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Nie używaj sprayów czyszczących do czyszczenia przełączników. Pozostałości tych sprayów powodują osadzanie się kurzu i tłuszczu. W przypadku nieprawidłowego działania należy zawsze zasięgnąć porady specjalisty.
- Używaj produktu wyłącznie czystymi rękami.
- Nie używaj siły.
- Jeśli produkt upadł, przed ponownym włączeniem produktu należy go sprawdzić u wykwalifikowanego technika.
- Nie używaj środków chemicznych do czyszczenia urządzenia. Niszczą lakier. Produkt czyścić wyłącznie suchą szmatką.
- Trzymać z dala od sprzętu elektronicznego, który może powodować zakłócenia.
- Do napraw używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych, w przeciwnym razie może dojść do poważnych uszkodzeń i/lub niebezpiecznego promieniowania.
- Wyłącz produkt przed odłączeniem go od sieci i/lub innego sprzętu. Przed przeniesieniem produktu odłącz wszystkie przewody i kable.
- Upewnij się, że przewód zasilający nie został uszkodzony w wyniku chodzenia po nim. Przed każdym użyciem sprawdź przewód zasilający pod kątem uszkodzeń i usterek.
- Napięcie sieciowe wynosi AC 230V/50Hz. Sprawdź, czy gniazdo zasilania pasuje. Jeśli podróżujesz, upewnij się, że napięcie sieciowe w danym kraju jest odpowiednie dla tego produktu.
- Zachowaj oryginalne opakowanie, aby móc bezpiecznie transportować produkt.
- Nie patrz bezpośrednio w dyszę, gdyż może to spowodować uszkodzenie oczu.
- Produkt posiada certyfikat CE. Zabronione jest dokonywanie jakichkolwiek zmian w produkcie. Unieważniłoby to certyfikat CE i gwarancję.
- Aby mieć pewność, że urządzenie będzie działać prawidłowo, należy go używać w pomieszczeniach o temperaturze od 5°C/41°F do 35°C/95°F.

Rozpakowywanie urządzenia

Natychmiast po otrzymaniu produktu należy ostrożnie rozpakować karton, sprawdzić zawartość, aby upewnić się, że znajdują się w nim wszystkie części i że otrzymano je w dobrym stanie. Należy natychmiast powiadomić nadawcę i zachować opakowanie do kontroli, jeśli jakiegokolwiek części wykazują uszkodzenia powstałe w wyniku transportu lub samo opakowanie wykazuje oznaki nieprawidłowego obchodzenia się z nim. Zachowaj opakowanie i wszystkie materiały opakowaniowe. W przypadku konieczności zwrotu produktu do sprzedawcy ważne jest, aby produkt został zwrócony w oryginalnym fabrycznym pudełku i opakowaniu. Jeżeli urządzenie było narażone na drastyczne zmiany temperatury (np. po transporcie), nie należy go od razu włączać. Powstała woda kondensacyjna może uszkodzić urządzenie. Pozostaw urządzenie wyłączone, aż osiągnie temperaturę pokojową.

Zasilanie urządzenia

Na etykiecie z tyłu produktu wskazano rodzaj zasilacza, który należy podłączyć. Sprawdź, czy napięcie sieciowe jest odpowiednie. W przypadku stosowania innych napięć niż podane, urządzenie może zostać nieodwracalnie uszkodzone. Produkt musi być również bezpośrednio podłączony do sieci. Uwaga: Zawsze podłączaj urządzenie do chronionego obwodu (wyłącznik automatyczny lub bezpiecznik).

Upewnij się, że urządzenie ma odpowiednie uziemienie elektryczne, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub pożaru.

Instalacja urządzenia

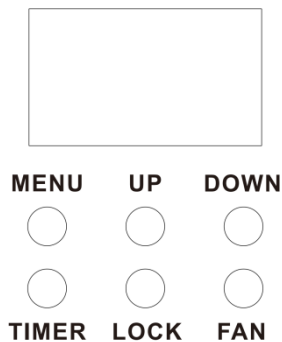
- Jeżeli wytwornica dymu posiada wbudowany zbiornik na płyn, wówczas należy ją transportować i eksploatować w pozycji pionowej.
- Używaj wyłącznie płynu na bazie wody zalecanego przez sprzedawcę. Zła ciecz powoduje trwałe uszkodzenia, zły efekt, zatykanie, rozpryskiwanie nieodparowanej cieczy itp.
- Upewnij się, że wytwornica dymu stoi na stabilnej, zapobiegającej poślizgowi powierzchni.
- Upewnij się, że żadne otwory wentylacyjne w obudowie produktu nie są zablokowane.
- Nie kładź żadnych przedmiotów na wytwornicy dymu.
- Zawsze instaluj wytwornicę dymu w pomieszczeniu z odpowiednią wentylacją.
- Nigdy nie podłączaj wytwornicy dymu do ściemniacza lub reostatu.
- W przypadku poważnych problemów z działaniem należy natychmiast zaprzestać używania produktu.
- W przypadku montażu na wysokości użyj wspornika i dodaj linkę zabezpieczającą.
- Instalacja wytwornicy dymu musi być zbudowana i wykonana w taki sposób, aby wytrzymała 10-krotność ciężaru przez 1 godzinę bez jakichkolwiek szkodliwych odkształceń.
- Operator musi raz do roku zadbać o to, aby instalacje związane z bezpieczeństwem i techniczne maszyny były zatwierdzane przez wykwalifikowaną osobę.
- Nigdy nie kieruj dymu na siebie, ludzi ani zwierzęta.
- Nigdy nie kieruj dyszy wylotowej bezpośrednio na otwarty ogień.
- Wytwornicę dymu należy zainstalować w miejscu niedostępnym dla ludzi i zwierząt.
- Opróżnij zbiornik przed transportem lub przechowywaniem produktu.
- Nigdy nie pij płynu do dymu ani nie używaj go wewnątrz lub na zewnątrz ludzkiego ciała. Jeżeli płyn dostanie się na skórę lub oczy, należy dokładnie przemyć je wodą i natychmiast wezwać lekarza.
- Trzymać z dala od dzieci.
- Tylko do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
- Uwaga: podczas montażu wytwornicy dymu należy upewnić się, że zapewniona jest wolna przestrzeń w odległości min. 40 cali lub 1 metra.

Obsługa urządzenia

Menu

Za pomocą klawisza Menu można dostosować żądane ustawienia. Po naciśnięciu menu na wyświetlaczu pojawiają się następujące ustawienia:

1. Haze Ready Standby – tryb gotowości.
2. DMX512 – adres DMX512 (1-512).
3. Volume Out – objętość wydmuchu (1-100%).
4. FanSpeed – prędkość wentylatora (1-100%).
5. Interval – interwał czasowy między kolejnymi wydmuchami (1-200).
6. Duration Set – czas trwania ciągłego wydmuchu (1-200).



- A: Menu
- B: Zwiększenie wartości parametru
- C: Zmniejszenie wartości parametru
- D: Parametry timera
- E: Ciągły wydmuch
- F: Prędkość wentylatora

Sterowanie timerem

Naciśnij przycisk Timer, aby aktywować funkcję timera. Na wyświetlaczu pojawi się ustawiony interwał czasowy, a urządzenie odlicza czas interwału w sekundach aż do „0”. Następnie uruchamiana jest emisja dymu przy objętości ustawionej w opcji „Volume out”. Czas trwania zależy od ustawień dokonanych w „Duration Set”. Jeśli chcesz dezaktywować funkcję timera, naciśnij jeszcze raz przycisk Timer.

Sterowanie ręczne (ciągły wydmuch):

Naciśnij przycisk Lock, aby natychmiast uruchomić emisję dymu przy objętości ustawionej w „Volume Out”. Naciśnij ponownie przycisk Lock, aby zatrzymać emisję dymu.

Podłączenie DMX-512

Jeśli używasz standardowego kontrolera DMX, możesz podłączyć wyjście DMX kontrolera bezpośrednio do wejścia DMX pierwszego urządzenia w serii DMX. Zawsze łącz wyjście jednego urządzenia z wejściem następnego urządzenia, aż wszystkie urządzenia zostaną podłączone. Jeśli używasz kontrolera z 5-pinowym złączem DMX, będziesz musiał użyć przejściówki z 5-pin na 3-pin. W wyjściu DMX ostatniego urządzenia w serii należy zamontować terminator DMX w postaci rezystora 120 omów pomiędzy sygnałem (-) i sygnałem (+) w 3-pinowym złączu XLR.

Konfiguracja adresu DMX:

Naciskaj przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się Add, przyciskami GÓRA/DÓŁ można ustawić adres początkowy. Adres startowy definiuje się jako pierwszy kanał, na który zareaguje maszyna. Sprawdź, czy nie są używane żadne nakładające się kanały.

Pilot zdalnego sterowania

- Przycisk A: zwiększenie prędkości wydmuchu
- Przycisk B: zmniejszenie prędkości wydmuchu
- Przycisk C: włączenie wydmuchu
- Przycisk D: wyłączenie wydmuchu

Wymiana bezpiecznika

Jeżeli bezpiecznik jest uszkodzony, należy go wymienić na bezpiecznik tego samego typu i o tych samych parametrach. Przed wymianą bezpiecznika należy odłączyć przewód zasilający. Procedura:

Krok 1: Odkręć uchwyt bezpiecznika na tylnym panelu za pomocą pasującego śrubokręta.

Krok 2: Wyjmij stary bezpiecznik z uchwytu.

Krok 3: Zainstaluj nowy bezpiecznik w uchwycie bezpiecznika.

Krok 4: Włóż uchwyt z nowym bezpiecznikiem do urządzenia.

Czyszczenie

Po 40 godzinach pracy wytwornicę dymu należy oczyścić, aby uniknąć osadów w maszynie, pompie i grzałce. Procedura:

1. Usuń płyn do dymu ze zbiornika, wlej płyn do czyszczenia wytwornicy dymu (rekomendowany przez producenta) do pustego zbiornika.
2. Włącz zasilanie i poczekaj, aż wytwornica dymu się rozgrzeje.
3. Naciśnij przycisk C pilota i przepompuj płyn przez maszynę.
4. Wykonuj powyższą operację do momentu opróżnienia zbiornika.
5. Napelnij zbiornik płynem do dymu.

Komunikaty o błędach

Error 01: Błąd czujnika temperatury

Error 02: Błąd systemu grzewczego

Error 03: Brak płynu do dymu

Struktura DMX

Kanał	Funkcja	Wartości	Opis
CH1	Objętość wydmuchu	0-255	0-2 – brak funkcji 3-255 – mała-duża
CH2	Prędkość wentylatora	0-255	Mała-duża






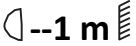




Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

ENGLISH**Table of contents**

Safety rules.....	9
Maintenance	9
Precautions.....	10
Unpacking.....	11
Power supply	11
Installation.....	11
Device usage	12
DMX structure.....	14
Information about used electrical and electronic equipment	14

Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure the housing is not damaged.
	Ensure a minimum distance of 1 m between the device and flammable materials.
	The device operates on the power supply marked on the housing – do not connect to a power supply with different parameters. Ensure that the device and the power source are grounded. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If interference occurs during operation, immediately disconnect the power cable from the power source!
	The device for indoor use, do not expose to prolonged moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices.
	Do not install the device on a surface subjected to vibration.
	Always use high quality water-based smoke liquid (not included). Don't use flammable liquids. Disconnect the device from the power supply before refilling the tank.

Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow the device to come into contact with oil, grease or any similar liquid.
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper operation. Use a soft cloth to clean the device.

Precautions

- Prior to using the product, please ask advice from a specialist. When the unit is switched on for the first time, some smell may occur. This is normal and will disappear after a while.
- The unit contains voltage carrying parts. Therefore, do not open the housing.
- Do not place metal objects or pour liquids into the product. This may cause electrical shock and malfunction.
- Do not place the product near heat sources such as radiators, etc. Do not place the unit on a vibrating surface. Do not cover the ventilation holes.
- The product is not suitable for continuous use.
- Be careful with the mains lead and do not damage it. A faulty or damaged mains lead can cause electrical shock and malfunction.
- When unplugging the product from a mains outlet, always pull the plug, never the lead.
- Do not plug or unplug the unit with wet hands.
- If the plug and/or the mains lead are damaged, they need to be replaced by a qualified technician.
- If the product is damaged to such an extent that internal parts are visible, do not plug the unit into a mains outlet and do not switch the product on. Contact your dealer.
- Do not connect the product to a rheostat or dimmer.
- Avoid fire and shock hazard, do not expose the product to rain and moisture.
- All repairs should be carried out by a qualified technician only.
- Connect the product to an earthed mains outlet (AC220-240V/50Hz) protected by a 10-16A fuse.
- During a thunderstorm or if the product will not be used for a longer period of time, unplug it from the mains. The rule is: unplug it from the mains when not in use.
- If the product has not been used for a longer period of time, condensation may occur. Let the unit reach room temperature before you switch it on. Never use the product in humid rooms or outdoors.
- During operation, the housing becomes very hot. Do not touch it during operation and immediately after.
- Secure the product with an extra safety chain if the unit is ceiling mount. Use a truss system with clamps. Make sure nobody stands in the mounting area. Mount the effect at least 1 m away from inflammable material and leave at least 1-meter space on every side to ensure sufficient cooling.
- This product contains high intensity LEDs. Do not look into the LED light to prevent damage to your eyes.
- Do not repeatedly switch the product on and off. This shortens the life time.
- Keep the unit out of the reach of children. Do not leave the unit unattended.
- Do not use cleaning sprays to clean switches. The residues of these sprays cause deposits of dust and grease. In case of malfunction, always seek advice from a specialist.
- Only operate the product with clean hands.
- Do not force the controls.
- If the product has fallen, always have it checked by a qualified technician before you switch the product on again.
- Do not use chemicals to clean the unit. They damage the varnish. Only clean the product with a dry cloth.
- Keep away from electronic equipment that may cause interference.

- Only use original spares for repairs, otherwise serious damage and/or dangerous radiation may occur.
- Switch the product off prior to unplugging it from the mains and/or other equipment. Unplug all leads and cables prior to moving the product.
- Make sure that the mains lead cannot be damaged when people walk on it. Check the mains lead before every use for damages and faults.
- The mains voltage is AC230V/50Hz. Check if power outlet match. If you travel, make sure that the mains voltage of the country is suitable for this product.
- Keep the original packing material so that you can transport the product in safe conditions.
- Do not look directly into the nozzle, since this could damage your eyes.
- The product has been certified CE. It is prohibited to make any changes to the product. They would invalidate the CE certificate and their guarantee.
- To make sure that the unit will function normally, it must be used in rooms with a temperature between 5°C/41°F and 35°C/95°F.

Unpacking

Immediately upon receiving the product, carefully unpack the carton, check the contents to ensure that all parts are present, and have been received in good condition. Notify the shipper immediately and retain packing material for inspection if any parts appear damage from shipping or the package itself shows signs of mishandling. Save the package and all packing materials. In the event that the product must be returned to the seller, it is important that the product be returned in the original factory box and packing. If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

Power supply

On the label on the backside of the product it is indicated the type of power supply that must be connected. Check that the mains voltage corresponds to this, when using all other voltages than specified, the light effect can be irreparably damaged. The product must also be directly connected to the mains and may be used. No dimmer or adjustable power supply. Note: Always connect the device to a protected circuit (circuit breaker or fuse). Make sure the device has an appropriate electrical ground to avoid the risk of electrocution or fire.

Installation

- When smoke machine has a built-in fluid tank, then should be transported and operated in an upright position.
- Use only water-based liquid recommended by your dealer. Poor liquid causes permanent damage, bad effect, clogging, spitting of unevaporated liquid etc.
- Be sure that the smoke machine is positioned on a stable, non-slip surface.
- Be sure that no ventilation slots on the product's housing are blocked.
- Don't put any objects on the smoke machine.
- Always install the smoke machine in an area with adequate ventilation.
- Never connect the smoke machine to a dimmer or rheostat.
- In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately.
- When mounted at height, use the bracket and use add a safety cable.

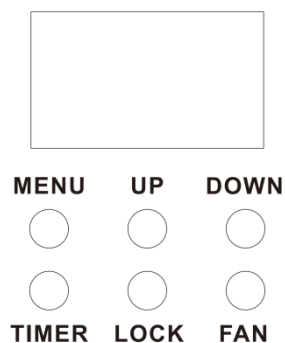
- The installation of the smoke machine has to be built and constructed in a way that it can hold 10 times the weight for 1 hour without any harming deformation.
- The operator has to make sure that safety-relating and machine-technical installations are approved by a skilled person once a year.
- Never aim the smoke at yourself, people or animals.
- Never aim the output nozzle directly open fire.
- The smoke machine has to be installed out of the reach of people and animals.
- Drain the tank before transporting or storing the product.
- Never drink smoke liquid or use it on the inside or outside of a human body. If liquid gets in contact with skin or eyes, rinse thoroughly with water and call a doctor immediately.
- Keep out of the reach of children.
- For indoor use only.
- Note: when installing the smoke machine, make sure there is no highly inflammable material (decoration articles, etc.) in between a distance of min. 40 inch or 1 meter.

Device usage

Display

Via the Menu key, you can adjust the desired settings. After pressing the menu, the display shows the following settings:

1. Haze Ready standby.
2. DMX512 1-512 console Address.
3. Volume Out 1-100% output volume size.
4. FanSpeed 1-100% fan speed.
5. Interval 1-200 timed interval stop time.
6. Duration Set 1-200 timed continuous output time.



- A: Menu
- B: Parameter increase
- C: Parameter decrease
- D: Timer parameters
- E: Continuous output
- F: Fan speed

Timer control

Press the Timer key to activate the timer function. The display shows the adjusted interval and the device counts the seconds down to "0". After that, the fog emission is triggered at the volume adjusted under "Volume Out". The duration depends on the settings adjusted under "Duration Set". If you wish to deactivate the timer function, press the Timer key once more.

Manual control (locked):

Press the Lock button for immediate triggering of the fog emission at the volume adjusted under "Volume Out". Press the Lock button more in order to stop the fog emission.

DMX-512 connection

If you are using a standard DMX controller, you can connect the DMX-output of the controller directly to the DMX-input of the first unit in a DMX series. Always connect the output of one unit with the input of the next unit until all units are connected. If you use a controller with 5-pin DMX connection you will need to use a 5-pin to 3-pin adapter. At the last fixture, the DMX cable has to be terminated. Solder a 120 Ohm resistor between signal (-) and signal (+) into a 3-pin XLR connector and plug this into the DMX output of the last fixture in the series.

Address setup:

Press the MENU button a number of times until Add appears on the display, with the UP / DOWN buttons the start address may be set. The start address is defined as a first channel to which the machine will respond to. Check that there are no overlapping channels used.

Wireless remote control

- A button: fan speed increase
- B button: fan speed decrease
- C button: fog output on
- D button: fog output off

Replacing the fuse

If the fuse is defective, replace the fuse with a fuse of the same type and parameters. Before replacing the fuse, unplug mains lead. Procedure:

- Step 1: Unscrew the fuse holder on the rear panel with a fitting screwdriver.
- Step 2: Remove the old fuse from the fuse holder.
- Step 3: Install the new fuse in the fuse holder.
- Step 4: Put in the fuse holder in the housing.

Cleaning

After 40 operating hours, the smoke machine must be cleaned to avoid deposits in the machine, pump and heater. Procedure:

1. Remove smoke liquid from the tank, fill smoke machine cleaner liquid (recommended by the manufacturer) into empty tank.
2. Switch the power on and wait until smoke machine is warmed up.
3. Press the C button of remote control and pump the liquid through the machine.

4. Perform the above operation until the tank is empty.
5. Fill the tank with smoke liquid.

Error messages

Error 01: Temperature sensor error

Error 02: Heating system error

Error 03: No smoke liquid

DMX structure

Channel	Function	Values	Description
CH1	Output volume	0-255	0-2 – no function 3-255 – low-high
CH2	Fan speed	0-255	Slow-fast

Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.