



Fog 1500



User Manual
Instrukcja obsługi

Attention:

- 1. Before using this product please read the operation instruction first, we will not responsible for any wrong operation.**
- 2. We have the rights to refuse repairing, if the machine breaks down for without using liquid of our company.**
- 3. The smoke machine has some certain of risk under high temperature working, do not open the machine box personally, or free after-services will be not available. Consequences will bear by you self.**
- 4. Please keep accessories well, we will not provide spare parts for free if lost.**
- 5. The smoke machine's spare parts are based on weak current working, please do not use them in the smoke machine of other brand.**

Fog Machine use manual

In order to let the customers use our series production more easily and safely, it is better to read the instruction before using our series production.

Please obey the regulation in the manual.

We are not responsible for the error operation which is out of the manual.

1. Regulations

Before using, please make sure power supply is rated voltage.

Please check against the voltage parameter which is on the backboard of the smoke machine whether is matched in the using place.

Fog machine must be placed at the ventilation place of indoor, but not where is the air flow less, otherwise the fuse will be broken and the machine cannot heat up.

Before refilling the fog liquid, please shut down power supply.

Before refilling, please pay attention that the fog liquid cannot flow into machine inner part, or electric circuit will break.

The fog machine must be put in level, cannot be slant or upside down.

The supply and unplug should be turn off after using.

The fog machine is un-waterproof, if some vapor or fog liquid enter the inner part of machine, please shut down power supply immediately and contact with your supplier.

The machine do not have any maintain tools for person. Please do not reset machine and open the machine structure by yourself in order to avoid any danger.

2. In order avoid any fire or danger, please do follow below instruction

This machine is only for adult. Please keep it far away from the children.

Do not spray to human body directly and keep it far away from the inflammable and explosive goods. Do keep the spray nozzle between target more than 5 meters when using, as the output smoke temperature is very high

The max temperature of machine surface may reach 40-80°C, please do not touch.

The fog machine should be put in the good ventilated place. Do not cover the whole machine with anything, it will cause the heating emanation out of working, and may catch fire as too high temperature.

Do not let the machine get in touch with the ground in carpet and wood. Keep the machine with ground more than 50cm in vertical and do not put any inflammable and explosive goods around 300cm.

Usually, the fog machine cannot be hanged up. If hang up working is needed, please fix the machine hard and in balance by the attached tool with the machine. In this case, around 2m2 in vertical, please do not put any inflammable and explosive goods and guarantee air flow in good condition. Cannot add any easy burning liquid in oil tank, such as oil, gas or any flavor.

3. Other notice

Put the machine on a level place, take oil tank out from machine and open, and then refill the high quality fog liquid inside. In order to keep the fog liquid cleaning, please immediately cover the tank after refilling the fog liquid.

The power cable should put in the out let with earth wire, and then the fog machine is heating up immediately.

Touches the red button then spray fog, keep spraying as long as you want.

Always check the leavings of liquid, if the machine under running without any liquid, it will stop working to protect pump not broken. But still not suggest the machine working without liquid more times, in order to keep the pump have a long working life.

In cast, the fog liquid less, the pump more noise, or fog cannot spray, please cut off the power supply immediately, check fog liquid quantity, fuse, remote control and the power supply plug. If the problem still cannot be solved, please contact with your supplier..

Maintaining:

Please clean the machine clearing you regularly, it will reduce spare parts replacing and repairing expenses. Please clean dust in the heat-proof tube by 20% vinegar and the 80% distilled water after the machine running 40 hours.

Take out the fog liquid out, and refill the above cleanings, contact power supply then warm up machine.

Keep it working until the cleanings running out in the enough space.

All fog machines will be jammed or pump damaged by the no good fog liquid or duty fog liquid. If so, maintains will not available.

Please clean machine by dry cloth, and story it under clean condition.

Operation notice:

All fog machines have condensation function, before setting the machine, please considerate whether spraying nozzle condense the water vapor or dampness around.

Occasionally the fog machines will have a little fog output during/after working. Normally, less vapor or fog may happen when the machine working first time.

4. Opening the package and inspection the machine

When opening he machine please make sure all the parts are included for proper operation, and check if there is any damage caused by the transportation. Shall you find any defects please do not plug in the machine, make sure to contact your supplier.

The following parts should be included when the machine shipped from the factory:

- 1pc Fog Machine
- 1pc Wire controller
- 1 set remote controller
- 1pc use manual

5. Specifications and Machine Operation instruction:

5.1 Technical parameter:

Power supply: AC230V/50Hz

Heat-up time: 5minutes

Fog output: 18000cu.ft/min

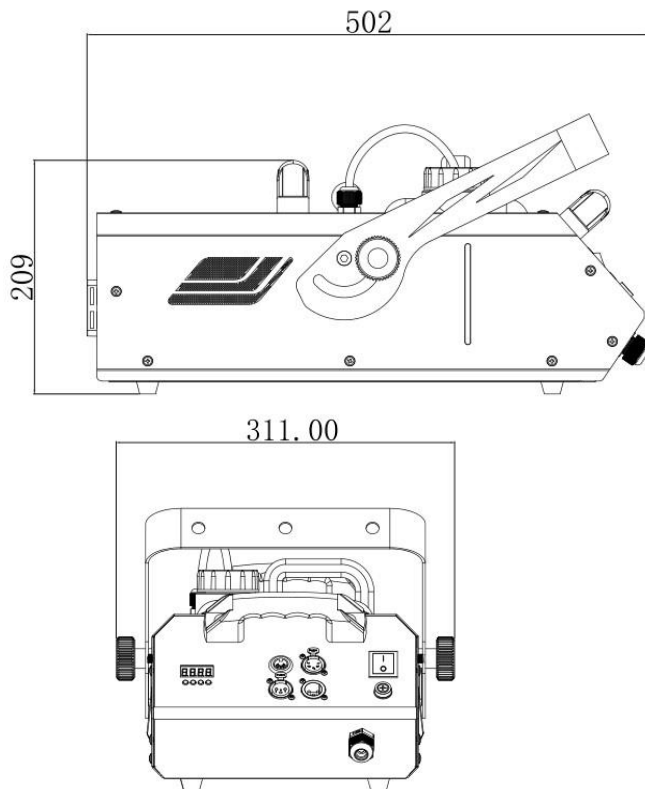
Output time: 9 Seconds ($\pm 3s$)

Tank capacity: 3L

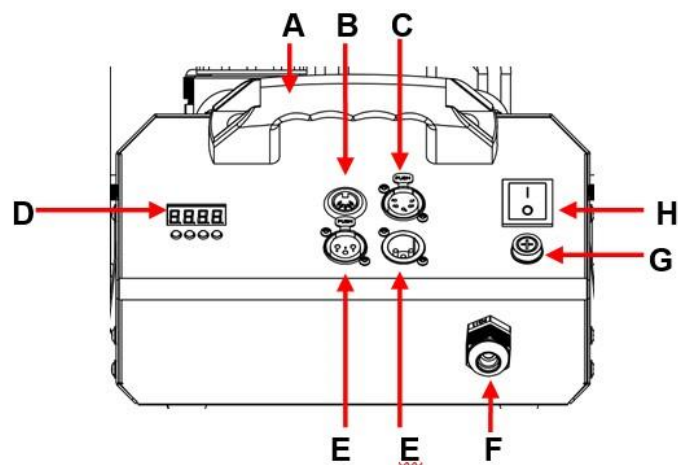
Control: Wire control, Remote control, DMX

Weight: 7.9kg

5.2 Machine Size



5.3 Backside



- A: Handle
- B: Connector for Remote controller
- C: Connector for Wire controller
- D: LED display and Button

- E: DMX Input / Output
- F: Power cable
- G: Fuse
- H: Power switch

6. Machine controller type and operation instruction

●That has 3 types control output: Timer wire control, Remote control and DMX control. ●**Special attention:** Some character which show on display screen cannot be adjusted from regular menu, the display character shows as meaning as below:

● First of all, please connect power cable and press power switch **(H)**, the fog machine start heating up, and the LED display **(D)** will show which on the back side, it means the machine heating up.

● After finished heating, the LED display will show DMX address: to . it means the machine ready for working, on standby status.

It can be control by Wire controller or Remote controller, or DMX control.

● When the display shows a flashing , and the Red LED Indicator of Tank on Flash at the same time. It means the machine open function of Low Liquid sensor can protect pump from empty operation

When the power switch **(H)** is turned on, the machine starts to inspection whether have liquid supply. If not, the display will keep flashing .

●First of all, please turn off the machine power immediately.

●Second, refill liquid to tank.

●Third, please turn on power switch **(H)** again, wait a moment till the machine is fully preheating is finished.

●Fourth, press the wire controller, remote controller or by using DMX control to fog, and then mark will not show on screen and the LED Indicator of Tank on Blue.

Remark: The Friendly Low Fog Liquid Indicator will open after working 20 seconds empty operation.

● The display shows “**SENS**”, It means machine has problem, immediately contact your supplier and retain the packaging for verification.

● The display shows “**HIGH**”, It means machine has problem, immediately contact your supplier and retain the packaging for verification.

6.1 Wire controller function instruction.

6.1-1 Connect the supplied wire control to the wire controller only.

6.1-2 After finished heating, the LED display will show DMX address: to . it means the machine ready for working, on standby status.

6.1-3 Wire controller button function instruction **Green button MANUAL, function instruction:**
For manual fog output, keep the green button **MANUAL** pressed: 100% fog output.

Red button CONT, function instruction:

1) To activate the continuous mode, press the red button **CONT** so that it engages and the red LED above the button lights up.

2) Adjust the fog output with the control **VOLUME** to setting output from 1% to 100%.

3) To deactivate the timer mode, disengage the red button. The LED above the button is extinguished.

Yellow button TIMER, function instruction:

In the timer mode, fog is automatically emitted in adjustable duration.

1) To activate the timer mode, press the yellow button **TIMER** so that it engages and the yellow LED above the button lights up.

2) Adjust the fog output with the control **VOLUME** to setting output from 1% to 100%.

3) Adjust the intervals with the control **INTERVAL**.

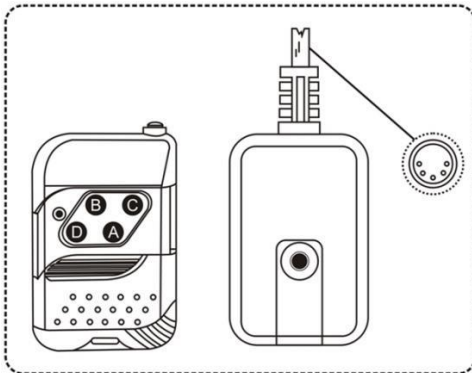
Notice: **DURATION** and **INTERVAL** is same.

4) To deactivate the timer mode, disengage the yellow button. The LED above the button is extinguished.

6.2 Remote control operation instruction:

After finished heating, please connect the remote controller.

Remote controller:



6.3 DMX control

6.3-1 Setting address:



To increase or decrease the DMX address, please pressing the button of “ ” or “ ” to choose the DMX address, after setting ready, please press button of “ENTER” to confirm.

6.3-2 DMX function:

DMX channel	Channel values	Function
CH1	0	FOG off
	1-255	FOG output



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.

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 authorised collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorised collection points.

Uwaga:

- 1. Przed pierwszym użyciem należy się zapoznać z instrukcją obsługi, producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użyciem.**
- 2. Dystrybutor może odmówić bezpłatnej naprawy serwisowej, jeśli nie został używany płyn rekomendowany przez producenta.**
- 3. Urządzenie nie powinno być naprawiane przez niewykwalifikowany personel. Szkody wywołane próbami samodzielnych napraw nie podlegają gwarancji.**
- 4. Należy dbać o urządzenie oraz akcesoria, dystrybutor może nie posiadać od ręki części zamiennych lub zapasowych.**

Instrukcja

W celu uzyskania najlepszych efektów pracy oraz aby wydłużyć jej cykl życiowy należy zapoznać się z instrukcją przed pierwszym użyciem.

Należy przestrzegać instrukcji zawartych w tej broszurze.

Postępowanie niezgodnie z instrukcją pozbawia gwarancji.

1. Instrukcje bezpieczeństwa

Przed podłączeniem zasilania upewnij się, że jest zgodne z zalecanym.

Urządzenie przeznaczone tylko do użytku wewnętrznego, w miejscach o dobrej wentylacji.

Przed dolewaniem płynu należy odłączyć urządzenie z zasilania.

Podczas nalewania płynu upewnij się, że nie wyleje się on na urządzenie oraz nie dostanie się do środka, może to poważnie uszkodzić maszynę.

Urządzenie należy ustawiać tylko na płaskiej poziomej powierzchni.

Po zakończeniu pracy należy odłączyć urządzenie z zasilania.

Urządzenie nie jest wodoodporne, jeśli jakkolwiek płyn lub para dostanie się do środka maszyny należy ją wyłączyć i skontaktować się ze sprzedawcą lub oficjalnym punktem serwisowym.

Nie należy zdejmować obudowy maszyny samodzielnie aby uniknąć niebezpieczeństwa.

2. Instrukcje przeciwpożarowe

Urządzenie tylko do użytku przez osoby dorosłe, trzymać z dala od zasięgu dzieci.

Nie należy emitować dymu bezpośrednio w ludzi oraz trzymać z dala od materiałów palnych i wybuchowych.

Dysza wylotowa powinna być w odległości minimum 5m od wszelkich obiektów. Temperatura wydychanego dymu może być bardzo wysoka.

Obudowa urządzenia podczas pracy może osiągnąć 40-80°C, nie dotykać.

Urządzenie musi być użytkowane w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie należy przykrywać urządzenia oraz zatykać otworów wentylacyjnych, może to wywołać pożar spowodowany zbyt wysoką temperaturą.

Nie należy stawiać na materiałach topliwych lub palnych jak drewno lub dywan. Należy zachować odległość minimum 50cm od innych powierzchni oraz minimum 300cm od przedmiotów palnych.

Urządzenie nie jest przeznaczone do podwieszania, jeśli wymagana jest instalacja z podwieszeniem maszynę należy solidnie przymocować za oryginalny uchwyt, oraz zastosować odpowiedni balans. Zapewnij odpowiednią wentylację i nie umieszczaj palnych materiałów w odległości 2m z każdej strony od urządzenia.

Do zbiornika z płynem nie należy wlewać żadnych płynów łatwopalnych jak benzyna, rozpuszczalniki czy perfumy.

3. Dodatkowe uwagi

Umieść maszynę na płaskiej powierzchni, wyciągnij zbiornik płynu z urządzenia, a następnie napełnij go wysokiej jakości płynem rekomendowanym przez producenta. Aby zapewnić odpowiednią czystość płynu natychmiast po napełnieniu zakryj pojemnik.

Urządzenie należy podłączyć do odpowiednio uziemionego źródła zasilania, po podłączeniu urządzenie natychmiast zacznie się nagrzewać.

Wciśnięcie czerwonego przycisku spowoduje emisję dymu.

Zawsze upewnij się, ile pozostało płynu w zbiorniku. Użytkowanie maszyny bez płynu może uszkodzić pompę lub skrócić jej żywotność, pomimo posiadanego przez nią zabezpieczenia.

W przypadku małej ilości płynu, głośnej pracy pompy, braku wystarczającej emisji natychmiast wyłącz urządzenie z zasilania, sprawdź poziom płynu, bezpiecznik, pilot zdalnego sterowania oraz wtyczkę zasilania. Jeśli problem nadal występuje skontaktuj się ze sprzedawcą.

Konserwacja i czyszczenie:

Urządzenie należy czyścić regularnie, zmniejszy to zużycie elementów wewnętrznych i konieczność serwisowania lub wymiany części.

Po 40 godzinach pracy pozostałości należy wyczyścić za pomocą roztworu składającego się w 20% z octu i 80% wody destylowanej.

Usuń pozostały w urządzeniu płyn i napełnij zbiornik wyżej wymienionym roztworem, a następnie podłącz maszynę do zasilania.

W przypadku użytkowania niewłaściwego płynu i/lub zbyt rzadkie czyszczenie urządzenie zostanie zapchane i wymagana będzie odpłatna naprawa.

Podany roztwór przepuść przez układ w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, a następnie usuń po nim pozostałości.

Czyść elementy zewnętrzne urządzenia za pomocą miękkiej suchej ściereczki i przechowuj w suchym miejscu w temperaturze pokojowej.

Uwaga:

Wszystkie maszyny mają funkcję kondensacji, przed ustawieniem urządzenia upewnij się czy dysza nie skondensowała oparów wodnych z wilgotnego otoczenia.

Czasami urządzenie może emitować drobne ilości dymu podczas, po zakończeniu pracy. Podczas pierwszego użycia emisja dymu może być delikatnie mniejsza.

4. Odpakowywanie

Podczas otwierania urządzenia upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy, a samo urządzenie nie uległo uszkodzeniu w transporcie. W razie napotkania jakichkolwiek defektów skontaktuj się ze sprzedawcą i nie podłączaj maszyny do zasilania.

Zawartość opakowania:

- Maszyna do dymu 1 sztuka
- Pilot przewodowy 1 sztuka
- Pilot bezprzewodowy 1 komplet
- Instrukcja obsługi 1szt.

5. Specyfikacja i instrukcje użytkowania

5.1 Parametry techniczne:

Zasilanie: AC230V/50Hz

Czas nagrzewania: 5 minut

Emisja dymu: 510m³/min

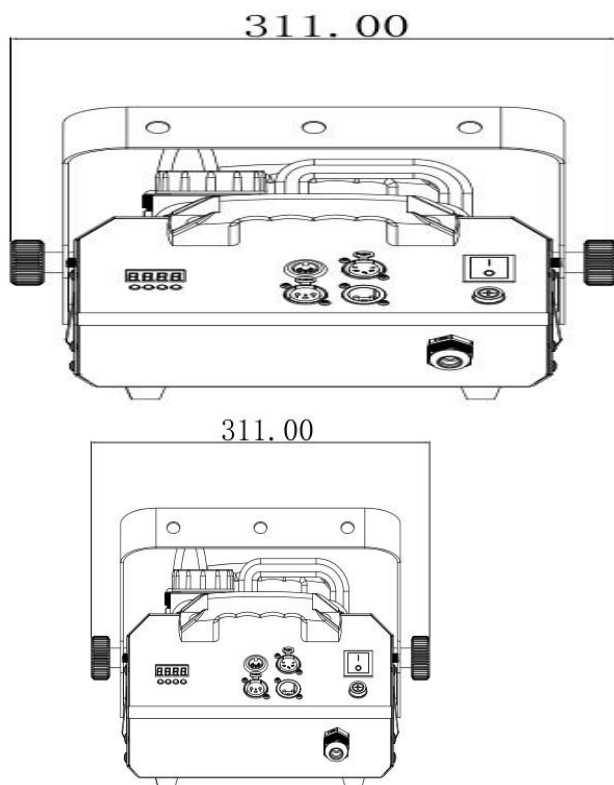
Czas wydmuchu: 9 sekund (±3s)

Pojemność zbiornika: 3l

Sterowanie: DMX, pilot przewodowy i bezprzewodowy

Waga: 7,9kg

5.2 Wymiary maszyny



A: Uchwyt

B: Złącze pilota bezprzewodowego

C: Złącze pilota przewodowego

D: Wyświetlacz i przyciski

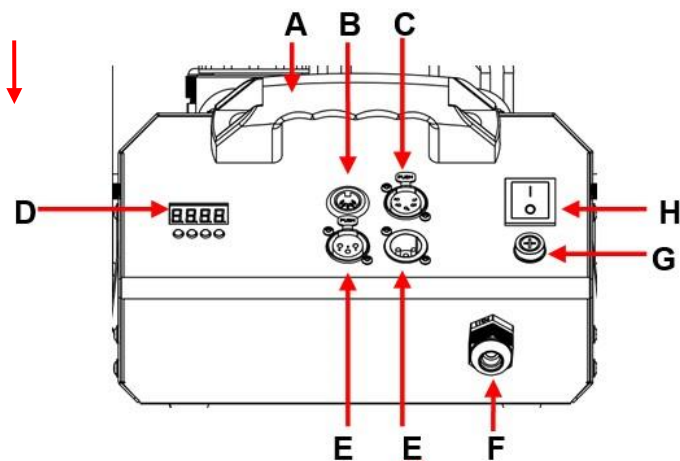
E: Wejście/wyjście DMX

F: Przewód zasilający

G: Bezpiecznik

H: Przełącznik zasilania


5.3 Panel tylny






6. Typy kontroli i użytkowanie maszyny


•Urządzenie posiada 3 typy kontroli: pilot przewodowy, bezprzewodowy i za pomocą protokołu DMX.

•**Specjalne uwagi:** Niektóre funkcje wyświetlane na wyświetlaczu nie mogą być regulowane za pomocą regularnego menu. Oznaczenia poniżej:

• Wpierw podłącz urządzenie do uziemionego źródła zasilania i włącz przełącznik **(H)**, urządzenie rozpocznie nagrzewanie, a na wyświetlaczu **(D)** pojawi się napis , oznacza to, że maszyna się nagrzewa.


• Po zakończeniu nagrzewania wyświetlacz wyświetli adres DMX:  do . Oznacza to, że urządzenie jest gotowe – w trybie stand by.

• Kiedy na wyświetlaczu migota  i czerwony wskaźnik pojemnika płynu migota równocześnie urządzenie jest w trybie ochrony pompy w przypadku małej ilości płynu.

W momencie włączenia przełącznika **(H)** urządzenie testuje czy poziom płynu jest prawidłowy, jeśli nie, na wyświetlaczu nadal migotać będzie .

- Niezwłocznie wyłącz urządzenie.
- Następnie napełnij zbiornik.

•Kolejno włącz przełącznik zasilania **(H)** oraz odczekaj, aż nagrzewanie się zakończy.

•Następnie wciśnij przycisk na pilocie lub uruchom dym w trybie DMX, a oznaczenie  przestanie się pojawiać i wskaźnik pojemnika zmieni kolor na niebieski.



Uwaga: Ochrona pompki uruchomi się automatycznie jeśli w urządzeniu nie będzie płynu przez 20 sekund pracy.

• Wyświetlacz pokazuje “SENS”, oznacza to, że maszyna napotkała błąd. W tym przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu naprawy usterki.

- Gdy wyświetlacz pokazuje “HIGH”, oznacza to, że maszyna napotkała błąd. W tym przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu naprawy usterki.

6.1 Sterowanie pilotem przewodowym

6.1-1 Podłącz pilot przewodowy do oznaczonego gniazda.

6.1-2 Po zakończeniu nagrzewania, wyświetlacz pokaże adres:  do . Oznacza to, że urządzenie jest gotowe – w trybie stand by.

6.1-3 Instrukcje kontroli:

Zielony przycisk MANUAL:

Do ręcznego uruchomienia emisji, przy wciśnięciu **MANUAL** ręcznie uruchamiasz 100% wyrzutu dymu.

Czerwony przycisk CONT:

1) W celu aktywacji trybu ciągłego wydmuchu wciśnij przycisk **CONT**, kiedy jest uruchomiony czerwony wskaźnik LED się zaświeci.

2) Użyj kontrolera **VOLUME** aby ustawić objętość wydmuchu w zakresie 1% do 100%.

3) Aby dezaktywować tryb ciągły wciśnij ponownie przycisk **CONT**. Diody LED powyżej niego zgasną.

Żółty przycisk TIMER:

W trybie timer wydmuch jest uruchamiany z przerwami czasowymi

1) W celu aktywacji trybu timer wciśnij przycisk **TIMER**, kiedy jest uruchomiony żółty wskaźnik LED się zaświeci.

2) Użyj kontrolera **VOLUME** aby ustawić objętość wydmuchu w zakresie 1% do 100%.

3) Ustaw przerwy w wydmuchach za pomocą kontrolera **INTERVAL**.

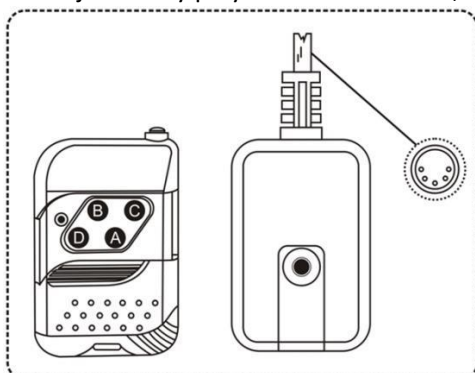
Uwaga: **DURATION** oraz **INTERVAL** pełnią tą samą funkcję.

4) Aby dezaktywować tryb ciągły wciśnij ponownie przycisk **TIMER**. Diody LED powyżej niego zgasną.

6.2 Sterowanie pilotem bezprzewodowym.



Po ukończeniu nagrzewania podłącz odbiornik pilota do gniazda.

Wciśnij dowolny przycisk na sterowniku, urządzenie będzie emitowało dym w trybie gotowości - stand by.



6.3 Sterowanie DMX

6.3-1 Ustawienie adresu:

Wciśnij "FUNC" →  do  ENTER → Enter
Ustaw adres DMX potwierz Adres DMX



By zwiększyć lub zmniejszyć wartość adresu wciśnij przycisk “ ” lub “ ”. Po ustawieniu odpowiedniego adresu wciśnij “ENTER” aby zatwierdzić.

6.3-2 Struktura DMX:

Kanał DMX	Wartość	Funkcja
CH1	0	Emisja zatrzymana
	1-255	Wydmuch



UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.

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.

Informacja o zużytym 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.

