



# 안타리 포그머신 M-7X

## ○ 사용 설명서



## ○ 제품사양

전원	AC220V, 60HZ 6.5A
소비전력	1516W
최초예열	7분
라이트소스	22x3W LED(5red, 6green, 6blue, 5amber)
사용용액	FLC-5 super light fog fluid
용액소비율	200ml/min
탱크용량	2.4 Liter
무게	14kg
크기	L344 W193 H381
DMX	9채널, XLR3핀&5핀
토출압	10 meter height
컨트롤	DMX512, 타이머, 매뉴얼, 무선리모트 무선 DMX(옵션)
커넥션	Neutrik True1 connector(파워) XLR-3-pin and 5-pin (DMX)
옵션액세서리	TIMO-WTR-90(무선 DMX)

## ○ 제품구성품

- ①M-7X\*1개 ②파워코드\*1 ③ W-2 무선리모트\*1 ④사용설명서(영문)

## ○ M-7X 외관



## ○ 사용방법

- 1 제품을 주위 50cm 공간을 두고 적당한 위치에 설치 합니다.
- 2 상단 용액 주입구 뚜껑을 열고 안타리 정품 포그액을 적당량 넣습니다.
- 3 전원 코드를 연결하고 전원 스위치를 "ON"하면 예열이 시작 됩니다.
- 4 LCD창에"Warming up"->"Ready to Fog"로 바뀌면 작동 준비완료 입니다.
- 5 "Volume"버튼을 누르면 안개발사, "STOP"버튼을 누르면 정지 합니다.
- 6 사용 후 전원 스위치를"OFF"하고, 잔여 포그액은 제거하여 보관 합니다.

○ Control Panel 제어방법



버튼	기능
[MENU]	설정메뉴를 스크롤
[UP]/[TIMER]	타이머 기능을 증가/활성화
[DOWN]/[VOLUME]	출력량 기능을 감소/활성화
[STOP]	타이머/출력량 기능을 비활성화, 메뉴에서 나가기

< Control Menu >

<b>DMX 512</b>	DMX 주소를 설정할 수 있습니다. (1~504까지 설정가능)
<b>Stand Alone</b> set master/slave	Master of slave unti 로 설정합니다
<b>Color Mode</b> on/off	내장된 LED 컬러모드의 on/off를 설정할 수 있습니다.
<b>Color Mode</b> macro	LED 컬러를 macro 1~10까지 설정할 수 있습니다.
<b>Color Mode</b> Chase	LED chase를 1~15까지 설정할 수 있습니다.
<b>Timer</b> Interval	타이머모드시 쉬는 시간을 설정할 수 있습니다. (15~360초까지 설정가능)
<b>Timer</b> Duration	타이머모드시 포그 분사 시간을 설정할 수 있습니다. (1~5초까지 설정가능)
<b>Wireless Setting</b>	무선리모트 W-2의 on/off를 설정할 수 있습니다.
<b>Wireless Setting</b> Button A	무선리모트 A버튼으로 macro컬러를 1~10 또는 Chase를 1~15로 설정했다가 설정을 취소할 수 있습니다.
<b>Wireless Setting</b> Button B	무선리모트 B버튼으로 macro컬러를 1~10 또는 Chase를 1~15로 설정했다가 설정을 취소할 수 있습니다.
<b>Wireless Setting</b> Button C	무선리모트 C버튼으로 macro컬러를 1~10 또는 Chase를 1~15로 설정했다가 설정을 취소할 수 있습니다.
<b>Wireless Setting</b> Button D	무선리모트 D버튼으로 macro컬러를 1~10 또는 Chase를 1~15로 설정했다가 설정을 취소할 수 있습니다.
<b>LED Setting</b> fog only/Always on	LED가 포그 분출 시에만 켜지거나 항상 켜지도록 설정할 수 있습니다.
<b>LED Fade Out</b> delay: 0 sec	LED 지연시간을 0.3~0.5초 또는 0- 5초 이내로 설정합니다.
<b>Run Last Setting</b>	마지막 설정대값대로 on/off를 합니다.
<b>W-DMX512</b>	W-DMX의 on/off를 설정할 수 있습니다.
<b>W-DMX Reset</b>	W-DMX 연결을 리셋시킵니다.

○ 무선리모트 W-2 (기본)

버튼	A	B	C	D
기능	포그분사 (적색)	포그분사 (녹색)	포그분사 (청색)	포그분사 (황색)



▶ 송수신기 등록/삭제

각각의 수신기에 10개까지 송신기를 등록할 수 있습니다.

1. 파워를 off합니다
2. "DOWN" 버튼을 누른 상태로 유지합니다
3. 파워를 ON하고 LCD창이 깜박거릴때 "DOWN" 버튼을 놓습니다.
4. 아래 지시대로 따라갑니다.



○ TIMO-WTR-90(W-DMX-PCB& W-DMXW2R)(옵션)



○ DMX 채널기능

Channel 1	DMX Value Range	Function
Fog	0 - 4	Fog Off
	5 - 255	Fog On (lasts for 20s)
Channel 2	DMX Value Range	Function
Red LED	0-255	0-100%
Channel 3	DMX Value Range	Function
Green LED	0-255	0-100%
Channel 4	DMX Value Range	Function
Blue LED	0-255	0-100%
Channel 5	DMX Value Range	Function
Amber LED	0-255	0-100%
Channel 6	DMX Value Range	Function
Chase	1-15	Chase 1
	16-31	Chase 2
	32-47	Chase 3
	48-63	Chase 4
	64-79	Chase 5
	80-95	Chase 6
	96-111	Chase 7

	112-127	Chase 8
	128-143	Chase 9
	144-159	Chase 10
	160-175	Chase 11
	176-191	Chase 12
	192-207	Chase 13
	208-223	Chase 14
	224-255	Chase 15
<b>Channel 7</b>	<b>DMX Value Range</b>	<b>Function</b>
Chase Speed	0-255	0-255 step per min
<b>Channel 8</b>	<b>DMX Value Range</b>	<b>Function</b>
Master Dimmer	0-255	0-100%
<b>Channel 9</b>	<b>DMX Value Range</b>	<b>Function</b>
Strobe	0-255	1-20 Hz

### ○ 주의사항

- 1 대한민국에서 사용할 수 있게 제작된 제품으로 접지형 AC 220V전원에 연결하십시오.
- 2 **안타리 정품 용액을 사용 하십시오. (비정품 용액 사용시 오작동 및 고장 유발)**
- 3 포그액 보충시 기계 내부에 묻거나 흐르지 않게 유의 하십시오.
- 4 비 혹은 습기에 노출시키지 마십시오.
- 5 통풍이 잘 되는 곳에 설치하고, 기계 주위에 최소50cm의 공간을 두십시오.
- 6 기계를 이동, 운반할시에는 포그액을 모두 제거하고 이동 하십시오.
- 7 용액을 넣을 때는 기계를 끄십시오. 용액통에 인화성 물질을 넣지 마십시오
- 8 **용액이 없는 상태로 기계를 작동하지 마십시오**
- 9 노즐 주위는 뜨거우니 적어도 50cm 이상 거리를 유지하십시오
- 10 사용 전원이 맞는지 확인하십시오
- 11 기계를 임의로 변경, 분해, 수리하지 마십시오. 고장, 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 12 **최소 1회/1개월 작동하여 주십시오.**
- 13 1개월 이상 장기간 사용하지 않을 경우 : 용액 대신 증류수(정제수)를 넣고 분사하여 남아있는 포그액을 제거하고 보관하면 노즐막힘이나 내부부식을 예방할 수 있습니다.
- 14 보관전에는 항상 히터가 완전히 식었는지 확인하고 보관합니다.  
내부에 습기가 생기면 고장과 오작동의 원인이 됩니다.
- 15 천정형브라켓을 이용하여 높은곳에 설치할 경우 낙하되지 않도록 주의하여 설치합니다.
- 16 사용법 도움 및 정상적인 작동이 되지 않을 경우 고객센터로 문의 하십시오.

### ○ 무상보증 면책 조항

Antari가 제조한 제품에 대해서 재료 및 기술에 결함이 없음을 1년동안 보증합니다.  
본 보증에 따른 당사의 의무와 책임은 당사에서 수리 또는 교체하는 것에 국한됩니다.  
부적절한 사용이나 사용자의 과실로 인한 고장은 무상수리나 교체가 적용되지 않습니다.  
성능에 영향을 미치는 제품 변경, 수리, 조립, 부주의, 오용등으로 인한 어떤 종류의 손실이나 손해에 당사는 책임지지 않습니다.



미래인터내셔널 주식회사  
경기도 군포시 고산로148번길17 군포IT밸리 B동1806호,1807호  
대표전화 031-395-4020~4021  
홈페이지 www.antari.co.kr