



안타리 페이지 F-1

⊙ 사용 설명서



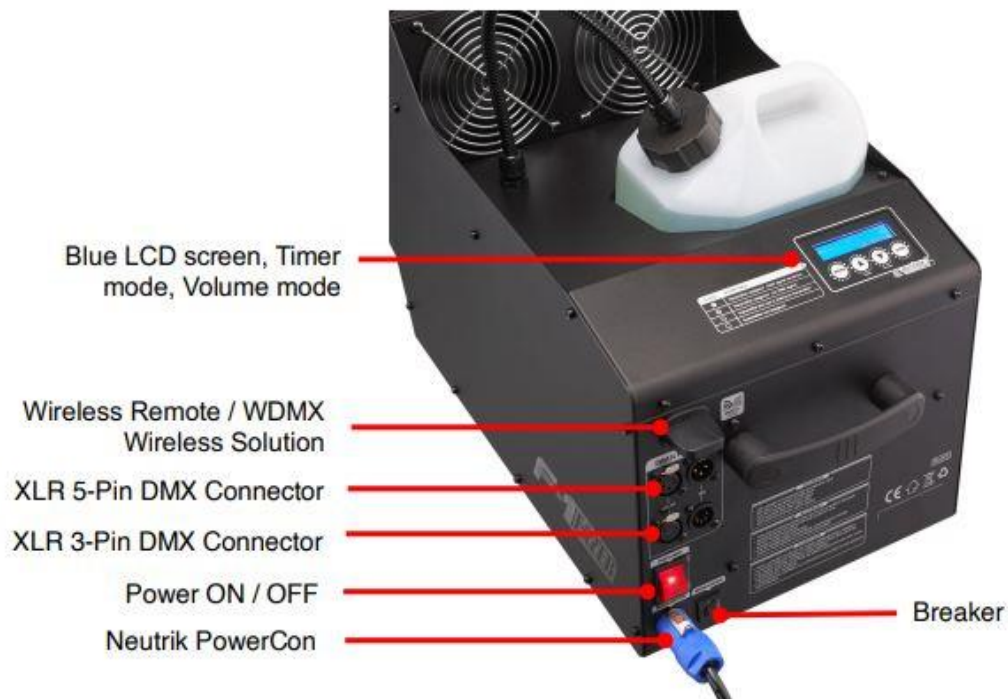
○ 제품사양

전원	AC220V-240V 60HZ 3.5A
소비전력	800W
최초예열	4.5분
용액소비율	8.5ml/min
전용용액	FLG-5
탱크용량	2.4 Liter
사용시간	4.5시간/2.4L
토출량	176M3/min
컨트롤	DMX512, 타이머, 매뉴얼, 무선리모트(옵션), W-DMX(옵션)
무게	14.1 kg
크기	L618 W275 H327
주위 온도 범위	0°C – 40°C
DMX Channels	2채널, XLR 3핀&5핀
옵션액세서리	W-DMX-PCBR 무선 DMX, WTR-10 무선리모트, WTR-40 무선 DMX & W-1 무선리모트
KC	R-R-FOG-M-11(파생모델F-1)

○ 제품구성품

① F-1*1개 ② 파워코드*1 ③ 사용설명서(영문)

○ F-1 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. 예열하는데 약 4분이 소요됩니다.
- 4 예열이 완료되면 화면에 "Ready to Faze" 라는 문구가 뜹니다.
- 5 기기를 작동시키려면 컨트롤패널에 있는 "VOLUME" 버튼을 누릅니다.
- 6 기기를 멈추려면 "STOP"버튼을 3초간 누릅니다. 자동으로 셀프크리닝을 수행한 후 꺼집니다.

○ Control Panel 작동법



버튼	기능
[MENU]	설정메뉴를 스크롤
[UP]/[TIMER]	타이머기능을 UP/활성화
[DOWN]/[VOLUME]	볼륨기능을 DOWN/비활성화
[STOP]	타이머/볼륨기능 비활성화, 설정선택 및 기억, 3초간 버튼을 누르면 자동세척 프로세스 진행 후 기기종료

○ Control Menu

Interval Set	타이머모드에서의 인터벌(쉬는시간)을 설정할 수 있습니다. (5~200초까지 설정가능)
Duration Set	타이머모드에서의 발사시간을 설정할 수 있습니다. (1~200초까지 설정가능)
Timer Output	타이머모드에서의 헤이즈출력량을 설정할 수 있습니다. (1~100%까지 설정가능)
Volume Output	볼륨모드에서의 헤이즈출력량을 설정할 수 있습니다. (1~100%까지 설정가능)
Fan Speed	팬(Fan)의 속도를 설정할 수 있습니다. (20~100%까지 설정가능)
DMX-512	DMX/W-DMX의 주소를 설정할 수 있습니다. (1~511까지 설정가능)
Wireless	무선리모트기능의 on/off 기능을 설정할 수 있습니다.
Air Pump Sensor	에어펌프센서의 on/off 기능을 설정할 수 있습니다.
DMX Mode	2ch, 1ch 그리고 Sync 모드에서 DMX 모드를 선택할 수 있습니다.
W-DMX Power	W-DMX 기능의 on/off 기능을 설정할 수 있습니다.
W-DMX Reset	W-DMX 신호 연결을 해제합니다.
Run Last Setting	기계를 끄고 다시 켤 때 마지막 동작의 on/off를 설정할 수 있습니다.
Keypad Sound	키패드사운드의 on/off 기능을 설정할 수 있습니다.

○ DMX 제어방법

DMX 연결하기 - 기기를 DMX 컨트롤러(Controllor) 또는 DMX 체인(Chain)에 연결된 기계 중 하나에 연결합니다. 기계는 DMX 연결을 위해 3핀 또는 5핀 XLR 커넥터를 사용하며, 커넥터는 기계의 후면에 있습니다.

주소(Address) 설정 - 제어(Control)메뉴를 사용하여 DMX 주소를 설정합니다. 기기는 2개의 제어채널을 사용합니다. 시작 주소는 기기가 컨트롤러에 응답할 첫 번째 채널로 정해집니다. 기계를 올바르게 제어하기 위해서는 항상 채널이 겹치지 않는지 재확인 하십시오.

○ DMX 채널기능

Channel Mode	Channel	Value	Function
2	1	0-4	Faze off
		5-255	Faze 1-100%
	2	0-4	Fan 20%
		5-255	Fan 21-100%
1	1	0-4	Faze off Fan 100%
		5-255	Faze 1-100% Fan 100%
Sync	1	0-4	Faze Off Fan 20%
		5-255	Faze 1-100% Fan 21-100%

○ 무선 DMX 연결(옵션)

Symbol on the Liquid Crystal Display	Status of W-DMX connection
●	Transmitter assigned, DMX signal received
◎	Transmitter assigned, No DMX signal
⊙	Transmitter link lost or linking to transmitter
○	Transmitter not assigned

무선 DMX 컨트롤은 W-DMX PCB(기계내부) 와 W-DMX 안테나(기계뒷면)로 구성됩니다. 이 기능은 옵션인 DMX Control Add On Kit가 인스톨되었을때만 사용가능합니다.

W-DMX Power

XX

Turn On/Off W-DMX function

W-DMX Reset

XXX

Unlink from a W-DMX transmitter

Step1. 기계의 나사를 풀어 외장 하우징 커버를 벗깁니다.



Step2. 기계 뒷면에 나사 두 개를 풀어 커버를 제거한 후 안테나 (W-DMXR) 를 연결합니다.



Step 4. Put the antenna (Part # W-DMXR) onto F-1

Step3. 안테나를 W-DMX-PCB 에 연결합니다.



Step 5.
Connect the antenna (Part # W-DMXR) onto the W-DMX board (Part # W-DMX-PCB)

Step4. W-DMX-PCB를 아래 붉은색으로 표시된 곳에 위치시키고 Main PCB에 연결합니다.



▶ 무선 DMX 모듈 Part No : W-DMX-PCBR (1 X W-DMX antenna + =1 x W-DMX-PCB)

○ WTR-10 무선리모트(옵션)

A	헤이즈 분사
B	헤이즈 분사 중지



Wireless
XX

컨트롤메뉴에서 Wireless 를 ON 을 시켜 사용합니다.

○ 무선리모트 페어링 방법

수신기에 5개까지 송신기를 등록할 수 있습니다.

1. 기계를 켜고 메뉴에서 wireless 컨트롤을 On 합니다.
2. 기계를 끄고 다시 켵니다.
3. 디스플레이 창에 "Wireless Detecting" 이라고 표시됩니다.
4. 이때 송신기에 있는 [A] 버튼을 누르면 수신기와 송신기가 페어링됩니다.

○ 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 대해 결함 없음을 1년동안 보증합니다.
- 본 보증에 따른 당사의 의무와 책임은 당사에서 수리 또는 교체하는 것에 국한됩니다.
- 부적절한 사용이나, 사용자의 과실로 인한 고장은 무상수리나 교환이 적용되지 않습니다.
- 성능에 영향을 주는 제품 임의 변경, 수리, 조립, 부주의, 오용등으로 인한 모든 손실이나 손해에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.



미래인터내셔널 주식회사

경기도 군포시 고산로148번길17 군포IT밸리 B동1806호,1807호

대표전화 031-395-4020~4021

홈페이지 www.antari.co.kr

이메일 info@miraeintl.co.kr