



안타리 포그머신 Z-1520R RGB

◎ 사용 설명서



○ 제품사양

전원	AC220V, 60HZ 6.5A
소비전력	1516W
최초예열	5분
라이트소스	22x3W LED(8red, 7green, 7blue)
사용용액	Antari FLC-5 Super light
용액소비율	150ml/min
탱크용량	2.4 Liter
무게	10.4kg
크기	L418 W295 H210
주위 온도 범위	0°C – 40°C
DMX	8채널, XLR3핀&5핀
컨트롤	DMX512, 타이머, 매뉴얼, 무선리모트
커넥션	Neutrik Powercon(파워)
옵션액세서리	FX-4 항공케이스
KC	R-R-F0G-M-11(파생모델Z-1520)

○ 제품구성품

- ①Z-1520*1개 ②파워코드*1 ③ W-2(무선리모트)*1 ④사용설명서(영문)

○ Z-1520 외관



○ 사용방법

- 제품을 주위 50cm 공간을 두고 적당한 위치에 설치 합니다.
- 상단 용액 주입구 뚜껑을 열고 안타리 정품 포그액을 적당량 넣습니다.
- 전원 코드를 연결하고 전원 스위치를 "ON"하면 예열이 시작 됩니다.
- LCD창에 "Warming up"->"Ready to Fog"로 바뀌면 작동 준비완료 입니다.
- "Volume"버튼을 누르면 포그분사, "STOP"버튼을 누르면 정지 합니다.
- 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 >

DMX 512	DMX 주소를 설정할 수 있습니다. (1~504까지 설정가능)
Stand Alone	기계를 슬레이브 장치의 마스터로 설정
Color Mode on/off	LED의 on/off를 설정할 수 있습니다.
Color Mode macro	LED 컬러를 macro 1~10까지 설정할 수 있습니다.
Color Mode Chase	LED 컬러를 chase 1~15까지 설정할 수 있습니다.
Timer Interval	타이머 쉬는 시간을 설정할 수 있습니다. (15~360초까지 설정가능)
Timer Duration	타이머 나가는 시간을 설정할 수 있습니다. (1~5초까지 설정가능)
Wireless Setting	무선컨트롤의 on/off를 설정할 수 있습니다.
Wireless Setting Button A	무선리모트 A버튼으로 macro컬러를 1~10 또는 Chase를 1~15로 설정/취소할 수 있습니다.
Wireless Setting Button B	무선리모트 B버튼으로 macro컬러를 1~10 또는 Chase를 1~15로 설정/취소할 수 있습니다.
Wireless Setting Button C	무선리모트 C버튼으로 macro컬러를 1~10 또는 Chase를 1~15로 설정/취소할 수 있습니다.
Wireless Setting Button D	무선리모트 D버튼으로 macro컬러를 1~10 또는 Chase를 1~15로 설정/취소할 수 있습니다.
LED Setting	LED가 포그분출 시에만 켜지거나 항상 켜지도록 설정할 수 있습니다.
LED Fade Out	LED 자연시간을 0~5초 이내로 설정합니다.
Run Last Setting	마지막 설정값을 on/off를 할 수 있습니다.

○ 무선리모트 W-2 (기본)

버튼	A	B	C	D
기능	포그분사	포그중지	포그량 증가	포그량 감소



- ▶ 송수신기 등록/삭제

각각의 수신기에 10개까지 송신기를 등록할 수 있습니다.

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



○ FX-4 항공케이스 (옵션)



○ DMX 채널기능

Channel 1	DMX Value Range	Function
Fog	0 – 4 5 – 255	Fog Off Fog On
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
Chase	1-15 16-31 32-47 48-63 64-79 80-95 96-111 112-127 128-143 144-159 160-175 176-191 192-207 208-223 224-255	Chase 1 Chase 2 Chase 3 Chase 4 Chase 5 Chase 6 Chase 7 Chase 8 Chase 9 Chase 10 Chase 11 Chase 12 Chase 13 Chase 14 Chase 15
Channel 6	DMX Value Range	Function
Chase Speed	0-255	0-255 step per min
Channel 7	DMX Value Range	Function
Master Dimmer	0-255	0-100%
Channel 8	DMX Value Range	Function
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 꼬십시오. 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 종류수(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 해에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.

손



미래인터내셔널 주식회사

경기도 군포시 고산로148번길17 군포IT밸리 B동1806호,1807호

대표전화 031-395-4020~4021

홈페이지 www.antari.co.kr

이메일 info@miraеintl.co.kr