



안타리 로우포그머신 DNG-50

◎ 사용 설명서



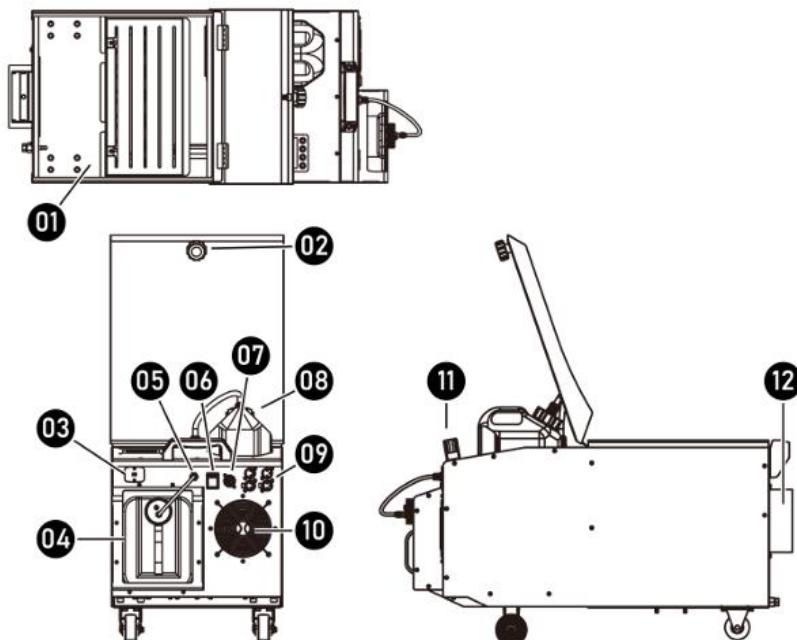
○ 제품사양

전원	AC220V, 50/60HZ 5A
소비전력	1,100W
최초예열	약 2분
사용용액	Antari FLL-5 포그액
용액소비율	16ml/분
탱크용량	2.5L
물탱크용량	5L
무게	25.4kg
크기	L813 W355 H491 mm
주위 온도 범위	0°C – 40°C
옵션	무선 리모트 (옵션), W-DMX (옵션)
DMX	1채널, XLR 3/5pin
컨트롤	DMX 512, 타이머, 매뉴얼
옵션리모트	WTR-110 무선 리모트

○ 제품구성품

- ① DNG-50 1대 ② 2.5L 용액탱크*1 ③ 5L 물탱크*1 ④ 2M 호스*1 ⑤ 파워코드*1 ⑥ 사용설명서 (영문)

○ DNG-50 외관

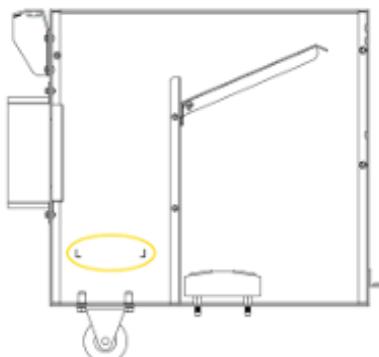


01. 물저장칸	07. 전원 코드 연결부
02. 노브	08. 2.5리터 용액탱크
03. 무선 리모트 수신기 연결부 (옵션)	09. DMX 연결부
04. 5리터 물탱크	10. 팬
05. 물 유입구	11. 핸들
06. 전원 스위치	12. 노즐

○ 사용방법

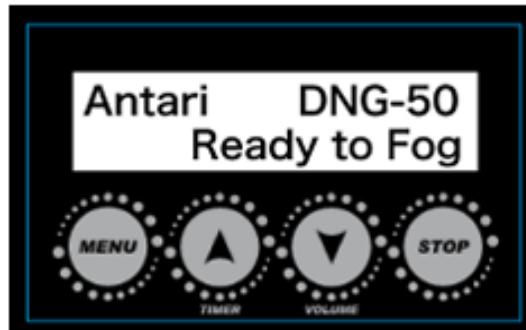
- 1 제품을 주위 50cm 공간을 두고 적당한 위치에 설치합니다. (본체가 15도 이상 기울어지지 않게 합니다)
- 2 상단 용액탱크 뚜껑을 열고 안타리 정품 포그액을 적당량 넣습니다.
- 3 5리터 물탱크에 물을 채웁니다.
- 4 그런 다음 물저장칸을 열고 약 8리터의 물을 채워줍니다. (그림 참고)
- 5 뚜껑을 닫고 노브를 단단히 조입니다.
- 6 전원 코드를 연결하고 전원 스위치를 "ON" 하면 예열이 시작됩니다.
- 7 예열이 완료되면 LCD 화면에 "Ready To Fog" 가 표시됩니다.
- 8 사용 후 전원 스위치를 "OFF" 합니다.

Water Level (Inside Water Compartment)



※ 참고 : 물저장칸에 물을 채울 때는 "원형" 표시를 초과하지 마십시오.

○ Control Panel



○ Control Menu

Button	Operating Method	Action
	Press	Enter menu
	Press	Up/Increase value (MENU)
	Press	Down/Decrease value (MENU)
	Press	(Standby Mode) Active TIMER mode according to the set time
	Press	(Standby Mode) Active VOLUME mode according to the set volume
	Press	1. Leave setting menu 2. Deactive "TIMER" or "VOLUME" mode 3. Confirm Selection

Options	Description
Timer Output 100%	Set Output Volume from 1 - 100% (Timer Mode)
Timer Interval xxx Sec	Set Interval Time from 5 - 999 sec
Timer Duration xxx Sec	Set Duration Time from 5 - 999 sec
Volume Output 100%	Set Output Volume from 1 - 100% (Volume Mode)
DMX512 Add:xxx	Set DMX Address from 001-512
Wireless Function	On / Off
W-DMX	On / Off
Language	EN / 中文
BackLight	On / Off
Keypad Sound	On / Off
Run Last Setting	On / Off
Factory Reset	On / Off

○ DMX 연결

 3 Pin XLR	 5 Pin XLR	**There is a protection cap on DMX IN, please remove it with your finger before operation.												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin</th><th>Function</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Ground</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Data-</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Data+</td></tr> <tr> <td>4</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>5</td><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>	Pin	Function	1	Ground	2	Data-	3	Data+	4	N/A	5	N/A		
Pin	Function													
1	Ground													
2	Data-													
3	Data+													
4	N/A													
5	N/A													

○ DMX 동작

1 Channel Mode		DMX Value Range	Function
Channel 1	Fog Output Level	0 – 5	Off
		6 – 255	1 – 100%

○ WTR-110 무선 리모트 (옵션)

배터리 : 27A 12V

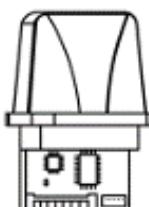
작동 범위 : 약 50m

유효 범위가 현저히 짧아졌다면 배터리를 교체해 주시기 바랍니다.

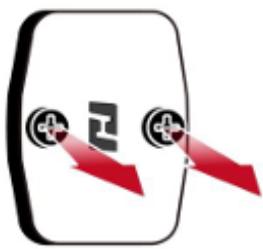


W-2 Wireless Transmitter

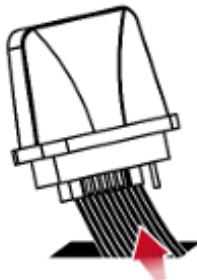
버튼	기능
A	포그 분사
B	포그 정지
C	포그량 증가
D	포그량 감소



EasySwitch Wireless Receiver



Graph 1



Graph 2

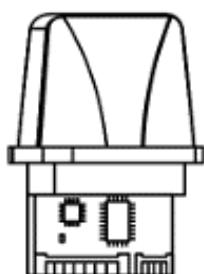


Graph 3

1. 그래프 1을 참조하여 커버를 제거합니다.
2. 그래프 2와 같은 흰색 케이블을 꺼낸 뒤 EasySwitch 무선 수신기에 연결합니다.
3. 그래프 3과 같이 다시 나사로 고정하고 아래의 방법으로 페어링 합니다.

1. 메뉴에서 [Wireless Function]을 선택한 다음 [UP] 버튼을 눌러 [On] 합니다.
2. [A] 버튼을 눌러 페어링 한 뒤 [Pair Completed] 화면을 확인합니다.
3. 여러 송신기를 페어링 하려면 해당 작업을 반복합니다.
4. 페어링을 해제하려면 [Unpair]를 선택합니다.
5. 화면에 [Unpair Completed]가 표시되면 페어링이 해제되었습니다.

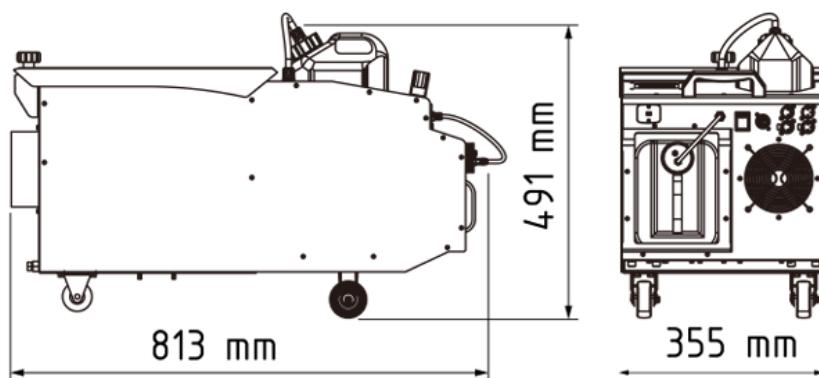
○ES-W-DMX(옵션)



1. 위의 그래프 1을 참조하여 커버를 제거합니다.
2. 그래프 2와 같은 흰색 케이블을 꺼낸 뒤 EasySwitch 무선 수신기에 연결합니다.
3. 그래프 3과 같이 다시 나사로 고정하고 아래의 방법으로 페어링 합니다.

1. 메뉴에서 W-DMX를 찾아 [UP] 버튼을 눌러 [On] 합니다.
2. 신호를 자동으로 검색합니다.
3. 페어링을 해제하려면 W-DMX를 찾아 [Off] 합니다.

Signal on LCD Display	Wireless DMX Status
○	Transmitter not assigned
◎	Transmitter assigned, no DMX signal
◎	Transmitter link lost or linking to transmitter
●	Transmitter assigned, DMX signal received



○ 주의사항

- 1 대한민국에서 사용할 수 있게 제작된 제품으로 접지형 AC 220V 전원에 연결하십시오.
- 2 **안타리 정품 용액을 사용하십시오. (비정품 용액 사용 시 오작동 및 고장 유발)**
- 3 포그액 보충 시 기계 내부에 묻거나 흐르지 않게 유의하십시오.
- 4 비 혹은 습기에 노출시키지 마십시오.
- 5 통풍이 잘 되는 곳에 설치하고, 기계 주위에 최소 50cm의 공간을 두십시오.
- 6 기계를 이동, 운반할 시에는 포그액을 모두 제거하고 이동하십시오.
- 7 용액을 넣을 때는 기계를 끄십시오. 용액통에 인화성 물질을 넣지 마십시오.
- 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.
- 최소 1회/1개월 작동하여 주십시오.**
- 13 1개월 이상 장기간 사용하지 않을 경우 : 용액 대신 증류수(정제수)를 넣고 분사하여 남아있는 포그액을 제거하고 보관하면 노즐 막힘이나 내부 부식을 예방할 수 있습니다.
- 14 보관전에는 항상 히터가 완전히 식었는지 확인하고 보관합니다.
내부에 습기가 생기면 고장과 오작동의 원인이 됩니다.
- 15 **포그가 나오지 않거나, 펌프 노이즈가 발생할 경우 기계의 전원을 끄고 용액이 충분한지 확인합니다.**
- 16 사용법 도움 및 정상적인 작동이 되지 않을 경우 고객센터로 문의하십시오.

CAUTION

**BEFORE USE, FILL DISTILL WATER UP TO THIS RED LINE.
DO NOT EXCEED.**



주의: 용액을 넣을 때 빨간색 라인 아래로 채워주세요

○ 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@miraеintl.co.kr