

# DMX500-W RGBW

## 사용설명서

본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.  
 제품을 안전하고 올바르게 사용하려면 사용 설명서를 읽으십시오.

### 안전에 관한 주의

- ▶ 반드시 적절한 용량의 누전 차단기를 사용하여 전원을 공급해 주십시오. (누전 및 화재 방지)
- ▶ 제품에 맞는 사용 전압을 확인한 후 사용해 주십시오. (※DC12V/DC24V용)
- ▶ 설치 및 분리 시에는 반드시 전원을 끄고 입력 전압을 확인하여 작업해 주십시오.
- ▶ 실외에서 제품의 케이블을 절단한 경우, 리드선의 연결 부분과 끝부분을 각각 절연 및 방수 처리를 해 주십시오.
- ▶ 진동이 있는 장소, 부식성 환경, 분진이 많은 곳에서는 수명 단축 및 누전에 의한 화재 우려가 있으므로 사용하지 마십시오
- ▶ 제품을 분해하지 마십시오. 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 제품에 이상이 발생한 경우 즉시 전원을 끄고 판매점 또는 서비스 센터에 상담해 주십시오.
- ▶ 방수가 되지 않는 제품은 항상 물이 닿는 장소, 고온 다습한 장소, 침수될 가능성이 있는 장소에서는 사용하지 말아 주십시오. (화재 및 감전 위험)
- ▶ 정전기에 의해 고장이 발생할 수 있습니다. 제품을 다룰 때는 사전에 정전기를 제거하고 금속 부분을 맨손으로 만지지 않도록 주의해 주십시오.
- ▶ 직사광선이 닿는 장소에서 사용하지 마십시오.
- ▶ 하루 8시간 정도의 사용을 권장합니다. 장시간 매일 사용하거나, 고온 환경(30°C 이상)에서 연간 3,000시간 이상 사용할 경우, 제품 수명이 짧아져 교체 주기가 빨라질 수 있습니다. (외관이나 점등 상태에 문제가 없어도 내부 열화가 진행될 수 있습니다.)  
 24시간 연속 사용은 보증 대상에서 제외됩니다.
- ▶ 제품 본체에 강한 햇빛이 비치거나, 주위가 벽으로 덮여 고온이 예상되는 경우, 벽면과의 간격을 확보하고 방열 홀을 마련하는 등의 방열 대책을 반드시 실시해 주십시오.
- ▶ 안전을 위해 장시간 발광하는 제품을 직시하지 마십시오.
- ▶ 화재, 지진 등 재해 및 기타 천재지변, 공해로 인한 고장·손상이나 고객의 고의 또는 과실로 인한 손상, 취급 설명서에 따르지 않은 사용은 보증 대상에서 제외됩니다.
- ▶ 본 제품은 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

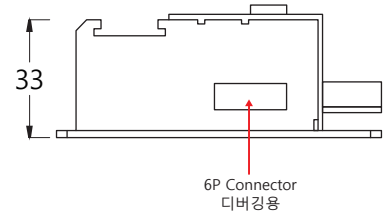
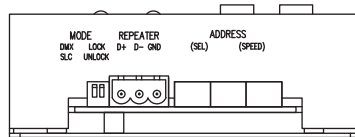
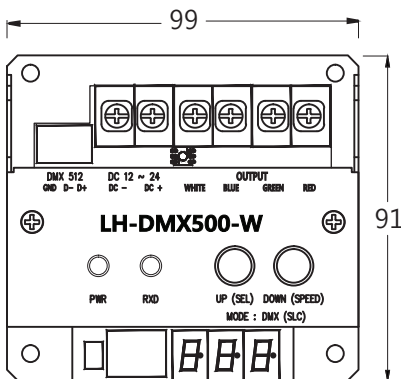
### ◆ 보증 내용 ◆

구입일부터 보증기간내에 정상적인 사용상태에도 불구하고 고장이 발생하여 본 제품의 하자가 인정된 경우는 무상으로 교환하겠습니다.  
 단, 설치 공사비, 운송료, 인건비 등의 부담은 하지 않습니다.

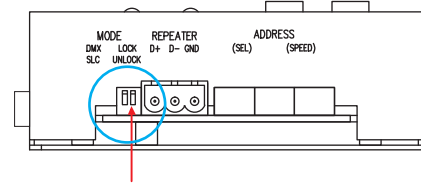
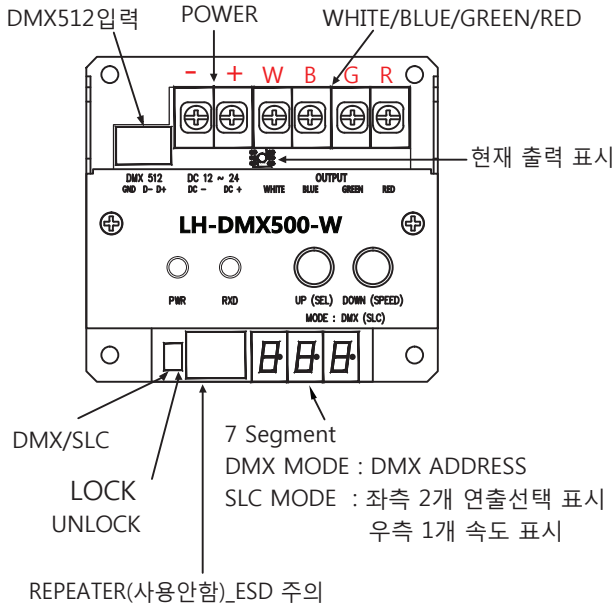
### 제 품 사양



모델명	LH-DMX500-W
입력 전압	DC12~24V
제어전력	1W
소비 전력	12V / 250W , 24V / 500W
통신포트	DMX512 IN , REPEATER OUT(사용안함)
치수 W×H×D(mm)	99mm×91mm×33mm
사용온도	-20°C ~ 60°C
무게	285g
연출선택	버튼(SEL,SPEED)



## 제품 설명

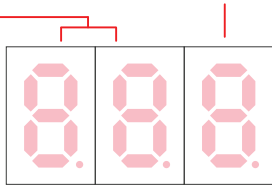


1. 좌측 스위치를 내리면 SLC 모드(연출선택)로 동작합니다.  
\* SEL(연출선택), SPEED(속도 선택)로 연출과 속도를 선택합니다.
  2. 좌측 스위치를 올리면 DMX 모드를 사용할 수 있습니다.  
\* UP/DOWN KEY로 DMX ADDRESS를 선택 합니다.
  3. 오른쪽 스위치는 LOCK/UNLOCK 스위치 입니다.  
\* 올리면 LOCK(상단 푸쉬 스위치 동작 고정)입니다.  
\* 내리면 UNLOCK(상단 PUSH스위치 동작)입니다.
- PWR : 파워연결 시 점등.  
RXD : DMX512통신 확인.  
REPEATER : DMX 동작 시 DMX 입력을 증폭하여 내보냅니다.

※ 7SEGMENT와 REPEATER의 보드 밑면은 ESD에 취약한 부위이므로 주의바랍니다.

## ● RGB mode 설명

- 좌측 2개 연출선택 표시 / 우측 1개 속도표시(1~9)



- SLC Mode : 7 Segment 좌측2개

표시	내 용	표시	내 용
01	RGB color 변환	04	G 고정
02	RGBW Dimming	05	B 고정
03	RGB Dimming	06	Y 고정
04	White Dimming	07	하늘색(CYAN) 고정
05	RGB 순차적 Dimming	08	분홍색(PINK) 고정
06	7 color 순차적 Dimming	09	W 고정
07	7 color 변환	20	CW 강 고정
08	BK->R->Y->W Dimming	21	CW 중 고정
09	White spot	22	CW 약 고정
10	Random 동작1	23	W 고정
11	Random 동작2	24	WW 약 고정
12	Random 동작3	25	WW 중 고정
13	R 고정	26	WW 강 고정

※ White 색상은 R, G, B 세 색상의 평균값인 (R+G+B)/3으로 표시됩니다.