

매뉴얼 (FL-MENU-2)

SEMI Controller VER1

(FL-FLASH-CTRL)



목 차

- 제 품 사 진
- 기 능 설 명
- 사 용 방 법
- 제 품 도 면

1. 제 품 사 진



[구성도]

- ① 동작확인 : POWER LED에 적색 불이 들어오면 컨트롤러에 전원이 공급 상태 임.
RUN(SET) 녹색 불이 들어오면 통신이 되어 조명기기가 제어 되고 있는 상태 임.
- ② MODE : 컨트롤러의 기능을 바꾸는 스위치
- ③ TIME : 조명기기의 동작 속도를 조절하는 스위치
- ④ COLOR : 조명기기의 ON되는 색상 및 색상 길이를 설정하는 스위치
- ⑤ POWER 단자대(2P) : DC 전원이 공급 되는 단자대
- ⑥ SET KEY : 모드 0번시 RED, GREEN, BLUE의 밝기 조절 스위치
- ⑦ 통신 단자대(4P) : DMX512 통신 연결 단자대

2. MODE 스위치 설명

MODE 0. FIXED COLOR : 단색으로만 표현되는 기능임.

mode key		time key		color key	
0	fixed	0	밝기 어둡게	0	빨강
0	fixed	1		1	주황
0	fixed	2		2	노랑
0	fixed	3		3	녹색
0	fixed	4		4	하늘색
0	fixed	5		5	파랑색
0	fixed	6		6	보라색
0	fixed	7		7	핑크
0	fixed	8		8	화이트
0	fixed	9	밝기 밝게	9	화이트

MODE 1. WASH COLOR : 전체적으로 7가지의 색상이 부드럽게 변함.

MODE 2. FADE MOVE COLOR : 전체적으로 7가지의 색상이 밝아졌다가 어두워졌다가 물 흐르듯이 변함

MODE 3. RAINBOW COLOR : 7가지 색상이 부드럽게 바뀌어 가면서 흐른다.

MODE 4. FADE COLOR : 선택된 색이 켜진 후 부드럽게 흐르듯 동작 됨.

MODE 5. MOVE COLOR : 선택된 색이 좌측으로 임의의 색 이동

MODE 6. RANDOM COLOR : 7가지 칼라가 임의대로 연속적으로 나눔.

MODE 7. STROBE COLOR : 7가지 칼라가 순차적으로 깜빡거림.

MODE 8. FIX AUTO COLOR : WASH + FADE MOVE + RAINBOW + FADE 기능이 순차적으로 변함.

MODE 9. AUTO COLOR : 컴퓨터에서 지정한 색상만 돌아감.

3. TIME 스위치 설명

- 속도 조절 스위치입니다.
- 0이 가장 빠르며 9가 가장 느립니다.

4. Color 스위치 설명

- 색상 길이 조절 스위치 및 색상 설정 스위치입니다.

color key		변화 단계
full	block1	3m
full	block2	5m
full	block3	10m
blue	block1	3m
blue	block2	5m
blue	block3	10m
red	block1	3m
red	block2	5m
red	block3	10m
full	Short	3m

5. 스위치 전체 정리

설정	mode key	time key	color key		
0	fixed		full	block1	30
1	wash		full	block2	60
2	fade move		full	block3	120
3	rainbow		blue	block1	30
4	fade		blue	block2	60
5	move		blue	block3	120
6	random		red	block1	30
7	strobe		red	block2	60
8	fix auto		red	block3	120
9	auto	느리게	full	block1	30

예제) mode 중 fade move를 사용하고 싶으면

mode key		time key		color key		변화 단계
2	fade move	0	빠르게	full	block1	3m
2	fade move	1		full	block2	5m
2	fade move	2		full	block3	10m
2	fade move	3		blue	block1	3m
2	fade move	4		blue	block2	5m
2	fade move	5		blue	block3	10m
2	fade move	6		red	block1	3m
2	fade move	7		red	block2	5m
2	fade move	8		red	block3	10m
2	fade move	9	느리게	full	Short	3m

6. 사용방법



[초기 화면]



[동작 기능 변경]



[기능 변경]

- MODE 스위치 변경시 0번을 제외한 1 ~ 9번까지 조절이 가능합니다.
각 번호 위치에 놓이면 기능 설명에서 설명한 기능이 연출 됩니다.
- TIME 스위치는 기능의 연출 속도를 제어 하는 스위치입니다.
숫자 0번이 가장 빠른 기능이며 9번이 가장 느립니다.
- COLOR 스위치는 BLOCK 단위를 설정하는 기능입니다.
조명 개수에 따라서 연출 되어지는 범위가 달라지는 기능입니다.
조명 개수가 적은 경우



조명 개수가 많은 경우



7. 제품 연결 방법



전원입력

: DC12V ~ DC24V

통신출력

: DMX512 OUTPUT

8. 제품 도면

