



MADE IN KOREA



PB FREE



품질보증



생산물보험 1억원 가입 6대 유해물질 검사



알기 쉽고 간편한

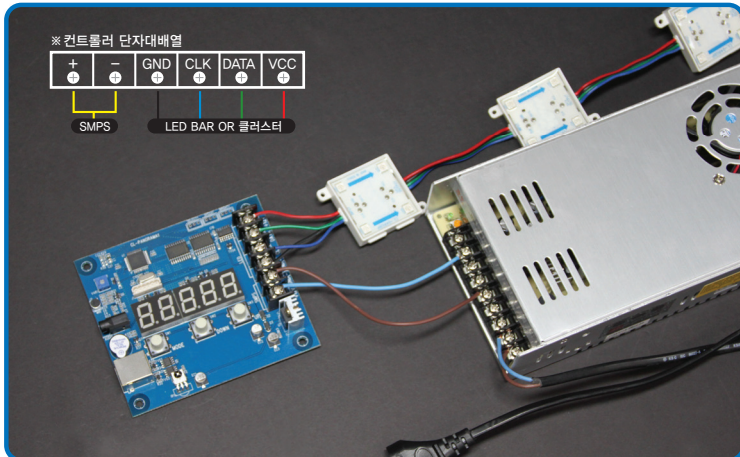
# 파노라마 컨트롤러 설명서

## PANORAMA-1

### LED 제품 소개

<b>PANORAMA-1</b>  DC12V / 리모컨 가능 / MAX 1000m 클러스터 10000개 사용 / 가산동 공장 직접생산	<b>CLUSTER</b>  DC12V, 천안공장 직접생산	<b>PANORAMA BAR</b>  DC12V, 가산동 공장 직접생산 (w)500X(h)15X(d)3 (LED 21발, 24발, 30발)
<b>CON2</b>  DC12V / DC24V / 300W / 채널 500개 사용 MAX 25m / 리모컨 가능 / 가산동 공장 직접생산	<b>CON3</b>  DC12V / DC24V / 1200W / 채널 2000개 사용 MAX 100m / 리모컨 가능 / 가산동 공장 직접생산	<b>CON4-5채널(1500W) CON5-10채널(3000W)</b>  DC12V / DC24V / 1채널당 300개 5채널-총1500개, 10채널-총3000개 사용 리모컨 가능 / 가산동 공장 직접생산

### PANORAMA-1 연결 사용법



※+, -와 in, out 방향을 잘 확인하시고 사용하십시오.  
고장의 원인이 됩니다.

### <60가지 패턴 설명 PA>

- 사운드 연출 패턴: 0~1
- 파노라마 패턴: 2~45
- 레인보우 패턴: 12~13
- 스노우플(고드름) 패턴: 38~43
- 7컬러 순차적 변환 패턴: 46
- RGB 디밍 패턴: 47~55
- RGB 디밍 후 7컬러 순차적 변환 패턴: 49
- 오토 모드, 유저 모드: 리모컨 1, 2, 3, 4

### ▶ PANORAMA-1 수동 설명서

#### 1) 디스플레이 설명



- 패턴 모드 60가지
- 스피드 모드
- LED 모듈수 설정 모드  
(예: 1→클러스터 100개 or IC 100개)
- 패턴 연출 길이  
(예: 1→1배, 2→2배, 3→3배, 4→4배, ...)  
※ 연출 거리가 길때나 부드러운 연출을 원할때  
사용함

#### 2) 버튼, 가변저항, 마이크 잭 설명

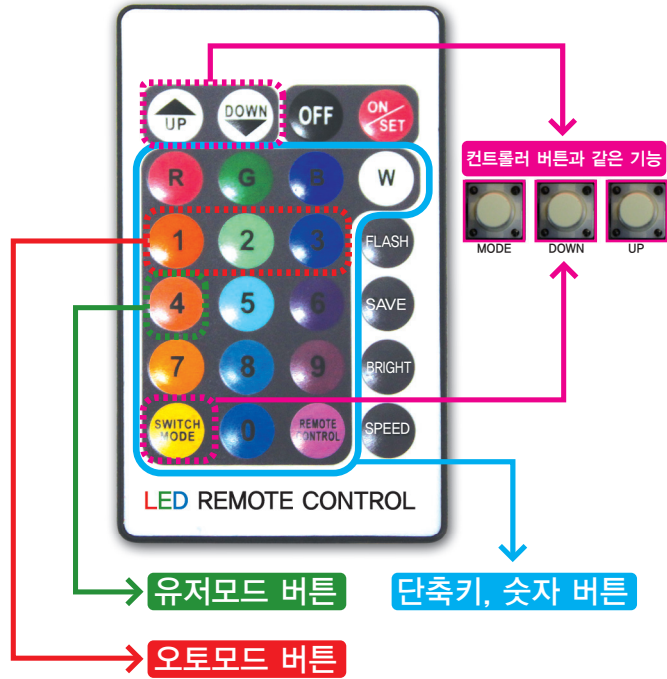
- 모드 선택 (PA, SP, LE, PL)  
(패턴, 스피드, LED수, 패턴연출길이)
- 설정값 조정시 사용
- 기본 마이크 (사운드 기능시 사용)
- 오디오잭을 연결하면, 기본 마이크 사용시때 보다  
정밀하게 동작하며 연출됨 (사운드 기능시 사용)
- 사운드 기능 감도 조절

#### 3) 컨트롤러 비트 설정 (기본 8비트 설정)

-타사 클러스터나 BAR 사용시 동작이 안될 경우만 설정함

- 상태에서 버튼을 길게 누르면
- 비트설정모드로 전환되고 버튼으로 원하는 비트 설정함
- ① →5비트 (중국IC 6803 등)
- ② →8비트 (한국IC 1510, 1512 등)
- ③ →12비트 (한국IC 1510, 1512 등)

## → PANORAMA-1 리모컨 사용설명서



-원하는 설정값을 빠르게 선택할 시 사용함

예) 1 → 0 + 0 + 1

15 → 0 + 1 + 5

123 → 1 + 2 + 3

- ① **ON/SET** → 전원 ON 및 실행기능
  - ② **OFF** → 전원 OFF 및 유저모드 전체 삭제
  - ③ **FLASH** → **PR** (패턴 모드 바로가기)
  - ④ **SAVE** → 유저모드 설정시 **PR** 패턴 저장 기능
  - ⑤ **SPEED** → **SP** (스피드 모드 바로가기)
  - ⑥ **REMOTE CONTROL** → 리셋 (초기 설정값으로 복귀)
  - ⑦ **SWITCH MODE** → 모드 선택 (**PR**, **SP**, **LE**, **PL**)  
패턴      스피드      LED수      패턴연출길이)
  - ⑧ **UP** **DOWN** → 설정값 조정시 사용
- 컨트롤러 버튼과 같은 기능

## → 오토모드 사용법

※ 디스플레이 화면 **0n** 상태에서 리모컨

- ① ~ ④ → 버튼중 원하는 버튼을 선택함
- ① → 저장된 짝수 패턴 순차적 연출
- ② → 저장된 홀수 패턴 순차적 연출
- ③ → 저장된 전체 패턴 순차적 연출
- ④ → 유저모드  
(최대 20까지 저장할 수 있으며, 기본 저장된 패턴이 있음)

## → 유저모드 설정 방법

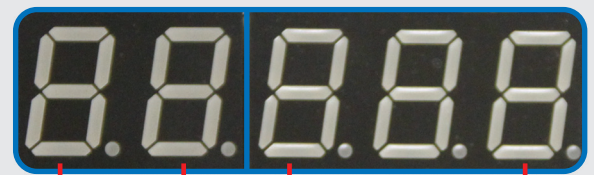
-전체 삭제 방법

:유저 설정모드 상태에서 **OFF** 를 길게 누르면 전체 삭제됨

-부분 삭제 방법

:유저 설정모드에서 **UP** **DOWN** 를 이용하여 원하는 패턴번호에서 **0** 을 세번 누르면 반복 횟수가 **---** 으로 변경되며 부분 삭제됨

※ **PR** (패턴모드)에서 **SAVE** 을 누르면 유저 설정모드로 전환됨



-유저모드 패턴 및 반복 횟수 저장방법

- ① **PR** 원하는 패턴에서 → **SAVE** 누르고 → 반복 횟수를 설정 한다음 → **ON/SET** 누른다
- ② **PR** → **SAVE** → 반복 횟수 설정 → **ON/SET**
- ③ **PR** → **SAVE** → 반복 횟수 설정 → **ON/SET**
- ④
- ⑤
- ⑥

최대 20개 까지 저장 가능

※ 설정이 끝나면 리모컨 **4** 버튼에 자동으로 저장됨