

# HGC-02



- ◆ 조달 등록제품
- ◆ 세부품명 : 자동승강조명장치
- ◆ 물품식별번호 : 22797430
- ◆ 채널수 : 유선 2CH
- ◆ STEEL/AL CASE

## ◆ 제품특성

제품명	전동 컨트롤 유닛
모델명	HGC-02
작동방식	수동 스위치 제어 방식
채널수	2CH
설치형태	19" 랙 마운트용
케이스 사이즈	482 × 304 × 89mm
전원 공급	AC 220V

## ◆ CONNETING & OPERATIONS

### #1채널 연결

#### 스위치 연결부

- ① 램프공통단자 : 외부 푸쉬형 스위치의 램프 사용 시 램프 공통 선을 연결해 줍니다.
  - ② 스위치공통단자 : 외부 푸쉬형 스위치의 스위치 공통 선을 연결해 줍니다.
  - ③ 상승단자 : 외부 푸쉬형 스위치의 UP버튼 신호선을 연결해 줍니다.
  - ④ 멈춤단자 : 외부 푸쉬형 스위치의 STOP버튼 신호선을 연결해 줍니다.
  - ⑤ 하강단자 : 외부 푸쉬형 스위치의 DOWN버튼 신호선을 연결해 줍니다.
- ※락커 또는 트리거형 스위치 사용시 강제 전압이 인가되므로 사용을 금합니다.  
※자사 제품은 DC24V용 스위치를 사용하고 있습니다.

### 모터 연결부

- ⑥ 모터공통단자 : 모터 전원선의 공통선을 연결합니다.
  - ⑦ 상승단자 : 모터 전원선의 UP선을 연결해 줍니다.
  - ⑧ 하강단자 : 모터 전원선의 DOWN선을 연결해 줍니다.
- ※기본적으로 모터측 케이블의 공통선은 파란색, UP은 검정색, DOWN은 갈색입니다. 간혹 UP/DOWN 선의 색이 바뀔 수도 있으니 유의하시길 바랍니다.  
※모터선을 연결하고 동작시 업/다운이 반대로 작동되면 상승단자와 하강단자에 연결된 케이블을 바꾸어 연결하면 정상적으로 작동합니다.  
※모터측에서 케이블 연결 시 반드시 공통선을 확실히 구분하여 연결해야 합니다. 그렇지 않으면 모터에 손상이 생겨 동작하지 않습니다.

### #2채널 이상 연결

상기의 1채널 연결을 해당 터미널 마다 반복하여 연결합니다.  
터미널 순서는 상좌, 상우, 하좌, 하우 방향 순서대로 전면부 좌측부터 1,2,3,4 식으로 채널이 적용됩니다.

### #작동

후면부 우측 하단의 파워 커넥터에 구성품인 파워케이블을 연결하여 전압을 인가한 후, 전면 패널의 푸쉬 버튼을 이용하여 업/스톱/다운 제어를 합니다.

## ◆ 사용상 주의사항

1. 전력은 반드시 AC 220V, 60Hz를 사용해야 합니다.
2. 습기가 많거나 누수의 위험이 있는 곳은 피해 주세요.
3. 제품 상부에 중량물을 적재하지 마세요.
4. 강한 외부 자극에 내용물이 손상될 수 있으므로 주의하세요.
5. 케이블 연결시 반드시 전원플러그를 뽑고 안전상태를 확인한 후 연결하세요.
6. 작동에 문제가 발생할 시 즉시 사용을 중단하고 기술자에게 점검을 요청하세요.
7. 케이블 및 플러그를 무리하게 휘거나 손상이 가는 행위를 삼가세요. 누전의 원인이 되어 사고를 불러 일으킬 수 있습니다.
8. 열이 많은 곳을 피하고 화기나 화재의 위험이 없는 곳에서 사용하세요.