GPS 컨트롤러

1. GPS ???? (주문번호: ACC049)

기존 AC220V입력 -> 출력이 아닌 DC12V입력 -> RS485 통신 출력으로

RGB서브컨트롤러를 제어하는 컨트롤러

GPS이용한 타이머로 아파트나 건물 옥상에 동일하게 연출시키는 컨트롤러

GPS시계를 이용하므로 초단위로 일치시키며 디밍타임 / 유지기간 등 사용자가 원하는 색상 /

시간을 설정할 수 있습니다.

2.사용설명서

사용설명서

GPS컨트롤 설명

1) DC12v~24v 입력 - > RS 845 통신 출력하는 메인컨트롤러

2) GPS신호를 받아 초단위로 정밀한 연출구현

3) RF무선방식의 시간장소 전파방해 등 불확실성을 줄임

4) 아파트 및 경관조명으로 사용

연 결 수 량

제품규격 : mm 160x120x45
사용전압 : DC 12v~24v
서버연결수량 : 8개
병렬연결수량 : 무한대 (배선연장거리가 50M이상일때) 증폭기사용
병렬연결내용 : GPS메인에서 여러가닥을 뽑아서 사용

버 튼 설 명

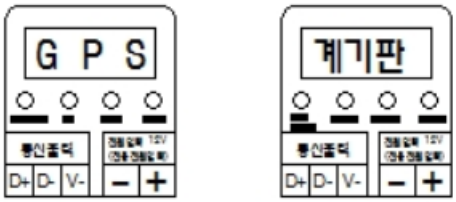
제품규격 : mm 160x120x45
사용전압 : DC 12v~24v
서버연결수량 : 8개
병렬연결수량 : 무한대 (배선연장거리가 50M이상일때) 증폭기사용
병렬연결내용 : GPS메인에서 여러가닥을 뽑아서 사용

주 의 사 항

1) 메인등기구 보다 항상 GPS가 켜져 있어야
처음연결시 오류가 나지 않음

2) 등기구 동작시간 약 10분전에 GPS전원이 들어 오도록 하여
주는 것이 좋음 (GPS 5시간전에 켜 놓아도 상관없음)

GPS컨트롤 버튼설명



계기판 내용

GPS SEARCH

파워 ON 후 GPS 안테나 수신이 안되는상황
GPS 안테나를 외부로 옮겨서 위성신호가 잘 잡히는 곳으로
이동해야함처음 수신받는 시간은 약 30~1분이내

12 : 34 : 56
GPS OK

수신받는 시간을 지난 후
파워 ON 후 GPS 안테나 수신이 정상적으로 동작

연출 모드 설정

Timer ConFig

켜짐시간 설정
연출 속도설정
연출색상 설정

테스트 모드

Manual mode

간편하게 LED테스트 및
화이트 밸런스 체크
목적용으로 사용

Start Time : 12:34	시작시간 : 분 설정
Sped 01sec 01min :	sec : 결과 제인지 시간 min : 전체 싸이클 구동시간

예) 시간내용
60초 동안 전체를 한 사이클 구현
만일하려 변환시간은 1초를 주는것

레드 그린 블루 노랑

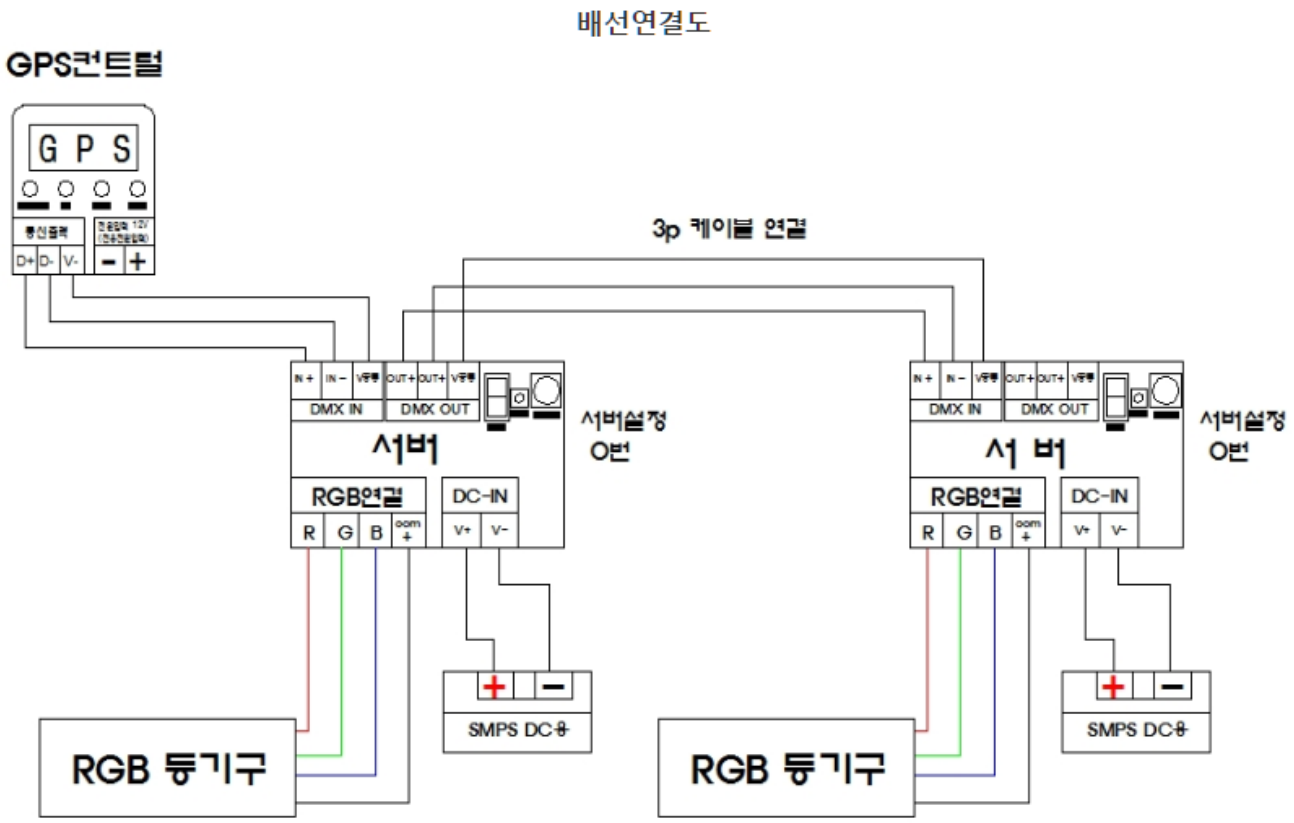
Red → Gre → Ble → R+G	연출 설정
R+B → G+B → Gre → RGB	

보라 하늘색 그린 흰색

별도: -- (비활성화 꺼짐)

예) 연출내용
레드 그린 블루 노랑 보라 하늘 그린 흰색
으로 순차적으로 연출됨

3.배선연결도



2.사양

●사용전압 : 12V~24V

●규격(mm) : 160 X 120 X 45