

GPS보안등/전자식자동점멸기

(주) 신성일렉콤

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 457번길 27 성남우림라이온스밸리 1차307호
TEL : 031-737-2450 ,FAX: 031-737-2449 , WWW.ssec.co.kr



장비의 특징

● 장비의 개요

자체 내장된 지역별 점소등시간표에 의해 자동점소등 제어는 물론, 효율적인 운용을 위해 각종 운용데이터를 설치지역의 맞춤형으로 설정하여 다양하게 사용할수 있으며, 매일 주기적으로 **GPS** 표준시각을 수신, 동기화하여 내부 **RTC**의 시간오차를 해소 하였고, **LED**등기구를 제어함에 있어 소등시 점점단락을 이중차단으로 **LED**등기구의 잔류점등(반불현상)을 완전히 제거하고 보호하며 고압등(HID)은 물론 **LED**조명등 까지도 최적으로 운용이 가능한 효율적 보안등 **GPS** 자동점멸 장치임.

● 장비의 특징



- 자체 내장된 계절별 점소등시간표에 의한 자동점소등제어
- GPS 수신모듈로 자동 표준시간 보정
- 점소등편차 및 심야소등(농작물피해방지) 설정 및 제어
- LCD화면에 표시된 메뉴를 조작및 사용이 편리하게 구성
- 설치 지역 점소등 시간 자동으로 셋팅
- 점소등편차 설정(+3시간 59분 / - 3 시간 59분)
- 편리한 설치및 유지보수를 위한 분리형PG콘넥터 사용
- 적외선 무선리모콘 설정기능 (현재시간 및 운용데이터)
- 램프등 소등시 이중차단으로 잔류전원차단및램프수명 보호기능
- 예비 휴즈내장 케이스

장치구성 및 배치도

외부



※ 전선인입구
이탈착 간단한
전용그랜드 및
고무부싱 사용

누전차단기
(ELB)

예비휴즈
(보관함)

입력전원
접속단자대
(AC220V)

외장휴즈

내부



액정 및 조작표시부



- 전원(적색LED) : 입력전원
- 램프(녹색LED) : 출력(점등)
- 조작키: 메뉴/수동/수정/입력

입력전원
연결콘넥터

출력부하선
접속단자대



리모콘

메뉴구성 및 제어방법

메뉴 점검 방법

☆초기 화면은 현재시간이며 메뉴/이동 버튼을 누르면 아래 순서로 변환됩니다.

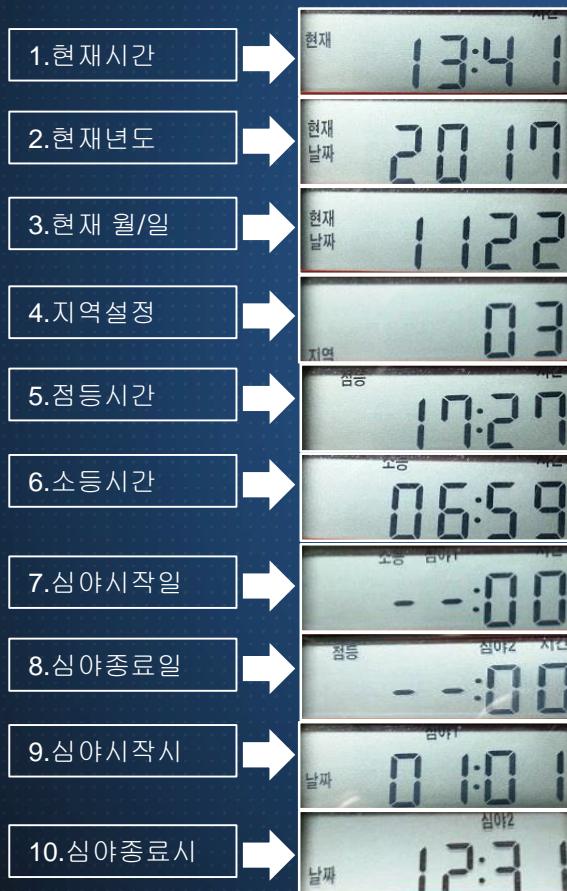


제어방법

- ☆유니트에 시작화면에서 수동버튼 을 누르면 램프가 수동점등이 되며 수동버튼 을 다시 누르면 소등됩니다.
- ☆시작화면에서 메뉴/이동 버튼을 누르면 순서에 따라 변환됩니다.
- ☆유니트 초기 화면에서 수정버튼 을 누르면 커서가 깜박이며, 증감,감소버튼을 이용하여 수정하고 입력버튼을 누르면 저장이 완료 됩니다.
- ☆메뉴를 선택하다 전단계로 이동시 입력버튼을 지그시 누르면 바로 전단계 메뉴로 이동합니다.
- ☆수동점등시간은 5분단위로 최대 1시간까지 설정가능 (초기 5분으로 설정됨)합니다.
- ☆편차수정시 메뉴/이동버튼을 눌러 점/소등시간 화면에서 수정버튼 을 누르면 커서가 깜박거릴때 시간/분단위 순서로 변경후 입력버튼을 누르면 됩니다. 편차조정구간은 최대 ±3시간까지 가능합니다.

화면순서 및 표시

화면구성 및 표시



지역별 점소등 코드번호							
지역별	번호	지역별	번호	지역별	번호	지역별	번호
수도권	01	대구광역	06	강릉	11	제주	16
인천광역	02	부산광역	07	경북	12	여수	17
경기	03	창원	08	광주광역	13		
충남	04	춘천	09	전주	14		
울산광역	05	원주	10	목포	15		

※ 현재시간 : 13시 41분

※ 현재년도 : 2017년

※ 현재 월/일 : 11월 22일

※ 설치지역 : 최대 16개



※ 심야소등 예약 시작시간

※ 심야소등 예약 종료시간

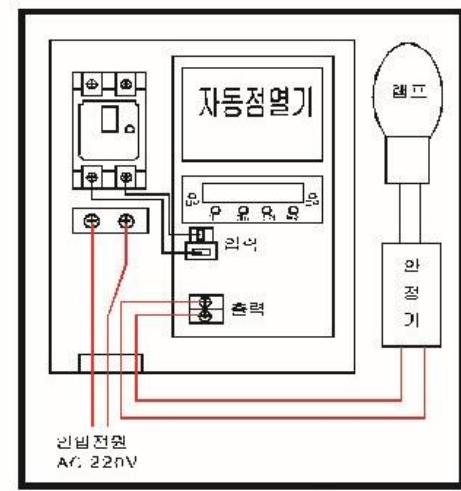
※ 심야소등 기간 시작

※ 심야소등 기간 종료

설치방법 및 기타

설치방법

- ☆ 입력 전원은 반드시 AC 220V 단상 전원을 사용하십시오.
- ☆ 차단기 S/W를 반드시 OFF상태에서 안정기의 1차 전원을 유니트 출력단자에 고정하십시오.
- ☆ 차단기 출력케이블 단자와 유니트 전원입력케이블단자를 연결하십시오.
- ☆ 유니트에 전원이 입력되면 자동으로 정상 동작이 됩니다. (수동점등시 수동키를 누르면 기본 5분설정 유지시간이 카운다운 되면서 정등상태로 동작되며, 해지시 수동키를 한번 더누르면 소등 됩니다.)



전기적특성

전원	AC220V, 60Hz
CPU	1Chip Microprocessor
GPS Main CHIP	SIRF-Lle/LP
L1 주파수	1575.42MHz C/A Code
사용공중선	Patch 안테나
사용온도	-20 ~ +70도
휴즈용량	250V / 10A
전원스위치	ELB 내장
크기	125 x 140 x 80mm

제품인증



품질보증

이 제품은 단체표준 인증단체인 한국 조명공업협동조합에서 품질을 보증함.



주식회사신성일렉콤

경기도 성남시 둔촌대로 457번길 27 (성남우림라이온스밸리 1차 307호)
TEL : 031-737-2450 , FAX : 031-737-2449 , www.ssec.co.kr

실용적인 제품을 만들겠습니다