

Security Light Switch

가로등 제어기 사용설명서



|주|신성일렉콤
SHINSUNG ELECCOM

경기도 성남시 중원구 상대원동 311-3, 성남우림라이온스밸리1차307호

TEL : 031- 737- 2450 / FAX :031-737-2449

가로등 자동 점멸기 사용 설명서

제품소개



마이크로프로세서가 내장되어 있는 가로등 점멸기로서 그래픽LCD화면을 보면서 편리하게 조정 및 관리 할 수 있는 제품입니다.

제품규격

- ◆ 사용전원 : AC220V±10%, 60Hz
- ◆ 사용온도 : -20°C~70°C
- ◆ CPU : 1칩 마이크로프로세서
- ◆ 표시방식 : 그래픽 LCD
- ◆ 제품크기(WxHxD) : 130x180x60

주요 기능 및 특징

- ◆ 동작상태 LED 표시 / 외장형 GPS 안테나 /
- ◆ 상시 / 격등 / 교대점등 / 등 다양한 점등 기능 제공
- ◆ 점검기능 : 정상동작 상태를 확인할 수 있는 수동 점등 기능
- ◆ 자동기능 선택지역 자동점소등 설정제어 기능
- ◆ **불안시 중속취급**
- ◆ **사용시 문제가 생기면 임의 분해하지 말고 - AS센터 연락(감전위험)**

제품 구성



LCD 화면

기능버튼

현재 동작상태 표시

메뉴 설정상태 표시

GPS 단자, 출력(6P) (상시등-[적색/흰색]
격등등-[녹색/흰색]
전원입력 (4P)-흰색(N)

- 검정(L)
- 녹색(접지)



◆ 메인 화면 설명

GPS 신호	[Signal Icon]	수동/격등/심야	사용기능
년월일	19-00-14	13:52	현재 시간
접점A	MagA점/소	MagB 점/소	접점B
소등시간	소등 07:48	점등 18:10	점등시간

◆ 점검 (시험점등테스트)

[수동제어]

접점출력 : ON / OFF

유지시간 : 010분

- [점검] 버튼을 누르면 시험점등[수동제어] 상태로 전환된다.
- [점검] 버튼을 한번씩 누를 때 마다 상시.격등을 교대로 점검 할 수 있다
- [수정 ↑] 버튼을 한번씩 누를 때 마다 점점출력이 ON/OFF/해제 메뉴로 동작후 입력누름
- 현재 화면에서 [메뉴] 버튼을 누르면 점검이 해제되고 메뉴 버튼을 누를때마다 커서 이동으로 유지시간을 변경할수 있음

◆ 점.소등 시간(편차) 설정

[편차설정확인]

소등 06:43 +010분

점등 18:10 -005분

소:06:53 점18:05

- 메인 화면에서 [메뉴] 버튼을 4번 누른다.
- [수정] 버튼을 누르면 수정 모드로 전환한다.
- [메뉴] 버튼을 누르며 원하는 위치로 이동한다.
- [←] [→] 버튼을 누르며 원하는 값으로 조정한다.
- [입력] 버튼을 누르면 설정 값이 저장되며 완료된다.

가로등 자동 점멸기 사용 설명서

◆ 격등 설정 화면 설명

[격등 설정확인]
 시간 XX:00-00:00
 기간 01:01-12:31
 격일격등: 기간설정

- 메인 화면에서 [메뉴] 버튼을 5번 누른다.
- [수정] 버튼을 누르면 수정 모드로 전환한다.
- [메뉴 →] 버튼을 누르며 원하는 위치로 이동한다.
- [시간 : XX] 를 사용코저한 시간으로 셋팅----
- 상시/격등 LED창에 램프 동작
- [↓][↑] 버튼을 누르며 원하는 값으로 조정한다.
- [입력] 버튼을 누르면 설정 값이 저장되며완료된다.
- [시간] : XX 기능은 격등기능을 사용하지 않을때
- [격일격등] : 원하는 기간맞기능을 설정한다



◆ GPS안테나보호캡 (별도구매)



[전면]

[속면]

◆ 지역 설정 화면 설명

[지역 설정확인]
 지역명 : 서울특별
 지역코드 :001

- 메인 화면에서 [메뉴] 버튼을 1번 누른다.
- 전원입력후 GPS 신호를 수신하면 자동으로 사용지역 위경도 좌표값이 표시되고 설치 지역 점소등 시간을 보정함
- GPS신호 수신시 전면부의 GPS통신 LED가 실시간 깜빡거림

가로등 자동 점멸기 사용 설명서

◆ 심야소등 설정 화면 설명

[심야소등 확인]
시간 XX:00-00:00
기간 01:01 -12:31

- 메인 화면에서 [메뉴] 버튼을 6번 누른다.
- [수정] 버튼을 누르면 수정 모드로 전환한다.
- [메뉴 →] 버튼을 누르며 원하는 위치로 이동한다.
- [시간: XX를 수정버튼으로 사용코저한 시간으로 셋팅--- 상단 심야소등LED 램프동작
- [↓][↑] 버튼을 누르며 원하는 값으로 조정한다.
- 원하는 심야소등 설정 값, 날짜, 시간을 설정한다.
- [입력] 버튼을 누르면 설정 값이 저장되며 완료된다.
- [시간] : XX 기능은 심야소등기능을 사용하지 않을때

◆ 지역 설정 화면 설명

[지역 설정확인]
지역명 : 서울특별
지역코드 :001

- 메인 화면에서 [메뉴] 버튼을 1번 누른다.
- 전원입력후 GPS 신호를 수신하면 자동으로 사용지역 위경도 좌표값이 표시되고 설치 지역 점소등 시간을 보정함
- GPS신호 수신시 전면부의 GPS통신 LED가 실시간 깜빡거림

