

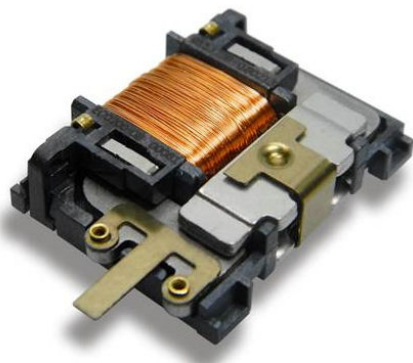


개요

이 SWS-4CH 무선스위치는 자체 전원 발생 장치가 있어, 별도의 전원라인이 필요없는 스위치이다. 그리고, 통신을 위해 ZIGBEE CHIP을 채택하고 있어, 신뢰성있는 통신으로 각 릴레이모듈 및 디밍모듈과 직접적으로 연결되어 조명제어가 가능토록 한다.

주요 특징

- 국제표준규격 IEEE 802.15.4 ZIGBEE 통신
- 4CH Switch button으로 구성되어, 4개의 채널로 제어.
- 개별, 그룹 제어
- 설정된 Scene 제어
- 전원라인조차 필요없는 무선 스위치



ECO 200 (Energy Converter)



Application

- 사무실 지역 적용
- 지하주차장 지역 적용
- 회의실 적용
- 복도 및 로비 지역 적용
- 강당 및 식당 지역 적용
- 오피스빌딩, 쇼핑몰, 호텔, 주상복합, 터미널등 공용지역 등에 적용하여, 절전 및 조명의 효율적인 관리시스템으로 활용
- LED 등기구 개별 및 그룹 DIMMING, SCENE 제어
- 무선통신에 따른 설치 공사가 용이하고, 유지보수가 편리함.

Specification

- 안테나 : PCB 통합안테나
- 무선 Standard : 2.4GHz / IEEE 802.15.4 Channels 11...26
- Default 무선 Channel : IEEE 802.15.4. Radio channel 11
- 무선채널 선택 : 사용자 선택(Commissioning)
- 장치식별 : Individual 32 Bit Device ID(Factory Programmed)
- 보안 : AES128(CBC) with Sequence Counter
- 송신거리 : typ. 175m free field / 20 m indoor
- 동작전원 : Integrated Kinetic Energy Harvester
- 입력 버튼 : 4 Channel Button : 각 버튼은 개별 제어.
- 버튼 동작 수명 : typ. 100,0000(tested according to EN60669 / VDE 0632)
- 무선인증 : R & TTE(Europe) / FCC(US)/ IC(Canada)
- 동작조건 : -25 - 65°C, 0 -95% RH

Dimension of Layout

