



HOME SWITCH

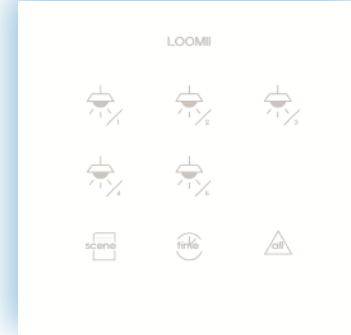
HOME SWITCH

NS-SCENE-5

Network Scene Switch

개요 :

네트워크 신 스위치는 거실에 설치되어 각 등기구를 구역별로 나누어서 각 구역별 Scene제어를 할 수 있도록 한다. 즉, 각 거실 중앙등과 베란다 가까이 있는 창가등, 그리고 거실 간접등, 거실 전면등, 거주자가 앉아 있는 거실 후면 등등 각 위치별 등기구를 사전에 설정된 Scene(0 - 100%)별로 선택을 하여, 위치별 제어를 한다. 그리고 전체등기구를 그룹으로 묶어 제어도 가능하고, 홈네트워크시스템과 인터페이스를 시켜 연동제어도 가능케 한다.



주요 특징 :

- 버튼 입력에 따른 조명 및 전열 ON/OFF제어
- ON/OFF 4회로 전등제어(회로당 20A), 비상등제어1회로, 비상전원 입력.
- RS485 프로토콜 연동(ON/OFF제어, 일괄소등, 전열제어)
- OPTION : 전등 소등 지연시간(5 -30초) 기능.
- 홈네트워크 시스템과 연동제어
- 세대분전반 내에 설치되어 있는 컨트롤 모듈과 통신을 연결되어 각 조명 및 전열 콘센트를 동작.
- 외출시 스위치 버튼 하나로 일괄 소등(홈서버 연동, 일괄소등 연동 : OPTION)
- 릴레이 모듈이 스위치내에 장착
- 스마트한 터치형 스위치 디자인
- Scene 제어 및 Group Control

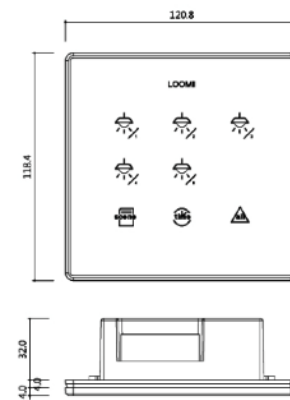
Application :

이 네트워크 신스위치는 다양한 연동제어가 가능하다. 자체 스위치의 기능으로서도 여러 등기구에 대한 Scene 제어 및 개별, 그룹제어등이 가능하고, 홈네트워크시스템과 인터페이스 시켜 다양한 연동제어가 가능하며, 편리하고 효율적인 홈 조명제어가 가능하다. 이 스위치는 2 Gang 스위치박스에 설치되며, 가능한 거실용 스위치로 적용시키는 것이 좋다. 거실에 설치하여 여러 패턴과 Scene제어를 하여, 거실의 이용 분위기에 따른 조명 Scene을 연출하여, 가족간의 대화, TV시청, 파티, 독서, 손님맞이등, 그때 그때마다의 분위기에 따른 조명 연출을 할 수 있다. 일괄 그룹 스위치와 시간대 설정 스위치로 효율적인 홈 조명제어 스위치로 적용 가능하다.

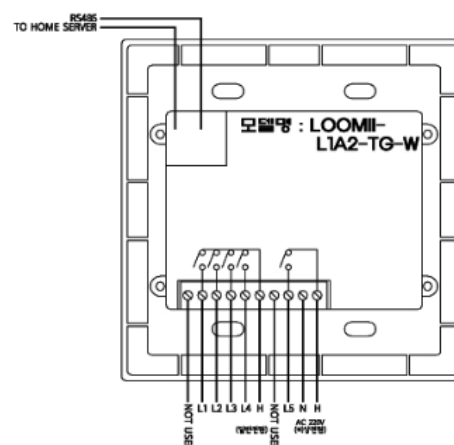
Specification :

- 네트워크 스위치(5회로)
- 5CCT ON/OFF 제어
- Input Voltage : AC 90 -230V, 50/60Hz
- Operation Voltage : DC12V, DC3.3V
- 부하용량 : 회로당 20A
- 홈서버와 RS485통신(ON/OFF제어, 일괄소등, 대기전력차단)
- MCU : 32bit Arm Processor(Cortex™-M3) 계열
- Color : White / Black(OPTION COLOR변경가능)
- 온도 : 0 ~ 40°C
- 습도 : 20% - 90% (단, 이슬이 맺히지 않는 조건)
- 제품크기 : 120*120*50(50mm)

Dimension :



Connection Diagram :



4

HOME SWITCH