

Zen

젠 네트워크 스위치

Network Switch



즐거운 라이프 스타일의 완성, 클리오



클리오의 홈 네트워크시스템 전문기업입니다.

개별스위치로서의 조명기구와 다양한 각종기구 및 가전제품 등을 연결하여 외부에서도 인터넷과 휴대폰으로 통제할 수 있으며, 지금도 새로운 시대의 패러다임과

시대적 감성을 이해하여 안전하고 편리한 제품을 제작하기 위해 노력하고 있습니다.

클리오의 젠(ZEN) 제품을 사용한다는 것은 가정생활에서 커다란 혁신을 의미합니다.

조명연출, 방법, 방재, 엔터테인먼트 등 다양한 기능을 손쉽게 집안 어디서나 작동할 수 있습니다.

시간과 공간의 구속에서 벗어나 즐거운 라이프 스타일의 완성을 목표로

클리오가 만들어 가겠습니다.



CSZ-SL2

전등/환기/디밍 색온도/콘센트 2~3회로 스위치

전등 4회로

환기 + 디밍 색온도
콘센트 2회로 스위치



CSZ-SL2-24D2

전등 3회로



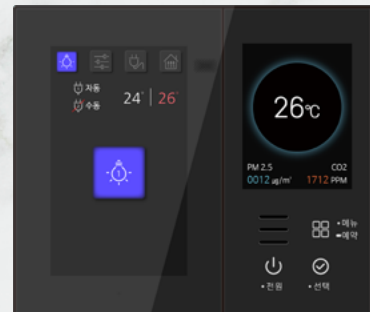
CSZ-SL2-23D2

전등 2회로



CSZ-SL2-22D2

전등 1회로



CSZ-SL2-21D2

PRODUCT INFORMATION

제품 설명 및 사양

기능요약

전등 스위치, 디밍 색온도 조절, 대기전력 자동 차단 및 콘센트 제어를 하나의 제품 내에서 구현한 스위치입니다.

AC라인에 흐르는 전류를 센서로 측정하여 LCD창에 표시되는 수치를 모니터링하며 대기 전력을 구분하여 대기전력을 차단합니다.

자동/수동 모드의 변환 기능이 있으며, 대기전력 자동 차단 설정 값의 변경 저장이 가능합니다. 항상 전원이 공급되어야 하는 제품은 수동 모드로 사용해주세요.(냉온수기, 충전기, 프린터, 팩스 등)

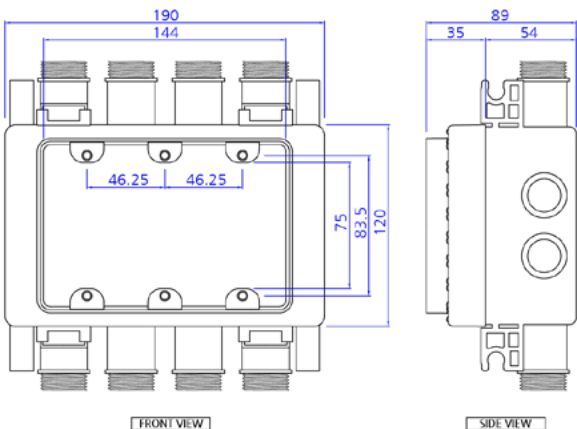
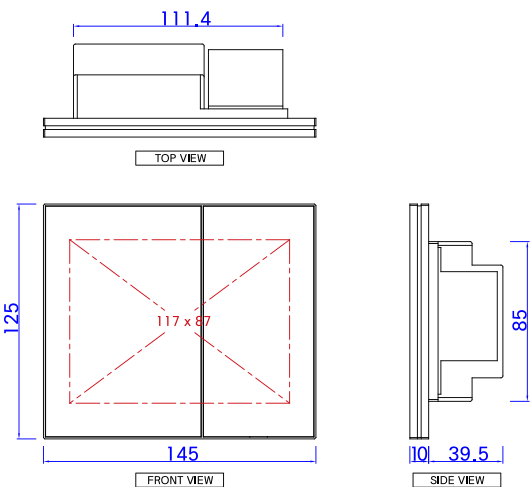
대기전력 자동차단 스위치에는 8W 이하의 전자기기나 정격 소비전력 (250V, 16A, 3500W)을 초과하는 제품의 사용을 자제하여 주시기 바랍니다. (LED스탠드, 전기쿠팡, 에어컨, 세탁물건조기 등) 다용도실이나 에어컨 실외기실 등 습기가 많거나 외부공간에 설치하지 마시고 실내용으로만 사용하십시오.

제품사양

제어 종류	전등 1~4회로, 콘센트 2회로
정격 부하	전등 회로당 300W, 콘센트 회로당 16A
입력 전압	AC220V, 60Hz
인터 페이스	RS-485 통신
KEY 동작	정전유도방식 터치 타입
동작 온도/습도	0℃ ~ 40℃ / 습도 20 ~ 80% 이내
외형 치수	145mm(W) x 125mm(H) x 49.5mm(D), 돌출 10mm

제품, 매립박스 치수

*빨간 점선 치수는 매립박스 미적용 시 타공 사이즈 입니다.(가로X세로)



CSZ-SL1

전등/난방/디밍/콘센트 2회로 스위치

전등 2회로



CSZ-SL1-22D2

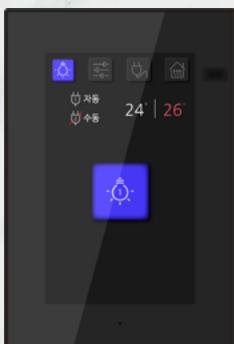
전등 3회로



CSZ-SL1-23D2



전등 1회로



CSZ-SL1-21D2

대기전력 자동차단 UI



디밍 색온도 조절 UI



난방 온도 조절 UI



PRODUCT INFORMATION

제품 설명 및 사양

기능요약

전등 스위치, 난방제어, 디밍 색온도 조절, 대기전력 자동 차단 및 콘센트 제어를 하나의 제품 내에서 구현한 스위치입니다.
AC라인에 흐르는 전류를 센서로 측정하여 LCD창에 표시되는 수치를 모니터링하며 대기 전력을 구분하여 대기전력을 차단합니다.
자동/수동 모드의 변환 기능이 있으며, 대기전력 자동 차단 설정 값의 변경 저장이 가능합니다. 항상 전원이 공급되어야 하는 제품은 수동 모드로 사용해주세요. (냉온수기, 충전기, 프린터, 팩스 등)

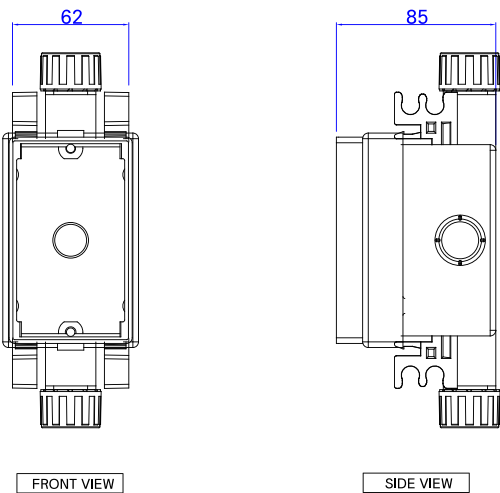
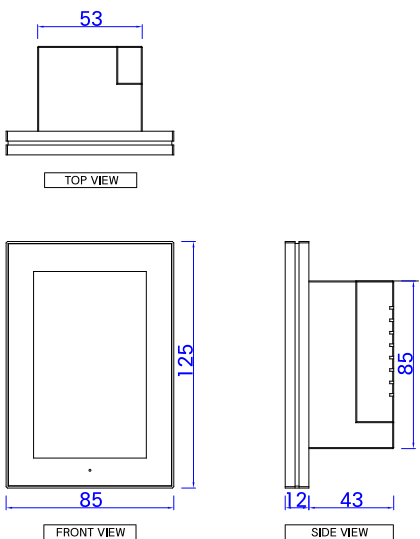
대기전력 자동차단 스위치에는 8W 이하의 전자기기나 정격 소비전력(250V, 16A, 3500W)을 초과하는 제품의 사용을 자제하여 주시기 바랍니다. (LED스탠드, 전기쿠탁, 에어컨, 세탁물건조기 등) 다용도실이나 에어컨 실외기실 등 습기가 많거나 외부공간에 설치하지 마시고 실내용으로만 사용하십시오.

제품사양

제어 종류	전등 1~3회로, 콘센트 2회로
정격 부하	전등 회로당 300W, 콘센트 회로당 16A
입력 전압	AC220V, 60Hz
인터 페이스	RS-485 통신
KEY 동작	정전유도방식 터치 타입
동작 온도/습도	0℃ ~ 40℃ / 습도 20 ~ 80% 이내
외형 치수	75mm(W) x 125mm(H) x 47mm(D), 돌출 12mm

제품, 매립박스 치수

*빨간 점선 치수는 매립박스 미적용 시 타공 사이즈 입니다.(가로X세로)



CSZ-F1

환기 스위치

환기 스위치

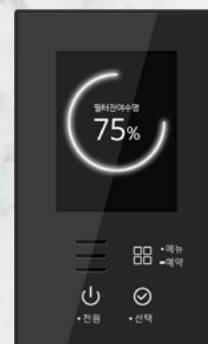


CSZ-F1M-FCTH

환기 가동 시 UI



필터 잔여수명 UI



PRODUCT INFORMATION

제품 설명 및 사양

기능요약

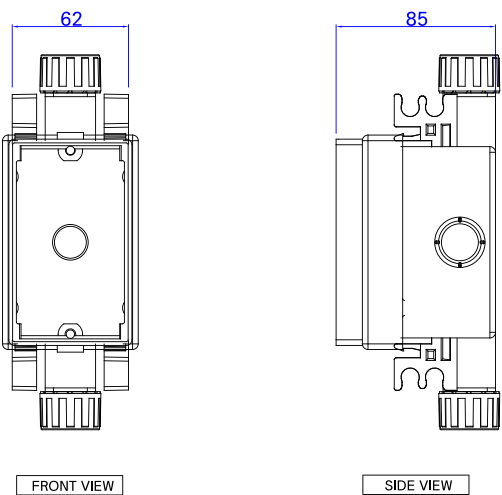
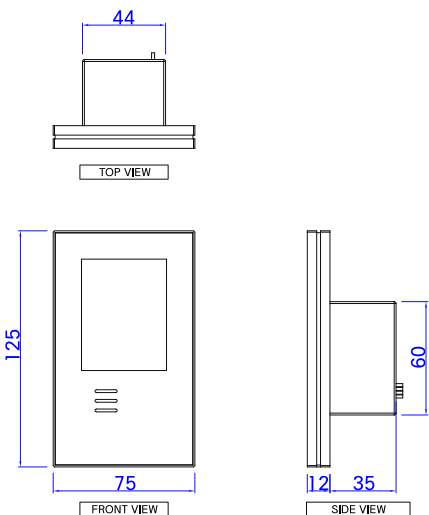
환기 제어, 미세먼지 농도 측정 기능을 하나의 제품 내에서 구현한 스위치입니다. AC라인에 흐르는 전류를 센서로 측정하여 LCD창에 표시되는 수치를 모니터링하며, 자동/수동 모드의 변환 기능이 있습니다.

제품사양

제어 종류	열회수형 환기장치
입력 전압	DC 24V
인터 페이스	PLC 타입
KEY 동작	정전유도방식 터치 타입
동작 온도/습도	0℃ ~ 40℃ / 습도 20 ~ 80% 이내
외형 치수	75mm(W) x 125mm(H) x 47mm(D), 돌출 12mm

제품, 매립박스 치수

*빨간 점선 치수는 매립박스 미적용 시 타공 사이즈 입니다.(가로X세로)



CSZ5-SL2

스마트 스위치

전등 4회로



CSZ5-SL2-24



CSZ5-SL2-24



전등 3회로



CSZ5-SL2-23

전등 2회로



CSZ5-SL2-22

전등 1회로



CSZ5-SL2-21



CSZ5-SL2-23



CSZ5-SL2-22



CSZ5-SL2-21

PRODUCT INFORMATION

제품 설명 및 사양

기능요약

조명제어, 대기전력 측정 기능, 난방, 알람 및 취침, 도움말 등의 기능을 하나의 제품 내에서 구현한 스위치입니다. 난방 추가 기능에는 온수, 목욕, 방 선택(거실만 해당)이 있습니다. 환기 동작 시 거실 스위치에 아이콘이 표시됩니다. AC라인에 흐르는 전류를 센서로 측정하여 LCD창에 표시되는 수치를 모니터링하며 대기 전력을 구분하여 대기 전력을 차단합니다.

자/수동 모드의 변환 기능이 있으며, 대기전력 자동 차단 설정 값의 변경 저장이 가능합니다. 항상 전원이 공급되어야 하는 제품은 수동 모드로 사용해주세요. (냉온수기, 충전기, 프린터, 팩스 등)

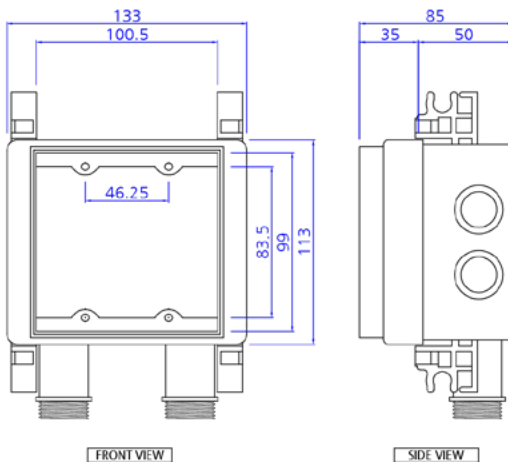
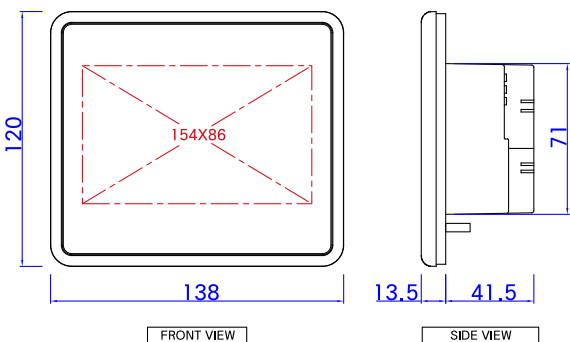
대기전력 자동차단 스위치에는 8W 이하의 전자기기나 정격 소비전력(250V, 16A, 3500W)을 초과하는 제품의 사용을 자제하여 주시기 바랍니다. (LED스탠드, 전기쿠포, 에어컨, 세탁물건조기 등) 다용도실이나 에어컨 실외기실 등 습기가 많거나 외부공간에 설치하지 마시고 실내용으로만 사용하십시오.

제품사양

제어 종류	전등 1~4회로, 콘센트 2회로, 난방 제어
정격 부하	전등 회로당 300W, 콘센트 회로당 16A
입력 전압	AC220V, 60Hz
인터 페이스	RS-485 통신
KEY 동작	5인치 TFT LCD, 정전유도방식 터치 타입
동작 온도/습도	0℃ ~ 40℃ / 습도 20 ~ 80% 이내
외형 치수	138mm(W) x 120mm(H) x 55mm(D), 돌출 13.5mm

제품, 매립박스 치수

*빨간 점선 치수는 매립박스 미적용 시 타공 사이즈 입니다.(가로X세로)



CSZ7-LI3

7인치 생활정보기

블랙



CSZ7-LI3

(일괄제어 + 일괄소등 + 가스차단 + 엘리베이터 호출 + 택배 + 주차위치 + 공지사항)

화이트



CSZ7-LI3

(일괄제어 + 일괄소등 + 가스차단 + 엘리베이터 호출 + 택배 + 주차위치 + 공지사항)

PRODUCT INFORMATION

제품 설명 및 사양

기능요약

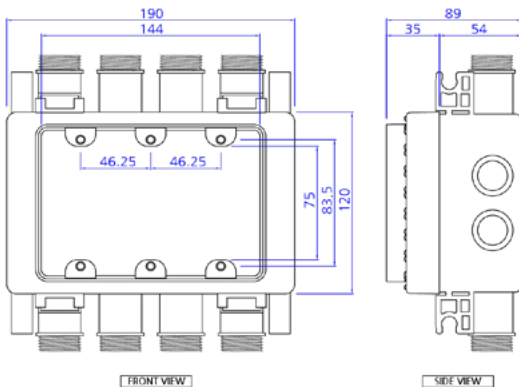
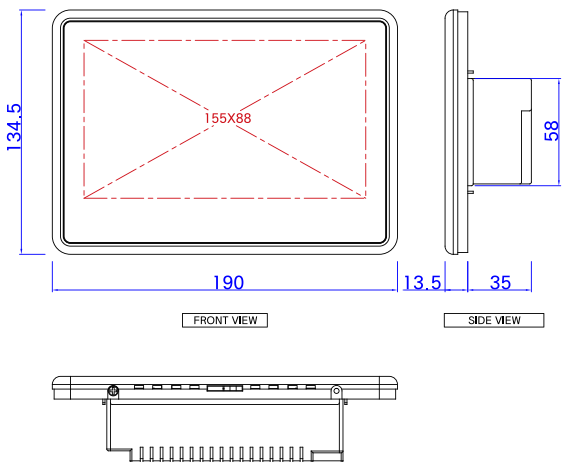
날씨 표시	20단계 표시
날짜, 시각 표시	년 / 월 / 일 표시, 시간, 요일 표시
기온	최저 기온, 현재 기온, 최고 기온 표시
조명	세대 조명 일괄 소등, 복귀 제어
가스	가스밸브 차단 제어 (해제는 지원하지 않음)
택배/주차	택배 알림 서비스 / 주차 위치 표시
공지사항	단지 내 공지사항 안내
SOS 긴급 상황	월패드에 지정된 번호로 호출 (해제는 월패드에서 해야함)
일괄 제어	외출 시 세대 조명 일괄 소등, 가스 밸브 차단, 엘리베이터 하향 호출 기능
엘리베이터 호출	엘리베이터 하향 호출

제품사양

입력 전압	AC220V, 60Hz / 소비전력 5W 미만
정격 부하	일괄소등 16A (3로 스위치 300W 이상)
인터 페이스	RS-485 통신 (월패드)
KEY 동작	7인치 TFT LCD , 정전유도방식 터치 타입
동작 온도/습도	0℃ ~ 40℃ / 습도 20 ~ 80% 이내
외형 치수	190mm(W) x 134.5mm(H) x 48.5mm(D), 돌출 13.5mm

제품, 매립박스 치수

*빨간 점선 치수는 매립박스 미적용 시 타공 사이즈 입니다.(가로X세로)



CSZ-LI2

생활정보기



CSZ-LI2-AGTSE

(일괄소등 + 가스차단 + 외출 + 방범 + 엘리베이터 호출 + 근접 센서)

[제품 개요 및 특징]

근접 감지 센서로 WAKE UP 기능을 지원하는 생활정보기 입니다.

현관에 설치되어 외출 시 확인해야 할 정보들을 한 눈에 알아보기 쉽게 보여주고 즉시 제어할 수 있습니다.

세대 조명 일괄 소등, 가스밸브 / 쿡탑 차단, 날씨와 시각, 외출 기능, 방범 설정, 주차위치 안내, 승강기 호출 등의 기능이 있습니다.

PRODUCT INFORMATION

제품 설명 및 사양

기능요약

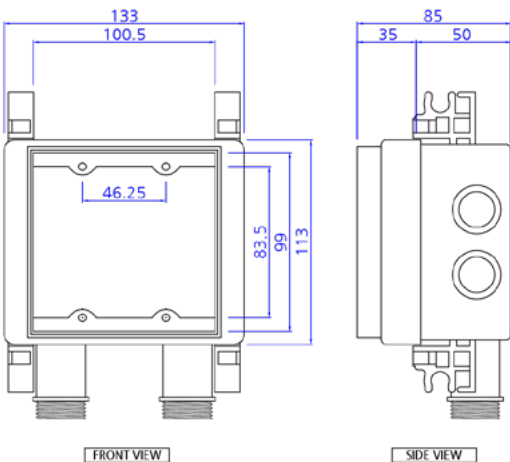
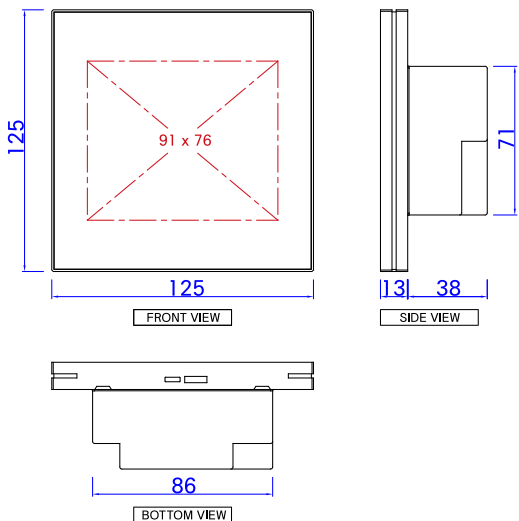
날씨 표시	7단계 표시 (맑음, 구름 조금, 구름 많음, 흐림, 비, 비 또는 눈, 눈)
날짜, 시각 표시	월 / 일 표시, 12시간제 (0시를 12시로 표시)
기온	현재 기온 표시
조명	세대 조명 일괄 소등, 복귀 제어
가스	가스 밸브 / 쿡탑 열원 차단 제어 (해제는 지원하지 않음)
방법	방법 설정 (해제는 지원하지 않음)
주차	주차 위치 표시
외출 제어	조명 일괄 소등, 가스밸브 / 쿡탑 차단, 엘리베이터 하향 호출
기타	근접 감지 센서 (WAKE UP)

제품사양

입력 전압	AC220V, 60Hz
정격 부하	일괄소등 16A
디스플레이	4.3인치 TFT LCD
인터 페이스	RS-485 통신 (월패드)
KEY 동작	정전유도방식 터치 타입
기타	외부 업데이트 단자 : mini USB포트 매립박스 : CSW2 (2gang)
외형 치수	125mm(W) x 125mm(H) x 51mm(D), 돌출 13mm

제품, 매립박스 치수

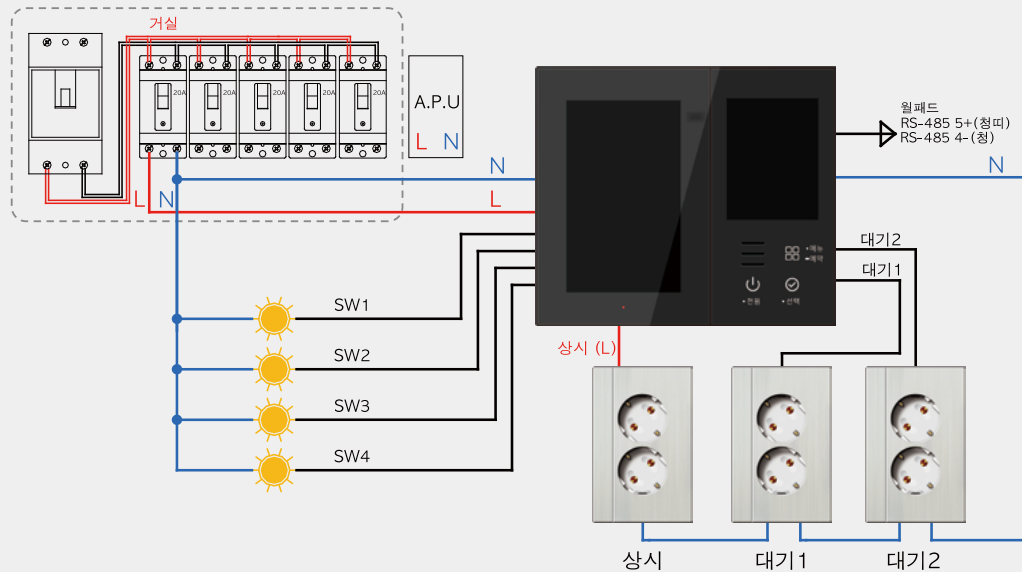
*빨간 점선 치수는 매립박스 미적용 시 타공 사이즈 입니다.(가로X세로)



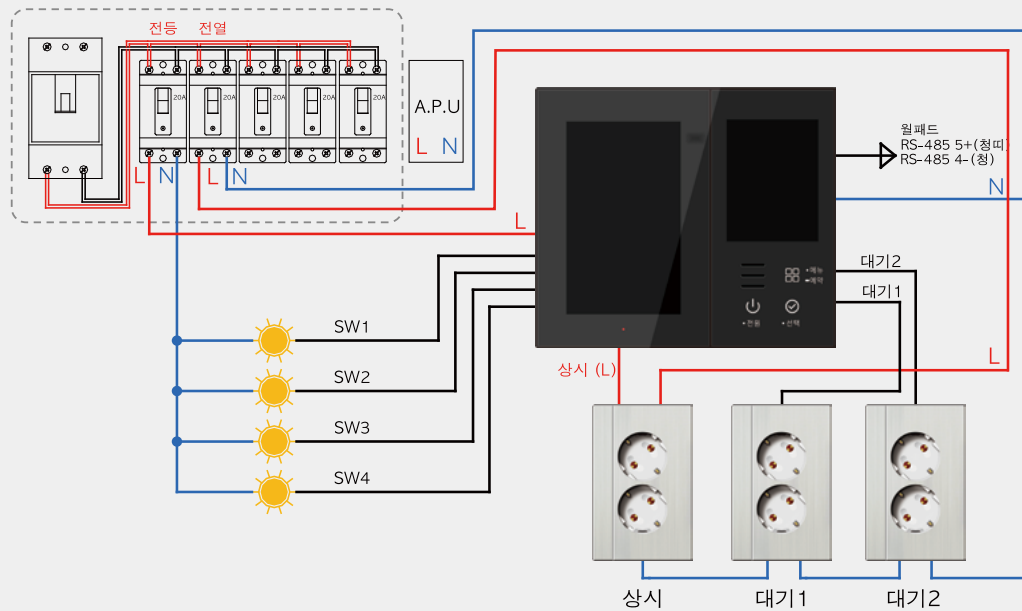
WIRING DIAGRAM

결선도

전등 4회로 +전열 2회로 스위치 결선도



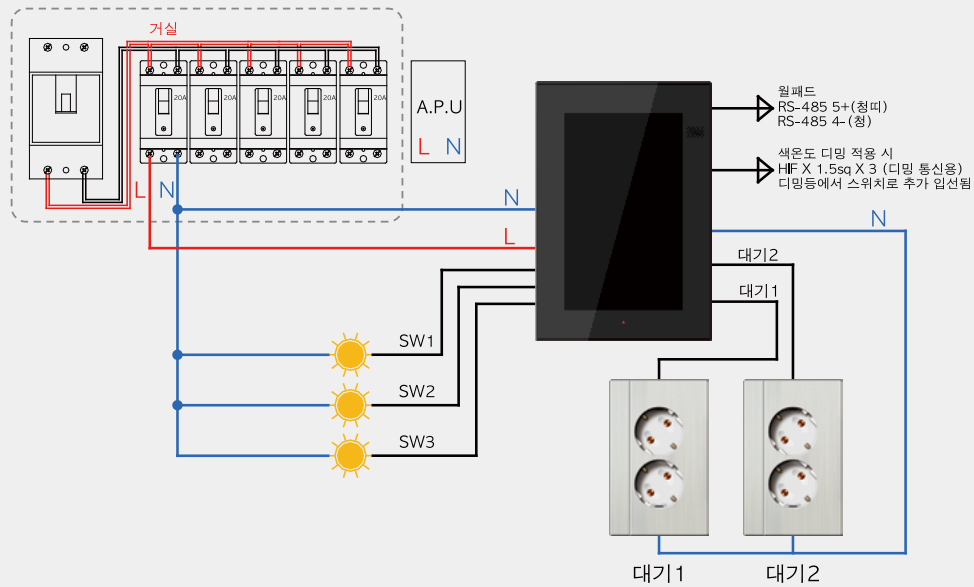
전등 4회로 +전열 2회로 스위치 결선도



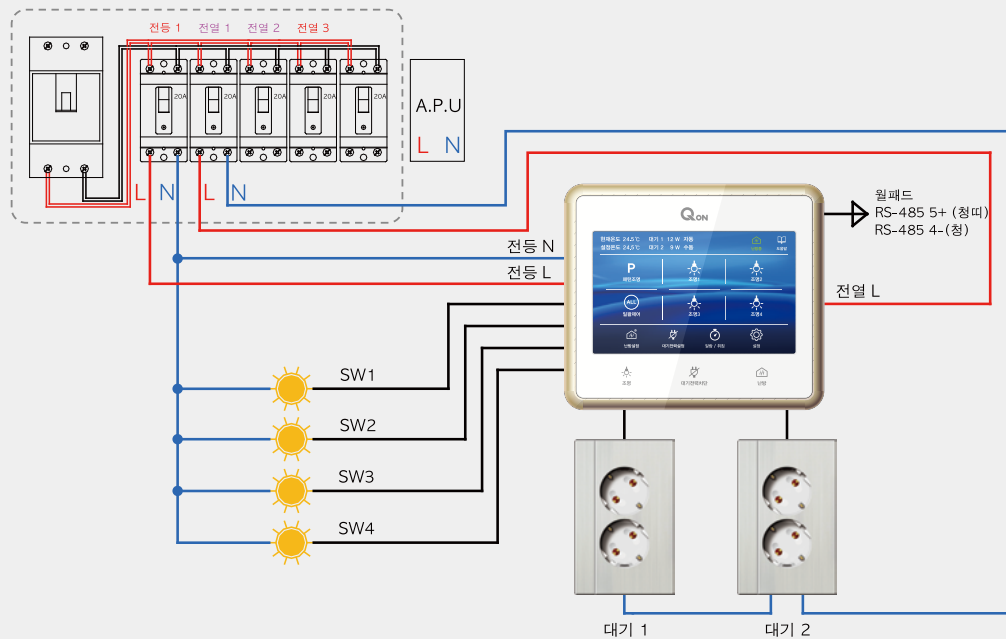
WIRING DIAGRAM

결선도

전등 3회로 +전열 2회로 스위치 결선도



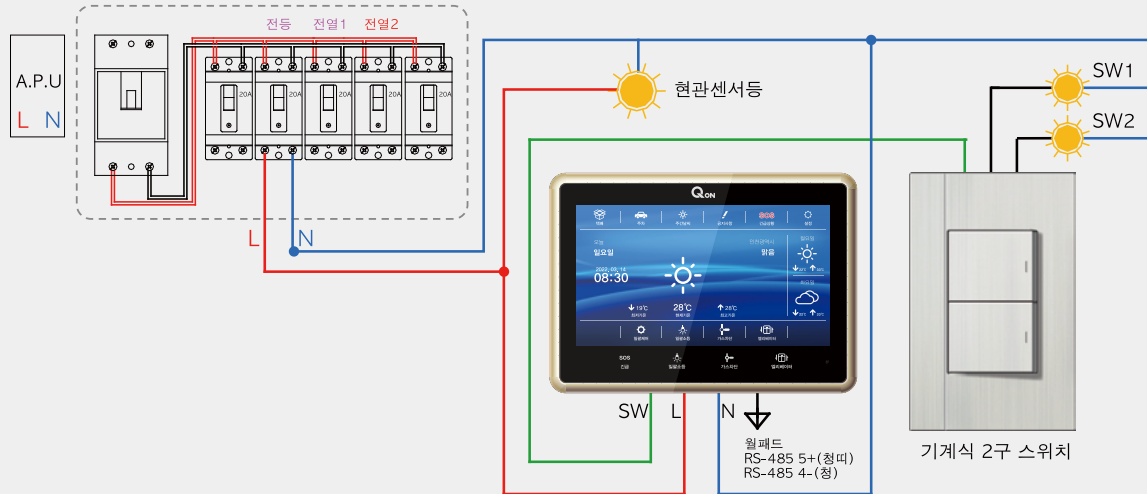
전등 4회로 +전열 2회로 스위치 결선도



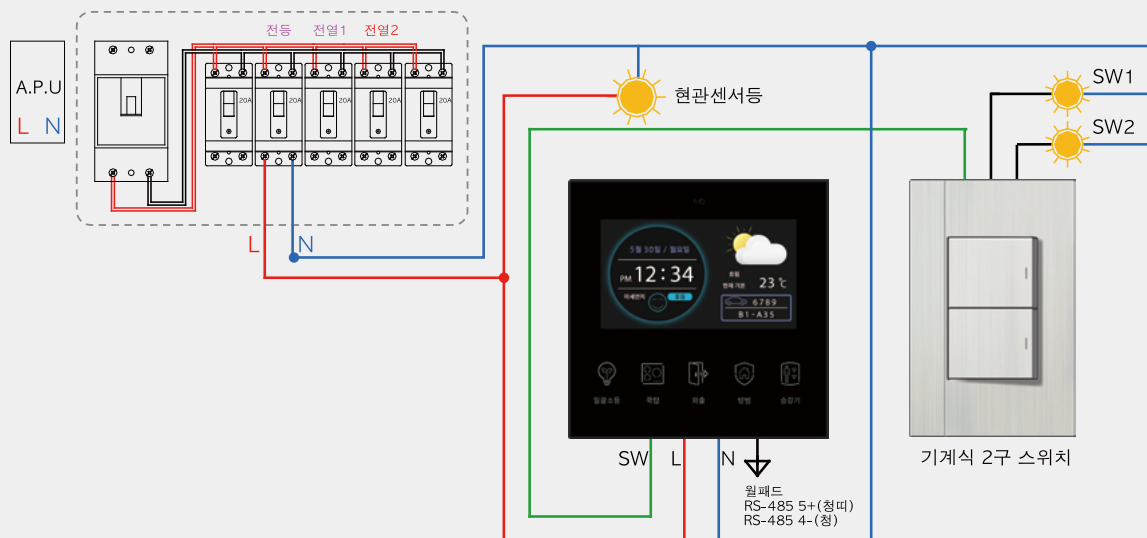
WIRING DIAGRAM

결선도

젠 시리즈 7인치 생활정보기 결선도



젠 시리즈 생활정보기 결선도





Zen Series Network Switch

젠 시리즈 네트워크 스위치

제품 설치 시 주의사항

- ① 클리오 제품에 관심을 가져 주셔서 감사합니다. 보다 나은 제품을 위해 항상 노력하고 있습니다.
- ② 네트워크 스위치는 일반 조명 스위치보다 설치가 어렵고 CPU가 들어있는 고가의 제품이므로 반드시 전문가가 설치해야 합니다.
- ③ 감전 위험이 있으니 제품을 설치하시기 전에 세대분전반의 차단기 전원을 반드시 OFF 후 설치하시기 바랍니다.
- ④ 결선도를 정확히 확인하여 배선 상태가 일치하는지 확인 후 해당되는 단자에 정확히 결선해 주시기 바랍니다.
- ⑤ L line과 N line을 거꾸로 연결한 상태에서는 전등 line을 연결해도 전등이 켜지지 않으므로 주의하십시오.
- ⑥ L line은 제대로 연결했다라도 N line 삽입구에 전등 line을 바꿔 삽입하면 컨트롤러가 동작할 수도 있습니다. 이런 상태에서 전등 line 삽입구에 N line을 삽입해 전등을 On시키면 스위치의 파손을 가져올 수 있습니다.
- ⑦ 스위치에 비상전원이 연결될 경우, 전등 전원과 비상전원을 바꿔 연결하지 않도록 주의하십시오.
- ⑧ 홈네트워크와의 통신을 위한 UTP결선 시 극성에 주의해주세요. 극성이 맞지 않을 경우 통신이 불가능합니다.
- ⑨ 제품 청소 시 마른 헝겊으로만 닦아주세요. 물이나 세정제 등을 사용 시 감전의 위험이 있습니다.
- ⑩ 왁스, 벤젠, 알코올, 신나 등 화학약품을 제품에 사용하지 마세요. 제품 손상이나 화재의 위험이 있습니다.
- ⑪ 제품에 강한 힘이나 충격을 가하거나 Touch Key를 강한 힘으로 누르지 마십시오.
- ⑫ 제품에 화기나 열을 가하지 마십시오.
- ⑬ 제품 사용시 Touch Key를 장난으로 켜없이 연속적으로 누르지 마십시오. 제품이 이상 동작할 수 있습니다.
- ⑭ 제품의 개구부에 젖가락, 철사, 송곳 등을 넣지 마세요. 감전 및 고장의 원인이 됩니다.
- ⑮ 인테리어 공사 시 허용된 용량 이상으로 조명 등을 연결할 경우 제어기의 파손이나 화재의 위험이 있습니다.
- ⑯ 제품을 임의로 분해하거나 개조 시 위험할 수 있으며, 보증기간이 경과하지 않았어도 무상 A/S가 불가하며 당사에서는 사고에 대한 책임을 지지 않습니다.
- ⑰ 클리오 제품의 보증기간은 준공(설치) 후 1년이며 제품에 대한 문의사항이나 A/S 신청은 본사 대표 전화번호 031-733-3399으로 연락해 주십시오.



조명제어, 대기전력 자동차단, 디밍, 난방, 환기, 일괄소등,
가스제어, 생활정보기 등 생활에 편의성을 가져다 주는
스마트 스위치



클리오 주식회사

13218 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 473 Tel. 031-733-3399 Fax. 031-748-0055

홈페이지 www.iclio.com 온라인 쇼핑몰 www.iclioshop.com

제품의 사양은 품질과 성능을 위해 예고없이 변경될 수 있으며, 제품의 색상은 인쇄과정으로 인해 실제 제품과 차이가 날 수 있습니다.