PM-M130-A

스마트 멀티탭 사용설명서

제품 특징

☐ 플러그에 연결된 가전제품의 사용 상태 확인

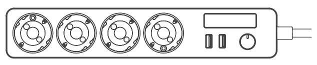
☐ 대기전력차단 기능

☐ 과부하 (3,500W 이상) 차단 기능

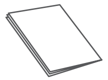
* 플러그에 연결된 가전기기의 전력합이 3,500W 이상이면 스위치가 자동으로 꺼집니다.

☐ USB 충전 포트 (1포트 사용시 2A, 2포트 사용시 각각 1A)

제품 구성(내용물)

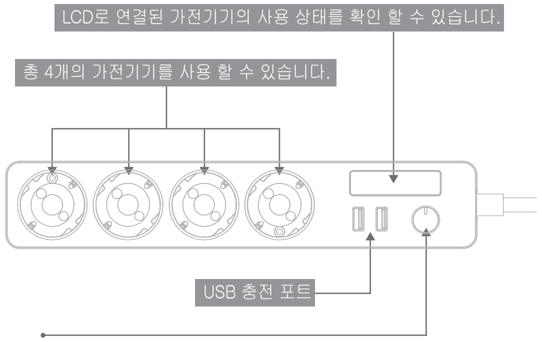


본체



설명서

전기 콘센트에 설치 하세요.
(습기가 많은 장소 또는 젖은 손으로 설치하지 마세요.)



전원 버튼

- 켜짐 (ON) : 녹색 점등
- 꺼짐 (OFF) : 적색 점등

제품 초기화 하기

- 버튼을 10초간 누릅니다.

감전주의 습기주의

기능 요약

기 능	설 명
가전기기 전원 ON/OFF	제품에 연결된 가전기기의 전원을 ON/OFF
LCD 표시	• 소비전력과 누적전력량 표시 • 메뉴 표시 • 상태 표시 (대기전력 자동 차단 설정, 과부하 자동 차단)
버튼 동작	버튼의 짧은 누름 (3초 미만)과 긴 누름(3초 이상)을 인식
대기전력 자동 차단	설정된 소비전력 이하 사용시 대기전력 차단 (제품에 연결된 가전기기의 전원을 OFF)
과부하 자동 차단	16A 이상 과부하 사용시 안전을 위해 전력 자동 차단 (제품에 연결된 가전기기의 전원을 OFF)
USB 충전	USB 충전 포트 2개 제공 • 한 포트만 사용할 때 최대 5V2A • 두 포트 모두 사용할 때 각 포트별 5V1A

1.가전기기 전원 ON/OFF

1) 버튼을 짧게(3초 이내) 누르면 제품에 연결된 가전기기의 전원을 ON/OFF 할 수 있습니다.

- 전원 ON 상태 : 버튼의 녹색 LED 켜짐
- 전원 OFF 상태 : 버튼의 적색 LED 켜짐

2. 소비전력/누적전력량 표시

1) LCD에 소비전력과 누적전력량을 표시

- 소비전력과 누적전력량을 번갈아 가며 표시
- 표시 시간
  - 소비전력(W) : 20초 [12.34 W]
  - 누적전력량(Wh) : 5초 [50.29 kWh]

3. 대기전력 자동 차단 기능 설정/해제 방법

1) 메뉴 진입 : 전원버튼을 길게(3초 이상) 누름 [1. EEP]

2) 메뉴 이동 : 버튼을 짧게(3초 미만) 누름 [2.ESAUE]

3) 기능 설정/해제

⇒ 2)번과 같이 확인되면 버튼을 길게(3초 이상) 눌러서 설정

① 대기전력 자동 차단 기능 설정 상태

- 기능 설정시 현재 사용 전력량으로 대기전력이 설정됩니다. [2 13 1.72 W]

② 대기전력 자동 차단 기능 해제 상태 [2 13 1.72 W]

4) 메뉴 종료방법

① 메뉴 이동 : 버튼을 짧게(3초 미만) 누름 ⇒ 종료 메뉴로 이동 [3. EHıt]

② 메뉴 종료 : 버튼을 길게(3초 이상) 누름

- 또는 60초후 메뉴가 자동으로 종료됩니다.

◆ 대기전력 자동 차단 동작 및 상태 표시

- 대기전력이 설정되면 사용하는 동안 버튼의 녹색 LED가 깜빡거립니다.
- 설정된 대기전력 이하로 전력소비가 60초 지속되면 자동으로 전원이 차단됩니다.

4. 과부하 자동 차단 기능

1) 과부하 자동 차단

⇒16A 이상 전력 사용이 5초 지속되면 안전을 위해 전원이 자동으로 차단됩니다.

2) 과부하 자동 차단 상태 표시 [92.67 kWh]

⇒대기전력 차단설정 상태와 위치가 다름

① 과부하로 인해 전원이 자동 차단되었을 경우 LCD에 표시가 됩니다.

② 또한 버튼의 적색 LED가 깜빡거립니다.

3) 전원 차단 복귀

① 제품에 연결되어 있는 전력 사용량이 많은 가전기기의 플러그를 뽑은 후 버튼을 짧게(3초 이내) 눌러 전원 켭니다.

② 전원 켰을 때 과부하 자동 차단 상태표시는 자동해제됩니다.

5. 제품 초기화 방법

1) 메뉴 진입 : 버튼을 길게(3초 이상) 누름 [1. EEP]

2) 제품 초기화 : 버튼을 길게(3초 이상) 누름

① 누적전력량이 초기화 됩니다.

② 대기전력 자동 차단 기능이 해제됩니다.

③ 메뉴는 자동으로 종료됩니다.

☐ 본 제품은 철저한 품질 관리와 검사를 거쳐서 생산된 제품입니다.

☐ 만약 제조상의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 구입일로부터 1년간 무상으로 A/S해드립니다. (단, 사용자의 부주의나 분해로 인한 고장은 소요비용을 받습니다.)

☐ 무상 보증 기간은 구입일자로 부터 산정되며, 구입일자 확인이 안될경우 보증기간은 제조일로 부터 산정되므로 구입일자를 기재받으시기 바랍니다.

☐ 본 보증서는 재발행하지 않으며 국내에서만 유효합니다.

☐ A/S를 요청하실 경우 보증서를 반드시 제시하여 주십시오.

☐ A/S 문의 : 02-6389-8096

제품사양

제품명	IoT 플러그
모델명	PM-M130-A
기자재 명칭	콘센트(이동형 대기전력 자동차단)
KC 인증번호	JE04006-16001
식별부호	MSIP-REM-DaW-PM-M130-A
크기	284mm(w) x 52.5mm(d) x 41.5mm(h)
정격 전원	220V, 60Hz
입력 전압 범위	185V~245V, 60Hz
최대 허용 용량(A)	16A(암페어), 3,500W(정격 기준)
USB 충전	2포트, 10W(최대)
권장 작동온도 범위	0´C~50´C / 0%~80%(실내사용 범위)
권장 보관온도 범위	-10´C ~ 60´C
보관 습도	0%~80%