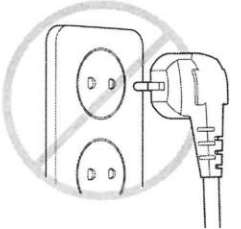


## 전기안전사고 예방법

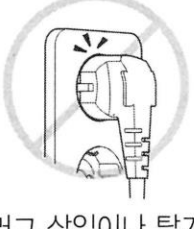
1. 스마트 멀티탭은 반드시 벽부 콘센트 또는 정격용량 220V/16A 이상의 콘센트에 연결해야 합니다.
2. 스마트 멀티탭에 연결된 기기의 소비전력의 합이 스마트 멀티탭의 정격용량 미만이어야 합니다.
3. 스마트 멀티탭이 연결되는 멀티탭이나 콘센트는 KC인증 받은 제품을 사용해야 합니다. 예)  KC인증번호: JH04151-17006A
4. 일반 멀티탭은 반드시 접지 (그라운드) / 안전바가 있는 제품을 사용하세요.
5. 아래와 같은 경우, 접촉불량 및 화재 발생의 위험이 있으니 사용하지 마세요.

- 플러그가 삽입되는 콘센트의 홈 깊이가 낮거나 없는 제품

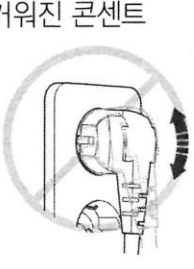
- 플러그가 콘센트에 완전히 삽입되지 않은 경우



- 손상된 플러그나 노후된 제품



- 플러그 삽입이나 탈거 시 유난히 걸리는 느낌이 적은 헐거워진 콘센트



## 주의 사항

- 스마트 멀티탭에 연결된 기기의 사용전력 한계가 정격용량 (16A) 3,520W를 초과하여 사용 시 과부하 차단기능으로 예고없이 전원을 OFF 합니다.  
예) 에어컨, 광파오븐, 세탁기 등의 고용량 특정 모델을 동시 사용 시
- 제품에 심한 충격을 가해질 경우 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 스마트 멀티탭에 연결된 가전플러그를 무리하게 잡아빼지 마세요. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 항상 사용되는 가전제품의 경우 전원 OFF에 충분히 주의 하세요.  
(예: 냉장고, 정수기...) 변질 및 오염의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품이 침수되었을 경우에는 반드시 서비스센터에 문의해 주세요.
- 이 기기는 사용 중 전파혼신 가능성이 있으며, 타 기기로부터 유해한 혼신을 받을 수 있습니다.

## 안전 수칙

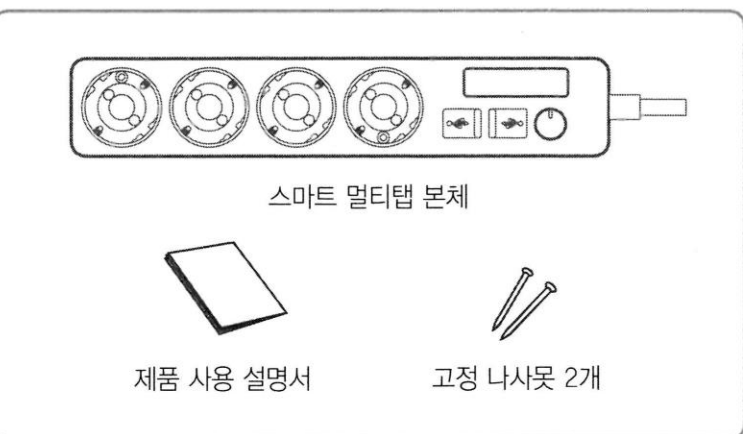
- 비 정상적인 상황으로 제품 사용 시 고장의 원인이 됩니다.
- 실내에서 사용하며 외부, 야외에서 사용을 자제합니다.
- 젖은 손 또는 걸레로 만질 경우 감전의 위험이 있습니다.
- 사용 시 전원플러그가 흔들리지 않도록 콘센트 안쪽 끝까지 정확히 꽂아주시고, 뺄 때 무리한 힘을 주지 마세요.
- 접촉이 불안정한 경우 화재발생의 위험이 있습니다.
- 가스가 누출될 수 있는 곳에서 제품을 설치하지 마세요.
- 전원이 연결된 상태에서 제품을 열거나 개조하지 마세요. 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 제품 내부에 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 날 경우 즉시 사용을 멈추세요.
- 물기 및 습기가 있는 곳에서 사용하지 마세요.
- 본 제품을 상온 50℃ 이상의 장소에서 사용하지 마세요.

## 제품 특징

- 스마트 폰을 통한 원격 확인
- 언제 어디서나 스마트폰을 통해 접속 가능
- 연결된 가전제품의 사용 상태 확인
- USB 충전 가능 (2ports)
- 대기전력 차단 기능
- 과부하 (3,520W 이상) 차단 기능

\* 연결된 가전기기의 전력합이 3,520W 이상이면 스위치가 자동으로 꺼집니다.

## 제품 구성(내용물)



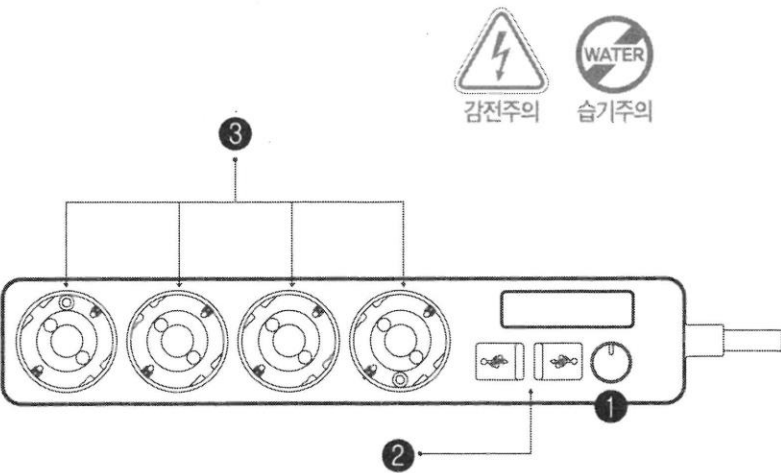
## 제품 사양

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 크기          | 284(가로) x 52.5(세로) x 42.5(높이)mm |
| 정격 입력 전압    | 250V, 60Hz                      |
| 입력 전압 범위    | 185V~250V, 50/60Hz              |
| 최대 허용 용량(A) | 16A (암페어), 3,520W (정격 기준)       |
| USB 충전      | 2포트, 10W (최대)                   |
| 권장 작동온도 범위  | -10℃~50℃/0%~95% (실내사용범위)        |
| 권장 보관온도 범위  | -10℃ ~ 60℃                      |
| 보관 습도       | 0%~80%                          |

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 통신 방식     | Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) |
| 전송 속도     | MAX. 72Mbps              |
| 변조 방식     | DSSS / OFDM              |
| 주파수       | 2.4 GHz                  |
| 채널 수      | 13개                      |
| 안테나공급전력밀도 | 10mW/MHz 이하              |

## 제품 명칭 및 설치

- 전기 콘센트에 설치하세요.  
(습기가 많은 장소 또는 젖은 손으로 설치하지 마세요)



### ① 전원버튼

- 켜짐 (ON) : 녹색 점등    • 꺼짐 (OFF) : 적색 점등
- 제품 초기화 기능

### ② USB 충전 포트 (1포트 사용 시 2A, 2포트 사용시 각각 1A)

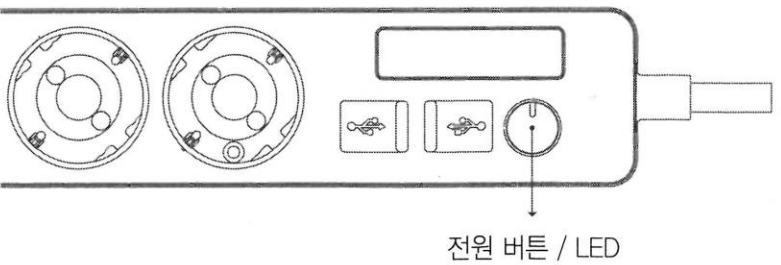
### ③ 총 4개의 가전기기를 사용 할 수 있습니다.

## 기능 요약

| 기능             | 설 명                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| 가전기기 전원 ON/OFF | 제품에 연결된 가전기기의 전원을 ON/OFF                                               |
| 버튼 동작          | 스마트 멀티탭 ON/OFF 기능 초기화 기능 (10초 이상 누른다)                                  |
| 대기전력 자동 차단     | 설정된 소비전력 이하 사용시 대기전력 차단 (제품에 연결된 가전기기의 전원을 OFF)                        |
| 과부하 자동 차단      | 16A 이상 과부하 사용시 안전을 위해 전력 차단 (제품에 연결된 가전기기의 전원을 OFF)                    |
| USB 충전         | USB 충전 포트 2개 제공<br>* 한 포트만 사용할 때 최대 5V2A<br>* 두 포트 모두 사용할 때 각 포트별 5V1A |

본 제품을 임의 개조 변경하시거나 분해하였을 경우 A/S대상에서 제외되며, 이 후 발생하는 어떠한 문제에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

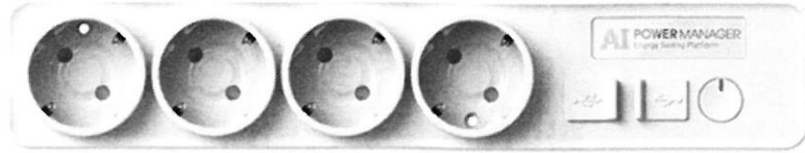
## 제품 초기화 하기



1. 버튼이 녹색점등 상태일 때 10초 이상 누릅니다.
2. 5초 뒤에 녹색과 적색이 빠르게 1차 점멸
3. 5초 뒤에 녹색과 적색이 빠르게 2차 점멸
4. 2차 점멸 이후 손을 떼면 녹색 적색이 빠르게 점멸되고 딱 소리가 나면서 적색점등 상태로 변경되어 초기화가 완료됩니다.

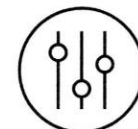
\*적색 점등상태에서도 동일하게 초기화 진행되지만, 릴레이 소리는 나지 않습니다.

**AI POWER MANAGER**  
Energy Saving Platform



## 스마트 멀티탭 사용설명서

- 스마트폰으로 가전제품 원격 제어
- 불필요하게 많이 쓰고 있는 가전제품 있는지 확인 가능
- 자동으로 대기전력을 차단하여 전기요금 절약
- USB 충전 기능



원격제어



소비전력조화



대기전력차단



USB 충전

| 제 품 명     | IoT 스마트 멀티탭              |
|-----------|--------------------------|
| 모 델 명     | PM-M130-WE               |
| 기자재 명칭    | 특정소출력 무선기기 (무선데이터통신시스템용) |
| KC 인증번호   | JH04151 - 17006A         |
| 식별부호      | MSIP-CMM-DaW-PM-M130-WE  |
| 인증받자 식별부호 | DaW                      |
| 구 입 일     | 20    년    월             |
| 보증기간      | 구입일로부터 1년                |
| 인증자 상호    | (주)다원디엔에스                |
| 제조사/제조국가  | (주)다원디엔에스 / 한 국          |

- 본 제품은 철저한 품질 관리와 검사를 거쳐서 생산된 제품입니다.
- 만약 제조상의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 구입일로부터 1년간 무상으로 A/S 해드립니다.  
(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

www.dawondns.co.kr

App을 통한 등록 방법 및  
App 기능 설명은  
쇼핑몰(www.pmsshop.co.kr)  
→ 설명서 에서 동영상으로  
확인할 수 있습니다.



Play 스토어



앱스토어

검색어

**aipm**

스마트폰 앱은 Play스토어나  
앱스토어에서 무료로  
다운 받으실 수 있습니다