

## IoT 콘센트 주의사항

### 설치 시 주의사항

#### 주의

- \* 제품 후면의 안내에 따라 결선하십시오.
- L/N/접지선을 구분해서 결선 하십시오.
- \* 전선 규격은 1.5mm<sup>2</sup>, 2.5mm<sup>2</sup> 단선을 사용하십시오.
- \* 설치작업시 반드시 사용자 설명서를 읽고 작업하십시오.
- \* 정격 전압 정격 용량을 준수 하십시오.
- \* 습하거나 물기가 있는 곳에서는 사용하지 마십시오
- \* 본 제품에 냉/난방기를 연결하여 사용하지 마십시오.
- \* 옵션 스위치부는 전등에서 멀리 설치 하십시오

### 안전상 주의사항

#### 경고

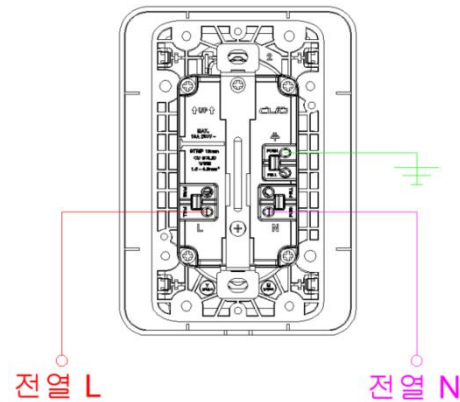
- \* 훼손된 제품은 사용하지 마십시오
- \* 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오 A/S 안됩니다.
- \* 정격 전압 정격 용량을 준수 하십시오.
- \* 콘센트에 이물질(금속류)을 삽입하지 마십시오
- \* 콘센트에 플러그는 끝까지 삽입해 주십시오
- \* 손에 물기가 있는 상태 또는 습기가 많은 곳에서는 사용하지 마십시오
- \* 침수 등의 사유로 제품이 물에 잠겼을 경우 반드시 제품을 교체 하십시오
- \* 대기전력 자동차단 기능 이외의 용도로 사용시 보상 받을 수 없습니다. (제품 파손이나 화재의 원인)
- \* 제품의 오작동시 A/S 센터에 문의하십시오

## 제품 외형 및 각부 명칭

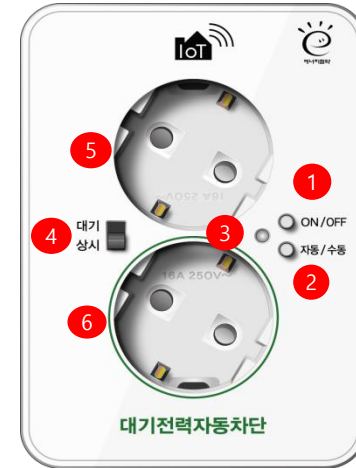
### 1. 외형



### 2. 결선도



### 3. 본체 명칭



1. 켜짐/꺼짐 전환 버튼
2. 자동/수동 전환 버튼
3. 상태 표시 램프
4. 대기/상시 전환 스위치
5. 상시 콘센트
6. 대기 콘센트

## IoT 콘센트 사용설명서

### 본체 동작 설명

1. ①번 커짐/꺼짐 전환 버튼 동작
  - ①번을 누를때 마다 ⑥번 콘센트의 전원을 수동으로 켜고 끄는 동작을 합니다.
  - 이때 ③번 상태표시 램프가 켜지면 콘센트 전원 켜짐  
꺼지면 콘센트 전원 꺼짐
2. ②번 자동/수동 전환 버튼 동작
  - ②번을 누를때 마다 자동/수동으로 전환 동작을 합니다.
  - 자동 : ③번 램프가 녹색으로 표기됩니다.
  - 수동 : ③번 램프가 적색으로 표기됩니다.
3. ③번 상태 표시램프
4. ④번 대기/상시 전환 스위치
  - 상시 전환시  
대기전력 차단 기능이 없어지며 ⑥번 콘센트의 전원이 계속  
공급되는 상태입니다. (⑤번 콘센트와 동일한 상태)
  - 대기 전환시  
대기전력 차단 기능 사용이 가능하며 콘센트에 꽂혀 있는  
가전제품의 전원이 꺼진 상태에서 소모되는 대기전력을  
콘센트가 체크하여 자동 차단하는 기능입니다.
5. ⑤번 상시 전원용 콘센트
6. ⑥번 대기전력 차단 및 상시 전원용 콘센트
7. 자동 차단 전력 설정
  - ②번 버튼을 눌러 자동으로 변환(녹색)후 ①번 ②번 버튼을  
5초간 동시에 누르면 비프음이 발생후 녹색 램프가  
점멸하며 설정이 완료됩니다.
  - 콘센트에 부하가 없는(0W) 상태에서 설정값을 저장하면  
자동차단 기능은 동작하지 않습니다.
  - (단, 공장초기 제품은 0W 에도 자동 차단 기능이 동작합니다.)
  - 콘센트에 부하가 있는(1~50W 미만) 상태에서 설정값을  
저장해야 자동 차단 기능이 동작합니다.

### 본체 동작 설명

8. 대기전력 동작
  - 자동 : 전원의 상태를 파악하여 설정된 대기전력보다 값이  
낮으면 90초 뒤에 전원을 자동 차단합니다.
  - 수동 : 일반적인 콘센트와 동일한 동작을 함.
9. 대기전력 자동 차단 기능
  - 소비 전력이 설정량 이하 (0W~설정량이하) 일때  
자동으로 전력을 차단하는 기능입니다.
  - 대기전력 설정 후 자동(녹색 점등) 모드에서 전력 설정값  
이하로 90초 유지되면 콘센트 전원이 자동 차단 됩니다.
  - 해지 방법 : 수동모드(적색 점등)로 변경하면 됩니다.
10. 과부하 차단기능
  - 16A 이상 부하가 인가시 부저를 통해 경고음 발생하며  
10초 후에 자동 차단 됩니다.
  - 해지 방법 : 과부하의 원인이 된 제품을 콘센트에서 제거한 뒤  
①번 버튼을 누르면 해제됩니다.
11. 지그비 페어링 설정 (월패드 통신 연동 방법)
  - 월패드에서 콘센트 연동을 위한 버튼을 누릅니다.  
( 월패드 사용 설명서 참조 )
  - 월패드 연동 설정 화면에서 콘센트의 ①번 버튼을 5초이상  
누르면 비프음이 발생  
버튼을 떼고 적색 램프가 페어링 될때까지 점멸  
페어링이 성공하면 비프음(긴 비프음1회, 짧은 비프음3회)과  
함께 적색 램프가 3초간 느리게 점등되며 페어링이 완료  
(페어링의 시도는 1분만 시도합니다.)  
완료되면 월패드에서 콘센트 제어가 가능합니다.
  - 페어링 해지 (초기화)  
콘센트의 ①번 버튼을 5초이상 누르면 비프음 발생후  
손을 떼면 페어링 해지 및 초기화 됩니다.

## IoT 콘센트 제품 사양

### 제품 사양 및 주의 사항

1. 제품 사양
  - 정격 전원 : AC 250V 16A
  - 입력 전원 : AC220V
  - 출력 전원 : 220V 16A
  - 자체 소비전력 : 대기 0.5W  
상시 0W
  - 모델명 : CIOG-1-V-2
2. 주의사항
  - 반드시 제품 설명서를 읽은 다음 설명서에 따라 사용하십시오.
  - 반드시 설명서는 보관해 주시고 필요시 참고하십시오.
  - 본제품에 멀티 탭 사용가능 하지만 전체 부하는 16A를  
초과해서는 안됩니다.

