

# 하이어 2구 대기전력자동차단 콘센트

## Automatic Standby Power Cut-Off Outlet

입력 전원 : AC220V 60Hz

부하 용량 : 최대 16A PF95% (3520W)

- 사용설명서를 읽고, 올바르게 안전하게 쓰십시오.
- 사용설명서를 읽고 난 후에 잘 보관하시고, 필요한 시점에 다시 읽어주십시오.
- 유통과정의 부주의로 인한 파손품은 구입처 또는 가까운 대리점에서 교환하십시오.

설치 및 사용시 주의사항	안전상 주의사항
<b>⚠ 주의</b>	<b>⚠ 경고</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 제품 설치시 안전을 위해 반드시 전원을 차단한 후 설치 하십시오.</li> <li>● 정격전압을 확인하시고, 결선은 반드시 결선도에 따라 주십시오.</li> <li>● 전원선간 절연저항 측정을 금하여 주십시오.</li> <li>● 전선을 반드시 1.5mm<sup>2</sup>, 2.5mm<sup>2</sup> 단선을 사용하여 설치 하십시오.</li> </ul> <p>※ 자동모드 설정 상태 일 경우 연결하지 말아야 할 가전제품</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 지속적인 전원이 필요하거나, 플러그를 꽂으면 즉시 전원이 들어오는 제품 : 밥솥, 안전 경보 시스템, 수족관, 냉장고, 팩스, 다리미, 충전기 등</li> <li>● 대기전력 값이 수시로 변동하거나 소비전력과 차이가 없는 제품 : 모뎀, 셋톱박스, 조명 제품</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 제품을 절대 분해하거나 개조하지 마십시오.</li> <li>● 정격전압정격용량이 맞지 않을 시 고장의 원인이 될 수 있으니 엄수해 주십시오.</li> <li>● 본 제품에 냉난방기를 연결하지 마십시오.</li> <li>● 물기 젖은 손으로 조작 시 감전의 위험이 있습니다.</li> <li>● 제품의 플러그 삽입 구멍에 금속류나 연소되기 쉬운 이 물질들을 넣지 마십시오.</li> <li>● 손상된 전원코드나 플러그, 헐거움 콘센트는 사용하지 마십시오.</li> </ul>

제품 개요
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 콘센트에 연결된 가전제품의 대기전력을 측정하고, 자동으로 차단하는 기능이 내장 된 전자식 콘센트</li> <li>● 간편한 동작으로 기능 제어가 가능</li> </ul>

### 제품 사양

외형	 <p style="text-align: right;"><b>2구 45° 가로형</b></p>		
제품크기	120 X 75 X 56.5 (mm)		
취부장소	실내	부하용량	최대 16A PF95% (3520W)
동작온도	0°C ~ 35°C	입력방식	Tact Switch
입력전압	AC220V 60Hz	모드별상태표시	Green LED / Red LED (모드상태표시)
소비전력	0.5W 이하		
회로수	대기 1회로 / 상시 1회로	안전기능	16A 이상 과부하 차단 기능

제품 사용 설명			
 <p><b>2구 45° 가로형</b> 전원 자동</p>	기능명	동작방법	주요기능
	전원	버튼	짧게: 콘센트 ON/OFF (LED ON/OFF) / 길게: Reset (제품초기화)
	자동	버튼	짧게: 자동/수동 모드 전환 / 길게: 대기전력 학습
	자동/수동 전환	버튼	자동버튼을 누를시 자동모드와 수동모드로 전환
	대기전력학습	버튼	길게누름(1초 이상): 대기 전력 학습
	대기전력차단	자동	약 30초후 대기 전력 자동 차단
과부하차단	자동	16A 초과 시 전원자동차단 / 전원버튼으로 수동 복귀	

### 자동모드 전환 방법

자동모드 : 콘센트에 꽂혀 있는 가전제품의 전원이 OFF된 상태에서 소모되는 대기전력을 콘센트가 인지하여 자동 차단하는 모드

자동 버튼을 짧게 누릅니다.      녹색 LED가 켜집니다.(전환 완료)




### 수동모드 전환 방법


수동모드 : 콘센트에 꽂혀 있는 가전제품의 전원이 OFF된 상태에서 소모되는 대기전력을 사용자가 원할 때 수동으로 차단 할 수 있는 모드


자동 버튼을 짧게 누릅니다.      적색 LED가 켜집니다.(전환 완료)




### 대기전력 설정 방법

- 


스마트 대기전력자동차단 콘센트에 대기전력차단기능을 할 제품을 연결합니다.
- 

전원 버튼을 누르면 콘센트에 전원이 공급됩니다 (녹색 LED가 켜져 있다면 이미 전원이 공급되어 있는 상태입니다.)  
(※적색 LED가 켜져 있다면 자동버튼을 눌러 자동모드로 전환이 필요합니다 (자동/수동 전환 참조))
- 

길게 누름, 1초 이상




녹색 LED가 1초간 점멸



녹색 LED가 켜짐

전원 공급 후 연결된 가전 제품의 전원이 꺼진 상태에서 자동 버튼을 길게 누르면 대기전력값을 학습합니다.  
(※대기전력 값 학습은 반드시 연결된 가전 제품의 전원이 꺼진 상태에서 진행되어야 합니다.)


### 자동모드에서 대기전력차단방법



- 연결된 가전 제품의 전원을 꺼고 사용합니다.
- 사용이 끝난 가전제품의 전원을 끄면 대기전력이 흐르기 시작하고 약 30 초 후에 대기전력이 차단 됩니다.
- 제품을 다시 사용할 때에는 전원 버튼을 눌러 전원 공급 후 가전 제품의 전원을 켜고 바로 사용할 수 있습니다.

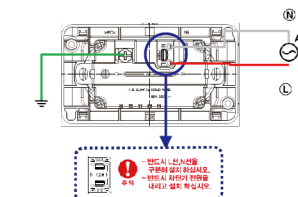
※ 사용 중이던 가전 제품이 아닌 다른 제품을 콘센트에 연결하여 사용할 시, 대기전력 학습을 다시 진행하여야 합니다.

### 수동모드에서 대기전력차단방법



- 전원 버튼을 누르면 콘센트에 전원이 공급됩니다. (적색 LED가 켜져 있다면 이미 전원이 공급되어 있는 상태입니다.)
- 연결된 가전 제품의 전원을 켜고 사용합니다.
- 사용이 끝난 가전제품의 전원을 끄고 전원 버튼을 누르면 대기전력이 바로 차단 됩니다.
- 다시 가전제품을 사용할 시, 전원 버튼을 누르면 전원이 공급됩니다.

### 제품 결선도



※ 반드시 입사선을 구멍에 넣고 좌우를 구별하여 연결하십시오. 구멍이 맞지 않으면 다시 확인하십시오.

### 본 사용설명서와 작동방식이 같은 제품



다개용 콘센트