

대기전력 자동차단 콘센트 사용설명서

Automatic Standby Power Cut-Off Outlet

Panasonic®

파나소닉신동아(주)

입력 전원 : AC 250V

부하 용량 : 전열 부하 16A (220V)

Model No : WRZ2431WH / WRZ2432WH

사용설명서

SE

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

설치시주의사항

⚠ 주의

- 제품 뒷면 전선 삽입위치를 반드시 확인하신 후 결선하십시오.
- 전선은 반드시 1.5mm², 2.5mm² 단선을 사용하십시오.
- 전동공구 이용 설치 시, 저속회전으로 설치하십시오.
- 반드시 L선, N선을 구분해 설치하십시오.
- 설치 시 반드시 본 설명서의 결선방식에 따라 결선하십시오.
- 습하고 물기가 많은 장소에 설치하지 마십시오.
- 정격전압, 정격용량을 반드시 지키십시오.
- 충전 부 상호간의 절연저항은 측정하지 마십시오.
- 충전 부와 대지간의 절연저항은 연결된 제품을 반드시 분리한 상태에서 하십시오.(메거테스트)
- 본 제품에 냉/난방기를 연결하여 설치하지 마십시오.
- 부하 또는, 부하배선을 단락(쇼트)시키지 마십시오.
(내부 부품 손상, 사용불가)
- 리드선 스위치를 조명과 1.5m 이상 떨어뜨려 설치하십시오.
- 빌트인(Built-in) 제품에는 설치하지 마십시오.

안전상주의사항

⚠ 경고

- 파손된 제품 절대 사용금지 합니다.(감전 위험)
- 제품에 대한 설치자 및 사용자의 직접 분해/개조/수리 절대 금지.(A/S불가)
- 정격전압, 정격부하 절대 엄수 하십시오.
- 콘센트에 플러그 삽입 시 끝까지 밀어 넣어 주십시오.
- 콘센트 삽입홀에 플러그 외 물체의 삽입을 금합니다.(젓가락,송곳 등)
- 젖은 손으로 만지거나, 습기가 많은 곳에서의 사용을 금합니다.
- 제품의 오동작 시 구입처 및 가까운 대리점에 문의하십시오.
- 침수/누수로 제품이 물에 잠겼을 경우 반드시 교체하십시오.
- 본 제품의 물청소를 금합니다.(전자회로 내장, 고장/감전 원인)
- 대기전력자동차단콘센트 외 용도 사용 시, 보상받을 수 없습니다.
(제품 소손 및 화재 원인)
- 대기전력자동차단콘센트에 미세전력 제품은 사용하지 마십시오.
(대기전력자동차단 기능이 동작하지 않을 수 있음)
- 동작전력이 3kW 이하인 제품만 사용하십시오.(과부하 위험)
- 냉/난방기 연결을 금합니다.
- A/S기간은 제품 구입 후 1년입니다.

제품의 특징 및 사양

- 본 제품은 대기전력을 자동으로 차단 시켜주는 절전형 제품으로써 사용하지 않는 가전제품의 플러그를 뽑지않아도 자동으로 전기를 차단해 주며, 다음과 같은 특징을 가지고 있는 다기능 인공지능형 제품입니다.
- ① 대기전력으로 인한 전기낭비 감소
- ② 가전기기 수명연장
- ③ 전기 안전사고 예방
- ④ 과부하차단기능/제품보호
(16A 이상 과부하 시 전원 차단)

※대기전력이란?
가전제품을 사용하지 않아도 플러그가 꽂혀 있으면 낭비 되는 전기 (가정 소비전력의 약 10% 차지)

※제품사양
사용전원 : AC220V 60Hz
자체대기전력 : 0.47W
상시 모드 전환시 : 0W
정격 : AC 250V/16A

! 주의
대기전력 자동차단 콘센트에 한 개의 제품만을 사용하거나, 멀티탭을 이용한 여러 제품의 사용 또한 가능합니다. 단, 두 경우 모두 적용되는 부하의 총합은 반드시 16A 이하여야 합니다.

제품의 외형 및 각부 명칭



1구용

※ 모델에 따라 제품의 형태가 다를 수 있으나 기능은 동일합니다.



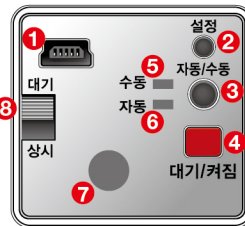
3구용



리드선 스위치

※ 콘센트 본체가 가전제품 및 가구에 가려 작동시키기가 불편할때 원격제어를 위하여 리드선스위치를 연결하여 작동시키는 원격제어용 스위치입니다.

※ 별도 구매품.



본체 수신부
(※1구용/3구용 동일)

1. 리드선 스위치 연결단자
2. 설정 버튼
3. 자동/수동 버튼
4. 대기/켜짐 버튼
5. "수동" 모드 램프
6. "자동" 모드 램프
7. 리모컨 수신부
8. 상시/대기 전환 스위치

※ 제품 출고 시 상시모드 상태임

※ 대기전력 자동차단 모드 사용 시 "8번" 스위치를 위로 올린다.(대기 방향)

! 주의
- 반드시 연결된 가전제품의 전원을 끄고 조작하십시오.
- 최초 작동 시 대기전력 설정이 필요합니다.(설정방법 참조)



리드선 스위치 수신부
(※1구용/3구용 공용)

1. 리모컨 수신창
2. 버튼
3. 표시 램프

! 주의
- 리드선 스위치 수신부는 형광등 또는 삼파장램프 불빛이 정면으로 닿지 않고, 조작이 편한 장소에 부착해 주십시오. 부득이, 해당 램프 아래 부착 시, 에러방지를 위해 리모컨 수신부 근처의 램프를 반드시 꺼주십시오.
- 본체에서 이미 설정했을 경우, 리드선 스위치를 바로 꽂아 사용하시면 됩니다. 리드선 스위치에서의 설정은 불필요합니다.
- 설정 및 사용을 위해서는 반드시, 리드선 스위치를 본체에 연결하십시오.

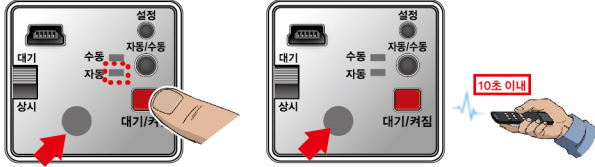
제품의 사용방법

1. 제품의 기능 설명

- 자동모드 : 대기전력을 설정하고, 대기전력을 자동으로 차단함.
(⑥ 자동 램프 켜짐 상태)
- 수동모드 : “대기/켜짐” 버튼을 누르면 콘센트에 수동으로 켜거나 끌 수 있음.
(⑤ 수동 램프 켜짐 상태)
- 상시모드 : 콘센트의 전원이 계속 공급 되는 상태라서, 일반콘센트와 동일하게 사용.
- 리모컨 학습 : 콘센트가 꺼져 있는 상태에서, 일반 가전제품 리모컨으로 편리하게 콘센트를 켤 수 있음. (자동모드 시 가능)

※ 대기전력 차단이란?
가전제품을 사용하지 않아도 소모 되는 대기전력을 콘센트가 인지하여 자동으로 차단하는 기능.

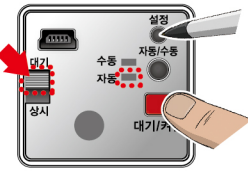
3. 리모컨 학습



- ① “자동” 램프 켜짐 상태
- ② “대기/켜짐” 버튼을 3초간 누른다.
- ③ “자동” 램프가 2회 깜빡이다 꺼짐. (리모컨 학습 가능 상태)
- ④ 10초 이내 사용할 리모컨의 버튼을 “리모컨 수신부”를 향해 누른다
- ⑤ “자동” 램프가 빠르게 깜빡이다 켜짐 상태가 되면 리모컨 학습 완료.

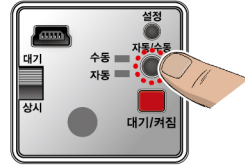
! 일부 스마트TV 리모컨의 경우, 기존 일반TV 리모컨과 송수신 방식이 달라, 리모컨 학습설정이 되지 않을 수 있습니다. 주의

2. 대기전력 설정



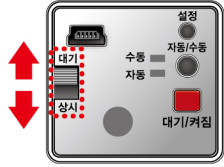
- ① 콘센트에 가전제품 연결 한다.
 - ② “대기/켜짐” 버튼을 누르면 “자동” 램프가 켜짐.
 - ③ 가전제품의 전원을 끈다.
 - ④ “설정” 버튼을 3초간 누른다.
 - ⑤ “수동” “자동” 램프가 동시에 깜빡이면 “설정” 버튼에서 손을 떼다.
 - ⑥ “자동” 램프가 켜짐 상태가 되면, 대기설정 완료.
- ※ 대기전력 설정 후, 가전제품을 켜지 않으면 약 90초 후, 콘센트가 꺼짐. (대기전력 차단)
※ 콘센트에 연결된 가전제품이 바뀌면, 대기전력 재설정이 필요함.

4. 수동모드, 자동모드 전환



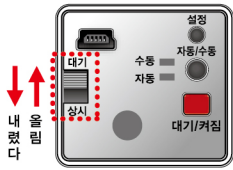
- 수동모드로 전환
 - ① “자동” 램프 켜진 상태에서.
 - ② “자동/수동” 버튼을 3초간 누름.
 - ③ “수동” 램프 켜짐.
- 자동모드로 전환
 - ① “수동” 램프 켜진 상태에서.
 - ② “자동/수동” 버튼을 3초간 누름.
 - ③ “자동” 램프 켜짐.

5. 대기모드, 상시모드 전환



- 상시모드로 전환
“상시” 전환 스위치를 아래로 내린다.
 - 대기모드로 전환
“상시” 전환 스위치를 위로 올린다.
- ※ 상시모드에서 대기모드로 전환 시 제품 동작은 대기모드에서 상시 모드로 전환되기 전 동작 상태로 동작 한다.
- ! 전환 시 반드시 콘센트에 연결된 가전제품의 전원을 끄고 조작하십시오. 주의

리셋(Reset)



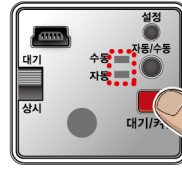
※ 콘센트가 정상적으로 동작하지 않을 때 사용.

- ① 콘센트에 연결된 가전제품의 전원을 끈다.
- ② “상시” 전환 스위치를 아래로 내렸다가 천천히 위로 올린다. (리셋 완료)
- ③ 리셋이 완료되면 제품은 리셋이 되기 전 상태로 동작한다.

(예, 리셋 이전 상태 : 자동 모드, 콘센트 ON
리셋 후 상태 : 자동 모드, 콘센트 ON)

! 전환 시 반드시 콘센트에 연결된 가전제품의 전원을 끄고 조작하십시오. 주의

과부하 차단 복구 방법 및 용량



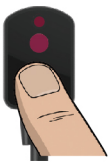
- ① 콘센트에 연결된 가전제품 중 과부하의 원인이 되는 제품을 제거 한다.
- ② “대기/켜짐” 버튼을 3초간 누른다.
- ③ 램프 깜빡임과 경고음이 멈춤. (복구 완료)

※ 과부하로 인한 전원 차단 시 램프가 깜빡이고 경고음이 울림.

! - 본체에서 복구 함.
- 과부하 차단 용량 : 16A 이상 부하 용량 시 자동 차단. 주의

리드선 스위치 사용방법

1. 리드선 스위치에서 리모컨 학습



1. 리드선 스위치에서 리모컨 학습
 - ① 램프 켜짐 상태. (본체 “자동” 램프 켜짐 상태)
 - ② 버튼을 3초간 누른다.
 - ③ 램프가 2회 깜빡이다 꺼짐. (리모컨 학습 가능 상태)
 - ④ 10초 이내에 사용할 리모컨의 버튼을 “리모컨 수신부”를 향해 누른다.
 - ⑤ 램프가 빠르게 깜빡이다 켜짐 상태가 되면 리모컨 학습 완료.

2. 리드선 스위치에서 수동 모드



※ 단, 본체의 “수동” 램프가 켜져 있는 상태에서만 가능 함.

- 버튼을 누르면 콘센트를 수동으로 켜거나 끌 수 있습니다. (램프변화 없음)

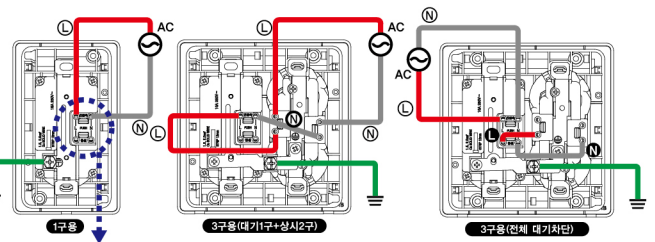
3. 과부하 차단 복구 방법



※ 과부하로 인한 전원 차단 시 램프가 깜빡이고 경고음이 울림.

- ① 콘센트에 연결된 가전제품 중 과부하의 원인이 되는 제품을 제거 한다.
- ② 버튼을 누른다.
- ③ 램프 깜빡임과 경고음이 멈춤. (복구 완료)

설치 및 결선 방법

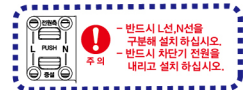


※ 위 결선도는 1구 대기전력자동차단기능, 2구 상시 기능으로 사용자 결선도임.

- ① 3구용 제품의 경우 중설라인 연결로 3구까지 확장 사용 가능합니다. (주)
- ② 중설라인을 연결하지 않으면 개별전원으로 사용가능 합니다. (대기전력자동차단1구 + 상시전원 2구)

※ 멀티탭 이용, 추가 확장 사용 가능. (주)

※ 주) 3구 확장 사용 및 멀티탭 이용 확장 사용 시, 본 기기에 접속되는 부하의 총 합계 용량은 반드시 16A 이하여야 합니다.



! - 반드시 리드선 스위치 구멍에 설치하십시오.
- 반드시 차단기 전원을 내리고 설치하십시오. 주의

A/S 문의

TEL : 080-704-7041

pessda@kr.panasonic.com

파나소닉신동아(주)

■ 부산본사 : 46752 부산광역시 강서구 녹산산단27로 135 (송정동) TEL: 051) 831-7011 FAX: 051)831-7091
■ 서울지사 : 08502 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186, 1101호 (가산동,제이플라즈) TEL: 02)764-7041 FAX: 02) 744-4185