

/ 적외선방식 (한글설명서)

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

P/N: ~~PSW16609B~~ PSW16609B

Panasonic

파나소닉신동아(주)

시공&사용설명서

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해주세요. 주의사항은 "경고"와 "주의" 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

⚠ : 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대한 주의 표시.

- 경 고 : 위반할 경우 심각한 상해나 사망사고가 발생할 가능성이 있음.
● 주 의 : 위반할 경우 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있음.

⚠ 주의

- 최초 전원 투입시 30초 후 BEEP 음이 울리면서 내부 적색표시등이 깜빡거리며 켜지게 됩니다. 이때 제품의 이상이 아니며, 내부 배터리가 충전됨을 의미합니다. (수신기 동작은 1분 후, 사용하시기 바랍니다.)
- 설치 전 전원이 꺼졌는지를 확인하여 주십시오.
- 정격전압 AC220V와 정격부하를 초과하지 마십시오.
- 과전류가 흐르는 선로에서 사용할 경우 동작오류의 원인이 되므로 사용하지 마십시오.
- 습한 곳이나 직사광선을 피하여 주십시오.
- 결선 할 때는 결선도를 확인하신 후 결선하십시오.
- 보수기간은 1년이며, 소비자의 임의해체 또는 부주의에 의한 손상 고장 등에 대해서는 책임지지 않습니다.

경고



⚠ 경고 : 소비자가 임의분해를 하지마시오.

⚠ 경고 : 기판에 손대지 마시오.

▲ 경고 : 배선의 설치 및 분리시 반드시 전원을 차단하시오.

⚠ 경고 : 스위치본체 커버를 분리한 상태에서 작동시키지 마시오.

각부의 명칭 및 아이콘



※ 모델에 따라 제품외관이 다소 다를 수 있습니다.



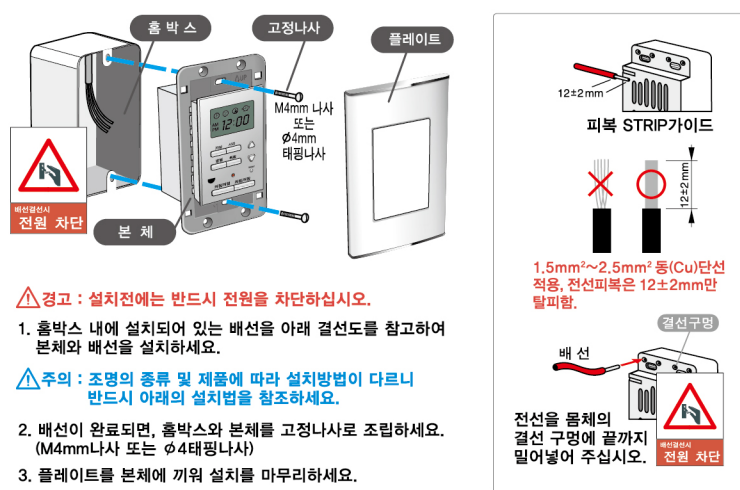
"모든 제품에 리모컨 받침대가 포함되어 있습니다."

내용물

※ 내용을 확인하여 주십시오.
내용물이 일치하지 않을 때는 본사나 각 지사로 연락주십시오. (아래그림은 1회로 기준입니다)

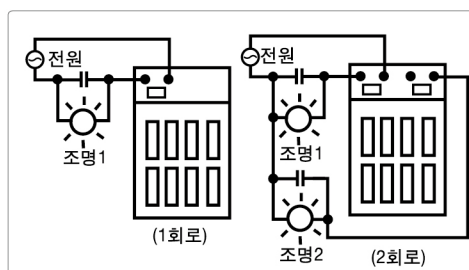


수신기 시공방법



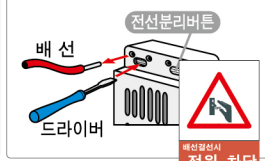
결선도

1. 자체전원 공급방식(단극방식 : 1구2선식, 2구3선식)

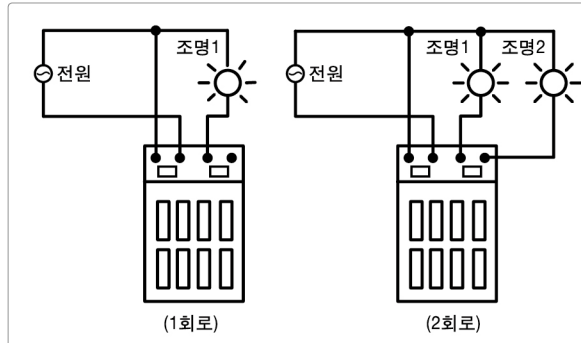


*자체 전원공급방식에서 백열등의 경우 60-200W가 되도록 부하를 구성해주십시오.

배선분리는 드라이버로 버튼 누른 후 분리하시면 됩니다.



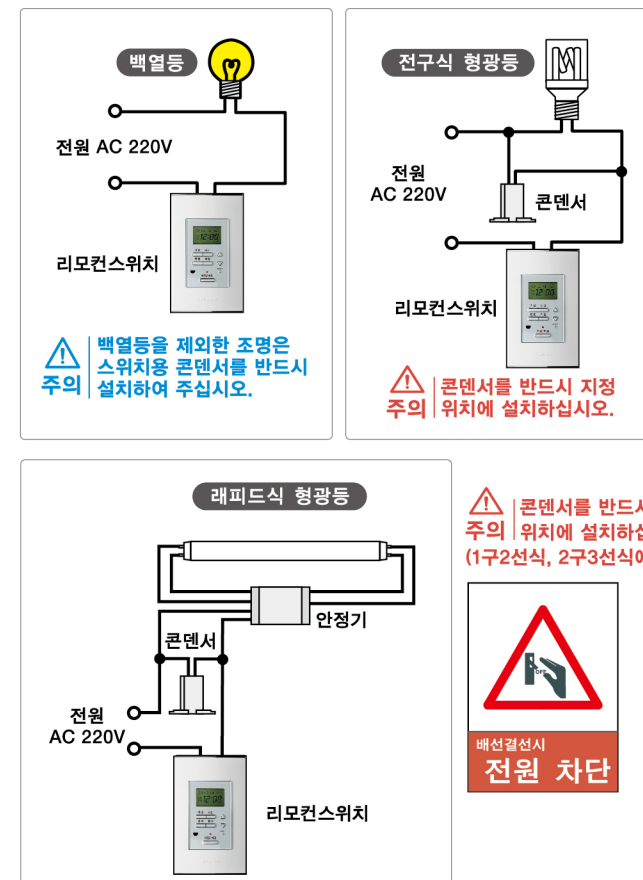
2. 별도전원 공급방식(2극방식 : 1구3선식, 2구4선식)



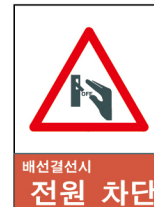
- **회로 : 조명을 제어하는 단위를 뜻하며, 1회로는 1개의 조명등을 제어하며, 2회로는 2개의 조명등을 제어할 수 있습니다. (배선시공에 따라 조명등의 수량이 달라질 수 있습니다.)**
- **자재전원 공급방식의 경우 : 각 회로당 1A(200W)를 초과할 수 없으며, 백열등을 제외한 조명은 스위치용 콘덴서를 확실하게 지정된 위치에 부착해야 합니다.**
(콘덴서는 본체의 전류공급 및 껍질상태에서 전등의 잔광현상을 방지하는 역할을 함)
- **별도전원 공급방식의 경우 : 각 회로당 2.5A(500W)를 초과할 수 없습니다. (콘덴서부착 불필요)**

사용조명에 따른 설치법

1. 별도전원 공급방식(1구3선식, 2구4선식)의 경우 부하의 종류에 관계없이 콘덴서를 부착할 필요가 없습니다.
2. 자체전원 공급방식(1구2선식, 2구3선식)의 경우 아래 설치법을 참고하시길 바랍니다.



주의 | 콘덴서를 반드시 지정
위치에 설치하십시오.
(1구2선식, 2구3선식에 한함)



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

시공&사용설명서

리모컨에 건전지 넣기

① 두껍의 + 부분을 화살표 방향으로 가볍게 누릅니다.

② 두껍을 화살표 방향으로 밀어 빼주세요.

③ 2개의 건전지를 +, -극이 맞도록 넣어주세요.

건전지는 R03(AAAM)1.5V 2개입니다.

④ 두껍을 화살표 반대방향으로 밀어 넣어주세요.

⑤ 리모컨 받침대를 원하는 위치에
나사 또는 못으로 고정 한 후
리모컨을 꽂아서 사용하세요.

못 또는
나사구멍

PESSDA

※ 사용한 폐건전지는 분리 배출하여 주십시오.

타사 리모컨[TV,VTR 등]으로 송신신호 입력방법

본 제품의 전용리모컨을 분실 또는 타사의 다른 리모컨과 통합해서 쓰실때, 아래와 같이
사용하시면 됩니다. (제품에 포함된 리모컨의 신호는 기본적으로 입력되어 있습니다.)

△주의 : 가전제품의 사용주파수 대역폭이 좁아 타 리모컨 사용시 본 제품과의 혼선이
발생할 수 있으므로, 가장 혼선이 적은 버튼으로 사용해 주시기 바랍니다.

1. 수신기(즉, 벽면에 붙어있는 스위치, 이하 본체)의
켜짐/꺼짐 버튼을 약 3초 이상 누릅니다.

켜짐/꺼짐 버튼을 약 3초 이상 누릅니다.

2. 화면상에 --:1 이 표시됩니다.
(2회로 리모컨 스위치일 경우, 좌측과 우측 켜짐/꺼짐
버튼을 누르면 각각 --:1 / --:2 가 표시됩니다.)

3. 이때 타사 리모컨의 임의의 버튼 중 사용빈도가 낮은
버튼을 지정하여 수신기 본체를 향해 누릅니다.

4. 화면상에 입력을 받으면, "0 01"(2회로 스위치일 경우
"0 01","0 02")로 표시되고, 입력이 완료됩니다.

5. 2회로 리모컨 스위치의 경우는
본체 오른쪽의 "켜짐/꺼짐"과 왼쪽의 "켜짐/꺼짐"버튼을
각각 입력하되, 두 버튼 모두 입력하여야 합니다.

*제품에 따라 "1:-1", 2:-2"로
표기 될 수도 있습니다.

1회로
2회로

※ 입력이 원활하지 않을 시, 2~3회 반복해 주시면 됩니다.

각 기능 입력 시 공통사항

1. 각 기능 시간 설정시 "▲/▼"버튼을 한 번씩 누르면 시간이 천천히,
길게 누르면 시간이 빠르게 이동됩니다. 각 기능 입력 완료는 해당기능
버튼을 누르거나, 3~7초 후 자동입력 됩니다.

2. 기능해제
각 기능버튼을 눌러, 아이콘이 사라지면 해제가 된것입니다.

① 방법아이콘이 떠있을
(=방법기능 작동중)

② 방법 버튼을 누름

③ 방법아이콘 사라짐
(=방법기능 해제)

3. 기능 재설정
설정을 해제한 후 다시 재설정을 하시려면, 원하는 기능버튼을 한번 더
누르시면 됩니다.
*다른 시간으로 다시 설정하시려는 경우, 해당기능 입력 방법으로 다시
설정하셔야 합니다. (*각 기능 설명 파트 참고)

각 기능 설명

현재시간 기능 및 입력방법

●기능 : 화면상의 현재시간을 조정하는 기능.
AM/PM으로 구분되어 있으며, "▲/▼"버튼으로 시간조정이 가능합니다.

1. "시간"버튼을 약 3초 이상 "빠-"소리가 날때까지 누릅니다.

2. 현재시간 아이콘 이 화면에 나타나 깜빡거리면

3. "▲/▼"버튼을 눌러 설정 시간을 조정합니다.

4. 조정완료 후 "시간"버튼을 누르거나, 3~7초 후 자동입력되며
아이콘은 사라집니다.

※ 스위치의 표기시간은 시간이 지남에 따라 실제 시간과 차이가 발생할 수 있습니다.

취침 기능 및 입력방법

●기능 : 잠들기 전 또는 외출 시 지정된 시간 이후 자동으로 전등이 꺼지는 기능으로, 밤새
전등이 켜져있는 상황을 미연에 방지할 수 있습니다.
시간설정은 30분,60분,90분으로 되어 있습니다.
(취침기능은 전등이 켜져있을때만 설정 가능하며, 전등이 꺼져있을때는 선택되지 않습니다)

1. "취침"버튼을 누릅니다.

2. "취침" 아이콘 이 나타나 점멸되면,

3. "취침"버튼으로 설정시간을 조정합니다.(30분,60분,90분)

4. 조정완료는 3~7초 후 자동 입력됩니다.

※ 해제는 취침버튼을 한번 더 눌러 아이콘이 사라지면 해제가 된 것입니다.

기상 기능 및 입력방법

●기능 : 기상기능을 설정하면 매일 원하는 시간에 전등과 알람이 같이 켜지므로 잠자리에서
쉽게 일어날 수 있습니다. 1시간 사이에 임의의 조작이 없을 경우 자동으로 꺼집니다.
(모뎀에 따라 알람이 5분동안만 동작될 수 있습니다.)
※ 알람 OFF는 송신기 또는 수신기 임의의 버튼으로도 가능합니다.

1. "기상"버튼을 약 3초 이상 "빠-"소리가 날 때까지 누릅니다.

2. "기상" 아이콘 이 나타나 점멸되면,

3. "▲/▼"버튼을 눌러 설정 시간을 조정합니다.

4. 조정완료 후 "기상"버튼을 누르거나, 3~7초 후 자동입력됩니다.

※ 해제는 기상버튼을 한번 더 눌러 아이콘이 사라지면 해제가 된 것입니다.

방법 기능 및 입력방법

●기능 : 방법 실행 시간에 전등이 자동으로 켜지며, 켜진 시간부터 6시간 후에 자동적으로
전등이 꺼지는 기능을 합니다. 여행 또는 외출 시 집안을 자동으로 밝혀주었다가,
꺼지는 기능을 하므로 안심하고 외출하실 수 있습니다.

1. "방법"버튼을 약 3초 이상 "빠-"소리가 날 때까지 누릅니다.

2. "방법" 아이콘 이 나타나 점멸되면,

3. "▲/▼"버튼을 눌러 설정 시간을 조정합니다.

4. 조정완료 후 "방법"버튼을 누르거나, 3~7초 후 자동입력됩니다.

※ 해제는 방법버튼을 한번 더 눌러 아이콘이 사라지면 해제가 된 것입니다.

RESET 기능

● 제품의 오동작 시 RESET 기능을 이용하여 초기화 시킬 수 있습니다.
우측 하단의 RESET 버튼을 볼펜 심 등의 뾰족한 부분으로 누르면 초기화 됩니다.

제품제원

구 분	자체전원 공급방식	별도전원 공급방식
결 선 방 식	1구 2선식 , 2구 3선식	1구 3선식 , 2구 4선식
정 격 전 류	최로당 1A이하	최로당 2.5A이하
정 격 용 량	주1) 20~200W	10~500W
동 작 방 식	적외선방식	적외선방식
주2) 송수신 감지거리	직선 6M	직선 6M
주3) 정 전 보 상	약 15일	약 15일
사용주위온도	0℃ ~ 45℃	0℃ ~ 45℃

*주1) 자체전원 공급방식에서 백열등의 경우 60~200W가 되도록 사용해 주십시오.
(기타 부하의 경우 스위치용 건전지를 지정위치에 설치하십시오)

*주2) 송수신 감지거리는 설치된 장소 및 환경에 따라 다소 가감 될 수 있습니다.

*주3) 정전보상형의 경우 제품에 전지가 내장되어 정전시 약 15일간 설정값 유지가
가능하나, 일반제품의 경우엔 약 5시간 정도 설정값이 유지됩니다.

기타사항

초기상태

1. 초기의 전원투입 시 또는 전원차단, 정전(내부 건전지 소모 후)될 경우
기기의 기본설정 상태는 아래와 같습니다.

● 현재시간 : AM 12:00 ● 기상기능 : AM 6:00

● 방법기능 : PM 6:00 ● 취침기능 : 30분

2. 내부 전지 소모시간
● 일반형 : 약 5시간 ● 정전보상형 : 약 15일

주의사항

● LED 조명에서 해당 제품 사용 시 주의사항
- LED조명 사용시 호환성 체크가 필요할 수 있습니다. (콘텐서 부착)

Q & A

Q. 정전이 오랫동안 지속되어 화면에 아무것도 표시되지 않았다가 다시 전기가 들어왔을때는, 이전에 입력했던 내용은 어떻게 되나요?

A. 정전보상형 제품은 내부에 전지가 내장되어 정전이 되어도 설정된 저장값이 약 15일간 유지됩니다. 만약, 정전보상형 제품이 아니라더라도 기본적으로 약 5시간 정도는 설정된 저장값이 유지됩니다.
위에 기술된 시간 이상으로 정전이 지속되면 설정된 저장값은 초기화가 되어 다시 설정해야 합니다.

Q. 2회로 리모컨 스위치를 가지고 있는데, 기상기능을 수행하면 전등이 둘 다 켜지나요?

A. 기상기능은 1번 회로의 전등만 적용됩니다. 방법기능 역시 1번 회로 전등만 적용됩니다.

Q. 2회로 리모컨 스위치에서 취침기능을 선택한 후 2번 회로의 전등을 켜놓았을 경우 시간이 지나면 꺼지나요?

A. 취침기능을 선택하시면 1번, 2번 회로의 전등이 모두 꺼지는 기능이 있으므로 어느것을 선택하시더라도 설정된 시간이 지나면 꺼지는 역할을 합니다.

A/S 문의

TEL : 080-704-7041

pessda@kr.panasonic.com

파나소닉신동아(주)
© Panasonic Shin Dong-A Co.,Ltd

● 부산본사 : 46752 부산광역시 강서구 독산산단27로 135 TEL : 051)831-7011 FAX : 051)831-7091

● 서울지사 : 08502 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186, 제이플라츠 1101호 TEL : 02)764-7041 FAX : 02)744-4185