

제품설명서

- 제품명 : 그라운드링 플러그
- 모델명 : G-plug01

제품의 개요

- G-플러그 (그라운드링을 감지함)

* 그라운드링 연결 상태를 확인할 수 있습니다.

* 그라운드링이 정상적으로 연결되어 있으면 'G'버튼을 누르세요.

제품이 정상작동될 경우 초록색 불빛이 5초 후에 나타납니다. 이는 G-플러그가 정상적으로 작동되고 있음을 의미합니다.

* 건물과 대지 사이에 그라운드링이 되어 있지 않을 경우 빨간색 불빛이 켜지며 그라운드링이 되고 있지 않음을 알려줍니다. 닥터프렌드 슬립 패드의 접촉 단자에 연결이 되어 있지 않아도 빨간색 불빛이 켜집니다.

제품의 사양

- AC220V/60Hz 사용

- 소비전력 : 1W 미만

- G-플러그의 연결잭과 슬립 패드의 접촉단자를 연결시킨다.

- 외부로 유출되는 별도의 출력용 전력은 없음.

제품의 구성

외부 노이즈 전압을 방지하기 위한 부품인 바리스터를 장착했고 기본적으로 감전방지를 위한 방전 저항이 있습니다.

LED는 제품 안쪽에 있는 내부의 브릿지 다이오드를 통해(맥류 전압 상태) 점등시킵니다.

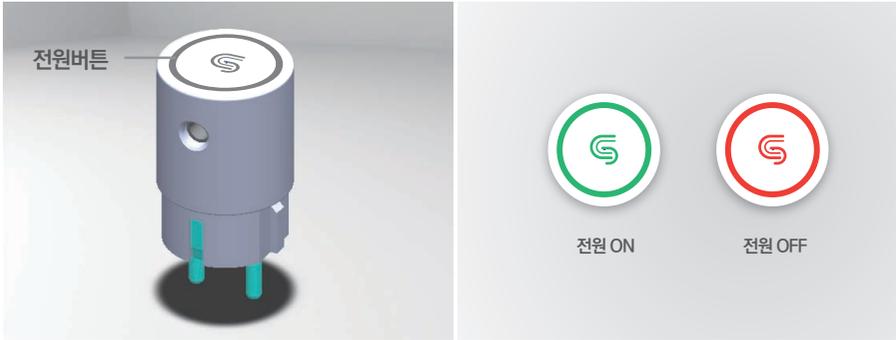
이 경우 그라운드링이 되어 있어야 정상 작동합니다.

그라운드링이 되어 있지 않을 때는 LIGHT SENSOR가 이를 감지하고 RED LED를 켜줍니다.

AC220V가 제품에 연결되면 콘덴서 및 써지 보호용 저항을 통해 전압을 AC22V 정도로 강하시킵니다. DC 5V를 출력하면 각종 터치 IC 및 로직 IC에 전압이 인가됩니다. MICOM은 없습니다.

조작

- 기본적으로 제품의 모든 LED는 처음에 소등(OFF) 되어 있습니다.
- G로고를 터치하여 제품의 동작 상태를 확인할 수 있습니다.
- 그라운딩이 되어 있으면 약 2초간 초록색 불빛이 점등(ON) 되었다가 소등(OFF) 됩니다.
- 그라운딩이 되지 않은 상태에서는 계속해서 빨간색 불빛이 표시됩니다.



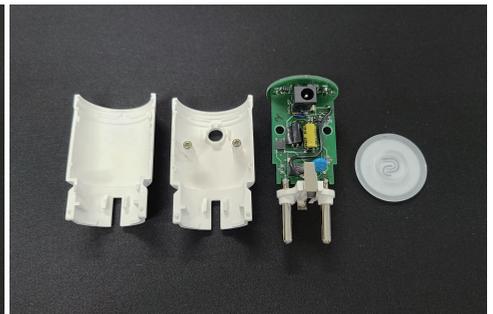
작동방법

1. 플러그를 콘센트에 꽂는다.
2. G-플러그 상단에 위치한 G 로고를 누른다.
3. 플러그 상단에 녹색 불이 들어오는지 확인한다.

제품 내부 모습



(앞면)



(뒷면)

사용방법

사용 전 준비사항

- 작동 방법 및 사용상 주의사항을 반드시 숙지하고 사용해야 합니다

운송과 보관

- 운송과 보관은 원래 포장 상태에서에서만 가능합니다.

[사용상 주의사항]

- 제품을 임의로 분해하지 마십시오.
- 제품에 심한 충격이 가해진 경우, 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 콘센트에 연결된 G-플러그 및 닥터프렌드 슬립패드에 연결된 접촉 부분을 무리하게 잡아 빼지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

보증 및 애프터 서비스

수리에 대한 상담과 사용 방법 관리에 대한 문의는
고객 상담실 또는 구입처로 연락하시기 바랍니다.

- 1) 구입시, 보증서에 [구입일자]와 [구입처] 등 소정 사항을 판매점에서 기재 받으시기 바랍니다.
- 2) 보상 보증기간은 구입일로부터 1년입니다. 수리를 의뢰하실 때는 고객상담실 또는 구입처에 문의하시기 바랍니다. 보증서의 내용에 따라 기간 내에 A/S 받으실 수 있습니다.
(단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 보상보증 기간 내라도 유상 처리됨을 알려드립니다)
- 3) 보상 보증기간 경과 후 수리가 필요한 경우에는 유상 수리를 진행합니다.
고객 상담실 또는 구입처에 문의하시기 바랍니다.
- 4) 제품이 이상이 있을 경우 공식 기술자 외의 사람은 절대로 분해하거나 수리해서는 안됩니다. 화재, 감전, 상해의 원인이 될 수 있습니다.

제 조 자 : (주)월드훙닥터

제조년일 : 2021.03.

고객 센터 : 1588-9753

제조국명 : 대한민국

주 소 : 경기도 안양시 만안구 안양천서로73