

전기 안전 스위치 FAQ

(자주 하는 질문)

NSW 정부 캠페인은 소비자들에게 전기 안전 스위치를 가정에 설치하도록 당부하는 바입니다. 이 캠페인은 NSW 가정에서 주택 화재 및 전기 배선 결함으로 인해 발생하는 사망 사고에 대한 대응책입니다.

본 안내서를 통해서 가정에 안전 스위치를 설치하는 것이 왜 중요한지 알아보시기 바랍니다.

안전 스위치란?

안전 스위치란 전기 결함이 탐지되면 주택의 전기를 즉시 차단하는 전기 장치(이미지 참조)입니다. 안전 스위치는 스위치보드에 있습니다(단독 주택의 경우에는 보통 집 밖에 위치해 있고, 공동 주택의 경우에는 안전 스위치가 복도나, 부엌, 불박이장, 또는 ‘공유 재산’ 차고 혹은 전기실과 같은 공동 공간에 있을 수도 있습니다).

안전 스위치는 스위치보드에 따라 외형은 약간 달라 보여도 항상 ‘T’ 또는 ‘Test’ 버튼이 있습니다.



왜 집에 안전 스위치를 설치해야 하나요?

안전 스위치를 설치하면, 안전 스위치가 치명적인 전기 쇼크 및 전기 화재로부터 여러분과 가족과 집을 보호할 수 있습니다. 안전 스위치는 전기 결함을 탐지하는 경우 즉시 전기를 차단하는 방식으로 작동합니다. 결함이 있는 회로에 안전 스위치가 있을 경우에만 보호될 수 있습니다.

몇 개의 안전 스위치가 필요한가요?

완전한 보호를 위해서는, 2개 이상의 안전 스위치를 설치하여 집에 있는 각각의 회로에 안전 스위치를 구비해야 할 수도 있습니다. 예를 들어, 천장 조명을 위한 안전 스위치 하나와, 다른 회로에 있는 전기 제품들(세탁기, 오븐)을 위한 또 하나의 회로가 필요할 수 있습니다. 집에 안전 스위치가 있는지 여부에 대해 확신이 들지 않으면, 면허 있는 전기 기사에게 연락하여 스위치보드를 점검해달라고 하십시오.

최근 전기 결함 때문에 화재와 같은 문제가 발생했나요?

그렇습니다. 전기 화재는 흔한 일입니다. 매년 NSW에서 4,500 건의 주택 화재 중 약 40%가 전기 결함 및 전기제품에 의해 발생합니다. 면허 있는 전기 기사를 통해 주택의 전기 배선을 점검하고 안전 스위치를 설치함으로써 전기 화재를 예방할 수 있습니다.

집에 있는 안전 스위치를 점검할 필요가 있나요?

그렇습니다. 안전 스위치가 제대로 작동하고 있는지 확인하기 위해서 일년에 두 번 안전 스위치를 점검해야 합니다. 안전 스위치를 점검하는데 몇 분 밖에 걸리지 않지만 그것이 생명을 구할 수 있습니다! 점검 방법:

1. **집에 있는 모든 사람에게 안전 스위치를 테스트하려** 한다는 것과, 이로 인해 (테스트 중에만) 전기 공급이 끊긴다는 것을 **알리십시오.**
2. **스위치보드로 가십시오. 테스트하는 안전 스위치의 ‘T’ 또는 ‘Test’ 버튼을 누르십시오.** 버튼을 누르면 스위치가 ‘차단(off)’ 위치로 이동하고 집 안의 전기 공급이 즉시 끊겨야 합니다.
3. **집 내부를 점검하십시오** – 테스트하고 있는 회로 상의 전등과 전기제품에 전력이 들어오지 않아야 합니다.
4. 스위치를 다시 ‘연결(on)’ 위치로 당기거나 돌려서 **테스트한 안전 스위치를 다시 켜십시오.** 테스트한 회로와 연결된 집 내부에 전력이 다시 들어와야 합니다.

또한 nsw.gov.au를 방문하여 ‘안전 스위치가 여러분을 보호합니다(Safety switches protect you)’를 검색하고 본 기관의 절차 안내 [video](#)를 시청하실 수도 있습니다.

안전 스위치가 작동하지 않으면 어떻게 되나요?

안전 스위치의 ‘T’ 또는 ‘Test’ 버튼을 누른 후에도 스위치가 ‘차단(off)’ 위치로 이동하지 않으면, 스위치가 작동하지 않고 있는 것입니다. 여러분과 가족 및 집이 보호받지 못합니다. 면허 있는 전기기사에게 연락하여 수리하거나 새 안전 스위치를 설치하게 하십시오.

안전 스위치 설치 방법이 무엇인가요?

오직 면허 있는 전기 기사만 여러분의 집에 안전 스위치를 합법적으로 설치할 수 있습니다. 설치하는 간단하고 비용은 몇 백 달러 정도 들 수 있습니다. 모두의 안전을 위해서 모든 전기 작업에는 항상 면허 있는 전기 기사를 이용하십시오.

전기 기사가 면허를 받았는지 여부를 어떻게 확인할 수 있나요?

전기 기사가 유효한 면허를 갖고 있는지 여부를 다음과 같이 쉽게 무료로 확인할 수 있습니다.

1. 전기 기사의 성명 또는 호주 비즈니스 번호 (ABN)를 요청하십시오.
2. 이 세부정보를 온라인으로 다음 사이트에 입력하십시오:
onegov.nsw.gov.au/publicregister/#/publicregister/search/Trades

모두의 안전을 위해서 모든 전기 작업에는 항상 면허 있는 전기 기사를 이용하십시오. 전기 작업이 완료되면 고유 번호가 붙은 전기 작업 규정준수 확인서(Certificate of Compliance for Electrical Work)를 달라고 하십시오.

임대 부동산의 안전 스위치 설치 및 테스트에 대한 책임은 누가 지나요?

집주인이 부동산의 안전 스위치 설치 및 점검에 대해 책임집니다. 임대기간 중에, 최선의 관행대로 매년 두 번 안전 스위치를 테스트 해야 합니다.

집주인 / 부동산 중개인이 정기 부동산 검사의 일환으로서 안전 스위치 테스트를 할 수 있으며, 화재경보기를 테스트할 때도 점검할 수 있습니다. 그들은 부동산 인스펙션 또는 유지보수 방문을 통지할 때 세입자에게 이 테스트를 할 예정임을 알려주어야 합니다. 그들은 테스트를 실시하는 이유와, 이 테스트가 이루어지는 동안에만 전기 공급이 차단될 것이라는 점을 세입자에게 통지할 수 있습니다.

안전 스위치가 임대기간 중에 전기 결함을 탐지하는 경우, 결함을 수리하는 것은 **긴급한 수리**입니다. 집주인에게 전기 결함을 즉시 수리해주도록 요청해야 합니다.

임대 부동산에 안전 스위치가 없는 경우, 집주인이나 관리하는 중개인에게 면허 있는 전기 기사를 통해 안전 스위치를 설치해주도록 요청하십시오.

전기 안전에 관한 더 자세한 정보를 어디에서 찾을 수 있나요?

더 자세한 정보를 열람할 수 있는 사이트: nsw.gov.au/topics/electrical-safety/in-the-home

fairtrading.nsw.gov.au 13 32 20

언어 지원 13 14 50
(한국어 통역사를 요청하십시오)

© State of New South Wales (NSW Fair Trading), 2020
Creative Commons Attribution 4.0 licence.
더 자세한 정보: fairtrading.nsw.gov.au/copyright
이 발행물은 법률 조언으로 의존되어서는 안됩니다.
이 사안에 대한 더 자세한 정보를 원하시면 적절한 법률을 참조하십시오.