

Các Câu Hỏi Đáp về công tắc điện an toàn (Các câu thường hỏi)

Một chiến dịch của Chính quyền NSW hiện yêu cầu người tiêu dùng nên lắp gắn các công tắc điện an toàn trong nhà. Chiến dịch này nhằm đối phó nguy cơ tử vong do cháy nhà và mạng điện hư hỏng trong các căn nhà tại NSW.

Vui lòng đọc thông tin này để biết tại sao điều quan trọng là nên có công tắc an toàn tại nhà của quý vị.

Công tắc an toàn là gì?

Công tắc an toàn (safety switch) là một thiết bị điện (xem hình) mà sẽ ngắt điện trong nhà quý vị ngay lập tức nếu phát hiện có sự cố (hư hỏng) về điện. Quý vị sẽ thấy công tắc này ở bảng điện chính (thường đặt bên ngoài nhà. Trong một căn hộ, bảng điện chính có thể đặt ở hành lang (lối vào phòng khách), nhà bếp, tủ phòng giặt hoặc trong một khu vực chung, chẳng hạn như nhà để xe hoặc phòng điện (power room) trong 'khu vực sở hữu chung').

Công tắc an toàn nhìn có vẻ hơi khác nhau trên mỗi bảng điện chính nhưng các công tắc này luôn có nút 'T' hoặc 'Test' (kiểm tra).



Tại sao tôi nên lắp gắn một công tắc an toàn tại nhà?

Nếu quý vị lắp gắn công tắc an toàn tại nhà, việc này có thể bảo vệ mình, gia đình và nhà cửa của mình khỏi bị hỏa hoạn do điện hoặc điện giật gây tử vong. Công tắc này hoạt động bằng cách ngắt điện ngay lập tức nếu nó phát hiện một hư hỏng (sự cố) về điện. Một công tắc an toàn chỉ có thể bảo vệ quý vị nếu công tắc đó nằm trong mạch điện nơi có hư hỏng.

Tôi cần bao nhiêu công tắc an toàn?

Để được bảo vệ một cách đầy đủ, quý vị có thể cần có nhiều công tắc an toàn để mỗi mạch điện (circuit) trong nhà mình đều có một công tắc an toàn. Ví dụ, quý vị có thể cần một công tắc an toàn cho các đèn trần nhà và một công tắc an toàn khác cho các thiết bị điện gia dụng (như máy giặt, lò nướng) mà nằm trong mạch điện khác. Nếu không chắc nhà mình có công tắc an toàn chưa, hãy liên lạc một thợ điện có môn bài và thuê họ kiểm tra bảng điện chính của mình.

Gần đây các sự cố về điện đã gây ra vấn đề, chẳng hạn như hỏa hoạn?

Đúng vậy, thường xảy ra các vụ hỏa hoạn do sự cố về điện. Mỗi năm có khoảng 40% của 4.500 vụ cháy nhà tại NSW là gây ra do các sự cố (hư hỏng) về điện và thiết bị điện gia dụng. Các vụ hỏa hoạn do điện có thể ngăn ngừa được bằng cách nhờ một thợ điện có môn bài đến kiểm tra đường dây điện tại nhà của quý vị và lắp gắn công tắc an toàn.

Tôi có cần kiểm tra công tắc an toàn trong nhà?

Có, cần kiểm tra công tắc an toàn hai lần mỗi năm để đảm bảo các công tắc này hoạt động đúng cách. Việc kiểm tra công tắc an toàn chỉ mất hai phút và có thể cứu được mạng sống! Vui lòng làm điều này:

- Báo cho tất cả mọi người trong nhà** biết rằng quý vị sắp kiểm tra các công tắc an toàn, và việc này sẽ cắt nguồn điện (chỉ trong lúc kiểm tra).
- Đi tới bảng điện chính. **Bấm nút 'T' hoặc nút 'Test' trên công tắc an toàn mà quý vị đang kiểm tra.** Việc này sẽ làm cho công tắc an toàn chuyển qua vị trí 'tắt' (off) và cắt nguồn điện trong nhà quý vị ngay lập tức.
- Kiểm tra bên trong nhà** - phải ngắt nguồn điện của đèn và thiết bị điện gia dụng nằm trong mạch điện đang được kiểm tra.
- Mở lại công tắc an toàn mà quý vị đã kiểm tra,** bằng cách bật lên hoặc bấm công tắc đến vị trí 'on'. Dòng điện sẽ trở lại trong nhà quý vị nơi mạch điện mà quý vị đã kiểm tra.

Quý vị cũng có thể viếng trang mạng nsw.gov.au và tìm chữ 'Safety switches protect you' (Công tắc an toàn giúp bảo vệ quý vị) để xem [video](#) chỉ dẫn từng bước.

Việc gì xảy ra nếu công tắc an toàn không hoạt động?

Nếu công tắc an toàn không bật tới vị trí 'off' sau khi quý vị đã bấm nút 'T' hoặc 'Test', thì có nghĩa là công tắc đó không hoạt động. Điều đó có nghĩa là quý vị, gia đình và nhà cửa của quý vị không được bảo vệ. Hãy liên lạc một thợ điện có môn bài để họ sửa chữa công tắc đó hoặc lắp gắn một công tắc an toàn mới.

Tôi làm cách nào để có thể lắp gắn một công tắc an toàn tại nhà của mình?

Chỉ thợ điện có môn bài mới có thể lắp gắn công tắc an toàn tại nhà quý vị một cách hợp pháp. Việc lắp gắn đơn giản có thể tốn vài trăm. Vì sự an toàn của mọi người, quý vị hãy luôn luôn thuê thợ điện làm tất cả công việc về điện.

Tôi làm sao để kiểm tra xem người thợ điện có môn bài không?

Quý vị có thể kiểm tra dễ dàng và miễn phí để biết người thợ điện có môn bài hiệu lực không, bằng cách:

1. Hỏi tên họ đầy đủ của người đó, hoặc hỏi Danh số Thương nghiệp Úc (ABN) của họ.
2. Nhập các chi tiết này trên trang mạng onegov.nsw.gov.au/publicregister/#/publicregister/search/Trades

Vì sự an toàn của mọi người, nên luôn luôn thuê một người thợ điện có môn bài để làm tất cả công việc về điện. Nhớ yêu cầu họ trao cho quý vị giấy Chứng nhận Tuân thủ đối với Công việc về Điện (Certificate of Compliance for Electrical Work) (có đánh số riêng biệt) một khi họ đã hoàn tất công việc.

Ai có trách nhiệm lắp gắn và kiểm tra các công tắc an toàn tại một căn nhà thuê?

Chủ nhà có trách nhiệm lắp gắn và kiểm tra công tắc an toàn tại nhà họ cho thuê. Trong thời hạn thuê nhà, các công tắc an toàn phải được kiểm tra, tốt nhất là hai lần mỗi năm.

Chủ nhà/cơ quan địa ốc có thể làm việc này trong các đợt kiểm tra nhà cửa định kỳ và có thể làm cùng lúc với việc kiểm tra máy báo động khói. Họ phải cho người thuê nhà biết rằng họ sắp kiểm tra công tắc an toàn, trong thông báo về việc đến kiểm tra nhà cửa hoặc đến để thực hiện bảo trì nhà cửa. Họ có thể cho người thuê nhà biết tại sao cần làm kiểm tra này, và cho biết rằng họ sẽ cắt điện chỉ trong lúc kiểm tra mà thôi.

Trong lúc quý vị thuê nhà, nếu công tắc an toàn phát hiện một hư hỏng về điện, thì việc sửa chữa được xem là [sửa chữa khẩn cấp](#). Quý vị nên yêu cầu chủ nhà thu xếp khẩn cấp việc sửa chữa các hư hỏng về điện.

Nếu ngôi nhà mà quý vị thuê không có công tắc an toàn, hãy yêu cầu chủ nhà hoặc đại diện địa ốc để họ thu xếp một thợ điện có môn bài đến lắp gắn công tắc an toàn.

Tôi có thể xem ở đâu để biết thêm thông tin về an toàn điện?

Muốn biết thêm thông tin, viếng trang mạng: nsw.gov.au/topics/electrical-safety/in-the-home

fairtrading.nsw.gov.au 13 32 20

Nếu cần trợ giúp ngôn ngữ, gọi đến 13 14 50
(yêu cầu một thông dịch viên người Việt)

© State of New South Wales (NSW Fair Trading), 2020
Creative Commons Attribution 4.0 licence.
For information: fairtrading.nsw.gov.au/copyright
This publication must not be relied on as legal advice.
For more information about this topic,
refer to the appropriate legislation.