

أسئلة يكثر طرحها عن مفاتيح السلامة الكهربائية

ما عدد مفاتيح السلامة الكهربائية التي أحتاج إليها؟

لتوفير وقاية كاملة لك، قد تحتاج إلى أكثر من مفتاح سلامة بحيث يُخصّص مفتاح لكل دائرة كهربائية في منزلك. على سبيل المثال، قد تحتاج إلى مفتاح سلامة لمصابيح السقف ومفتاح سلامة آخر لأجهزتك الكهربائية (الغسّالة، الفرن إلخ) الموجودة على دائرة كهربائية مختلفة. إذا لم تكن متأكدًا مما إذا كان منزلك مجهزًا بمفاتيح السلامة الكهربائية، اتصل باختصاصي مرخص بأشغال الكهرباء واطلب منه فحص لوحة مفاتيح الكهرباء الخاصة بك

هل سببت الأعطال الكهربائية مشاكل، كإشعال حرائق مثلًا؟

نعم، حرائق الكهرباء شائعة الحدوث، فكل عام تسبب الأعطال الكهربائية والأجهزة الكهربائية حوالي ٤٠٪ من الـ ٤٥٠٠ حريق منزلي في نيو ساوث ويلز. ويمكنك تفادي حرائق الأعطال الكهربائية بفحص تمديدات الأسلاك الكهربائية في منزلك وتركيب مفاتيح السلامة الكهربائية بواسطة اختصاصي مرخص بأشغال الكهرباء.

هل أحتاج إلى فحص مفتاح السلامة الكهربائية في منزلي؟

نعم، يجب فحص مفاتيح السلامة الكهربائية مرتين بالسنة للتأكد من حسن عملها، علمًا أن فحص مفتاح السلامة الكهربائية لا يستغرق سوى دقائق معدودة ويمكن أن ينقذ الحياة! لذا يرجى القيام بما يلي:

١. أخبر الجميع في المنزل أنك ستفحص مفاتيح السلامة الكهربائية وأن ذلك سيقطع التيار الكهربائي (خلال الفحص فقط).
٢. توجه إلى لوحة المفاتيح الكهربائية. اضغط على الزر الذي يحمل حرف T أو كلمة Test على مفتاح السلامة الذي تفحصه. ينبغي أن يؤدي ذلك إلى تغيير وضعية المفتاح إلى "إغلاق" (off) وقطع التيار الكهربائي داخل منزلك على الفور.
٣. افحص داخل منزلك - يتعيّن أن يكون التيار الكهربائي قد انقطع عن المصابيح والأجهزة الكهربائية الموجودة على الدارة الكهربائية التي يتم فحصها.
٤. أعد تشغيل مفتاح السلامة الكهربائية الذي فحصته بإعادة رفع وإدارة (برم) المفتاح إلى وضعية "تشغيل" (on). ينبغي أن يعيد ذلك التيار الكهربائي إلى داخل منزلك على الدارة الكهربائية التي فحصتها.

يمكنك أيضًا تفقّد الموقع nsw.gov.au والبحث في صفحة المعلومات 'Safety switches protect you' (مفاتيح السلامة الكهربائية تحميك) حيث يمكن مشاهدة [video](#) يتضمن الخطوات أعلاه.

تقوم حكومة نيو ساوث ويلز بحملة تطلب فيها من المستهلكين تركيب مفاتيح سلامة كهربائية في منازلهم. وتأتي هذه الحملة في أعقاب الوفيات التي تحصل بسبب الحرائق والأسلاك الكهربائية المعطلة في المنازل في ولاية نيو ساوث ويلز.

يرجى الاطلاع على أسباب أهمية تركيب مفاتيح السلامة الكهربائية في منزلك المذكورة في هذه النشرة.

ما هو مفتاح السلامة الكهربائية؟

مفتاح السلامة الكهربائية هو جهاز كهربائي (راجع الصورة) يقفل التيار الكهربائي في منزلك فور حصول عطل كهربائي. يمكن العثور على هذا المفتاح على لوحة المفاتيح الكهربائية (الموجودة عادةً خارج البيت. أما في الشقق فقد تكون هذه اللوحة في ممر الشقة أو المطبخ أو خزانة البياضات أو في مكان عام في المبنى، على سبيل المثال في المرآب العام للمبنى أو في غرفة الكهرباء).

وتختلف أشكال مفاتيح السلامة الكهربائية قليلًا عن بعضها البعض في لوحات المفاتيح ولكن يكون عليها دائمًا زر يحمل الحرف T أو كلمة Test (فحص).



لماذا ينبغي أن أركب مفتاح السلامة الكهربائية في منزلي؟

إن تركيب مفتاح السلامة الكهربائية في منزلك يمكن أن يحميك ويحمي أفراد عائلتك ومنزلك من حصول صدمة كهربائية مميتة وحريق ناجم عن عطل كهربائي. يقفل مفتاح السلامة التيار الكهربائي على الفور عندما يكتشف عطلًا كهربائيًا. ولا يوفر مفتاح السلامة الوقاية لك إلا إذا كان مركبًا على الدارة الكهربائية التي يحصل فيها عطل.

إذا أشار أحد مفاتيح السلامة الكهربائية إلى وجود عطل كهربائي خلال فترة الإيجار، يُعتبر تصليح العطل **urgent repair** (عمل تصليح عاجلاً). وينبغي أن تطلب من صاحب المنزل تصليح أية أعطال كهربائية على الفور.

وإذا لم تكن توجد مفاتيح سلامة كهربائية في منزلك المؤجر، اطلب من صاحب منزلك أو الوكيل الذي يدير شؤون المنزل تركيب مفاتيح سلامة على يد اختصاصي مرخص بأشغال الكهرباء.

أين أجد المزيد من المعلومات عن السلامة الكهربائية؟

لمزيد من المعلومات تفقد:

nsw.gov.au/topics/electrical-safety/in-the-home

fairtrading.nsw.gov.au 13 32 20

للمساعدة اللغوية 13 14 50
(اطلب مترجماً يتكلم لغتك)

© State of New South Wales (NSW Fair Trading), 2020
Creative Commons Attribution 4.0 licence.

للمزيد من المعلومات: fairtrading.nsw.gov.au/copyright
يجب عدم الاعتماد على نشرة المعلومات هذه كنيصحة قانونية.
للحصول على مزيد من المعلومات عن هذا الموضوع، يتعين الرجوع إلى التشريع المناسب.

وماذا يحصل إذا كان مفتاح السلامة الكهربائية معطلاً؟

إذا لم تتغير وضعية مفتاح السلامة إلى off بعد الضغط على زر T أو Test فمعنى ذلك أنه معطل، وأنه لا تتوفر الحماية لك ولأفراد عائلتك ومنزلك. اتصل باختصاصي مرخص بأشغال الكهرباء لتصليحه أو تركيب مفتاح سلامة كهربائية جديد.

كيف يمكن أن أركب مفتاح سلامة كهربائية في منزلي؟

لا يمكن سوى لاختصاصي مرخص بأشغال الكهرباء تركيب مفتاح سلامة كهربائية بصورة قانونية في منزلك. إن تركيب بسيط لمفتاح سلامة قد يكلفك بضع مئات من الدولارات. حرصاً على سلامة الجميع، استخدم دائماً اختصاصياً مرخصاً بأشغال الكهرباء لجميع أعمالك الكهربائية.

كيف أتفقد أن اختصاصي أشغال الكهرباء مرخص؟

من السهل القيام مجاناً بتفقد ما إذا كان اختصاصي أشغال الكهرباء يحمل رخصة سارية المفعول:

1. اطلب منه اسمه الكامل أو "رقم المصلحة التجارية الأسترالية" (ABN) الخاص به.

1. أدخل هذه التفاصيل في الصفحة الإلكترونية التالية:

onegov.nsw.gov.au/publicregister/#/publicregister/search/Trades

حرصاً على سلامة الجميع، استخدم دائماً اختصاصياً مرخصاً بأشغال الكهرباء لجميع الأعمال الكهربائية. واطلب من الاختصاصي "شهادة امتثال للأشغال الكهربائية" (Certificate of Compliance for Electrical Work) تحمل رقماً خاصاً بعد إنتهائه من العمل

من المسؤول عن تركيب مفاتيح السلامة الكهربائية في المنازل المستأجرة وفحصها؟

أصحاب المنازل هم المسؤولون عن تركيب مفاتيح السلامة الكهربائية في منازلهم وفحصها. وخلال فترة الإيجار، يتعين فحص مفاتيح السلامة الكهربائية مرتين في السنة كممارسة فضلى.

وبإمكان أصحاب المنازل أو الوكلاء العقاريين القيام بذلك من ضمن المعاينات النظامية للعقارات، كما يمكنهم ذلك عند فحص أجهزة كشف الدخان. ويتعين عليهم إعلام المستأجرين بأنهم سيقومون بهذا الفحص عند إعطاء الإشعار بمعاينة العقار أو بزيارة الصيانة له. وبإمكانهم إعلام المستأجرين بسبب القيام بالفحص، وبانقطاع التيار الكهربائي خلال الفحص فقط.