

Провера утикач



У Великој Британији све модерне уређаје као што су хаирдрџерс, усисивачи и микроталасне користе 13 квадратних пински конектор појачало. Утикачи и каблове може да трпи штету у употреби тако да је добра идеја да их редовно.

Са уклоњен из утикач у утичницу, проверите кабл од краја до краја и пита следеће:

1. Да ли је кабл безбедно везан за уређај и конектор?
2. Се кабл сече, ницкед или оштећена на било који начин?

Пожељно Не би требало да буде зглобова и свакако нема поправке са изолационим траку.

Провера утикач:

- Извадите утикач из утичнице и проверите утикач није оштећен.
- Потражите знаке прегрејавања, као што су Обезбојен кућишта или кабл.
- Проверите да ли је утикач задовољава британски стандард БС 1363 - требало би да буде обележен на задњој страни утикача.
- Проверите да ли је кабл чврсто корице причврстити у утикач а да не боји жице се приказују.

Утикачи за који није дошао опремљен са апарата, проверите да је кабл прикључен правилно на следећи начин.



- Извадите утикач из утичнице и уклоните поклопац.



Проверите да:

- Браун жице одлази да живи (Л.);
- Плава жица иде у неутрално (Н), и
- Зелене боје-и-жута жица иде у земљу (е).
- Проверите да кабл стезаљка има сигурно кабл и да су оба завртња чврсто.
- Проверите да шrafoва држи три жице су уске.
- Проверите да је осигурач исправан величине и задовољава британски стандард БС 1362 - погледајте упутства произвођача ако нисте сигурни ста да користите осигурач. Осигурач би сигурно снимак у свој држач. То не треба изгубити и ту би требало да буде никакве знаке прегрејавања.
- Вратите поклопац безбедно.

Плуг осигурачи

Утикачи у Великој Британији су углавном опремљени 3А и 13А осигурач. Апарати за до 700у морате да користите осигурач 3А. И за уредјаје преко 700у морате да користите 13А осигурач.

Види доле табелу за примере:

Осигурач Аплицанцес		
3А	Табела Лампа, Стандардни Лампа, телевизија, видео, компјутерске, миксера, Блендер, Фрижидер, Замрзивач, електрична бушилица, Лиг видели, лемилица.	
13А	Машина за прање веша, Машина за прање судова, микроталасна, бокал, Тостер, Гвожђе	



Решавање проблема

Има зида или таванице светла изиђе? Да ли је Соцкет или уређај не ради? Погледајте наше савете испод.

Зид или плафон светло не ради



Уколико ваш зид или плафон светло не раде то ће бити због било сијалица која има цвијет или проблем са кола. Да бисте сазнали да ли је то само сијалица која има цвијет проверите да ли светла у другим собама раде. Ако је то онда круг проблема свих светла у једном или више соба неће радити.

Прегорео сијалицу - Прекидач светла пребацити на позицију искључите и сачекајте да се охлади сијалица. Извадити прегорео сијалицу од светлости одговара и убаците нови сијалица.

Склоп - Пронађите и отворите поклопац на потрошачкој јединици (фусебокс). Већина домова има два осветљења кола, један за горе а један за доле. Проверите да ли један од прекидача је саплео (искључен). Ако га има, он га вратите назад на пребацавање, светло треба да сада раде.

Напомена: већина модерних прекидача су осетљиви уређаји и дува сијалица се могу лако да их изазове на излет.

Ако Ресетовање прекидач не ради, позовите електричара.

Подножје не ради

Проверите да је дефинитивно у утичницу која не ради по прикључивање различитих уређаја у утичницу. Такође покушајте друге утичнице бисте видели да ли је проблем са једном или, као што ће вероватно бити случај, неколико утичнице.



Апарат - Ако је апарат, Проверите утикач и покушајте да замене осигурач. Ако ово не успе онда апарат морати да буду поправљени или замењени.

Подножје - Пронађите и отворите потрошачке јединице (фусебокс) и провери склоп прекидача за одређени склоп утичница утичницу. Такође ћете морати да проверите резидуалне струје уређаја (ФК).

Прекидач и / или ФК можда Саплео (искључен) због неисправног уређаја бити прикључен у утичницу. Нећете моћи да поставите неки од уређаја до неисправне ставка је УНПЛУГГЕД из кола.

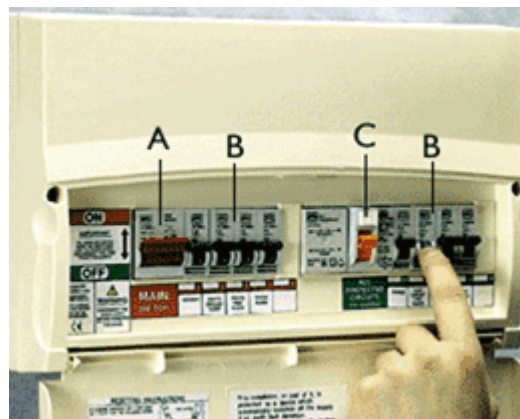


Ако нисте сигурни који апарат је довело до проблема, искључите све уређаје, ресетујте склоп прекидача и / или ФК пребацавање леђа. Плуг сваког апарата у леђа, један по један, до неисправне (која излета кола) се налази.

Ако не можете да ресетујете склоп прекидача и / или ФК чак и са свим апаратима раскида, позовите електричара.

За велике апарати са жицама које су у кола као што је шпорет или потапањем грејача, проверите да ли прекидач има спотакао и покушајте да га вратите. Ако ово не успе, позовите електричара.

Ваш фусебокс





А **потрошачкој јединици** или **фусебокс** користи се за контролу и дистрибуцију електричне енергије око наше домовне.

Они обично садрже:

) Мрежни прекидач

БиХ) Осигурачи, или Циркуит бреакерс

В) Резидуална Тренутни уређаја

Укључивање напајања

Мрежни прекидач омогућава да искључите снабдевање струјом на електричне инсталације. Неке електричне инсталације имају више од једног мрежног прекидача, на пример, ако је ваш дом загрева електричним грејачима за складиштење, можете имати посебну јединицу потрошње (кутија са осигурачима) за њих. Потрошачкој јединици би требало да буде лако да дођете до тако сазнати где мрежни прекидач да искључите струју искључили у хитним случајевима.

Осигурачи

Реуирабле осигурачи су део посебних осигурача жице раде између два завртња. Када је грешка или преоптерећење струје тече кроз осигурач жицом, она ће постати топла, а топи када струја пролази изнад прихватљивог нивоа. Растопљени осигурач паузе кола, раскид неисправни кола.

Циркуит бреакерс

Аутоматски прекидачи су аутоматска заштита уређаја опремљена у потрошачкој јединици која искључује склоп ако постоји грешка. Аутоматски прекидачи су слични по величини фусехолдерс, али дају прецизније заштиту од осигурача. Када су 'пут', једноставно можете да ресетујете прекидача. Међутим, прво морате да пронађете и исправите грешку.

Резидуална Тренутни уређаји

ФК је пребацивање уређај који излете кола под одређеним условима, а искључује струју. Ако ваш електричних инсталација садржи једну или више РЦДс, тестирајте их редовно. Ово можете урадити тако што ћете пратити упутства са ознаком, који би требало да буде у близини ФК. Налепница би требало да гласи: "Ова



инсталација или њен део, заштићен је уређај који аутоматски искључује напајање ако земљоспоја развија. Тест квартално (свака три месеца) тако што ћете притиснути дугме са ознаком "Т" или 'тест'. Уређај треба да искључите напајање. Ти онда треба да га вратите на обнови снабдевања. Ако уређај не искључите напајање када притиснете тастер, обратите електричар. Тестирање дугме на свака три месеца је важно. Ипак, не држите дугме тест за дужи период и ако апарат не путовање. ФК Ако не искључите напајање када притиснете дугме теста, добити савет од регистроване електричар.

Ако ваш фусебокс има дрвени назад, лив прекидачи или осигурачи Случајно мешавина је вероватније да датира од пре 1960 и да ће морати да буду замењени.

Пирс је објаснио

Шта је периодична инспекција?

Периодична инспекција је инспекција на стање постојећих електричних инсталација, за идентификацију (по редоследу приоритета) било које недостатке против националне безбедности стандард за електро инсталације.

Периодичне инспекције ће:

- откривају да ли је преоптерећена све своје електричних кола или опрема
- Пронађи све потенцијалне ризике електричних удара и пожара у опасности електричне инсталације
- идентификују било неисправних електричних уради посао



- означите сваки недостатак уземљење или веза

Тестови су спроведени на развод и електрична опрема повезане Фиксна да проверите да ли је безбедно. Распоред кола ће такође бити под условом, која је непроцењива за имовину.

Зашто је периодична инспекција потребна?

Сваки електро инсталација погоршава уз употребу и старости. Важно је за лице одговорно за одржавање инсталације да буду сигурни да је безбедност корисника не доведе у питање, и да инсталација наставља да буде у безбедном стању и услужан.

Када је периодична инспекција је потребно?

Препоручује се да се периодични преглед и испитивање спроведено најмање сваких:

- 10 година за домаће инсталације
- 5 година за комерцијалне инсталације
- 3 године за караване
- 1 година за базене

Другим случајевима када би требало да буде периодична инспекција врши се:

- имовине, када се припрема да се нека
- пре продаје имовине или када купујете претходно окупирали имовину

Ко треба да предузме периодичне инспекције?

Периодичне инспекције треба да спроводе надлежни електричар.

Шта се дешава током периодичне инспекције?

Електричар ће проверити електро инсталација против захтевима **БС 7671** - Захтеви за електро инсталације (прописи ИЕЕ Уиринг) - са изменама и допунама, што је национални стандард за безбедност електричних инсталација, а садржи око 850 прописа.

Периодичне инспекције ће узети у обзир све релевантне околности, укључујући следеће факторе:



- адекватности уземљење и везама
- Погодност и прекидачима контролгеар нпр. потрошачкој јединици примјер стара фусебокс са дрвеним назад, лив прекидачи, случајан спој такве опреме је вероватно потребна замена
- Услуга опреме примјер прекидача, утичница, утичнице и светло опрема примјер старији округли пинске утичнице, прекидачи и округле светло оплетен флекс виси са плафона ружа на видело опрема, црни прекидачи,



утичнице монтира у сумњу заједнице може захтевати замену.

- тип ожичење система и стања примјер каблови пресвучена у црно-гума, црна-гума је фазама у 1960 или каблова пресвучени у води или тканину су чак старији и можда потребна замена (употреба модерних каблови ПВЦ изолација)
- пружање преостале струје уређаја за Соцкет-прикључака који се могу користити да се прикључите електричну опрему која се користи на



отвореном простору

- присуство адекватне идентификације и обавештења
- мери било хабање, оштећења или погоршања других
- промене у коришћењу простора који су довели до, или може да доведе до, недостатке у инсталацију.

Електричар ће обезбедити периодични извештај инспекције (ПИР) као део периодичне инспекције.

Шта је периодични извештај инспекције?



Периодичне контроле извештаја (ПИР) је формални метод бележења резултата периодичних прегледа, на најмање три стране за домаће инсталација и шест страна за веће инсталације.

Основни циљ је да ПИР извештај о стању безбедности на постојеће инсталације. Поље Е на страницу 1 би требало да опише опште стање, као ни 'задовољавајуће', У ком случају не одмах поправни рад је потребно, или 'незадовољавајући' што значи поправни рад је неопходна да би инсталација безбедно за употребу.

Следећи пример је за **задовољавајуће** инсталација:

E. DECLARATION	
<p>I hereby declare that the inspection of the electrical installation indicated by regular inspection has been carried out in accordance with the provisions of the Electrical Regulations and that the installation is satisfactory and safe for use. I have also checked the safety of the installation and the safety of the electrical equipment and the safety of the electrical equipment and the safety of the electrical equipment and the safety of the electrical equipment.</p>	
<p>satisfactory</p>	
<p>INSPECTED, TESTED AND ASSESSED BY:</p> <p>Signature: S. PARKS</p> <p>Name: S. PARKS</p> <p>Position: Electrical Inspector</p> <p>Date: 16 May 2003</p>	<p>REPORT REVIEWED AND CONFIRMED BY:</p> <p>Signature: E. BOND</p> <p>Name: E. BOND</p> <p>Position: Appointed Electrical Supervisor for the Approval Category A</p> <p>Date: 19 May 2003</p>

Где ПИР описује инсталацију 'незадовољавајући', Следећа ствар је да погледате Прилог Ф на страни 2 `ања и препоруке за мере које треба предузети".

Следећи пример је за 'незадовољавајући' електричне инсталације:

F. OBSERVATIONS AND RECOMMENDATIONS FOR ACTIONS TO BE TAKEN		
<p>Referring to the attached schedule of inspection and test results, and subject to the instructions on the front cover of this report, the following observations and recommendations are made:</p>		
No.	Description	Class
1	Ground floor lighting circuit overloaded - Reg. 433-02-01ii	1
2	Lighting circuits have no circuit protective conductors - Reg. 471-08-08. However there are only class II luminaires and accessories connected.	2

Ово је место где је било одступања од БС 7671 евидентирани и код указују хитност акције потребна је дат.

- **Код 1** Захтева хитну пажњу
- **Цоде 2** Захтева унапређење
- **Шифра 3** Захтева даљу истрагу
- **Цоде 4** Није у складу са БС 7671

Код 1 указује на опасан или потенцијално опасно стање које захтева хитну пажњу да инсталација безбедна. Када неопходне корективне посла је завршен, одговарајући сертификат требало да буде издата потврдили да поправни рад је обављен у складу са БС 7671.



Електричар ће дати преглед инспекције у извештају, који ће дати јасан показатељ стања електричне инсталације, узимајући у обзир све релевантне околности.

Шта се дешава после периодичних инспекција?

Ако извештај препоручује побољшања инсталације, тражите понуду за фиксну цену поправни рад од најмање три електро радова. Побољшања не мора да се спроводи електричар који је понудио Периодични извештај инспекције.

Шта је Резидуална Тренутни уређаја?



Уређај резидуалне струје (РЦД) сигурност је уређај који аутоматски искључује струја, ако је кривица. РЦДс су далеко осетљивији од нормалног и осигурачи-прекидачи кола и обезбедити додатне заштите од електричног удара.

Додатна заштита помоћу ФК може бити Спасилац. ФК стално прати електрична струја тече дуж кола. Ако се открије електрицитет који тече надолу ненамерне путу, као што кроз лице које је дотакне део живи, он ће се пребацити ван круга веома брзо и тиме знатно смањује ризик од смрти или озбиљне повреде.



Користе струју док је мокра значајно повећава ризик од електричног удара. Ако сте мокри и у контакту са земљом, то олакшава струје да тече кроз вас. РЦДс може да вас штити од електричног удара у областима као што су купатила и баште, где можете бити влажно.

Веома је важно да имају ФК заштиту када се користи напољу електричне опреме. Без њега, једноставан посао као што је кошење травњака могла претворити у смртоносан катастрофа ако пресецају електро воде.

Врсте ФК

Постоје три основне врсте ФК:

Фиксни РЦДс - Инсталирани су у потрошачкој јединици (фусебокс) и може да пружи заштиту појединца или групе кола. Фиксна ФК обезбеђује највиши ниво заштите као што је стално штити све утичнице на кола и све прикључене уређаје.

Соцкет-излаз РЦДс - Изграђене су у посебну утичницу-утичницу која замењује стандардни утикач, утичницу. Овај тип ФК пружа заштиту само особе у контакту са опремом, укључујући и води, прикључен у утичницу-посебан излаз.

Портабле РЦДс - Утикач у утичницу, све стандардне утичнице. Уређај може бити прикључен у ФК. То су корисне када ни фиксни ни Соцкет-утичницу РЦДс су на располагању, али опет они пружају заштиту од само особе у контакту са опремом, укључујући и води, прикључити у преносиви ФК.

[Назад на врх](#)

Поузданост РЦДс

Наше истраживање је утврдио да Фиксна РЦДс су око 97% поуздан и да је ова стопа боље ако су редовно тестиран од стране корисника. Ако имате фиксни ФК заштите, можете се ослонити на њега не само да смањују ризик од струјног удара на Вас и Вашу породицу, али и да смањи ризик од оштећења условљен на имовину од пожара изазван неисправним развод или уређаја.

Важно

Иако ФК заштита смањује ризик од смрти или повреде од струјног удара, не смањује потребу да се заштите, породице и имовине имају свој електрични развод проверавати најмање сваких 10 година. Ако мислите да постоји грешка са вашим



развод или апарата, престали да га користите и одмах се обратите регистровани електричар.



Добар савет је увек да тестирате свој фиксни РЦДс када се мења и да од летњег рачунања, јер многи електрични сатови и мерачи морају бити поништени у сваком случају.

Тестирање РЦДс

Препоручује да сви тестирате фиксне и Соцкет-утичнице РЦДс редовно (око свака три месеца) помоћу дугмета "тест" уграђена у њих. Произвођачи препоручују да се преносиви РЦДс тестира сваки пут када их користите.

Не дрљите тастер тест за дуго времена, ако не ФК путовање. ФК Ако не искључите напајање када користите дугме теста, добити савет од регистроване електричар.

Велика Британија стандарда за безбедност електричних инсталација

У јулу 2008 ново издање у Великој Британији стандарда за безбедност електричних инсталација, БС 7671: 2008, ступио на снагу. Овај стандард сада позива за готово све кола у новим или реуиред домовима да се обезбеди уз додатну заштиту помоћу ФК.



Живи у изнајмљеном смештају, сигурно



Шта се за ових опасности када се користе апарати

- Похабан, брушено или оштећених води.
- Испуцала или оштећена случајева плугсор апарати.
- Бурн ознаке на утикачи, води или уређаја.
- Блоуинг осигурачи.
- Лабав кабл за положаје у утикачи или уређаја.

Ако приметите било који од горе наведених опасности, престанете са коришћењем уређаја и пријавите проблем на свој газда одмах.

Радити

- **Радити** Извештај никаквих проблема са електро инсталације или уређаја на свој газда одмах.
- **Радити** коришћење уређаја према упутствима произвођача.
- **Радити** ФК користе када се користи напољу електричне опреме.
- **Радити** редовно проверавате стање утикачи, каблови и продужни води.
- **Радити** проверите да ли било који адаптер користи у складу са британским стандардима и адекватно је оценили за повезани оптерећења.
- **Радити** утикачи уклони из утичнице пажљиво. Вуче из утичнице за кабл ставља притисак на Крајеви који може да буде опасно.

Не

- **Не** обављање уради поправке електричних инсталација или уређаја.



- **Не** довести напајање напаја преносиве уређаје у купатило.
- **Не** игнориши носили флексес на апаратима.
- **Не** користити било који електрични апарат са влажним рукама.
- **Не** користе струју прикључен у друге струју.
- **Не** преоптерећења струју, посебно са високим струје уређаја као што су кеттлес, пегле и грејаче.



Станар одговорности

- Не покушавајте да се прошири, поправити или заменити оштећене или дотрајале делове електричне инсталације сами.
- Уверите се сви електрични апарати се користе одговорно и у складу са упутствима произвођача.
- Извештај никаквих проблема са електро инсталације или уређаја на свој газда одмах.
- Дозволити приступ на имовину треба да електричара треба да посетите да изврши инспекцију електричних инсталација / решили било пријављених проблема.

Ако имате пријавио проблем на свој газда а они су одбили да стави праву ситуацију или игнорише ваш захтев, требало би да контактирате локалну власт која ће моћи да вам помогне. Локалне власти ће обезбедити Домаћин састанка је



њихова законска обавеза и да предузму мере за спровођење против њих ако се они налазе не треба.

Преносни уређај за тестирање (ПАТ)

- Безбедност апарата можете довести у свој смештај је ваша одговорност. Ако сте у недоумици у погледу безбедности уређаја преузмите га тестира или замењени.

Ваш власником или факултету треба да имају систем за инспекцију и тестирање преносне опреме који они пружају.

Шта да траже нови смештај у

- Електрична извештај потврђује да је електро инсталација безбедно за употребу (познат као Периодични извештај инспекције).
- Сертификација потврђује да је било недавне електро рад испуњава Велика Британија националних стандарда БС 7671 (захтеви за електричне инсталације).
- Да утичнице, прекидачи светла и опрема су у добром стању, без знакова оштећења.
- Да било апарати добијају упутства произвођача, имати до датума тесту ПАТ налепнице на њих (није неопходно ако је апарат нов и није била коришћена и раније) и да су у добром стању.

Домаћин одговорности

Свој газда је по закону да обезбеди:

- да је електро инсталација у изнајмљеном имовина безбедни када почиње закупа;
- да се електричне инсталације одржавају у безбедном стању током закупа и

- да је било који уређај обезбеђује сигуран и има најмање ознака ЦЕ (који је произвођач тврдња да испуњава све захтеве европског права).

Да би испунила ваше захтеве изнад Домаћин ће морати да обавља редовне основне провере безбедности да обезбеди да електричних инсталација и уређаја остају у добром стању.

Савети за уштеду енергије



Да бисмо вам помогли да смањите потрошњу енергије, следите савете испод да постане енергетски ефикасних око куће.

Уштеда Енергије светлост сијалице

Сијалица за уштеду енергије могу трајати и до 12 пута дуже од своје традиционалне сијалица, и користи око 80% мање енергије. Дакле, ако користите традиционални 60У сијалица, сијалице за уштеду енергије може произвести исту количину светла на 13-18У. Ово ће смањити трошкове енергије и могла би да уштеди и до преко £ 60 век распона сијалица за уштеду енергије.

Станд-бы

Претварајући ваш искључили апарате на снагу пребаците, уместо да их оставља у приправности, можете не само да би избегли емитује ЦО₂, али и уштеди новац на ваш рачун за струју.



Машине за прање

90% енергије која се користи машина за прање веша иде ка за грејање воде. Смањење температуре ваше прање оптерећења до 30 ° Ц ће вас сачувати преко трећина енергије која се користи за прање на вишу температуру.

Сушилице Набасати

Набасати сушаре троше много више енергије него просечна машина за прање веша. Размислите о коришћењу прање ред у свом врту, или у затвореном одећу коња. Ако морате да користите фен Набасати, користите брзо okreће на машину за прање веша, јер ће узети више воде од своје одеће. Када стављате терет на своју косу, уверите се ти пуним оптерећењем, али не преоптерећења машине.

Прање судова

Машина за прање судова користите само када имате пуним оптерећењем као пола учитавања користи исту количину енергије. Ако можете, престаните циклуса машина за судове, када га добије у фази сушења оптерећења, и отворите машина за судове, омогућавајући природно сувог терета.

Кеттлес

Када попуњавате ваше Котлић само ставити у износу од воде је потребно, како због попуњавања Котлић сваки пут кад га користити отпад енергију и новац.

Фрижидери / обућа

Приликом куповине новог апарата, увек потражите Уштеда Енергије Препоручени логотип. Уштеда Енергије Препоручени апарати су најефикаснији у својој категорији и да вам уштеди и до £ 37 година