Elektroinstalacja i oszczędność energii

Już teraz za pomocą prostych środków można uzyskać znaczną oszczędność energii

Uwaga - przeciąg!

Powietrze przepływa nie tylko przez zakończone ale nieszczelne drzwi, okna ale również przez nieszczelną elektroinstalację. Takie nieszczelności wpływają na koszt energii. Dlatego należy w elektroinstalacjach stosować szczelne urządzenia i puszki rozdzielcze.

Punkty świetlne!

Koszt jest niski, oszczędność energii duża: Automatyczne sterowanie oświetleniem czujnikami ruchu lub obecności eliminuje fakt, że oświetlenie jest dłużej zapalone niż jest konieczne umożliwiając oszczędność energii świetlnej do 25 procent.

Automatyczna oszczędność !

Automatyczna regulacja jasności zamyka żaluzje w zimie przy zapadającym zmroku a w lecie zamyka przy silnym promieniowaniu słonecznym. To eliminuje w zimnym okresie roku straty ciepła chroniąc w lato przed nadmiernym ogrzaniem.

Przyjemne ciepło!

Indywidualna regulacja temperatury pomieszczenia, która zapewnia w każdym czasie optymalną temperaturę w pomieszczeniach daje oszczędność do 30 procent energii.

Titel: istockphoto©Goodluz

To należy wyjaśnić w w czasie rozmowy z fachowcem:

- Czy jest wystarczająca ilość obwodów, zabezpieczeń, wyłączników oraz gniazdek?
- W którym miejscu w domu jest sensowne zainstalowanie automatycznego oświetlenia?
- Ile aktualnie używanych urządzeń elektrycznych wymaga osobnego obwodu zasilającego?
- W którym miejscu należy użyć rury izolacyjne oraz / lub puszki podtynkowe?

Dalsze informacje na stronach: www.elektro-plus.com

- Foldery oraz materiał informacyjny w PDF-ie
- Typ: rozmowa z elektrykiem
- Dużo dalszych informacji na temat elektroinstalacji

Initiativkreis ELEKTRO+
Reinhardtstraße 32
10117 Berlin
Fon + 49 (30) 30 01 99-0
Fax + 49 (30) 30 01 99-43 90
info@elektro-plus.com

ELEKTRO+

Nowoczesna elektroinstalacja

Komfort - Bezpieczeństwo - Energoefektywność

© Initiativkreis ELEKTRO+ ELEKTRO+

Tłumaczenie na język polski: MILTO Sp. z o.o. (www.milto.pl)

Inicjatywa ELEKTRO+

Praktyczna pomoc dla inwestor· w i przy modernizacji

Nowoczesna elektroinstalacja jest bezpieczna, komfortowa, nadajajŃca siň do codziennego uŨytku i fleksybilna. To teoria. W praktyce czňsto wyglŃda to inaczej: W wiňkszoŜci domy i mieszkania wymagajŃ pilnej modernizacji. Tam gdzie wczeŜniej teoretycznie zaoszczňdzono brakuje p· Ŧniej wyğŃcznik· w, gniazdek, moŨliwoŜci podğŃczenia urzŃdzeŒ telekomunikacyjnych i obwod· w elektrycznych. Modernizacja jest zawsze trudna i bardzo kosztowna.

Inicjatywa ELEKTRO+ informuje budownicznych i wğaŜcicieli dom· w o instalacji elektrycznej sğuŨŃc pomocŃ i dajŃc odpowiedŦ na najr· Ũniejsze pytania. Pomoc przy planowaniu, broszury i porady pozwalajŃ przygotowaĺ siň do rozmowy z elektrykiem bo tylko ten, kto moŨe na ten temat rozmawiaĺ moŨe przyszğoŜci uniknŃĺ problem· w.

Inicjatywa ELEKTRO+ ğŃczy fachowŃ kompetencjň wiodŃcych producent· w i zrzeszeŒ branŨy elektrycznej informujŃc o potrzebach, indywidualnie i nawiŃzujŃc zgodnie do aktualnego standardu.

Lepiej dmuchaĺ na zime

Dobrze przemyŜlana instalacja pomaga w utrzymaniu dom· w i mieszkaŒ na wysokiej stopie bezpieczeŒstwa.

WyğŃcznik r· Ũnicowo-prŃdowy

UpğywnoŜĺ prŃdu powstaje w skutek uszkodzonej izolacji kabli lub uszkodzonych urzŃdzeŒ elektrycznych. Grozi to poraŨeniem prŃdem jak r· wnieŨ uszkodzeniem mienia lub wystŃpieniem ognisk zapalnych. WyğŃcznik r· Ũnicowo-prŃdowy, potocznie - choĺ nieprawidğowo zwany "r· Ũnic· wkŃ" rozpoznaje nawet nieznaczne upğywnoŜci prŃdu i przerywa w uğamku sekund zasilanie.

Ochrona odgromowa i przepiňciowa

Wyğadowanie elektryczne (piorun) emituje ogromŃ iloŜĺ energii i moŨe w promieniu de dw· ch kilometr· ws spowodowaĺ ogromne szkody w instalacji elektrycznej. Odgromowa instalacja ochronna przekierowuje energiň do ziemi i wyr· wnije poziom napiňĺ przepiňciowych.

Instalacje alarmowe, czujniki ruchu i inne

Zabezpieczenie przed nieproszonymi goŜĺ mi zapewniajŃ czujniki ruchu, urzŃdzenia alarmowe oraz domofony i wideofony. Zastosowanie cyfrowych wyğŃcznik· w czasowych do oŜwietlenia oraz rolet okiennych oŨywia dom przy nieobecnoŜci wğaŜcicieli.

Czujnik dymu

W ciŃgu roku setki ludzi tracŃ swoje Ũycie w wyniku poŨaru - z tego dwie trzecie w nocy podczas spania. Czujniki dymu reagujŃ na poŨar wczeŜniej niŨ czğowiek ostrzegajŃc przed niebezpieczeŒstwem.

Czujnik gazu i czadu (tlenku wňgla CO)

Czujniki gazu chroniŃ mieszkaŒc· w przed zatruciem lub eksplozjŃ. OstrzegajŃ i mogŃ jednoczeŜnie wyğŃczyĺ dopğyw prŃdu lub wğŃczyĺ wentylacjň.

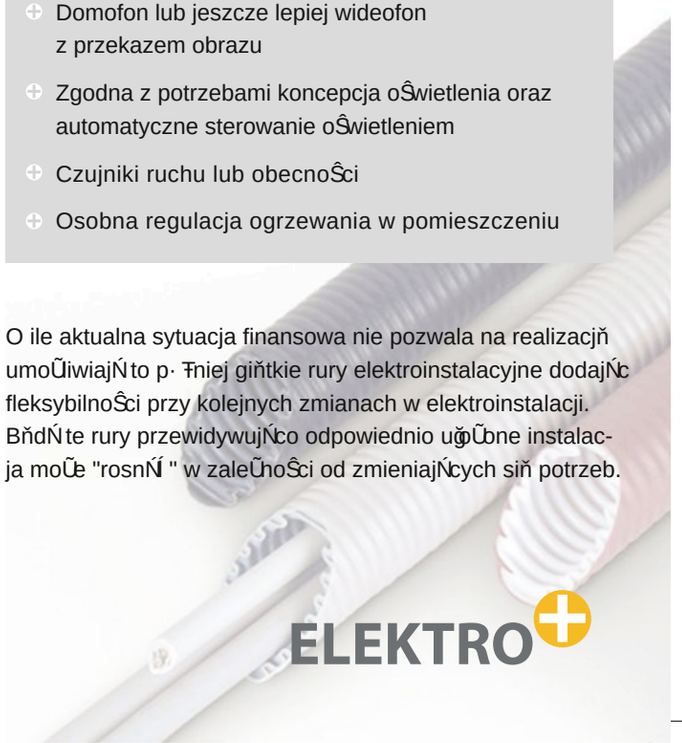
Komfort znaczy byĺ elastycznym!

Aby wyeliminowaĺ p· Ŧniejsze zmiany wyposaŨenia instalacji elektrycznej inwestorzy powinni byĺ dokğadnie Ŝwiadomi swoich potrzeb i przyzwyczajeŒ

JednŃ z waŨniejszych pomocy przy planowaniu jest Dyrektywa RAL-RG 678. Zawiera ona informacje na temat minimalnej, nowoczesnej i przyszğoŜciowo trwağej elektroinstalacjii. Dla inwestor· w wartŜci RAL oznaczajŃ przjrzystoŜĺ i pewnoŜĺ prawnŃ.

Te aspekty komfortu naleŨy wziŃĺ pod uwagň:

- Elektryczne sterowanie roletami
- Domofon lub jeszcze lepiej wideofon z przekazem obrazu
- Zgodna z potrzebami koncepcja oŜwietlenia oraz automatyczne sterowanie oŜwietleniem
- Czujniki ruchu lub obecnoŜci
- Osobna regulacja ogrzewania w pomieszczeniu

O ile aktualna sytuacja finansowa nie pozwala na realizacjň umoŨliwiajŃ to p· Ŧniej giňtkie rury elektroinstalacyjne dodajŃc fleksybilnoŜci przy kolejnych zmianach w elektroinstalacji. BňdŃ te rury przewidywujŃ co odpowiednio uğoŨone instalacja moŨe "rosnŃĺ " w zaleŨnoŜci od zmieniajŃcych siň potrzeb.

ELEKTRO+