

Cestu k domu snov Vám ukáže Moeller



Prežite svoj sen – Moeller vám pri tom pomôže. Špecialista na elektrotechniku prináša so svojimi produktmi bezpečnosť, efektívne využívanie energie a komfort medzi vaše vlastné štyri steny.

Stojí v príjemnom prostredí. Žijú v ňom dvaja dospelí, dve deti a jeden pes. Všetci piati si radi medzi svojimi štyrmi stenami urobia pohodlie. Ale čo s detailmi? V tom totiž tkvie ten správny kľúč k domu snov! Najmladší so svojimi pätnástimi mesiacmi si ešte stále rád dožičí denne svoj poludňajší spá-

nok – bez problémov. Rolety sa tejto

požiadavke prispôbia veľmi rýchlo. V detskej izbe pracujú najčastejšie – zatiaľ čo v rodičovskej spálni a v izbe staršieho syna v puberte plnia rolety večer funkciu večerného zatemnenia a ráno náhradu dotieravého budíka, keď pomaly vpúšťajú do izieb denné svetlo napomáhajúce príjemnému zobúdzaniu bez zbytočného stresu z drnčiacoho budíka.

Vďaka inovatívnej technike sú dnes možné veci, na ktoré ste možno ešte nikdy ani nepomysleli: so systémami Xpole, Xboard, Xcomfort a Xpatch od spoločnosti Moeller ste chránení pred nebezpečenstvom úrazu elektrickým prúdom, požiarom z porúch v elektrickej inštalácii a škodami spôsobenými prepätím (napr. účinkami blesku) v elektrickej sieti. Tieto systémy prinášajú svojimi riešeniami do vášho života aj množstvo luxusu. Užite si ho, nestojí oveľa viac ako klasická elektroinštalácia – oplatí sa však zainvestovať trochu viac času do plánovania.

Dobre chrániť, znamená veľa získať

V praxi prebieha výstavba rodinného domu často bez poriadneho plánovania: na vlastnom účte je dosť prostriedkov, banka sľubuje potrebnú výpomoc – a už aj začíname. Optické požiadavky na vlastný domov sú rýchlo dané, rovnako aj zariadenie – technológii domu však venujeme iba okrajovú pozornosť. Škoda. Tá je síce iba málo viditeľná, ale môže vám citelne uľahčiť a spríjemniť život. Napríklad pri takej bežnej búrke: užívate si príjemné posedenie u priateľov v zimnej záhrade a namiesto toho, aby ste sledovali toto obdivuhodné divadlo prírody s bleskami a hrozivou zvukovou kulisou hromov, musíte myslieť na to, že pri odchode z domu ste opäť zabudli vytiahnuť napájacie šnúry zo zásuvky. Teraz dúfate, že váš počítač

a nový plochý televízor týmto mnohým úderom blesku odolajú. Kto si chce ušetriť nepríjemné dohadovanie s poisťovňou, problémy pri strate dát v počítači a iné nepríjemnosti, mal by myslieť na potrebné opatrenia dopredu a nie riešiť až následky škôd. Moeller ponúka vo svojom programe Xpole široké možnosti ochrany: zvodiče prepätia B, C a D účinne bojujú s nebezpečnými prepätiami v sieti, ističe chránia pred požiarom káblov a skratom v elektroinštalácii, prúdové chrániče poskytujú ochranu pri dotyku so živými časťami elektrických zariadení (ochráni váš život aj pri neúmyselnom ponorení fénu do vane), ale veľmi dôležité sú aj v prípade prevencie proti vzniku požiaru. Použitím týchto inteligentných ochrancov života môže byť počet smrteľných úrazov elektrickým prúdom v domácnosti znížený o 70 %. Pre správnu funkciu prúdového chrániča je potrebná jeho pravidelná kontrola – testovanie



minimálne raz v priebehu mesiaca, na čo by vás mal upozorňovať aj štítok umiestnený v rozvádzači. Pri testovaní prúdový chránič rozpojí svoje kontakty (ako pri poruche), čím odpojí zariadenia. V praxi je toto testovanie často zanedbávané – pre neznalosť alebo problémy spojené s následným nastavovaním zariadení (hodiny na videorekordéri a pod.). Spoločnosť Moeller má preto vo svojom výrobnom programe prúdové chrániče PHF7-, kde táto povinnosť, resp. bezpečnostné opatrenie odpadajú. Chránič sa jednoducho testuje sám. Toto je ďalší dobrý dôvod venovať vybaveniu rozvádzača Xboard viac pozornosti – váš elektrikár by vám v tom mal rád pomôcť.

Predstavte si nasledujúcu situáciu:

Prídete po dvoch týždňoch z dovolenky domov. Vo dverách vás privíta nepríjemný zápach, svetlá nesvietia. Všetky príjemné zážitky z dovolenky sú náhle preč a prichádza nepríjemná činnosť vypratávania zhnitých pozostatkov potravín z chladničky a mrazničky. O finančnú stratu zo znehodnotených potravín sa teraz asi nikto starať nebude. Čo sa stalo?

Vplyvom poruchy napríklad elektrického osviežovača vzduchu (alebo prepätím v sieti, prehriatím zdroja stolovej lampy...) došlo k vypnutiu centrálnemu chrániča a tým aj k odpojeniu všetkých elektrických okruhov. Všetky bezpečnostné prvky pracovali správne – zabránili vzniku požiaru. Porucha na zariadení však mohla byť iba prechodná, preto následné škody vzniknuté odpojením obvodov neboli nevyhnutné. Moeller vám však vie aj v tomto prípade pomôcť: použitím motorového pohonu na DIN lištu možno centrálnu istiacu prvku znovu automaticky „natahnuť“ a tým znovu pripojiť všetky zariadenia k elektrickej sieti. Tento



príklad by mohol byť ešte horší – predstavte si vypnutie kotla vo vašej neprítomnosti v zime aj so všetkými dôsledkami.

Dom snov pre každého z nás

Definícia domu snov je pre každého z nás iná, ale jedno máme spoločné: medzi vlastnými štyrmi stenami sa chceme cítiť bezpečne a príjemne. Hľadáme miesto, kde si po náročnom dni môžeme v pokoji dobiť batérie na ďalší namáhavý deň. Systém Xcomfort vám pomôže zmeniť dom na oázu pokoja. S jednotkou Home, resp. Room-Manager možno každý dom (alebo aj byt) riadiť tak, ako ste si to vysnivali. Vďaka inovatívnej senzorike vedia vaši elektronickí „domáci pomocníci“ presne, čo sa v ich oblasti pôsobnosti deje: kde svieti svetlo, ktoré sú okná otvorené (resp. zavreté), aká teplota vás očakáva v spálni, alebo či sa odporúča vziať si so sebou dáždnik, pokiaľ sa rozhodnete prejsť sa pešo po čerstvých novinách. Na ovládanie funkcií vám stačí ľahký dotyk – na displej alebo diaľkový ovládač. Jednoducho pri odchode z domu vypnete



kom dizajne ako zásuvky pri posteli si predsa môžete nalepiť, kam chcete a váš elektrikár vám ich naprogramuje presne podľa vašich požiadaviek. Môžete si ich prilepiť na sklo aj drahú kuchynskú linku bez vrtania a pokiaľ vám po čase prestane ich umiestnenie vyhovovať, jednoducho ich posuniete o kúsok ďalej alebo odstránite – a jeho prítomnosť vám nebudú pripomínať žiadne diery. Bezdrôtová komunikácia predurčuje systém Xcomfort aj pre rekonštrukcie, kde možno bez výrazného sekania do stien kompletne zrekonštruovať elektroinštaláciu – čo je vhodné najmä pri panelových bytoch. Svoje uplatnenie však nájde aj pri montovaných, resp. celodrevených domoch a všade

tam, kde sa okrem inteligentných funkcií (dostupných ako malý bonus) vyžaduje rýchlosť, flexibilita a komplexnosť inštalácie.

Doma a predsa spojený so svetom

Pre užívateľa veľmi potrebnou, ale pri plánovaní často podceňovanou časťou sú dátové a televízne rozvody. Inštalácia koaxiálnych káblov systémom jedného rozvodu s viacerými priebežnými televíznymi zásuvkami už nezodpovedá požiadavkám kladeným na TV/SAT rozvod. Rovnako nemožno projektovať dátovú sieť ako dvoj párový kábel ukončený telefónnou zásuvkou. V súčasnosti už spoločnosti prevádzkujúce pôvodne čisto telekomunikačné



služby bežne ponúkajú príjem televízneho signálu aj s virtuálnou požičovňou filmov a naopak pre prevádzkovateľov káblovej televízie nie je problém ponúknuť vám telefónne služby a vysokorýchlostné pripojenie na internet. Aby to nebolo priveľmi jednoduché, treba počítať aj s príjmom satelitného signálu a alternatívnych spôsobov pripojenia k internetu. Pri týchto rozvodoch výhodne využijete vlastnosti systému Xpatch, kde viete hlavné rozvody umiestniť na jedno centrálné miesto umožňujúce flexibilne prispôbiť rozvody podľa neustále sa meniacich požiadaviek doby. A keď už bude všetko tak, ako má byť, a premôže vás pracovná horúčka, využitím systému Xpatch môžete komfortne pracovať z pohodlia vášho vysnivaného domu.



všetky svetlá a nepotrebné zásuvkové okruhy, spustia sa rolety – nepotrebujete predsa, aby sa váš dom cez deň zbytočne prehrieval (toto samozrejme môže byť spustené aj automaticky, pokiaľ to váš bezpečnostný systém po svojom aktivovaní urobí za vás). Pri sledovaní televízie jedným dotykom upravíte všetky svietidlá v obývačke presne na takú svetelnú scénu,

ktorá vám pri tejto činnosti (alebo skôr nečinnosti?) najviac vyhovuje. Systém večer automaticky nastaví osvetlenie na chodbe a schodisku ako príjemne tlmené. Pri rozsvietení svetla v kúpeľni večer stiahne rolety, aby vás chránil pred zvedavými pohľadmi susedov a po zhasnutí svetla ich samočinne vytiahne. Alebo si môžete vymyslieť čokoľvek, čo vám spríjemní deň.

A pokiaľ ste mimo domu? Svoj dom predsa môžete ovládať aj z opačnej strany zemegule.



Život prináša zmeny

Plánujete zmeniť rozmiestnenie nábytku alebo využitie miestnosti? Večerné osvetlenie záhrady vyzerá zo spálne tak príjemne romanticky a vy ste nepočítali s jeho ovládaním z postele? Máte šťastie – so systémom Xcomfort to nie je žiaden problém: Ovládacie tlačidlá v rovna-



MOELLER 

Moeller Electric s.r.o.

Ing. Daniel Klein
Drieňová 1/B
821 01 Bratislava 2
Tel.: 02/4820 4311
Fax: 02/4820 4312
e-mail: moeller@moeller.sk
http://www.moeller.sk

50