

Jaro budiž pochváleno aneb Co nového v nabídce ABB s. r. o., Elektro-Praga

Ing. Pavel Mony, ABB s. r. o., Elektro-Praga

Decento®

Působivý design s duší. Jednoduchý kulatý tvar a hlavně příjemný materiál. Skutečně porcelánové spínače a zásuvky, které nikdo nepřehlédne. Žádné „retro“, ale originál. To je nová designová řada ABB. Kam patří Decento®? To si určí jeho uživatel sám. Moderní interiéry stylu „Provence“ s modrobílými

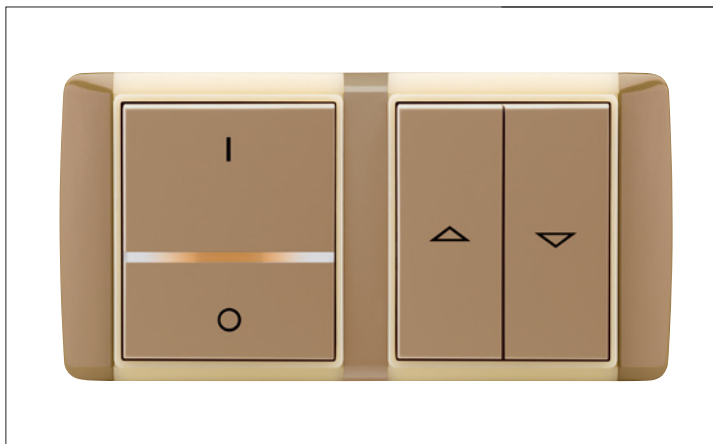


Obr. 1. Decento® – střídavý přepínač



Obr. 2. Decento® – zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem

a šedohnědými tóny. Klasická česká chalupa nebo roubenka, které jsou stále populárnější. A rovněž zámecké či palácové interiéry. Zkrátka jen podle přání uživatele a vzhledu interiéru. Dominantním materiálem uvedených prvků je sněhobílý porcelán, ze kterého je vyroben nejen rámeček, ale i kryty a páčky spínačů. Porcelánová je také zásuvka 230 V i kryty slaboproudých zásuvek.



Obr. 3. Element® – kávová/ledová opálová, dvoupólový spínač a žaluziový spínač



Obr. 4. Element® – kávová/ledová opálová, spínač

Přístrojové vybavení je poměrně jednoduché. Je dáno snahou o čistotu designu i možnostmi materiálu. Použití porcelánu jako materiálu pro kryty spínačů a zásuvek je totiž mimořádně náročné jak na výrobu, tak i ohledně přesnosti a pevnosti dílů. Velmi složité je také udržet kvalitu polityry použité pro krásný a charakteristický povrch porcelánu. Přesto je v přístrojové nabídce Decento® základní řazení spínačů, žaluziový spínač, zásuvka nn, komunikační zásuvka pro konektory typu AMP a televizní zásuvka (TV+R+SAT). Některé funkce, jako např. stmívání, lze snadno vyřešit spojením s rozváděčovými přístroji nebo ve spojení např. se systémem Ego-n®.

Hnědá, černá, bílá, barvy, kam se podíváš

Letošní rok je v ABB ve znamení barvných změn jednotlivých designů. V de-

signech Tango® a Element® byla doplněna hnědá barva, resp. kávová/ledová opálová. Uvedené odstíny najdou uplatnění především v interiérech s nábytkem v módních barvách, např. v různých odstínech ořechu, amerického dubu apod., se kterými nebyla dosavadní nabídka barev sladěna. Naopak sestupnou tendenci projevují kdysi populární třešeň či olše. Také designy future® linear a impuls® doznávají pro rok 2011 výrazných změn v barvách. V tomto případě jde o změnu nejen vizuální, ale především pocitovou při kontaktu s přístroji. Jde o rozšíření nástřikové technologie soft touch. Při úpravě prvků designu impuls byla tato povrchová úprava před několika lety již použita – pod označením saténová stříbrná (doplněná lesklým chromovým rámečkem). Nyní přibyla mechová černá a mechová bílá, kde je velmi efektní podsvětlení diodami LED.



Obr. 5. future® linear – mechová černá, spínač

Tyto mechové barvy (bílá i černá) jsou také novinkou v designu future® linear.

Pohodlně na žaluzie

Elektrické pohony žaluzií, rolet apod. se v současné době stávají standardem. Podle požadavků koncového uživatele na úroveň komfortu lze zvolit ovládání pomocí mechanických spínačů či tlačítek nebo je možné využít elektronické přístroje s mnohem širšími možnostmi funkcí a přizpůsobení. Komplexní systém centrálního ovládání žaluzií od ABB včetně meteorologické stanice je všeobecně znám, a proto letos ABB přináší novinku v oblasti lokálního ovládání. Nový přístroj komfortního žaluziového spínače (obj. č. 6410-0-0390) poskytuje dvě možnosti intuitivního ovládání. V manuálním režimu se



Obr. 6. impuls® - mechová bílá, spínač - modrá LED

jednoduše nastaví požadovanou polohu natočením knoflíku. Značka směřující svísele nahoru nebo dolů vyvolá pohyb odpovídajícím směrem až do koncové polohy. Nastaví-li se značka na knoflíku mezi šipky, žaluzie či roleta se dá do pohybu a sama se zastaví v místě, které přibližně odpovídá zvolené mezipoloze. Stiskem knoflíku je možné právě probíhající pohyb zastavit. Jestliže značka na knoflíku směřuje na symbol hodin, je aktivní automatický režim. Připojený pohon potom vykonává každý den pohyb nahoru nebo dolů v časech, které uživatel pro vysunutí nebo spuštění uložil do paměti. Přístroj při chodu elektromotoru měří procházející proud, takže sám rozpozná dosažení koncové polohy. Díky tomu je nastavování velmi jednoduché – po připojení k napájení přístroj automatickým pojezdem zjistí dobu potřebnou k přesunu z jedné koncové polohy do druhé. Pak už je jen na uživateli, zda bude využívat manuální nebo automatický režim. Komfortní žaluziový spínač je tedy určen pro nezávislé ovládání jednoho pohonu a montuje se do běžné hlubší elektroinstalací krabice. Kryty jsou k dispozici v designových řadách Tango® až impuls®.



Obr. 7. impuls® - mechová černá, spínač - bílá LED



Obr. 8. Neo® - bílá/ledová oranžová, zásuvka přepětová akustická



Obr. 9. Neo® - bílá/ledová zelená, kabelová vývodka

Akustické přepětové ochrany

Široká nabídka přepětových ochrany typu D v zásuvkách byla v oblasti jednonásobných bezšroubových zásuvek v designech Tango®, Neo®, Element®, Time® doplněna o variantu s akustickou signalizací poruchy. Jestliže

se vlivem impulsu s vysokou energií (např. při úderu blesku) odpojí přepětový modul, nepřetržitý brum o intenzitě 75 dB uživatele domu nebo bytu upozorní na nutnost neprodleně vyměnit zásuvku, aniž by musel mít zásuvku před očima.

Kabelová vývodka Neo®

Designová řada Neo® byla rozšířena o kabelovou vývodku (obj. č. 3938M-A00034 xx; xx je kód barvy) pro přechod z pevné insta-



Obr. 10. Tango® - hnědá, spínač



Obr. 11. Tango® - kouřově šedá, Komfortní otočný žaluziový spínač

lace na pohyblivý kabel, která nahrazuje pětipólovou svorkovnici. Lze ji použít pro kabel od 3× 1,5 mm² až 5× 2,5 mm². Vývodka je vybavena odlehčovací sponou. Lze použít jak bezšroubové svorkovnice, tak klasickou „čokoládu“, kterou je možné šrouby připevnit k vývodce.

O dalších novinkách ABB pro letošní rok budou čtenáři průběžně informováni v dalších číslech časopisu Elektro.

ABB s. r. o., Elektro-Praga, zve všechny na veletrh Electron, do stánku 2B9.

<http://www.abb.cz/elektropraga>