



Mnoho tváří nového designu v 11 barevných kombinacích

Levit® – Pestrý design pro pestrý život

Designová řada Levit® z dílny ABB s.r.o., Elektro-Praga je horká novinka letošního jara. Základní návrh této řady vzešel z rukou předního českého designéra a vizionáře Jana Čapka, který se zapsal do povědomí široké veřejnosti ztvárněním PET obalů na známé minerální vody i pivním sklem největšího českého pivovaru. Finální vzhled byl vyladěn ve spolupráci J. Čapka s vývojovým oddělením a produktovým marketingem ABB.

Levit® má mnoho tváří. Může být jak elegantní, tak nadčasový, ale i hravý a individualistický. Levit® je pestrost čisté moderní linie s širokou škálou barevných kombinací. Zcela jistě najde své uplatnění v mnoha směrech architektury. Jak v bytové oblasti, tak v moderních prostorách kanceláří, zábavních centrech, hotelech. To vše z něj činí design velmi univerzální. Základní rys tohoto designu je především v tom, že rámečky a kryty přístrojů jsou složeny ze dvou dílů/vrstev, čímž se dosáhlo

toho, že se horní barevné plochy vznášejí, či pro milovníky cizích slov levitují, nad zdí jako létající koberec nad arabskou pouští. Navíc tento vznášející se design upoutá nejen svým hranatým tvarem, ale i širokou barevnou škálou s až nepočitatelným množstvím barevných možností.

V základní verzi je v nabídce 11 barevných kombinací počínaje standardní bílou přes odstíny kávové a metalické až po zářivé pestré barvy. Tyto základní kombinace se dají rozdělit do tří skupin, a to podle toho, jakou barvu mají spodní díly spolu s vrchní barvou. Pro milovníky klasiky s konzervativním přístupem jsou připraveny kombinace bílá, šedá, slonová kost a macchiato na bílém podkladu.

Pro moderní masové instalace je určena kombinace bílá/ledová bílá. A nakonec je tu 5 základních kombinací pro pestré, odvážné, architektonické a techno instalace: bílá, žlutá, červená, zelená a metalická barva onyx spolu s podkladem v kouřově černé. Tyto kombinace upoutají všude, kde se objeví. →

Dárek na veletrhu



Obsah

Welcome Midi 3

Představujeme Vám testovací instalaci Welcome Midi v Plzni.

RF ovládání 868 MHz 3

Tři RF novinky do naší nabídky.

Axiome 4

Nový typ světla do rodiny odolných svítidel IK plus.



Rozšíření řady Time® 4

Dvě nové barevné kombinace pro designovou řadu Time®.

Svět vypínačů v mobilech 5

Stáhněte si aplikaci do Vašeho mobilního zařízení.

Orientační a signalizační LED 6

Novinky, které zdůrazní půvab designů Levit® a Neo®.

Úvodní slovo



Ing. Jiří Kubeš
Vedoucí odboru marketingu

Víte co znamenají čísla 3, 5, 7, 12, 3, 5, 18? Teploty v letošním lednu a únoru. Pro zimní sporty a milovníky bílých plání katastrofa. Pro stavebnictví by ovšem teplá zima mohla znamenat pozitivní impuls, a tím i pozitivní impuls v roce 2014 pro všechny, kteří mají s tímto oborem spojeny svoje aktivity a podnikání. Přejme si to. My k letošnímu úspěšnému roku přispějeme barevnou levitací. S naším novým designem Levit®. Je hravý, nadčasový, elegantní i individuální. Velmi barevný. Možná si někdo z Vás právě říká: „proboha, patnáct nestačilo, ještě museli přidat šestnáctý design! Kdo se v tom má vyznat, vždyť stačí dobré bílé Tango® a všichni jsou spokojeni“. My všichni však žijeme v současné velmi rychlé době. Mění se barvy, design nábytku i interiérů a celkově styl a přístup k architektuře. S tím se musí měnit i vypínače. Levit® je odlišný od současné nabídky zejména díky své dvojbarevnosti, „levitaci“ i snadné výměně krytů, ale zároveň je široce akceptovatelný pro rezidenční i komerční výstavbu. Samozřejmostí je využití prověřených standardních přístrojů s vysokou kvalitou, což je pro Vás profesionály klíčové pro spokojenou montáž i obchod. Pojdme si letos všichni hrát. S designem Levit®!

Levit® – Pestrý design pro pestrý život



→ pokračování z 1. strany

VARIO – systém výměny krytů

Hlavní umění designu Levit® spočívá nejen v pestrých barvách a univerzálním designu, ale hlavně v možnosti kombinovat spodní díly s horními v divokém rejci barev. Rádi byste červeno-bílý vícerámeček? Není problém, možnosti jsou neomezené. Stačí si zakoupit červený rámeček, bílý výměnný díl krytu rámečku nahradit za stávající a designová hra s vypínači může začít. Pořádili jste si třeba oranžovou a po dvou letech se chcete vydat jinou barevnou cestou? Nevadí. Vyberte si novou barvu vrchního krytu rámečků, vypínačů a dalších přístrojů, sejměte původní barvy a nadvaknête nové výměnné kryty ve zvoleném odstínu. V designové řadě Levit® najdete veškeré

přístrojové vybavení, které je potřeba pro moderní elektroinstalaci – spínače všech řazení s orientací i signalizací řešenou LE diodami, žaluziové spínače, datové zásuvky, televizní zásuvky, ale i moderní kryty pro HDMI či USB zásuvky. Nezapomněli jsme ani na moderní elektronické přístroje, které dnes již nemohou chybět v žádné elektroinstalaci, jako jsou krátkocestné a otočné stmívače včetně verze pro LED zdroje, digitální termostaty, pohybové snímače a FM rádio do zdi. Prodej designu Levit® bude zahájen k 1. 4. 2014 spolu s dalšími novinkami ABB pro letošní rok. Více informací v Katalogu 2014 na str. 68 nebo na www.117.abb.com.

Ing. Michal Bavor, MEng.



Radiofrekvenční ovládání 868 MHz DALI a stmívání

Hlavní RF novinkou, zařazenou v letošním roce do naší nabídky, je vestavný RF modul stmívací. Tento prvek je určen pro vestavbu do běžné elektroinstalační krabice, případně přímo do prostoru svítidla. Pro doplnění starších instalací stmívač umožňuje dvou vodičové připojení pro bezdrátové stmívání vakuových a halogenových žárovek s výkony 60 W až 200 W nebo 12V světelných zdrojů připojených pomocí elektronických transformátorů o výkonech od 60 V·A do 175 V·A. V případě třívodičového zapojení jsou stmívané výkony pro vakuové a halogenové žárovky v rozmezí od 35 W do 200 W resp. pro 12V zdroje s elektronickým transformátorem s minimálním výkonem 35 V·A do maximálních 175 V·A.



Další novinkou je přijímač radiofrekvenční s výstupem DALI, vestavný. Tento výrobek rozšiřuje možnosti bezdrátového ovládání o prvky systému DALI. V základním režimu umožňuje ovládání jedné skupiny svítidel. V případě použití univerzálního RF vysílače USB a SW asistenta je možno plně využít vlastností sběrnice DALI a nastavit až 4 samostatné skupiny svítidel.

Velká skupina výrobků systému RF 868 MHz byla rozšířena i o přijímač RF dvoukanálový, spínací, s bezpotenciálovým výstupem, který jistě nalezne svoje uplatnění v řadě aplikací, kde je zapotřebí bezpotenciálově spínat až dva nezávislé výstupy.

Poslední novinkou je vestavný modul přijímače RF, žaluziový, určený pro žaluziové systémy pracující s napětím 24 V. Více v Katalogu 2014 na str. 260 a 261.

Ing. Pavel Kutek

Welcome Midi na startovní čáře



Videotelefon Welcome Midi

Nový systém domovních telefonů a videotelefonů Welcome Midi jsme představovali zákazníkům již koncem minulého roku. Nyní čeká tento systém na startovní čáře k zahájení prodeje. V rámci příprav tohoto systému pro český trh proběhly také testovací instalace. Jednu z nich bychom Vám rádi představili. Jedná se o rekonstrukci panelového domu v Plzni, kde se právě tento systém úspěšně instaloval. Pro osvěžení si zopakujeme základní charakteristiku a přístroje systému Welcome Midi. Jedná se o systém 2vodičový s výrazně flexibilní strukturou kabeláže. S ohledem na funkce, velký počet možných účastníků systému (např. bytů) a cenovou hladinu směřuje tento systém především do oblasti bytových domů, a to jak při nové výstavbě, tak při rekonstrukci

ci starších instalací např. v panelových domech, kde lze využít stávající vodiče. Tlačítková tabla jsou modulární a lze si je sestavit dle potřeby. K tomu slouží 9 funkčních modulů, které se spojují mezi sebou. Jsou to:

kamerový modul, hlasový modul bez tlačítek, s jedním nebo se dvěma tlačítky, tlačítkové moduly se třemi nebo čtyřmi tlačítky, modul klávesnice, snímač ID/IC karet a modul zaslepovací.

Moduly s tlačítky se dají nakonfigurovat jako jednoduché nebo dvojité a zdvojnásobit tak kapacitu tlačítkového tablu. V případě potřeby více uživatelů je možno tlačítková tabla se 4 moduly sestavovat „po sloupcích“ do větších kombinací. Pro větší instalace je pak vhodné použít kombinaci snímač ID/IC karet s klávesnicí s kapacitou až 3 000 účastnických jmen. Elektrický zámek se připojuje přímo k tlačítkovému tablu. Kamerový modul lze rozšířit o jednu analogovou kameru a na videotelefonu pak lze volit pohled z obou kamer. V jedné instalaci lze použít až 9 tlačítkových tabel. K dispozici je videotelefon s hands-free ovládáním ve 3 barevných variantách – bílá, hliníková stříbrná a černá. Displej má úhlopříčku 4,3" a šest dotykových tlačítek. Další funkce jsou například interkom nebo přesměrování volání. Videotelefon lze instalovat na povrch, kde má výšku 24 mm, i pod omítku, kdy je výška nad povrchem pouze 7 mm. →



Káva a ocel Rozšíření řady Time®



Život se mění, všechno se mění, tak i barvy musí jít s dobou. Lungo/mléčná bílá a ocelová – to jsou dvě nové barevné kombinace v designové řadě Time®, které podpoří sladění moderní elektroinstalace s vývojem a trendy v oblasti interiérů. Provedení lungo/mléčná bílá



určitě vhodně doplní nastupující barevné trendy nábytku. Kvalitní povrchová úprava v metalickém odstínu ocelové je zase zárukou vysoké estetické i praktické hodnoty tohoto barevného provedení. V prodeji od 1. 4. 2014.

Ing. Pavel Kutek

Welcome Midi na startovní čáře

→ pokračování z 3. strany

Audio telefon je v tradičním provedení se sluchátkem. V jedné instalaci může být použito až 250 vnitřních stanic, přičemž maximální vzdálenost v rámci jedné instalace od tlačítkového tabla k telefonu nebo videotelefonu může být až 800 metrů.

Pro napájení i sestavení potřebných kombinací stačí pouze 3 základní systémové přístroje, a to univerzální řídicí

jednotka, univerzální řídicí mini jednotka a systémová gateway. Pomocí pouze těchto 3 přístrojů lze sestavit vše, od jednoduché audio instalace pro rodinný dům až po vícevchodové instalace v bytových domech.

Ke skupině systémových přístrojů náleží i rozdělovače videosignálu pro složitější struktury kabeláže, spínací modul pro připojení například světla nebo vjezdové brány, které mají být ovládány buďto z vnitřní stanice nebo z tlačítkového tabla, a systémový telefon, který přivítají například pracovníci ostrahy, pověření dohledem v budově nebo v malých provozních areálech, kde může být takto vybavena recepce.

Více v Katalogu 2014 na str. 327 až 334. Všem našim partnerům doporučujeme navštívit některé ze školení, která se v případě domovních telefonů a videotelefonů zabývají oběma systémy.

Ing. Pavel Mony



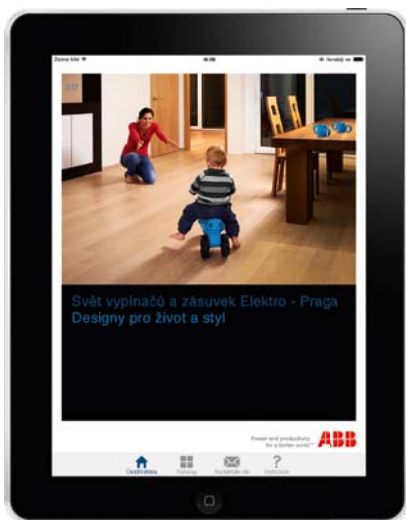
Nový Axiome Odolná svítidla IK plus

Rodina odolných a úsporných svítidel IK plus s LED zdroji a kategorií IK 10 se rozrostla o nový typ světla – Axiome. Toto svítidlo je určeno do běžných levných aplikací typu sklepní prostory, garáže apod. Existuje verze Axiome T1 o průměru 260 mm a Axiome T2 o průměru 320 mm. Oba typy mají odolnost IK 10 a IP 65. Materiál tělesa i difuzoru je polykarbonát. Vzhledem k zaměření těchto svítidel na běžné instalace jsou oba typy buď ve verzi s objímkou E 27 (T1 – 1x a T2 – 2x) nebo verzi s CFL (T1 – 1x 26 W a T2 – 2x 26 W), kdy zdroje jsou součástí dodávky. Více v Katalogu 2014 na str. 349.

Ing. Michal Bavor, MEng.



Svět vypínačů v mobilech i tabletech



Stáhněte si aplikaci do Vašeho mobilního zařízení a prohlédněte si svou novou elektroinstalaci v chytrém telefonu nebo na tabletu snadno a hned. Naše produkty dělají život pohodlnější a komfortnější. Stejným způsobem Vám chceme nabídnout i přístup k informacím o našich produktech.

Aplikace Vám přiblíží designové možnosti elektroinstalace. 16 designových řad a více jak 100 barevných a materiálových verzí. Můžete si jednoduše vyzkoušet, jak každý z produktů vypadá na určitém povrchu či barvě omítky. Vedle klasických spínačů si můžete prohlédnout designové možnosti přístrojů inteligentních elektroinstalací Ego-n® a ABB i-bus® KNX.

Svět vypínačů a zásuvek Elektro-Praga je k dispozici v jednoduchých a přehledných aplikacích pro platformy Apple iOS a Android.



Hlásiče požáru v novém designu

Přístroje pro včasné zjištění vznikajícího požáru jsou již stabilní součástí našeho portfolia. Hlásič kouře Busch-Rauchalarm® i hlásič teplot Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE nyní prošly faceliftem. Vzhledová plocha je opticky zjednodušená a povrch je matný. Díky tomu jsou přístroje jako celek méně nápadné. Antistatická úprava krytu zabraňuje usazování prachu.

Došlo také k úpravám funkčnosti hlásiče kouře. Červená svítivá dioda se nyní využívá pouze k signalizaci alarmu nebo poruchových stavů, při běžném provozu neblíká. Na rozdíl od přístrojů jiných výrobců tedy nijak neruší, ani když jde o instalaci v ložnici. Test funkce je nyní šetrnější pro sluch uživatele – po stisku tlačítka je náběh hlasitosti plynulý. V pří-

padě spuštěného poplachu lze hlásič na 10 minut umlčet tlačítkem.

Všechny ostatní vlastnosti jsou shodné s předchozími hlásiči, včetně možnosti vzájemného propojování pomocí vodičů nebo bezdrátově. Nové hlásiče jsou kompatibilní se stávajícími přístroji pro radiofrekvenční komunikaci – s modulem pro vložení do hlásiče, relé s přijímačem i s vysílačem pro dálkové ovládání.

Nově je v nabídce také ekonomická varianta hlásiče kouře s příznivější cenou. Pro jeho napájení je použita běžná 9V baterie, jejíž výměna se doporučuje každé 2 roky. Tento přístroj je vhodný pouze pro autonomní instalace – neumožňuje propojování drátové ani bezdrátové.

Ing. Dušan Zajíček



Hlásič kouře a hlásič teplot v novém designu



Novinky čekají, seznamte se!
Amper, Brno, 18. – 21. 3. 2014

Orientační a signalizační LED Bílá, červená a modrá

Všichni známe orientační a signali-
zační doutnavky. Nyní jsou v nabídce
i orientační a signalizační LED, kte-
ré zdůrazní půvab některých designů.
V barvách světla bílá, červená a modrá.
Jsou dostupné v provedení se spotře-
bou 0,5 mA, tj. pro orientační osvětlení.
V bílé barvě je v nabídce i LED se spo-
třebou 1 mA, která se vyznačuje vyš-
ší svítivostí vhodnou pro signalizaci. Tyto
LED „doutnavky“ jsou určeny přede-
vším pro novou designovou řadu Levit®,
je možno je použít i pro designové řady
Neo®, future® linear, solo®, solo® carat
a alpha exclusive®. Pro ostatní desig-
ny je lze použít z technického hlediska,
ale z hlediska estetického jsou vhodně-
jší doutnavky vzhledem k prostorové-
mu šíření světla. Orientační a signali-
zační LED jsou dodávány s patičí, která
umožňuje pohodlnou a rychlou montáž
do spínačů řady 3559 a 3558 jako v pří-
padě klasických doutnavek. Více v Kata-
logu 2014 na str. 33.

Ing. Pavel Kutek



Nové orientační a signalizační LED

Školení 2014
Najděte si
svůj volný termín!

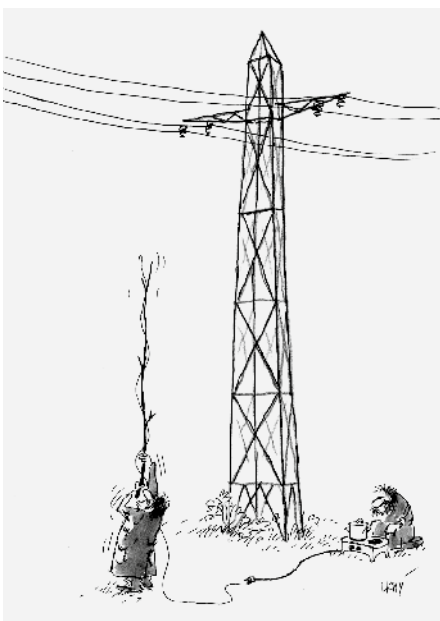
www117.abb.com v sekci
Školení a semináře



7. ročník
závodu horských kol
v Jizerských horách
pro všechny bikery

sobota 24. května 2014
Informace na www.abbcup.cz

Humor na závěr



Koktejly – 12. díl Sadařova Halucinace

Suroviny:

Magister 3 cl
Jablko Božkov 2 cl
jablečná šťáva 12 cl
citronová šťáva 2 cl

Příprava:

Drink se připravuje do karibské sklenice
nebo vyšší sklenice. Do šejkru nadávku-
jeme Magistra, Jablko Božkov, citróno-
vou a jablečnou šťávu, vše promícháme
a scedíme do skleničky na led. Právě
kvůli množství ledu je potřeba vysoká
sklenice.



Pro více informací nás prosím kontaktujte:

ABB s.r.o.

Elektro-Praga

Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 364 111
Fax: 483 364 159
Technická podpora
Tel.: 800 800 104
E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

www.abb.cz/elektropraga

Poznámka

Informační pravidelník společnosti
ABB s.r.o., Elektro-Praga. Číslo 43 (březen 2014).
Tento výtisk je neprodejný. Pouze pro interní
potřeby ABB s.r.o., Elektro-Praga.

Copyright© 2014 ABB
Všechna práva vyhrazena.

Power and productivity
for a better world™

