novinKy 04|12

Neprodejný pravidelník pro všechny elektroprofesionály



Telefon na omítku

Obsah



Snímač pohybu Tango® do nepohody 3

Prosincovou novinkou je automatický spínač Tango® se zvýšeným krytím IP 44.



Školení KNX – dlouhodobý závazek 4

Certifikované školicí centrum KNX v ABB v Jablonci nad Nisou má za sebou 8 let úspěšného provozu.



Ovládání Ego-n® v novém kabátě! 5

Jsou nově k dispozici aplikace pro operační systémy Android v2.3 a vyšší a pro iOS v4.0 a vyšší.

Novinky v ABB-Welcome
Rodina se rozšiřuje

Nový telefon na omítku

Všechny, kteří již zapomněli na sluchátka a svým zákazníkům nabízejí systém ABB-Welcome pro domovní komunikaci, potěší nová verze audio telefonu. Samozřejmě opět hands-free, bez sluchátka a s instalací přímo na omítku. Přivítají ho tedy všichni, kdo například chystají rekonstrukci domovního vstupního systému s využitím stávající kabeláže nebo mají problém se zabudováním instalačních krabic pro designový audio telefon s displejem. Právě nový přístroj se jednoduše připevní na omítku (lze namontovat i na instalační krabici, pokud existuje), při zachování komfortu a jednoduchosti montáže 2vodičového systému. Telefon se nastavuje stejně jako stávající typy telefonů – pomocí jednoduchých otočných přepínačů adresa přístroje a adresa defaultního tlačítkového tabla a pomocí DIP přepínače samozřejmě funkce zakončovacího odporu a Master/Slave. Na vše stačí malý plochý šroubovák. K telefonu se dá rovněž připojit patrové tlačítko pro vyzvánění od dveří do bytu. I všechny ostatní zásady pro návrh systému a instalaci jsou stejné jako pro stávající typy. Pro určení potřeby přídavného napájecího zdroje pomocí jednotek spotřeby dle Technického manuálu platí pro tento přístroj hodnota „2“. Stejně jako videotelefon se i nový audio telefon dodává ve 3 barevných provedeních – studio bílá, hliníková stříbrná a antracitová matná.

Tlačítková tabla i větší instalace

Další velkou novinkou jsou velká tabla pro větší počet tlačítek. Jsou opět ve dvou barevných provedeních, tedy studio bílá a velmi oblíbená ušlechtilá ocel, ve dvou typech – audio a video a také ve dvou velikostech. →

Novinky v ABB-Welcome
Rodina se rozšiřuje

→ pokračování z 1. strany
Pro video tabla jsou verze pro 6 a pro 10 tlačítkových modulů, tedy až pro 18 a pro 30 tlačítek. Pro audio instalace pak pro 7 a pro 11 tlačítkových modulů, což nabízí až 21 nebo až 33 tlačítek. Tato tlačítková tabla je možno instalovat pouze pod omítku, k tomuto účelu je k dispozici instalační krabice o jedné velikosti, v katalogu označovaná jako



Tlačítkové tablo video pro 18 tlačítek

velikost 5. Ta se skládá v počtu 2 nebo 3 kusů do celkové velikosti potřebné pro konkrétní typ tlačítkového tabla. Tlačítkové audio tablo má ještě jeden volitelný doplněk, a tím je oddělená kamera, samostatně instalovaná rovněž pod omítku, až na vzdálenost cca 1 metru od tlačítkového tabla. Tím lze z audio tabla vytvořit video tablo pro 33 tlačítek. Výhodou oddělené kamery je možnost instalace na vhodné místo dle světelných podmínek nebo stavebních dispozic v místě instalace.

Vestavné moduly – malí pomocníci pro velké aplikace

Pro speciální aplikace jsou nově k dispozici vestavné moduly. Tyto moduly najdou uplatnění například při vestavbě do poštovních schránek nebo stěn u dveřních systémů vchodů do budovy. Prvním a základním modulem je hlasová jednotka (obj. č. 8300-0-0329). Ta se připojuje k vnější sběrnici a pracuje jako audio tlačítkové tablo až pro 8 tlačítek.

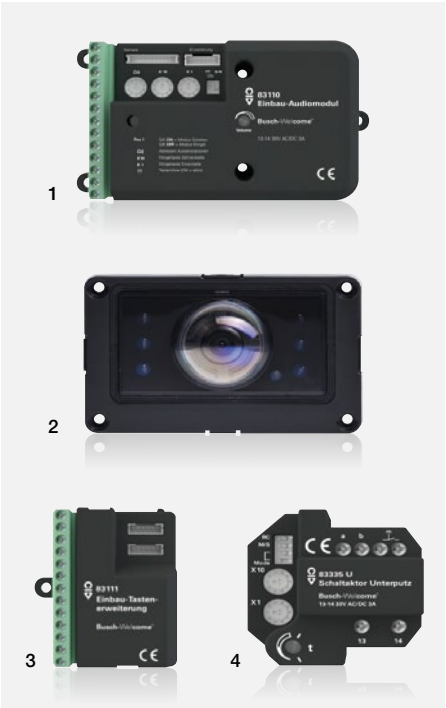
Přidáním dalších rozšiřujících tlačítkových modulů (obj. č. 8300-0-0330) lze k této instalaci připojit až 99 tlačítek. Připojením kamerového modulu (obj. č. 8300-0-0331) se z této sestavy stává video tablo. Pokud si zákazník přeje stylovější provedení, pak je možno použít i oddělenou kameru, zmiňovanou v předchozím odstavci.

Externí spínání zvonků nebo houkaček

Pro hlukově zatíženější lokality nabízíme vestavný spínací modul (obj. č. 8300-0-0335). Jeho nejzajímavější aplikací je spínání externího zvonku nebo houkačky na základě sepnutí tlačítka na tablu. To umožňuje například pracovníkům v truhlárně nebo jiném hlučném provozu dát vědět, že je u dveří návštěva, třeba další zákazník.

Všechny uvedené novinky ABB-Welcome jsou již v prodeji. Více informací v Katalogu on-line na www117.abb.com

Pro vydefinování potřebných přístrojů pro plánovanou instalaci můžete využít konfigurátor instalace na adrese



1 Hlasová jednotka | **2** Kamerový modul | **3** Rozšiřující modul | **4** Spínací modul



Tlačítkové audio tablo pro 33 tlačítek

www.domovnitelefonyabb.cz. Po zadání hodnot popisujících instalaci, jako je počet vchodů, počet uživatelů, video/audio atd., vám konfigurátor vydefinuje potřebné komponenty, ať pro instalaci v rodinném domě nebo domě bytovém s mnoha jednotkami.

Ing. Pavel Mony

Školení na rok 2013 zveřejněna! Nově e-learning z pohodlí domova

Navštivte stránky www117.abb.com, sekci Školení a semináře a rezervujte si svůj termín školení. Odstartovali jsme také e-learning. K dispozici je školení ABB-Welcome a má dvě části: první je přehled užití a výrobků a druhá je plánování, instalace a uvedení do provozu.

Základní přehled školení:

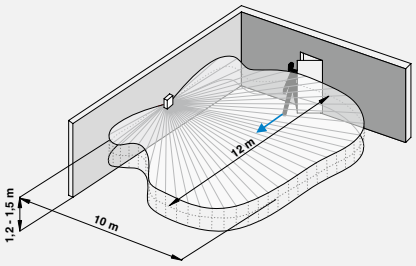
- Komfort a bezpečnost
- Ego-n® – základní a tréninková
- EP-CAD
- KNX kurzy, školení, certifikace
- ABB-Welcome
- Školení pro členy Klubu ABB Elektromontér
- Novinky pro rok 2013

Snímač pohybu Tango® do nepohody
S vyšším krytím i pro venkovní instalace



Prosincovou novinkou je automatický spínač Tango® se zvýšeným krytím IP 44. Na rozdíl od ostatních „pohybových čidel pod omítku“ je přístroj 3299A-C22184 určen pro instalaci v prostorách, kde je elektrická instalace vystavena působení vlhka, popřípadě stříkající vody. Využití tedy najde v prostorách, kde není prostředí normální. Dovolený rozsah provozních teplot od –25 °C do +55 °C umožňuje instalaci a provoz i ve venkovním prostředí.

Čelní plastový kryt je připevněn dvěma šrouby, takže není snadno sejmutelný. V krytu je zabudována a utěsněna Fresnelova čočka, která svým tvarem a strukturou určuje rovinnou 180° snímací charakteristiku. Při praktickém využití lze počítat se spolehlivým pokrytím prostoru 10 m do dálky a 6 m doprava i doleva.



Snímací charakteristika

V silové jednotce se nachází relé, což je důležité v dnešní době, kdy se čím dál více uplatňují úsporné světelné zdroje. Přístroj tak kromě obyčejných nebo halogenových žárovek s příkonem až 2 300 W může spínat např. vinuté i elektronické transformátory do 1 750 VA pro napájení malonapěťových halogenových žárovek, elektronické předřadníky LED zdrojů nebo kompaktních zářivek nebo napřímo i zářivky s kapacitní kompenzací až do příkonu 500 VA. Při instalaci je třeba počítat s tím, že je nutné trojvodičové zapojení. Svorka N je zdvojená kvůli snazšímu propojení, např. v případě přímého připojování svítidla.

Přístroj se dodává jako komplet, včetně rámečku s těsněním. Můžete si vybrat ze sedmi barev, které jsou v nabídce pro Tango® se zvýšeným krytím: bílá (B), slonová kost (C), šedá (S), béžová (D), hnědá (H), vřesová červená (R2) nebo kouřová šedá (S2).

Ing. Dušan Zajíček



Školení KNX – dlouhodobý závazek
Učebny prošly modernizací

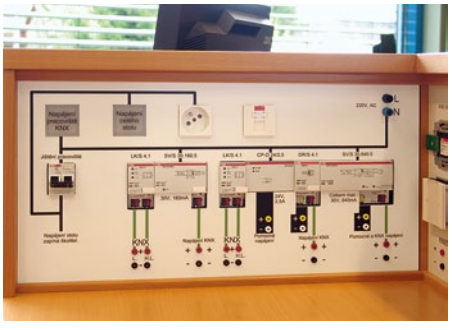


Certifikované školicí centrum KNX v ABB v Jablonci nad Nisou má za sebou 8 let úspěšného provozu. Za tuto dobu prošlo certifikačním školením na systém inteligentní elektroinstalace ABB i-bus® KNX několik set zákazníků a také studentů vysokých škol, kteří představují budoucnost ve využívání moderních technologiích v instalacích. Průměrný počet 10 týdenních kurzů za rok je vždy beznadějně zaplněn. Školicí centrum je také, jako jediné v ČR, certifikováno pro nástavbové kurzy, kde je kladen důraz na pokračující školení v oblastech, jako je vytápění, zabezpečení, vizualizace atd. Tato úroveň certifikace klade vysoké nároky na přístrojové a softwarové vybavení.



Provoz certifikovaného centra je pro ABB dlouhodobým závazkem vůči zákazníkům. Je nezbytné trvale centrum modernizovat, aby poskytovalo účastníkům kurzů maximální servis. Právě na přelomu léta a podzimu letošního roku došlo k výrazné modernizaci. Díky investici blížící se 0,5 mil. Kč byla jednotlivá pracoviště vybavena přístroji ABB i-bus® KNX poslední generace a řada výcvikových panelů byla zcela přepracována tak, aby poskytovaly maximální komfort při praktických cvičeních. Je tedy vše připraveno pro další úspěšné pokračování školení inteligentních instalací, které jsou z pohledu úspor energií i komfortu života budoucností moderních elektroinstalací.





Ing. Jiří Kubeš

Tablet Samsung má svého majitele!

Soutěž „Vyfoť realizaci ABB-Welcome“ vyhlášená v září 2012 byla vylosována. Z došlých fotografií realizací domovních telefonů ABB měli štěstí tito výherci:

Vladimír Bolom, Bohuslavice u Zlína – Tablet Samsung Note 10.1
Václav Štumpf, Zruč – telefon Samsung Galaxy Ace
Miloslav Vohrna, Plzeň – fotoaparát Samsung PL
Radek Míšek, Hluk – iPod Shuffle, speciální cena za největší zaslanou instalaci



Ukázky soutěžních realizací ABB-Welcome

Ovládání Ego-n® v novém kabátě!
Pro operační systémy Android a iOS

Inteligentní instalace Ego-n® umožňovala ovládání domu dotykovým panelem s OS, PC, MDA či PDA již od prvního uvedení na trh. S narůstající oblibou tabletů a chytrých telefonů se stále více uživatelů inteligentních domů odklání od využití pevně zabudovaných dotykových panelů (například u vchodu do domu či v hale)



a požadují ovládat svůj dům právě pomocí tabletu nebo chytrého telefonu. Získají tím možnost operativního ovládání z jakéhokoliv místa v domě. Dobře vybavený tablet či chytrý telefon je určen pro každodenní použití. Umožňuje být kdykoliv a kdekoliv připojen na Internet, mít možnost si zkontrolovat maily, ale také si oddechnout sledováním videa nebo zpříjemnit čas komunikací s přáteli přes sociální sítě. Proč jej také nevyužít pro ovládání inteligentního domu a z pohodlí křesla ovládat osvětlení, ztlumit topení, spustit žaluzie apod.

Aby bylo možno ovládat dům i pomocí moderních operačních systémů pro tablety a chytré telefony, které již nepodporují platformu Adobe Flash, jsou nově k dispozici aplikace pro operační systémy Android v2.2 a vyšší a pro iOS v4.0 a vyšší. Obě aplikace mají společný moderní vzhled, samozřejmě překlápějí obrazovku na výšku nebo na šířku podle polohy tabletu a obsahují tři základní záložky.

Záložka NASTAVENÍ slouží k zadání přihlašovacích údajů, IP adresy, jména a hesla komunikačního modulu a dále obsahuje položku nastavení doby automatické aktualizace stavu systému od 4 do 35 sekund.

Záložka VŠE je členěna podle virtuálních místností a jednotlivých druhů virtuálních ovládačů.



Záložku OBLÍBENÉ v prvním nastavení modifikuje instalatér při konfiguraci v programu Ego-n® Asistent. Následně si ji může libovolně upravit uživatel odebráním položek nebo přidáním položek z jednotlivých virtuálních místností či skupin ovládačů. Záložku OBLÍBENÉ si může uživatel upravit i přemístěním jednotlivých ikon mezi sebou.

Aplikaci Ego-n® pro Android v2.2 a vyšší lze stáhnout zdarma z webového obchodu Google Play. Aplikace pro iOS byla již předána společnosti Apple k nahrání a bude ke stažení na App Store v nejbližších dnech.

Ing. Viktor Strouhal

Neomylně svůj!
Podívejte se na náš aktivní profil

facebook

ABB s.r.o., Elektro-Praga je na Facebooku. Neomylně. Profil je věnovaný všem designovým řadám a technickým informacím nejen v řadě Neo®. Najdete zde také spoustu zajímavých odkazů na videa z realizací z pořadů České televize, časopisy věnované modernímu bydlení, ale také informace o aktuálním dění a našich produktech.
www.facebook.com/neomylne



Profil: NEOmylně svůj



Vánoční recept
Polévka s rybími knedlíčky



Každá hospodyně má v rodině určité způsoby přípravy štědrovečerní večeře. Trocha inspirace z kuchařky našich babiček však může přijít vhod.

Suroviny:
200 g kapra + hlava zbavená žáber, 250 g kořenové zeleniny, 1 cibule, 2 kuličky nového koření, 10 kuliček celého pepře, 1 vejce, 1 lžíce jemně nasekané petrželky, strouhanka dle potřeby, 30 g másla, 30 g dětské krupičky, asi 10 cm dlouhý špalíček pórku, 3 lžíce hrášku, sůl a pepř, slané sušenky (hvězdičky nebo rybičky)

Postup:
1. Kořenovou zeleninu rozdělte na dvě poloviny. Jednu nakrájejte na kostičky a druhou na jemné nudličky. Do hrnce s osolenou vodou dejte cibuli, kostičky zeleniny, rybí maso, očištěnou hlavu kapra. Osolte, přidejte nové koření, celý pepř a uvařte do měkka.
2. Polévku přeceďte a maso z ryby oberte. Vložte ho do misky, přidejte jedno vejce, rozmělněte vidličkou, přidejte petrželku, sůl, pepř, zahustěte strouhankou a udělejte knedlíčky.
3. V hrnci zpěňte na másle dětskou krupičku a nudličky zeleniny, pórek nakrájejte, přidejte ho ke směsi, zalijte vývarem z kapra, vsypte hrášek a uveďte do varu.
4. Do polévky potom zavařte knedlíčky. Podávejte ji se slanými sušenkami.

Anketa
Máte profil na Facebooku?

www.facebook.com

Možnosti odpovědi:
A/ ANO, mám – aktivní uživatel
B/ ANO, mám – pasivní uživatel
C/ NE

Odpověď na anketní otázku zašlete SMS zprávou do 3. 1. 2013 na tel. 731 552 388 ve tvaru:
ANK122 odpověď (A, B, C) Jméno Příjmení Firma Ulice ČP Město PSČ.

Dvacet zaslaných odpovědí bude vylosováno a odesílatelé od nás obdrží dárek.

Cena SMS odpovídá ceně běžné SMS dle vašeho tarifu a operátora.

Humor na závěr



Koktejly – 8. díl
Sněhová pusa zahřeje i pořádného chlapa

Ingredience pro 1 hrnek nápoje:
4 cl Cordialu (Jan Becher), 1 cl Malibu, 15 cl mléka a muškátový oříšek

Příprava:
Becherovku a Malibu smíchejte s horkým mlékem a našlehejte podobně jako třeba pěnu na cappuccino. Směs slijte do šálku z varného skla. Navrch lžící navrstvěte mléčnou pěnu a dozdobte mletým muškátovým oříškem.
Případně místo Cordialu zkuste rovnou Becherovku.

Zdroj: www.becherovka.cz



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 38 (prosinec 2012). Tento výtisk je neprodejný. Pouze pro interní potřeby ABB s.r.o., Elektro-Praga.

Copyright© 2011 ABB
Všechna práva vyhrazena.