
**Katalógy, prospekty, letáky
aj príručky na jednom mieste**
Najpoužívannejšie katalógy, vyhlásenia o zhode, príručky alebo prehľad predajných miest a obchodných zástupcov. Všetko on-line alebo na prevzatie vo formáte PDF alebo na vyžiadanie tlačenej verzie na webových stránkach:

- 
- 

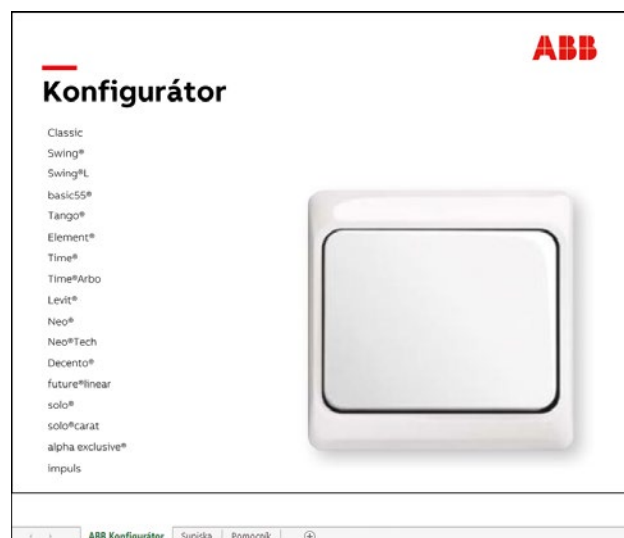
On-line aj tlačенá verzia
Všetky dizajnové rady a ich kompletná prístrojová výbava na jednom mieste. Zoznámte sa so širokou ponukou produktov pre vyšší komfort, bezpečnosť a úspory energie v moderných elektroinštaláciách on-line alebo si objednajete tlačенú verziu. Všetky dizajnové rady a ich farebné a materiálové vyhotovenie na jednom mieste.

contact.center@sk.abb.com

2

Prezentačné kazety s fyzickými vzorkami na vyžiadanie Dajte zákazníkovi vybrať „live“ u nich doma

Vyžiadajte si súpravu prezentačných kaziet so vzorkami spínačov. For Life a For Style. Viac ako 100 farebných a materiálových vyhotovení. Od štandardných materiálov po drevo, sklo, ušľachtilú oceľ, pravý porcelán alebo masívny bronz.



Konfigurátor produktov na prehľadné generovanie objednávok

Uľahčíte si prácu so zostavovaním kompletov pre vaše objednávky. Správne komponenty na prvý pokus v jednoduchom XLS konfigurátore, ktorý je na prevzatie.

Stačí vybrať dizajnový rad, farbu a voliť počet požadovaných prístrojov. Konfigurátor sám skontroluje, či vám napríklad v objednávke nechýba rámček a vygeneruje zoznam pre objednávku.

Zoznam ABB VYMAZAŤ DOPLNIŤ EXPORT .PDF						
Por. č.	Názov položky	Obj.č.	Typ.č.	Množstvo	Jedn.cena	Cena
1	Prístroj prepínača 6, 650	3559-A06345	3559-A06345	2	- €	- €
2	Tango Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0, biela	3558A-A651 B	3558A-A651 B	2	- €	- €
3	Tango Rámček jednonásobný; biela	3901A-B10 B	3901A-B10 B	2	- €	- €
4	b55 Spínač jedнопólový 1, s krytom; biela	3521B-A0134594	3521B-A0134594	10	- €	- €
5	b55 Zásuvka jednonásobná; biela	5521B-A0234794	5521B-A0234794	4	- €	- €
6	b55 Rámček jednonásobný; biela	1725-0-1479	2511-94-507	5	- €	- €
7	b55 Rámček dvojnásobný; biela	1725-0-1480	2512-94-507	2	- €	- €
Spolu bez DPH:					- €	
Spolu s DPH:						
Závazné ceny poskytne VO s elektróm						

Jeden dom, jedno riešenie

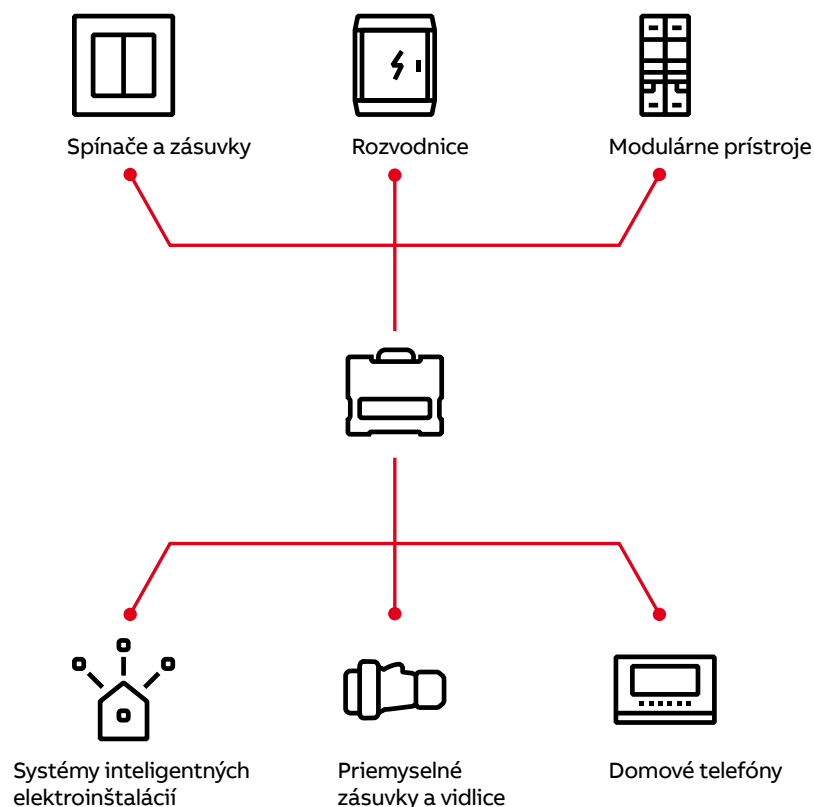
ABB to istí!

Ak máte poruke široké portfólio produktov, ktoré patrí k svetovej špičke, potom môžete vyťažiť maximum z dokonalej koncepcie komplexnej elektroinštalácie. Ponúkame efektívne integrované riešenia, vysokú spoľahlivosť a jednoduchú inštaláciu všetkých našich produktov. ABB to istí!

Jedna značka pre celý objekt:

od rozvodnice cez ističe až po spínače a zásuvky

Spoločnosť ABB vyrába a predáva široký sortiment produktov pre nízke napätie a zariadenia pre elektrické inštalácie: vypínače, zásuvky, elektroinštalačný materiál, ističe NN, výrobky, kryty a káblové systémy, ktoré chránia osoby aj elektrické a iné zariadenia pred preťažením. Ponúkame inteligentné systémy elektroinštalácie a automatizácie tak pre rezidenčné, ako aj komerčné budovy.

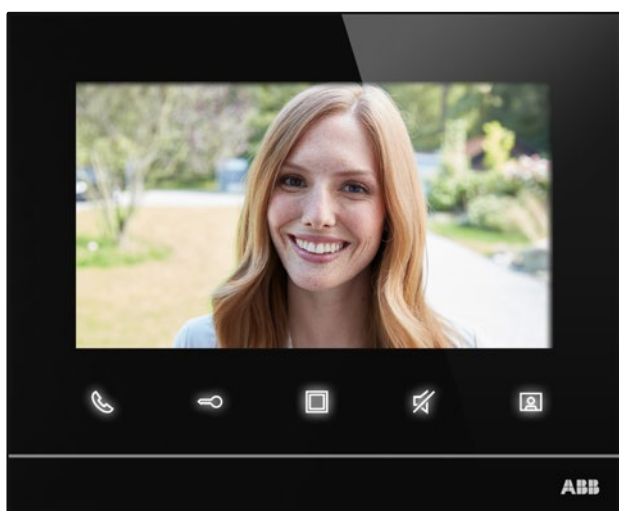


Novinky

Stručný prehľad

basi55®, Levit® a Levit®M so stupňom krytia IP 44 **Prístroje na zapustenú montáž pre ešte bezpečnejšie** **elektrické inštalácie**

Obidva dizajnové rady sa môžu pochváliť základnými prístrojmi vo vyhotovení IP 44. basic55®, Levit® a Levit®M navyše disponujú jedinečnou konštrukciou, kde je možné používať štandardné inštalčné rámčeky a to až do 3-násobnej kombinácie vodorovne aj zvislo. Prístrojové možnosti nájdete na str. 371 a 374.



Videotelefony s dotykovým farebným 7" displejom **s piatimi kapacitnými tlačidlami v ABB-Welcome Midi**

- Päť tlačidiel pre jednoduché ovládanie základných funkcií: komunikácia, otváranie dverí, vytváranie snímok, stlmenie, nastavenie – rýchle a ľahké používanie
- Zvláštne tlačidlo na používateľské nastavenie, napr. interkom, privolanie ochranky, odomknutie ďalších dverí atď.
- Možnosť uloženia až 60 snímok v prípade neprijatých volaní
- Signalizácia otvorenia dverí pomocou pripojeného snímača pri prekročení nastaveného časového limitu
- Presmerovanie hovorov medzi rôznymi bytmi a ochrankou
- Nastavenie používateľského hesla na otvorenie dverí
- Zmena vyzváňacích melódií podľa konkrétnej požiadavky (.wav)
- Stlmenie jedného interiérového telefónu alebo všetkých interiérových telefónov v rovnakom byte
- Možnosť až 5 vyzváňacích tónov na rozlíšenie volaní
- Montáž na omietku alebo pod omietku

Viac informácií na str. 325.

Novinky

Stručný prehľad

AFDD ochrany

Maximálna bezpečnosť a jednoduchá inštalácia

Zvýšená protipožiarna ochrana elektrickej inštalácie vďaka oblúkovým ochranám (AFDD)

Zoznámte sa s oblúkovými ochranami so zabudovaným inštaláčnym ističom (MCB) a prúdovým chráničom s nadprúdovou ochranou, t. j. kombináciou istič/chránič (RCBO).

- Kompletná ochrana proti oblúkovým a zemným poruchám
- Jednoduché vodičové prepojenie a inštalácia
- Napájanie je možné zhora aj zospodu
- Jednoduchá prepojitelnosť s výrobkovou rodinou Systém pre M compact®
- LED kontrolky pre jednoduché vyhľadávanie a odstraňovanie porúch v sieti
- Ochrana vybavená funkciou „memory recall“ (= vyvolanie z pamäte)

Viac informácií na str. 358.



ABB-tacteo® KNX

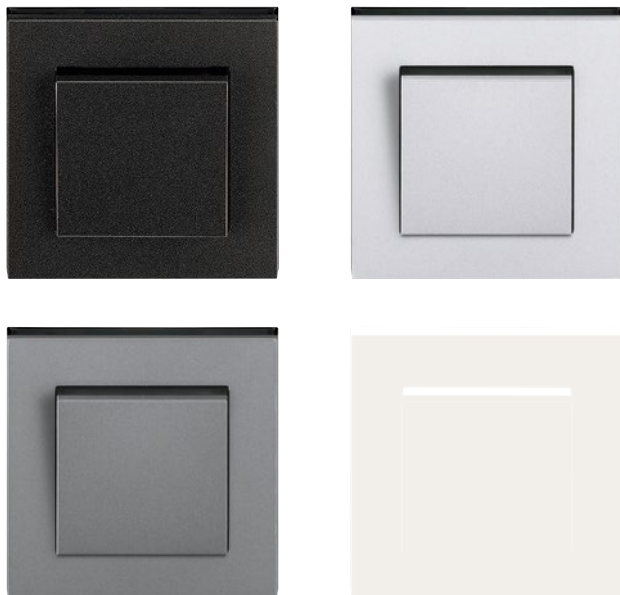
Dotyk jedinečnosti

Špičkový dizajn, funkcie a intuitívne ovládanie.

ABB-tacteo® KNX je voľne konfigurovateľný dotykový KNX snímač inteligentného riadenia budov, vhodný najmä pre luxusné hotely, rezidenčné byty, kancelárie a verejné budovy. ABB-tacteo® KNX kombinuje maximum funkcionalít s dotykom ľudskej ruky. Pre jedinečný vzhľad obytných priestorov s vysokým dizajnovým štandardom. Integrovaný systém riadenia prístupu, najmä pre prvotriedne hotely. Viac informácií na str. 480 - 481 a 486 - 498.

Novinky

Stručný prehľad



Levit®M – nová metalická séria 3+1

Tri úplne nové farby a jedna existujúca spolu tvoria nový koncept pod názvom Levit®M. Je reakciou na moderné trendy a reflektuje obľúbenosť týchto farieb aj v iných dizajnových radoch. Úplnou novinkou je svetlý odtieň s jemným leskom - perleťová. Ani biela, ani farebná. Skrátka hravá, rovnako ako celý dizajnový rad Levit®. Viac informácií na str. 84 - 100.

Nové komponenty a systémový modul 2.0 ABB-free@home® na pripojenie až 150 prvkov v jednej inštalácii

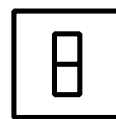
Inteligentné elektroinštalácie stále smerujú vpred, a preto ani systém ABB-free@home® nezostáva pozadu a drží krok s modernými digitálnymi technológiami. Priniesli sme niekoľko novinek, ktoré rozširujú možnosti „inteligentnej“ elektroinštalácie. Vďaka novým komponentom bude možné ovládať ešte rozsiahlejšie aplikácie, ovládať vykurovanie bezdrôtovo a sledovať bezdrôtovo polohu otvorenia okien. Tým dokáže systém reagovať na otvorené okná v domácnosti, nastaviť kúrenie na nižšiu hodnotu a tým ušetriť náklady na vykurovanie objektu.

Nová generácia systémového modulu

Celkom nový typ systémového modulu 2.0 pre inteligentnú elektroinštaláciu ABB-free@home® ponúka množstvo vylepšení a možností oproti predchádzajúcej verzii. Systémový modul umožňuje pripojenie až 150 prvkov zbernicovo, bezzbernicovo alebo v kombinácii. ABB-free@home® tak zvládne ešte väčšie inštalácie, ako to bolo doposiaľ. Ďalšie vylepšenie je v podobe nového procesora a dvoch portov USB na prípadné rozšírenie funkcií. Viac informácií na str. 228.



Jednoduché
pripojenie



Až 150 prvkov
k modulu



Novinky

Stručný prehľad

Rozvodnica UK600

Inteligentný priestor na vaše inštalačné projekty – šetrí čas na inštaláciu a ponúka viac inštalačného priestoru.

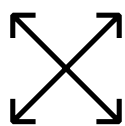
Nové rozvodnice pojmu veľmi rozmanitú škálu rôznych modulárnych aj multimediálnych prístrojov. Jednou z hlavných predností je zväčšenie inštalačného priestoru o 200 % a jednoduché vodičové prepojenie, čo ocenia predovšetkým elektromontážne firmy aj výrobcovia rozvádzačov, a umožní tak skrátiť čas montáže až o 10 %. Nové rozvodnice majú rôzne funkčné možnosti a rôzne vlastnosti, napr.:

- bezskrutkovú montáž
- inovatívny systém vedenia káblov/vodičov
- trojité zásuvky s otočnými vývodmi až o 90°

Rodina rozvodníc UK600 obsahuje:

- štandardné distribučné rozvodnice do menovitého prúdu 63 A, s jednou až piatimi montážnymi radmi
- multimediálne riešenie s dvoma až piatimi montážnymi radmi
- inovatívne kombinované skrine, v ktorých sa spája štandardné a multimediálne vyhotovenie

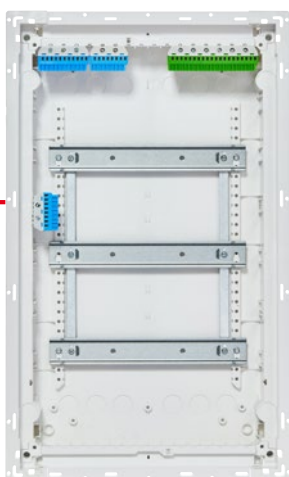
Rôzne funkcie radu UK600 majú za cieľ poskytnúť inteligentnú a vylepšenú inštaláciu, ktorá razí cestu pre tzv. inteligentné budovy. Rozvodnice s kovovými dvierkami sú určené na zapustenú montáž do tehlových alebo dutých stien. Viac informácií na str. 343.



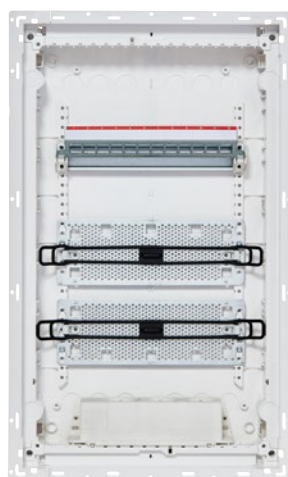
O 200 % viac priestoru



10% úspora inštalačného času



Štandardná verzia



Skriňa pre multimediálne zariadenia



Kombinovaná skriňa

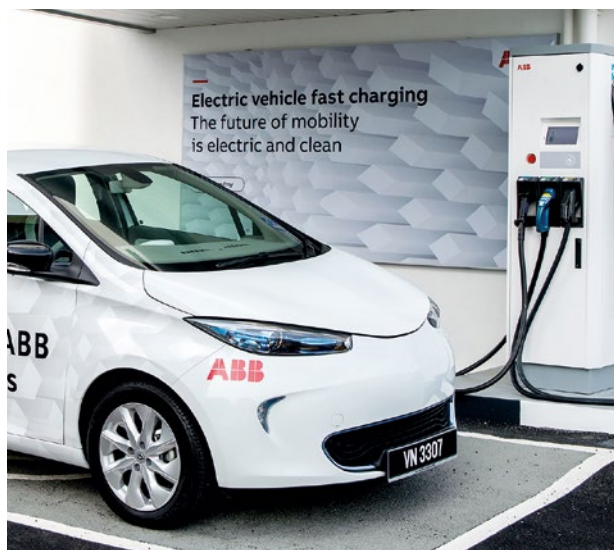
E-mobilita

Nabíjačky pre elektromobilitu

Naše produkty robia svet lepším. Od výroby, distribúcie až po využitie elektrickej energie. Či už ide o budovy, priemyselnú výrobu alebo dopravu.

Prinášame čerstvý vzduch do miest. S rýchlym nabíjaním pre elektrické automobily a autobusy.

Spoločnosť ABB je lídrom na trhu nabíjajúcich staníc pre elektromobily. ABB ponúka celkové riešenie: špecifické nabíjacie projekty pre akýkoľvek typ miesta a súvisiace služby na podporu obchodu. Nabíjacie stanice sú jednoducho prepojitelné s akoukoľvek službou či platobnou aplikáciou. Nabíjacie stanice ABB pripojené na internet umožňujú rýchle globálne služby a proaktívnu údržbu. ABB má dlhoročné skúsenosti s vytváraním, inštaláciou a údržbou nabíjacej infraštruktúry, vrátane niekoľkých celonárodných nabíjajúcich sietí. Ponuku základných nabíjačiek ABB pre obytné a komerčné objekty a služby nájdete na str. 548 - 553. Komplexnú ponuku ABB pre oblasť e-mobility nájdete na stránke new.abb.com/ev-charging



—
EVLunic P1



—
EVLunic P2



—
EVLunic T2

Prístroje na montáž do horľavých podkladov a na ne

Vhodné prístroje na tento účel

Všeobecné požiadavky na montáž elektrických zariadení malého a nízkeho napätia na horľavé materiály a do horľavých materiálov upravuje STN 33 2312. Pri ukladaní elektrických zariadení na horľavé materiály a do nich sa musia použiť buď vhodné elektrické zariadenia (prístroje) alebo sa musia vykonať také opatrenia, ktorá zabezpečia, že elektrické zariadenia (prístroje) nemôžu spôsobiť vznietenie stien (prípadne ich výplne), podláh a stropov, prípadne podhládov (vrátane ich výplní).

STN 33 2312 umožňuje priamo inštalovať domové elektrické prístroje, krabicové rozvodky a krabice s elektrickými prístrojmi do 16 A a do 400 V do tuhých horľavých materiálov, ktorými sú stavebné výrobky a materiály s nižšou triedou reakcie na oheň ako A1 alebo A2-s1,d0 (tieto sú nehorľavé), t. j. všetky stavebné výrobky a materiály s triedou reakcie na oheň B, C, D, E a F. STN 33 2312 definuje tuhý horľavý materiál ako tuhú samostatnú základnú látku alebo rovnomerne rozptýlenú zmes látok (napríklad kov, kameň, drevo, betón, minerálna vlna) s rovnomerne rozptýleným spojivom, pričom trieda reakcie na oheň je v oboch prípadoch iná ako A1 alebo A2-s1,d0. Norma taktiež uvádza podmienky hodnotenia a posudzovania horľavosti materiálov vo vzťahu k ich hrúbke a uvádza podmienky, pri ktorých sa neprihliada na horľavosť materiálov.

Súčasti elektrických rozvodov ako domové elektrické prístroje, krabicové rozvodky a krabice s elektrickými prístrojmi sa podľa STN 33 2312 môžu uložiť priamo do horľavých materiálov alebo na ne za predpokladu, že tieto súčasti sú aspoň odolné proti šíreniu plameňa resp. spĺňajú požiadavky na odolnosť izolačných materiálov proti nadmernému teplu a horeniu. Požiadavky na odolnosť izolačných materiálov proti nadmernému teplu a horeniu sú uvedené v príslušných výrobkových normách pre:

- a) krabice a krabicové rozvodky v STN EN 60670-1,
- b) elektrické prístroje (spínače) v STN EN 60669-1,
- c) elektrické prístroje (zásuvky) v STN EN 60309-1 alebo STN IEC 60884-1.

Všetky uvedené súčasti elektrických rozvodov spĺňajúce požiadavky uvedených výrobkových noriem sa považujú za vhodné na priame uloženie do horľavých materiálov a na ne. STN 33 2312 sa nevzťahuje na elektrické inštalácie v nábytku, pre ktoré je potrebné uplatniť požiadavky uvedené v IEC 60364-7-713, ktorá však na Slovensku nie je zavedená do sústavy STN, takže je možné použiť jej české vydanie ako ČSN EN 33 000-7-713. Pri montáži je samozrejme potrebné dodržať ustanovenia podmienok montáže uvedené v článku 4.8 v STN 33 2312, ktoré sa týkajú konštrukčnej úpravy krabíc a krabicových rozvodiek znížu-

júcej schopnosť zabrániť šíreniu alebo prenosu možných tepelných účinkov na stykajúce sa horľavé materiály.

Spoločnosť ABB s.r.o. si je plne vedomá zodpovednosti voči spotrebiteľom a preto jej výrobky, ktoré sú určené pre montáž do horľavých materiálov a na ne, spĺňajú požiadavky vyššie uvedených noriem. Pre montáž do horľavých materiálov (s triedou reakcie na oheň B až F) pri použití príslušnej elektroinštalačnej krabice (odolnosť do 850 °C) je možné používať bežné spínače a zásuvky s bezschrutkovými svorkami (t. j. typovej rady 3559, 5519 a 5513) a bežné rámčeky dizajnových radov Tango®, Levit®, Levit®M, Neo®, Neo®Tech, Element® a Time®, a to vo všetkých farebných variantoch. Ďalej je možné pre tieto účely používať prístroje s krytím IP 44 radov Tango®, Levit®, Levit®M, Element® a Time® a všetky prístroje z radu Decento® vo vyhotovení s porcelánovými rámčkami (drevené NIE). Pre montáž na horľavé podklady je možné používať bežné spínače a zásuvky radov Praktik, Variant⁺ a Garant, opäť vo všetkých farebných variantoch.

Označovanie výrobkov

V STN 33 2312 sa uvádza, že výrobca by mal uviesť v sprievodnej technickej dokumentácii k výrobku (elektrickému zariadeniu) jeho charakteristické parametre a vlastnosti pre možné použitie aj z hľadiska požiarneho nebezpečenstva. Označovanie vyššie uvedených výrobkov akoukoľvek nezmazateľnou značkou na výrobku označujúcou vhodnosť výrobku na montáž do horľavých materiálov alebo na horľavé materiály sa nepožaduje.

Spoločnosť ABB s.r.o. pôvodne označovala svoje výrobky vhodné na montáž do horľavých materiálov a na ne nezmazateľnou značkou na výrobku:



Z dôvodu uvedeného v STN 33 2312 z hľadiska nepožadovania takéhoto označovania na výrobku došlo k rozšíreniu našej ponuky prístrojov vhodných pre montáž na a do horľavých materiálov a už nebudeme naďalej označovať tieto výrobky nezmazateľnou značkou na výrobku, ale uvádzame možnosť použitia uvedených výrobkov na montáž do horľavých materiálov a na ne v tomto dokumente, čo je v súlade s STN 33 2312.

Keďže požiadavky vyššie uvedených výrobkových noriem spĺňali prístroje uvedené v tomto dokumente aj pred tým, nemala by táto zmena spôsobiť žiadne problémy pri identifikácii prístrojov, ktoré možno na takýto účel použiť, bez ohľadu na to či sú označené príslušnou značkou alebo nie.

Prehľad prístrojov, ktoré môžu byť použité pre montáž na a do horľavých podkladov

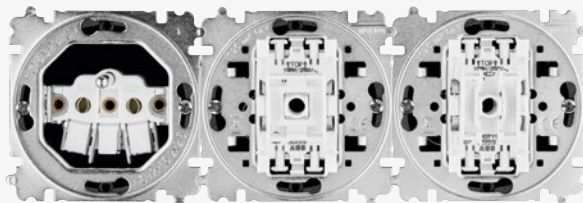
	Tango®	Levit®, Levit®M	Neo®, Neo®Tech	Element®, Time®
Kryt spínača jednoduchý	3558A-A651 ..	3559H-A00651 ..	3559M-A00651 ..	3558E-A00651 ..
Kryt spínača jednoduchý, s popisovým poľom	3558A-A00620 ..		3558M-A00610 ..	
Kryt spínača jednoduchý, s priezorom	3558A-A653 ..	3559H-A00653 ..		3558E-A00653 ..
Kryt spínača jednoduchý, s popisovým poľom, s čírym priezorom	3558A-A610 ..			3558E-A00610 ..
Kryt spínača jednoduchý, s priezorom, pre radenia 2S	3558A-A655 ..	3559H-A00655 ..		3558E-A00655 ..
Kryt spínača delený	3558A-A652 ..	3559H-A00652 ..	3559M-A00652 ..	3558E-A00652 ..
Kryt spínača s dvoma páčkami, s popisovým poľom			3559M-A00615 ..	
Kryt spínača kartového, s čírym priezorom	3559A-A00700 ..	3559H-A00700 ..	3559M-A00700 ..	3559E-A00700 ..
Kryt spínača žalúziového kolískového, delený, s potlačou	3558A-A662 ..	3559H-A00662 ..	3559M-A00662 ..	3558E-A00662 ..
Kryt zaslepovací, s upevňovacím strmeňom	3902A-A001 ..	3902H-A00001 ..	3902M-A00001 ..	3902E-A00001 ..
Zásuvka jednonásobná, chránená, s clonkami, s bezskr. svorkami	5519A-A02357 ..	5519H-A02357 ..	5519M-A02357 ..	5519E-A02357 ..
Zásuvka jednonásobná, chránená, s clonkami, s popisovým poľom	5519A-A02352 ..		5519M-A02352 ..	
Zásuvka jednonás., chránená, s clonkami a viečkom, s bezskr. svorkami	5519A-A02397 ..	5519H-A02397 ..		5519E-A02397 ..
Zásuvka dvojnásobná, chránená, s clonkami, s bezskr. svorkami	5513A-C02357 ..	5513H-C02357 ..	5513M-C02357 ..	5513E-C02357 .. 5513F-C02357 ..
Rámčeky všetkých násobností a farieb	3901A-B.. ..	3901H-A050... ..	3901M-A001... ..	3901E-A001... .. 3901F-A001... ..
Prepínač striedavý IP 44	3558A-06940 ..	3559H-A06940 ..		3558E-06940 ..
Prepínač krížový IP 44	3558A-07940 ..	3559H-A07940 ..		3558E-07940 ..
Ovládač prepínací IP 44	3558A-86940 ..	3559H-A86940 ..		3558E-86940 ..
Prepínač striedavý s popisovým poľom IP 44				3558E-06910 ..
Ovládač prepínací s popisovým poľom IP 44				3558E-86910 ..
Ovládač zapínací s popisovým poľom IP 44	3558A-80920 ..			3558E-80920 ..
Ovládač jednopólový žalúziový IP 44				3558E-A88943 ..
Prepínač sériový IP 44	3558A-05940 ..	3559E-05940 ..		3558E-05940 ..
Prepínač striedavý dvojité IP 44	3558A-52940 ..			3558E-52940 ..
Zásuvka jednonásobná, s clonkami a viečkom, IP 44	5518A-2999 ..	5519H-A02997 ..		5518E-2999 ..
Rámčeky všetkých násobností a farieb IP 44				3901E-A0094. .. 3901F-A0094. ..

Prístroje z dizajnového radu Decento® bez drevených rámčekov!!!	Decento®
Prepínač striedavý, otočný	3560K-C06345 (N)
Prepínač krížový, otočný	3560K-C07345 (N)
Prepínač striedavý	3559K-C06345 (N)
Prepínač krížový	3559K-C07345 (N)
Prepínač sériový	3559K-C05345 (N)
Ovládač prepínací so svorkou N	3559K-C86345 (N)
Ovládač zapínací dvojité	3559K-C87345 (N)
Prepínač striedavý dvojité	3559K-C52345 (N)
Ovládač žalúziový	3559K-C88345 (N)
Zásuvka jednonásobná	5519K-C02347 (N)

Prístroje na nástennú montáž

Všetky prístroje z radov Praktik, Variant+ a Garant vo všetkých farbách

Montážne pokyny a doplňujúce informácie



Uľahčujeme vám prácu! Nové praktické strmene prístrojov zaisťujú rýchlu, jednoduchú a 100 % presnú montáž zostavy.

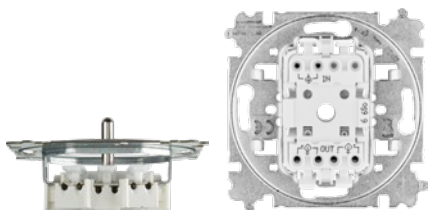


Zámky strmeňov do seba ideálne zapadajú. Zostavy tak budú vždy rovné.



Najdôležitejšie faktory pre voľbu inštalčných krabíc

- Pre plné priečky a steny sa používajú prístrojové krabice pre zapustenú montáž
- Na upevnenie do dutých priečok a sadrokartónov je nevyhnutné zvoliť krabice s príchytkami
- Pre násobné kombinácie sa používajú krabice stavebnicové, ktoré majú po zostavení rozstup stredov 71 mm
- Prípadným neskorším komplikáciám pri výmene klasického prístroja za elektronický je možné predísť použitím krabíc s hĺbkou min. 40 mm
- Pri vykonávaní murárskych prác je potrebné venovať pozornosť usadeniu krabíc. Po nanosení omietky nesmú krabice vystupovať svojím okrajom nad povrch, ani nesmú byť zapustené pod úroveň omietky. Pokiaľ sa tak už stalo, je nutné použiť dištančné rámčeky krabíc
- Dĺžku vodičov je potrebné ponechať cca 13 cm



Prípojenie prístrojov je vďaka bezskrútkovým svorkám omnoho rýchlejšie.

Prípojenie vodičov a upevnenie spínačov a zásuviek

- Svorky prístrojov sú určené pre tuhé plné vodiče a tuhé lankové vodiče*. Dĺžka odizolovania je uvedená na prístroji. Dbajte na to, aby odizolované konce boli rovné a nedeformované
- Pri správnom zavedení vodiča do svorky a dotiahnutí skrutky je upevnenie vodiča spoľahlivé. Pri prístrojoch s bezskrútkovými svorkami iba zasuňte vodič do príslušnej komôrky svorky
- Označenie svoriek zodpovedá ich funkcii v elektrickom obvode
- Pri upevňovaní prístrojov do krabíc tvarujte vodiče tak, aby nedošlo k ich uvoľneniu vo svorke
- Prekontrolujte správnosť a pevnosť prichytenia vodičov vo svorkách prístrojov. Uvoľnené vodiče opäť dotiahnite. Pri prístrojoch s bezskrútkovými svorkami je vodič neustále fixovaný pevným tlakom v komôrke svorky
- Pri montáži viacnásobného vyhotovenia upevnite prístroje do roviny tesne vedľa seba. Tým je zaistené bezchybné fungovanie prístrojov

*Jadro tuhých lankových vodičov je zložené zo 7 drôťov. Skrútkové svorky sú určené pre vodiče s prierezom 1 - 2,5 mm², bezskrútkové svorky sú určené pre vodiče s prierezom 1,5 - 2,5 mm² Cu r.

Bezpečnostné informácie a ekologické upozornenia

Zostavenie prístrojov:

Umiestnenie rámčeka – rámček umiestnite na prístroje.

Spínače – súčasťou krytov spínačov je prídržná doska, ktorú nasadíte do príslušných zárezov kovového strmeňa prístroja a miernym pritlačením spredu zaistíte. Na kolísku spínača nasuňte kryt.

Zásuvky – kryty zásuviek upevníte k prístroju stredovou skrutkou.

Elektronické prístroje (stmievače, žalúziové spínače atď.) – zostavenie prístrojov podľa návodu k danému prístroju, ktorý je priložený.

Návody k výrobkom sú k dispozícii na webovej stránke **abb.sk** v sekcii Vypínače a zásuvky.

Bezpečnostné upozornenie

Prístroje pracujú s elektrickým napätím 230 V AC, t. j. napätím života nebezpečným. Prístroje smie inštalovať iba osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pred začatím montáže musí byť odpojený hlavný prívod elektrického prúdu alebo vypnutý istič príslušného elektrického obvodu. Tiež musí byť zabezpečené, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu zapnutiu inými osobami. Pred vlastnou montážou je nutné sa presvedčiť (skúšačkou, meracím prístrojom), či k vypnutiu skutočne došlo.

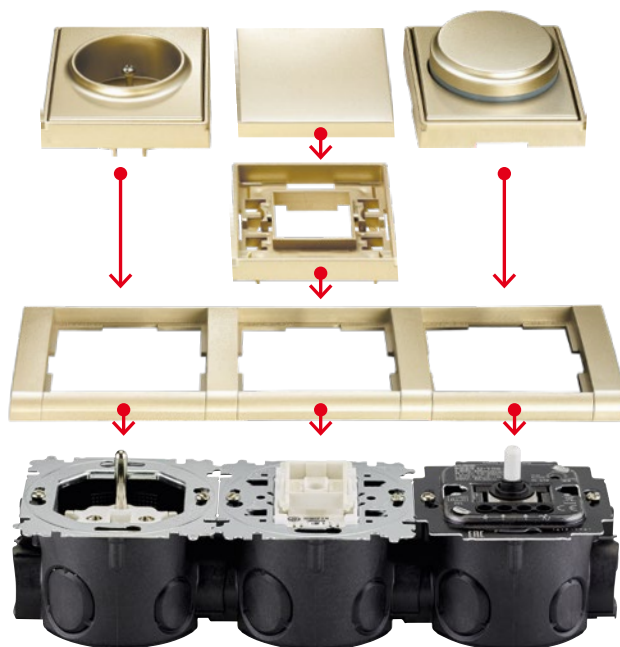
Označovanie výrobkov v zmysle § 10 zákona č. 634/1992 Zb..



Výrobky uvedené v katalógu sú označené typovým číslom a jednou z vyššie uvedených registrovaných značiek výrobcu.

Ekologické informácie

Plastové časti výrobkov bez kovových prímies sa zaraďujú v súlade s Katalógom odpadov ako plastový odpad (katalógové číslo 070213), kategórie ostatné. Tento odpad sa odkladá do nádob na triedený komunálny odpad na materiálové využitie. Ostatné časti výrobkov



sa zaraďujú ako miešaný komunálny odpad (katalógové číslo 200301), kategórie ostatné. Spotrebiteľ tento odpad odkladá do nádob na miešaný komunálny odpad.

Spoločnosť ABB, s. r. o. má zaistený spätný odber obalov od konečného spotrebiteľa zmluvou s firmou SEWA a.s. Žiadny z výrobkov uvedených v Katalógu domového elektroinštalátorského materiálu nie je elektrickým a elektronickým zariadením (elektrozariadením) v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a po ukončení životnosti sa tieto výrobky ani nestávajú elektroodpadom. Z vyššie uvedeného dôvodu sa na našu spoločnosť a nami dodávané výrobky nevzťahujú povinnosti pri uvádzaní elektrozariadenia na trh, pri jeho spätnom odbere a financovaní, nakladaní s elektroodpadom uložené citovaným zákonom.

Prehľad radenia spínačov v katalógu

Návod, ako sa rýchlo a jednoducho orientovať v našom katalógu

Radenie	Význam
1	Spínač jednopólový
1So	Spínač jednopólový s orientačnou tlejkou
1SSo	Spínač jednopólový so signalizačnou i orientačnou tlejkou
1S	Spínač jednopólový so signalizačnou tlejkou
1+1	Spínač jednopólový dvojité
1+1 s blokováním	Spínač jednopólový dvojité so zamedzením súčasnému stlačeniu oboch kolísk
2	Spínač dvojité
2S	Spínač dvojité so signalizačnou tlejkou
3	Spínač trojpólový
5	Prepínač sériový
5So	Prepínač sériový (jeden obvod s orientačnou tlejkou)
6	Prepínač striedavý
6So	Prepínač striedavý s orientačnou tlejkou
6SSo	Prepínač striedavý so signalizačnou i orientačnou tlejkou

So – orientačné osvetlenie tlejkou (indikuje vypnutý stav spotrebiča)

Radenie	Význam
6S	Prepínač striedavý so signalizačnou tlejkou
6+1	Prepínač striedavý a spínač jednopólový
6+6	Prepínač striedavý dvojité
6+6So	Prepínač striedavý dvojité (jeden obvod s orientačnou tlejkou)
6+6/0	Prepínač striedavý a ovládač prepínací
7	Prepínač krížový
7So	Prepínač krížový s orientačnou tlejkou
1/0	Ovládač zapínací
1/0So	Ovládač zapínací s orientačnou tlejkou
1/0S	Ovládač zapínací so signalizačnou tlejkou
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojité
1/0+1/0So	Ovládač zapínací dvojité (jeden obvod s orientačnou tlejkou)
1/0+1/0 s blokováním	Ovládač zapínací dvojité so zamedzením súčasnému stlačeniu oboch kolísk
6/0	Ovládač prepínací
6/0So	Ovládač prepínací s orientačnou tlejkou

S – signalizačné osvetlenie tlejkou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Význam jednotlivých číslíc kódu kompletnosti

Číslica	Význam	Príklad
1	Nekompletný funkčný prístroj dodávaný samostatne	prístroj spínača 3559-A01345
2	Prístroj s krytom	zásuvka 5519E-A02357 01
3	Kompletný prístroj	kompletný spínač 3553-01289 B1
4	Kryt	kryt spínača 3558E-A00651 03
5	Rámček	rámček Time® 3901F-A00110 01
6	Nevyhnutné príslušenstvo	nosná maska 5014A-B1018
7	Voliteľné príslušenstvo	tlejvka 3916-12221
8	Náhradná súčasť	priechodka ND3553-G50 B

Zostavovanie prístrojov

V katalógu je pri výrobkoch pod objednávacím číslom uvedený kód, ktorý naznačuje, z akých komponentov sa daný prístroj kompletizuje, napr.: **1 2 3 4 5 6 7 8**
Biela číslica v čiernom poli udáva, akú časť kompletného prístroja popisovaný výrobok predstavuje. Čierna číslica v sivom poli udáva, aké komponenty je potrebné doplniť na zostavenie kompletného prístroja. Sivá číslica v bielom poli nemá pre popisovaný výrobok význam.

Príklady kódu

3559-A01345 **1 2 3 4 5 6 7 8**

Popisovaný výrobok je prístroj spínača (1). Na zostavenie kompletného spínača je ďalej potrebný kryt spínača (4) a rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

3558E-A00651 03 **1 2 3 4 5 6 7 8**

Popisovaný výrobok je kryt spínača (4). Na zostavenie kompletného spínača je ďalej potrebný vlastný prístroj spínača (1) a rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

5519E-A02357 01 **1 2 3 4 5 6 7 8**

Popisovaný výrobok je zásuvka dodávaná s krytom (2). Na zostavenie kompletnej zásuvky je potrebný iba rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

5014A-B1018 **1 2 3 4 5 6 7 8**

Popisovaný výrobok je nosná maska (6). Na zostavenie kompletnej komunikačnej zásuvky je ďalej potrebná vlastná zásuvka (1), kryt (4) a rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

Obsah

Prístroje	16		ABB-free@home®	194	 NOVINKA	Zásuvky iných systémov	398	
Classic	36		Komunikačná technika	234	 NOVINKA	Ostatné prístroje	406	
Swing® Swing® L	42		Termostaty a časové spínače	246		Úložný materiál	412	
basic55®	56	 NOVINKA	Stmievачe	252		Elektroinštalčný materiál pre pohyblivé prírody	418	
Tango®	68		Snímače pohybu	262		Priemyselné vidlice a zásuvky	426	
Levit® Levit® M	82	 NOVINKA	Bezdrôtové diaľkové ovládanie	278		Troj pólové spínače	444	
Neo® Neo® Tech	104		Žalúziové spínače	294		Zásuvkové boxy a AC nabíjacie stĺpiky	450	
Element®	118		AudioWorld	300		Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve	458	
Time® Time® Arbo	132		LED osvetlenie	306	 NOVINKA	Signalizačný systém	468	
Decento®	148		Domové audio a video telefóny	310	 NOVINKA	ABB i-bus® KNX	474	ABB i-bus KNX NOVINKA
future® linear	154		Produkty pre vyššiu bezpečnosť	332		Nabíjačky elektromobilov	548	 NOVINKA
solo® solo® carat	164		Rozvodnice a modulárne prístroje	340	 NOVINKA	Technické údaje	554	
alpha exclusive®	176		Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66	368	 NOVINKA	Register	654	
impuls	186		Profil 45	392				