

říjen - listopad 2017

č.23

inform



sonepar
česká republika



LEDVANCE

LEDVANCE.CZ



NOVÉ LEDVANCE® DOWNLIGHT SLIM
V PRODEJI OD ŘÍJNA

- Ohlasy z Elektrotechnické výstavy 2017
- Technické památky Královéhradeckého kraje

www.sonepar.cz



Od **10. 10. 2017** získáte
k narozeninám eplus ještě víc

Oceňujeme Vaši věrnost

- proměňte své získané body za dárky pro celou rodinu
- další informace a možnost registrace naleznete na www.eplus.schneider-electric.cz

www.eplus.schneider-electric.cz

Life Is On

Schneider
Electric

Vážení obchodní partneři, milí přátelé,

další ročník elektrotechnické výstavy je za námi, a já mohu poněkud neskromně konstatovat, že šlo opět o velmi vydařenou akci, za jejíž úspěch musím poděkovat především celému týmu Soneparu, který se přípravě výstavy věnoval po celý uplynulý rok. A v těchto dnech už rozjíždí přípravy ročníku 2018. Elektrotechnická výstava v příštím roce bude mít pořadové číslo 26.

To, jak čas zběsile letí, vidíme na svých dětech. Já si to však v posledních letech uvědomuji pokaždé, když bilancuji právě skončenou výstavu Sonepar. Toto naše společné firemní dítě letos oslavilo čtvrt století své existence, a to je zásluha nejen spolupracovníků naší společnosti, ale i vás, našich obchodních partnerů, kvůli nimž se snažíme, aby byl každý ročník lepší než ten předchozí.



Letos vás během dvou dnů přišlo více než čtyři a půl tisíce, což je úžasné číslo. S řadou z vás jsem měl možnost si pohovořit a moc mě těšily kladné ohlasy nejen na doprovodný program, ale zejména na výběr a složení vystavovatelů a zastoupených firem. Vystavovatelů se letos sjelo 111, řada z nich představila skvělé novinky, které se už brzy objeví i v sortimentu našeho e-shopu.

A budeme je mít i kam ukládat. Před několika týdny se nám podařilo zkolaudovat novou skladovací halu v sídle společnosti v Hradci Králové. Nová hala má 2.300 metrů čtverečních, které nám umožní nejen významně rozšířit sortiment nabízený na internetu i jednotlivých pobočkách, ale především díky ní budeme moct pobočky i zákazníky odbavovat ještě rychleji a spolehlivěji než doposud. Je to právě rychlost dodání, která vždy byla naší velkou devízou na konkurenčním trhu. Jsem moc rád, že se tento náš propracovaný systém podaří díky novým prostorům posunout na ještě vyšší úroveň.

Rychlost a preciznost se nám v nadcházejícím období bude hodit, protože podzim je pro nás již tradičně vrcholnou sezonou, v níž musí naši spolupracovníci napnout veškeré síly. Je po prázdninách a dovolených, ale mílovými kroky se už blíží vánoční svátky, proto všichni nakupují dostatek materiálu, aby ho měli ještě před novým rokem. Věřím, že naše nová skladovací hala citelně pomůže k tomu, abychom toto hektické období všichni společně překonali bez jakýchkoliv zádrhelů a zpoždění.

Na závěr mi dovolu malá narozeninová přání. Letos v září tomu bylo 25 let od chvíle, kdy firma Sonepar vstoupila na český trh. Soneparu proto přeji další úspěšná léta na trhu a především spokojené zákazníky, obchodní partnery i spolupracovníky, protože ti všichni dohromady jsou klíčem k úspěchu, kterého naše společnost za čtvrtstoletí svého působení v České republice dosáhla. Tak tedy vše nejlepší!

A vám ostatním přeji pohodový a úspěšný podzim.

Jiří Louda
generální ředitel

Pětadvacátý ročník Elektrotechnické výstavy pořádané alespoň zavzpomínat na to nejlepší, co letošní akce doprovodný program.

VÝSTAVA OSLAVILA ČTVRT STOLETÍ

Novinky z oboru elektrotechniky, možnost navázat nové obchodní vztahy a partnerství, ale také přátelská atmosféra a zábavný doprovodný program. To byla hlavní lákadla **25. ročníku Elektrotechnické výstavy**, která se uskutečnila na konci srpna na zimním stadionu v Hradci Králové. Výstavu letos navštívilo **více než čtyři a půl tisíce návštěvníků z celé České republiky**.

„Stejně jako v minulých letech vedoucí našich poboček zajistili svozové autobusy, díky nimž měli možnost navštívit výstavu i zákazníci ze vzdálenějších míst. Přijeli například z Ostravy, Plzně, Tábora nebo Českých Budějovic,“ uvedla Zuzana Rodrová z marketingového oddělení společnosti Sonepar. Stánky, které zaplnily prostory celého zimního stadionu, nabízely sortiment od stojedenácti dodavatelů, kteří dohromady zastupovali přes čtyři stovky firem z celého světa.

Sonepar pokračoval v představení svého e-shopu, který naplno funguje od letošního léta. Zákazníci měli možnost si ve speciálním stánku s přednáškovou místností vyzkoušet práci s novým elektronickým obchodem, aby ho do budoucna mohli využívat co nejefektivněji. Přítomní odborníci měli pro zájemce připravené prezentace a školení týkající se práce v novém e-shopu.

Řada návštěvníků výstavy tuto možnost ocenila, protože se při školeních naučili nové tipy pro snadnější a rychlejší práci s elektronickým obchodem. **„Ovládání je pro mě intuitivní, a to nejsem žádný pokročilý uživatel. Líbí se mi také, že je možné aktuálně spravovat objednávky či je přímo vytvářet a upravovat,“** popsal své dojmy Matouš Zbožínek ze společnosti Conel Automation z Ústí nad Orlicí, jenž byl jedním z mnoha zákazníků, kteří si práci s e-shopem ve stánku Sonepar vyzkoušeli.

A nebyla by to výstava Sonepar, aby vedle pracovních záležitostí nenabídla i doprovodný program. Ten je už nedílnou součástí akce a zaměstnanci marketingového oddělení, které má jeho podobu na starost, ho každý rok dokážou namíxovat tak, že si v něm každý návštěvník najde to své.



společností Sonepar je už minulostí. Pojdte s námi přinesla. Nechyběly novinky od vystavovatelů ani bohatý

NADCHL NOVÝ E-SHOP I SKUPINA KATAPULT

Že míchání pestrobarevných koktejlů není žádná nuda, ukázal držitel řady českých i zahraničních barmanských ocenění Petr Hurta, který nechal závratnou rychlostí létat lahve s alkoholem a nebál se ani plamenů. Za šťastlivce se pak mohli považovat ti, kteří měli tu možnost některý z jeho lahodných míchaných nápojů ochutnat.

Dechberoucí show předvedl česko-polský pár gymnastů Milana a Mariusz Ogórovi, při jejichž silové akrobacii mnozí ani nedýchali, aby nenarušili harmonii, kterou na pódiu vytvořila dvě těla spolu s podmanivou hudbou. Když je vystřídal profesionální český footbagový freestyleista Jan Weber, mohli návštěvníci v klidu vydechnout a užívat si místy neskutečné parádičky s míčem, které Weberovi vynesly sedm titulů mistra světa, pět evropských a nespočet českých titulů.

Na estetickou stránku zahrál slovenský umělec Lukáš „Lukéro“ Krč, který hradecký zimní stadion pomaloval realistickými obrazy. K žádnému vandalství však nedošlo, malíř totiž místo barvy či spreje použil laser, jímž kouzлил jeden obraz za druhým a propojoval je v souvislý příběh.

A chybět samozřejmě nesmělo ani hudební vystoupení, které většinou bývá tou pověstnou třešničkou na dortu. A nejinak tomu bylo i letos, kdy se role hlavní hvězdy výstavy zhostila česká rocková legenda Katapult. „**Jak jsem měla možnost hovořit s návštěvníky, nejvíc se těšili právě na Katapult, kteří to pak na pódiu k jejich spokojenosti pořádně rozjeli,**“ uvedla Rodrová.

Její slova potvrdili i oslovení návštěvníci. „**Letos mě nadchly nejenom novinky ze světa elektrotechniky, ale i pěkně sestavený doprovodný program. Nejvíce se mi líbilo malování světlem a samozřejmě skupina Katapult, kterou jsem si hodně užil,**“ prozradil Petr Vodička z Elektro V+Š, který patří k věrným návštěvníkům Elektrotechnické výstavy. „**Chodím na ni už 15 let,**“ dodal. Naopak první návštěva to byla pro Tomáše Starenka z hradecké firmy AUTMES. „**Moc děkuji za přátelské uvítání na výstavě. Velmi oceňuji práci Soneparu na e-shopu, díky které je mnohem příjemnější s ním pracovat. Celá výstava mě nadchla, byl jsem mile překvapen, jak to chodí na těchto akcích,**“ řekl Starenko.

Jubilejní pětadvacátá výstava je už za námi a spolupracovníci Soneparu už pomalu začínají kreslit osnovu příštího ročníku, který se opět uskuteční na konci prázdnin na zimním stadionu v Hradci Králové, kde se Elektrotechnická výstava od roku 2003 dobře zabydlela. Jaká však bude, je zatím ve hvězdách.



Pivovar, vodní elektrárna, vojenské tvrze a pevnosti, ale i několik vodních nádrží. To je jen zlomek z technicky významných památek, které stojí za to navštívit v Královéhradeckém kraji.



Jez a vodní elektrárna Hučák, Hradec Králové

Pokud máte cestu do sídla společnosti Sonepar v Hradci Králové a máte rádi technické zajímavosti, vyhradte si nějaký čas navíc. Krása Hradce totiž neleží jen v moderní architektuře či notoricky známé Bílé věži, ale i v několika technicky i esteticky zajímavých památkách. **Počátkem 20. století u jednoho z jezů na Labi vyrostla malá vodní elektrárna, která dostala jméno po jezu, u něž vznikla – Hučák.** Secesní budova elektrárny je v současné době velmi vděčným objektem fotografů, neboť vznikla v dobách, kdy se i technické a užitkové budovy stavěly s důrazem na estetiku. Elektrickou energii v Hučáku tvořily tři Francisovy turbíny, rekonstrukcí prošly ve 20. letech 20. století a v podobě z té doby pracují dodnes, byť v 50. letech minulého století došlo ještě k rekonstrukci, při níž byly v rámci modernizace demontovány parní kotle.

V současnosti Hučák slouží především jako informační centrum obnovitelných zdrojů, které přináší řadu informací o využívání energie z vody, větru či Slunce. V infocentru jsou k vidění modely čerpadel, turbín či větrných mlýnů. Spoustu zábavy nabízí i dětem, které si mohou vyzkoušet nejen solární autíčka nebo plachetnice, ale také třeba možnost vyvolat si vlastní tornádo. Hučák

totiž nabízí první fungující model větrného tornáda v České republice. *Infocentrum je otevřené denně od 9 do 16 hodin.* O víkendech a státních svátcích se konají také pravidelné exkurze do malé vodní elektrárny a její zrekonstruované strojovny. Mimo tyto termíny je nutné si exkurzi domluvit dopředu.

S vodou má co do činění i další technická zajímavost v Královéhradeckém kraji. **Přehradní nádrž Les Království byvá nazývána nejkrásnější přehradou v zemi.** Stejně jako Hučák leží na Labi, disponuje elektrárnou a také byla vystavěna tak, aby potěšila i oko. Na rozdíl od secesní hradecké elektrárny je přehrada nedaleko Dvora Králové nad Labem vystavěna v romantizujícím stylu, který napodobuje gotiku. Neznalí turisté, kteří k ní přijedou, marně hledají zámek, k němuž patří. Korunu hráze totiž zdobí dvě brány s věžičkami a malý kamenný hrad s cimbuřím. Ten však není ničím jiným, než domkem hrázného.

Nádrž vyrostla na Labi v roce 1920 a tehdy byla největší vodní nádrž v celém Československu. Stavět se začala už v roce 1903, její dokončení však oddálila 1. světová válka. Maximální objem nádrže je přes 7 tisíc metrů krychlových vody. Za takzvaný ovladatelný objem se však počítá

hranice šest tisíc metrů krychlových. Les Království je snadno dostupný automobilem a slouží také jako častý cíl cykloturistů, kteří se mohou výhledem na přehradu kochat z nedalekého občerstvení.

Jelikož Královéhradecký kraj leží na hranici s Polskem, nachází se na jeho území řada objektů československého opevnění, které začalo růst v druhé polovině 30. let minulého století. Pevnosti a tvrze však k obraně vlasti kvůli Mnichovské dohodě nikdy neposloužily a v rámci postoupení československého pohraničí nacistické Třetí říši připadly Němcům. Řada z nich však přestála několik desetiletí chátrání a od 90. let minulého století prošla opravami díky různým skupinám nadšenců do vojenské historie. V současné době tak jsou přístupné veřejnosti a jsou vypovídajícím dokladem tehdejší doby, byť z nich původní bojová technika zmizela ještě před 2. světovou válkou.

Muzeum československého opevnění funguje už od roku 1993 v dělostřelecké tvrzi Stachelberg nedaleko Trutnova. Nikdy nedokončená tvrz začala růst v roce 1937, tehdy na ní ve třech směnách pracovalo půl druhého tisíce dělníků. I díky tomu měla být hotová za dva roky, k čemuž však kvůli mnichovské zradě nedošlo. Po válce tvrz sloužila jako skladiště, po revoluci se do její obnovy pustili fanoušci vojenské historie a otevřeli v ní muzeum, které ve svém volném čase neustále

rozšiřují. Jeden z lehkých objektů se jim už podařilo i vyzbrojit. Obnovená a veřejnosti přístupná je i část bojových a spojovacích zákopů, které byly součástí polního opevnění Stachelbergu.

V říjnu, listopadu a prosinci je pevnost otevřená veřejnosti pouze o sobotách ve 13 hodin. Návštěvníkům se otevře i na svátek Dne vzniku samostatného Československa. Otevřeno bude ve stejný čas i o Vánocích a na Silvestra.

Za československým opevněním se vyplatí jet i trochu víc na východ. **Nad Náchodem ční dělostřelecká tvrz Dobrošov, která rovněž nebyla dokončena.** Když padla do rukou Němců, její část jim sloužila pro testování střeliva. Důkazem kvality československého stavitelství budiž německá tanková střela Röchling, která nejen že nadzemní část pěchotního srubu Mústek nesrovnala se zemí, ale dokonce v jeho železobetonové konstrukci uvízla. K vidění je dodnes, průvodce na ni upozorní na konci prohlídky, k němuž musí návštěvníci vystoupat rovných 262 schodů. I kvůli nim je prohlídka poněkud fyzicky náročnější, výhled do okolí ze srubu Mústek však za tu trochu námahy stojí. Velká část prohlídky Dobrošova se odehrává v podzemí, kde návštěvníci uvidí část z téměř dvou kilometrů chodeb, které leží až 40 metrů pod zemským povrchem. A budou-li mít štěstí, nad hlavou se jim proletí jeden z několika druhů netopýrů, kteří pevnost celoročně obývají.



Dělostřelecká tvrz Stachelberg, nedaleko Trutnova

V říjnu je pevnost Dobrošov otevřená o víkendech, poslední prohlídka vyráží do podzemí ve 14.30. Návštěvu ve všední dny je možné si objednat pro skupinu o minimálním počtu pěti lidí. Mimo sezónu, tedy od listopadu do března, je možné Dobrošov navštívit pouze na objednávku, a to v počtu minimálně deseti osob.

Třetí z velkých přístupných pevností v regionu je dělostřelecká tvrz Hanička u Rokytnice v Orlických horách. Haničku paradoxně nepoškodili Němci, ale až komunistický režim v 50. letech minulého století. V té době totiž z objektů zmizely pancéřové zvony, které přežily i německou okupaci. Zvony putovaly do kovošrotu a jejich odstřelením na pevnosti vznikly velké škody. Veřejnosti se Haničku podařilo zpřístupnit už po roce 1968, v roce 1975 však začala znovu sloužit armádě. Po revoluci na ní začali pracovat dobrovolníci a nadšenci, kteří ji roku 1995 znovu zpřístupnili. V roce 2006 se z Haničky stala národní kulturní památka.

V říjnu je pevnost otevřená o víkendech a svátku do 14 hodin. Termíny od listopadu do května je nutné dostatečně dopředu objednat.

Abychom vás nezvali jen na vojenské památky, naše technické putování Královéhradeckým krajem ukončíme na mnohem příjemnějším místě. V pivovaře. **Před dvěma lety nechalo ministerstvo kultury na seznam technických památek zapsat pivovar v Dobrušce u Rychnova nad Kněžnou.** Pivovar pojmenovaný Rampušák totiž vaří zlatavý mok na stále funkčním historickém zařízení. Část strojů, na nichž nápoj vzniká, pochází z let 1927 až 1936. Varna s měděnými nádobami návštěvníky v mžiku přenesse do dob, v nichž se odehrával nejznámější český pivovarnický film, Postřižiny. Byť se snímek natáčel v pivovaře v Dalešicích, s přehledem by do něj však zapadla i Dobruška.















Kromě dobové varny historici ocenili i sladovnu ze 30. let minulého století. Její velkou část sice před 11 lety zničil ohromný požár. To, co se podařilo zachovat, ale stále stojí za vidění. Ten největší skvost se však nachází pod střešou varny. Je tam umístěno mlecí zařízení z roku 1927, které památkáři označili za stroj celorepublikového významu. Jinde by skončilo v muzeu, v Dobrušce ho však před každou várkou spouští do provozu.

Provoz sladovny i pivovaru je možné vidět při exkurzi, kterou je nutné si objednat pro minimálně deset osob, nebo při dni otevřených dveří, jenž se koná každý rok v srpnu.














Přehradní nádrž Les Království

naše akce a

03.10. ÚT	VaP Jihlava prezentace firmy Hager, novinky pro rok 2017, představení programu 1-2-3 schéma a typově zkoušené rozvodnice	
04.10. ST	Elektram Olomouc prezentace firem Hager a Elplast Hradec Králové	 
04.10. ST	Elektram Hradec Králové prezentace společnosti Hakel, výrobce přepěťových ochran	
05.10. ČT	VaP Vrchlabí prezentace firmy DAMIJA zaměřena na LED zdroje a osvětlení	
06.10. PÁ	VaP Třebíč Tradiční zabíjačkové hody za milé podpory našich dodavatelů spojené s prezentací jejich produktů a novinek	    
10.10. ÚT	VaP Znojmo snídaně s Raychem prezentace firmy TOP materiál - topné kabelové systémy a ovládání	
10.10. ÚT	VaP Jihlava prezentace společnosti DEVI, venkovní aplikace kabelů DEVI	
10.10. ÚT	Elektram České Budějovice den se společností ABB – zaměřeno na novou řadu jističů	
11.10. ST	Elektram Děčín Prezentace výrobků GE Industrial Solutions od firmy AŽD Praha	
11.10. ST	VaP Vrchlabí prezentace společnosti FINDER CZ zaměřená na spínací prvky, relé a stmívače	
11.10. ST	VaP Vrchlabí prezentace společnosti V-systém zaměřená na topné rohože a venkovní topné systémy	

prezentace

naše akce a

12.10. ČT	Elektram Mladá Boleslav Tradiční grilování s prezentací	 HellermannTyton GE Industrial Solutions
13.10. PÁ	Elektram Trutnov Opékání masa a tombola s podporou a prezentací našich dodavatelů	   GE Industrial Solutions ARKYS  ELEKTRO-IMPORT JABLONEC S.R.O. 
18.10. ST	VaP Vrchlabí prezentace společnosti Emos zaměřená na baterie, LED zdroje a vánoční osvětlení	
18.10. ST	Elektram Hradec Králové prezentace V-systém - topné rohože a venkovní topné systémy	v-system
19.10. ČT	VaP Vrchlabí prezentace společnosti HellermannTyton zaměřená na ochranné oplety a stahovací pásy	HellermannTyton
19.10. ČT	VaP Vrchlabí prezentace společnosti Kopos Kolín zaměřená na krabicové a lištové systémy	
24.10. ÚT	i-center Plzeň školení Schneider + střelnice	
24.10. ÚT	Elektram Olomouc prezentace společností Arkys a Legrand	 legrand® ARKYS
25.10. ST	VaP Vrchlabí prezentace společnosti pan-electronics zaměřená na produkty firmy GRÄSSLIN - Inteligentní ovládání	GRÄSSLIN YOUR SENSES. OUR SOLUTIONS.
25.10. ST	VaP Vrchlabí prezentace společnosti AŽD zaměřená na skříně ARIA a automatizace budov GE	 GE Industrial Solutions
25.10. ST	Elektram Hradec Králové prezentace společnosti Lovato Electric	

prezentace

01.11. ST	VaP Vrchlábí prezentace společnosti Cimco zaměřená na nářadí a pracovní pomůcky	
01.11. ST	Elektram Hradec Králové prezentace společnosti AŽD - produkty GE Industrial Solutions	
02.11. ČT	VaP Vrchlábí prezentace společnosti NeNo design zaměřená na vypínače FONTINI a svítidla Aldo Bernardi	
07.11. ÚT	Elektram České Budějovice školení Schneider Industry, Pivovar Kněžíněk	
08.11. ST	Elektram Olomouc prezentace společností HellermannTyton a Scame	
08.11. ST	Elektram Hradec Králové prezentace společnosti Kopus Kolín	
08.11. ST	VaP Vrchlábí prezentace společnosti McLED zaměřená na LED zdroje a osvětlení	
10.11. PÁ	i-center Plzeň motokáry pro zákazníky	
14.11. ÚT	Elektram České Budějovice den s dodavatelem Elko EP – zaměřeno na chytrou elektroinstalaci	
15.11. ST	Elektram Hradec Králové prezentace společnosti Tympol Plus	
16.11. ČT	VaP Vrchlábí prezentace společnosti Legrand zaměřená na vypínače VALENA life	

Novinky ABB

Divize Elektrotechnické výroby

Termostaty bez připojené sběrnice a nové systémové komponenty

V sortimentu inteligentní elektroinstalace ABB-free@home® dochází k rozšíření o další prvky pro ovládání vytápění a chlazení. Stávající termostaty připojitelné sběrnicovým kabelem rozšiřují dva typy termostátů bez nutnosti připojit sběrnicový kabel. Oba typy nových termostátů nabízí připojení podlahového čidla přímo k termostatu.



Termostat ABB-free@home® bez nutnosti připojení sběrnicového kabelu

Tato funkce předesílá umístění termostátů v rámci ovládání podlahových systémů. První typ termostátu obsahuje pouze možnost připojení podlahového čidla. Ke komunikaci mezi přístrojem a akčním členem dochází bezdrátově. Druhý typ termostátu obsahuje kromě svorek pro podlahový senzor



ještě svorky pro připojení zátěže. Je tedy vybaven přímo akčním členem pro spínání připojeného topného okruhu. Připojení podlahového senzoru je volitelné. Bez připojeného senzoru pracují oba typy termostátů jako prostorové.

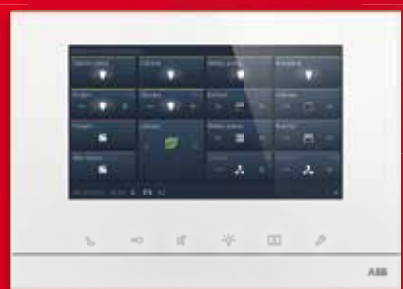
V rámci systémových komponentů ABB-free@home® v souvislosti s použitím bezsběrnicových prvků došlo k rozšíření o nový systémový modul. Prvek pro nastavení a přizpůsobení celého systému má v nové verzi stejné vlastnosti, jako předchozí systémový modul pro sběrnicové připojení. Přibývá u něho možnost ovládání prvků, které nejsou propojené sběrnicovým kabelem. V tomto případě se jedná právě o bezsběrnicové termostaty. Další novinkou u tohoto prvku je možnost připojení externí antény pro rozšíření dosahu signálu od systémového modulu. Jinak připojení napájení je totožné s předchozí verzí. Umožňuje připojení sběrnicového kabelu, takže lze kombinovat oba druhy instalací (bezsběrnicová x sběrnicová).



Systémový modul ABB-free@home® pro bezsběrnicové připojení

Pro více informací nás prosím kontaktujte:

ABB s.r.o.
divize Elektrotechnické výroby
Kontaktní centrum
Tel.: 800 312 222
E-mail: kontakt@cz.abb.com
www.abb.cz/elektropraga



Domovní automatizace

ABB-free@home® – inteligentní elektroinstalace

Naprostu praktická pro každodenní použití. Žaluzie, světla, topení, klimatizaci nebo domovní videotelefon – jedinou aplikací ovládáte Váš domov. ABB-free@home® promění Vaše bydlení na inteligentní prostor. Vše lze řídit dálkově, ať jste nebo nejste doma. Pomocí chytrého telefonu, tabletu, dotykového panelu nebo standardně spínačem na zdi. S ABB-free@home® se dají všechny prvky elektroinstalace a spotřebiče v domě úžasně snadno kombinovat a sloučit. Flexibilní, jednoduché, úsporné a bezpečné – žádejte u ABB elektromontéra. abb.cz/elektropraga

NEJLEPŠÍ TERMOSTATY NA TRHU

pro snadnou regulaci podlahového topení

TERMOSTAT OCD6

- ✓ největší barevný dotykový displej (3,5")



TERMOSTAT MCD5

- ✓ plně kompatibilní s libovolným podlahovým čidlem



CHYTRÁ REGULACE iWWT

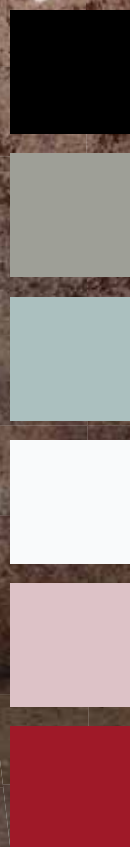
- ✓ 100% kompatibilní s jakýmkoliv vypínačovým designem



v-system
ELEKTRO

DESIGNOVÉ WIFI KONVEKTORY

v mnoha provedeních



- ✓ elegantní, štíhlý a chytrý design
- ✓ WiFi nebo digitální termostat
- ✓ ve výkonech od 250 W do 2.000 W
- ✓ klasická a nízká varianta
- ✓ 2 druhy provedení, až 6 barev

Za nákup jakéhokoliv jističe PL7 DÁRKY ZDARMA

Inovovaný jistič PL7 splňuje požadavky energetik (ČEZ, E.ON, PRE)
jako hlavní jistič před elektroměrem



Šroubovák SL/PZ2 WIHA
za nákup nad 5 000 Kč



Aku šroubovák
za nákup nad 50 000 Kč



Tablet Lenovo
za nákup nad 100 000 Kč

Stripovačka Weidmuller
za nákup nad 25 000 Kč



Do akce se zaregistrujte
na www.sonepar.cz/eaton
Po skončení akce si vyberete dárek.
Akce platí od 15.9.2017 do 15.11.2017

EAT•N

Powering Business Worldwide

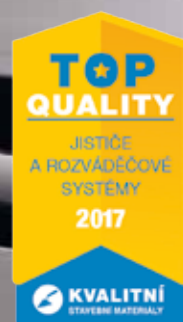


sonepar
česká republika

Inovované provedení jističů PL7

plně vyhovuje přípojevacím podmínkám
distribučních společností
ČEZ, E.ON a PRE.

KILOWATT - HOUR METER




Co se nemění



- Typové označení a objednávací číslo
- Propojovací lišty
- Příslušenství
- Rozměry a technické parametry

Co je nového



- Inovované tělo jističe
- Barevná ovládací páčka z jednoho kusu materiálu ve všech pólech jističe
- Rozpoznávací znak inovovaného provedení 

EATON

Powering Business Worldwide

Více na www.eaton.cz

Conrad Electronic představuje multimetr

VOLTCRAFT VC-890 OLED

Profi od základu

Přístroj v této kategorii je určen pro profesionální použití. Proto je konstruován jako přesný a zároveň odolný, prakticky vybavený univerzální multimetr pro výrobu, údržbu i laboratoř. Důraz byl kladen na ergonomii, spolehlivost a bezpečnost, tedy na vlastnosti profesionálního přístroje.

Základní vlastnosti

- přesný AD převodník, 60 000 digitů, základní přesnost 0,03%
- jasně čitelný displej OLED s výborným kontrastem za všech světelných podmínek
- automatická i ruční volba měřicího rozsahu
- napájení 9V baterií nebo 9V Li-Ion aku + zálohovací CR2032
- při vstupních napětích > nad 30 V se na ukazateli objeví výstražný symbol
- výkonové pojistky jsou na 1000 V
- varovný tón v případě chybně připojených měřicích kabelů
- pouzdro lze při výměně baterie či pojistky otevřít pouze, je-li přístroj odpojen od všech měřicích kabelů
- přístroj je schválen pro měření v přepětové kategorii CAT IV 600V a CAT III 1000V
- přístroj je zkoušen podle EN 61010
- k dispozici také verze kalibrovaná dle norem ISO
- odolné pouzdro s ochranným nástřikem z měkké gumy

Funkce

- stejnosměrná a střídavá napětí až do 1000 V
 - měření "True RMS" u střídavých napětí
 - vstupní impedance 10 M Ω
 - možnost přepínání vstupní impedance k redukci chyby měření vlivem naindukovaného napětí, snížení vstupní impedance na 400 k Ω na maximálně 3 sekundy
 - možnost zapnout dolní pásmovou propust 1 kHz pro měření střídavých napětí
 - ochrana proti přepětí je vysokoimpedanční vstup
- stejnosměrné a střídavé proudy až do 10 A, měření "True RMS" u střídavých proudů
 - ochrana proti proudovému přetížení je pojistkou 600 mA resp. 10 A
- kmitočet až do 60 MHz
- střída impulsů (Duty Cycle) v procentech (10 až 90 %)
- kapacita kondenzátorů až do 60 mF (60 milifarad)
- odpor až do 60 M Ω
- akustická kontrola průchodnosti/zkratky je signalizována pod 10 Ω , test napětím 1,2 V
- funkce testování diod napětím do 3,1 V
- měření teploty od -40 $^{\circ}\text{C}$ do +1000 $^{\circ}\text{C}$, čidlo typu K je součástí dodávky



Horní část přístroje vévodí velký, jasně čitelný displej OLED.

K nastavení doplňkových funkcí a ovládání komunikace s PC slouží celkem 6 funkčních tlačítek.

K výběru měřicí funkce a k vypnutí přístroje je určen velký otočný přepínač.

Přístroj je vybaven klasickým rozmístěním vstupních svorek.

PROFI multimetr

Ovládání

Z designu přístroje je vidět, že výrobce se soustředil na ergonomii ovládání, je jednoduché, intuitivní v základních funkcích. Pro ovládání doplňkových funkcí, dataloggeru a připojení k PC je pochopitelně třeba nahlédnout do návodu. Všechna tlačítka jakož i odolné pouzdro jsou opatřena ochranným náštříkem z měkké gumy.

Příslušenství

Přístroj je dodáván spolu s měřicími kabely a teplotní sondou typu K. Součástí dodávky je i CD se softwarem Voltsoft pro PC, s nímž je možno vyhodnocovat naměřené hodnoty z dataloggeru. Dále je v dodávce propojovací kabel pro připojení multimetru k USB portu na PC a návod v českém jazyce.

K dispozici je i kalibrovaná verze VC-890 s atestem podle normy ISO, která má pochopitelně své vlastní objednávací číslo.



Doplňkové funkce

- porovnání naměřených hodnot
- vnitřní paměť přístroje (datalogger) - pojme až 1000 naměřených hodnot včetně data a času měření
- přenos dat do PC (notebooku) přes optoelektronické rozhraní USB
- zobrazení data a času (funkce elektronických hodin)
 - k zajištění této funkce a k uchování veškerých nastavení měřicího přístroje po jeho vypnutí nebo vyjmutí 9V baterie slouží záložní knoflíková baterie CR2032

Závěr

Přístroj Voltcraft VC-890 OLED již nepatří mezi levné přístroje, je cenově srovnatelný s Fluke 175, ale má 2 x lepší přesnost a podstatně lepší měření frekvence. VC-890 je dobrá volba s ohledem na přesnost, spolehlivost a odolnost přístroje, který by měl řadu let sloužit ve vaší firmě.

velkoobchod.conrad.cz

CONRAD

POLOVODIČOVÉ SPÍNAČE S ANALOGOVĚ ŘÍZENÝM SPÍNÁNÍM

1-FÁZOVÉ A 3-FÁZOVÉ S MOŽNOSTÍ REGULACE

POLOVODIČOVÉ SPÍNAČE

- JMENOVITÉ NAPĚTÍ AŽ 600 V AC
- JMENOVITÝ PROUD AŽ 75 AAC
- ŘÍDÍCÍ VSTUP DLE TYPU
0-20 mA, 4-20 mA, 12-20 mA,
0-5 V, 1-5 V, 0-10 V
- SPÍNACÍ MÓDY
FÁZOVÉ ŘÍZENÍ
PLNÝ CYKLUS x1, x4, x16
PLNÝ CYKLUS "ADVANCED"
(ŘÍZENÍ V PŮLVLNÁCH)
SOFT START



www.enika.cz


NOVINKA

ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA DO VYSOKÝCH TEPLOT S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM

IP66

up to
60°C

up to
-30°C

EVG




PRIMA T8 ta60

ALUMAX T8 ta60

- Průmyslová zářivková svítidla
- Min. teplota okolí od -30°C
- Max. teplota okolí až do +60°C
- Elektronický předřadník

- Vhodné pro:
pekárny, teplárny,
digestoře, hutní linky,
trafostanice

TREVOS

www.trevos.cz

ODMĚŇTE Vaši ŽENU!

 Nechte také Vaše manželky či partnerky
soutěžit ve FB skupině **LEGRAND PRO ŽENY**.



MĚJTE ŠŤASTNOU RUKU A **SETŘETE SI NA LOSU** SVOJI **VÝHRU!**

VE HŘE JE VÍCE NEŽ 2 700 VÝHER!

hlavní výhry:
WELLNESS VÍKENDY

střední výhry:
**POUKÁZKY NEOLUXOR, LUFTBAGY, NÁPOJOVÉ SETY
TESCOMA myDRINK, CYKLOBATOHY FORCE BERRY**

běžné výhry:
**KOSTKY NA SKLÁDÁNÍ SLOV,
LÁHVE TESCOMA PURITY, RUČNÍKY KAPATEX**

VALENA™ **LIFE**



ZA NÁKUP 15 KS ZÁSUIVEK 2P+T NEBO
5 KS DVOJZÁSUIVEK 2X 2P+T V BÍLÉ BARVĚ
DOSTANETE VÝHERNÍ STÍRACÍ LOS.

sledujte nás:



 **legrand**®

JAK NAŠE SOUTĚŽ FUNGUJE?

Potěšit svoji ženu i blízké můžete díky soutěži Legrand. **Za nákup 15 ks zásuvek 2P+T nebo 5 ks dvojjásuvek 2x 2P+T Valena Life v bílé barvě získáte výherní stírací los.** Ale pozor! **Setřit můžete jen jedno pole**, jinak los zneplatníte. Každý los obsahuje výhru v jednom ze tří polí. Risknete to sám nebo **pověříte úkolem někoho jiného?** Každopádně přejeme šťastnou ruku!

CO MŮŽETE VYHRÁT?

LUFTBAG

Venkovský vítr že nemá sílu nechat člověka levitovat? Luftbag zvládne najednou i dva šťastně unavené. Po složení je velmi kompaktní a má 1,3 kg.



WELLNESS VÍKEND PRO 2 OSOBY

I ten největší odpírač luxusu musí uznat, že po boku ženy se dá vydržet ledacos. :-)



POUKÁZKA NEOLUXOR v hodnotě 500 Kč

V knihách je obsažen celý svět a ožívají fantazií čtenáře. Díky nim máte zábavu a ponaučení na celý život.



CYKLOBATOH FORCE BERRY

Mají-li nezbytnosti pro Váš výlet objem do 12 l, pojme je tento moderní batoh se smyslem pro pořádek i pohodlí při pohybu.



RUČNÍK KAPATEX

Kapatex je ideál ručníku s nejmenším objemem, jen se sluncem a větrem soutěžit nemůže.



KOSTKY NA SKLÁDÁNÍ SLOV

Do hrsti dítěte, muže i ženy se může vejít celý slovník naučný. I zábavný a poučný.



SET TESCOA myDRINK

Není možné říci, že jste připraveni na piknik, nemáte-li tento 2,5litrový set pro vylouhování ovoce, bylinek nebo zeleniny.



LÁHEV TESCOA PURITY

Láhev na cesty má těsnit, dobře se nosit a nepoškodit se při vyařování. Tady ji máte.



hlavní

střední

střední

střední

střední

běžná

běžná

běžná

Průmyslové vidlice a zásuvky

SpeedPRO



ÚSPORA ČASU

- optimální prostor pro vodiče
- otevřené připojovací svorky
- jednoduchý, rychlý a bezpečný systém otevírání / zavírání

Ergonomické, robustní, bezpečné a precizní provedení šetří Váš čas.

Široký sortiment zásuvek a vidlic od 16 A do 125 A byl navržen a vyroben podle nejnáročnějších norem kvality a vyhovuje i těm nejvyšším požadavkům na vodotěsnost, odolnost proti teplotním vlivům a nárazům.

Kontakty:

+420 739 201 336



Optimální ergonomie

Speciální povrchová úprava zaručuje optimální přilnavost při manipulaci a navíc je zjednodušeno samotné otvírání víčka - vše díky promyšlenému ergonomickému designu.



Preciznost

Nerezová bezpečnostní spona chrání vidlici / spojku proti otevření vnitřní části, zároveň zaručuje rychlé otevření a zavření při instalaci kabelu.



Šroubová vývodka

Exkluzivní inovovaná kabelová šroubová vývodka s antivibračním systémem uchycení kabelu poskytuje maximální trvanlivost spoje a pohodlnou údržbu.



Připojení vodičů

V produktové řadě SpeedPRO jsou všechny šroubky přístupné z jedné strany, není nutné otáčet vidlicí/spojkou během instalace.



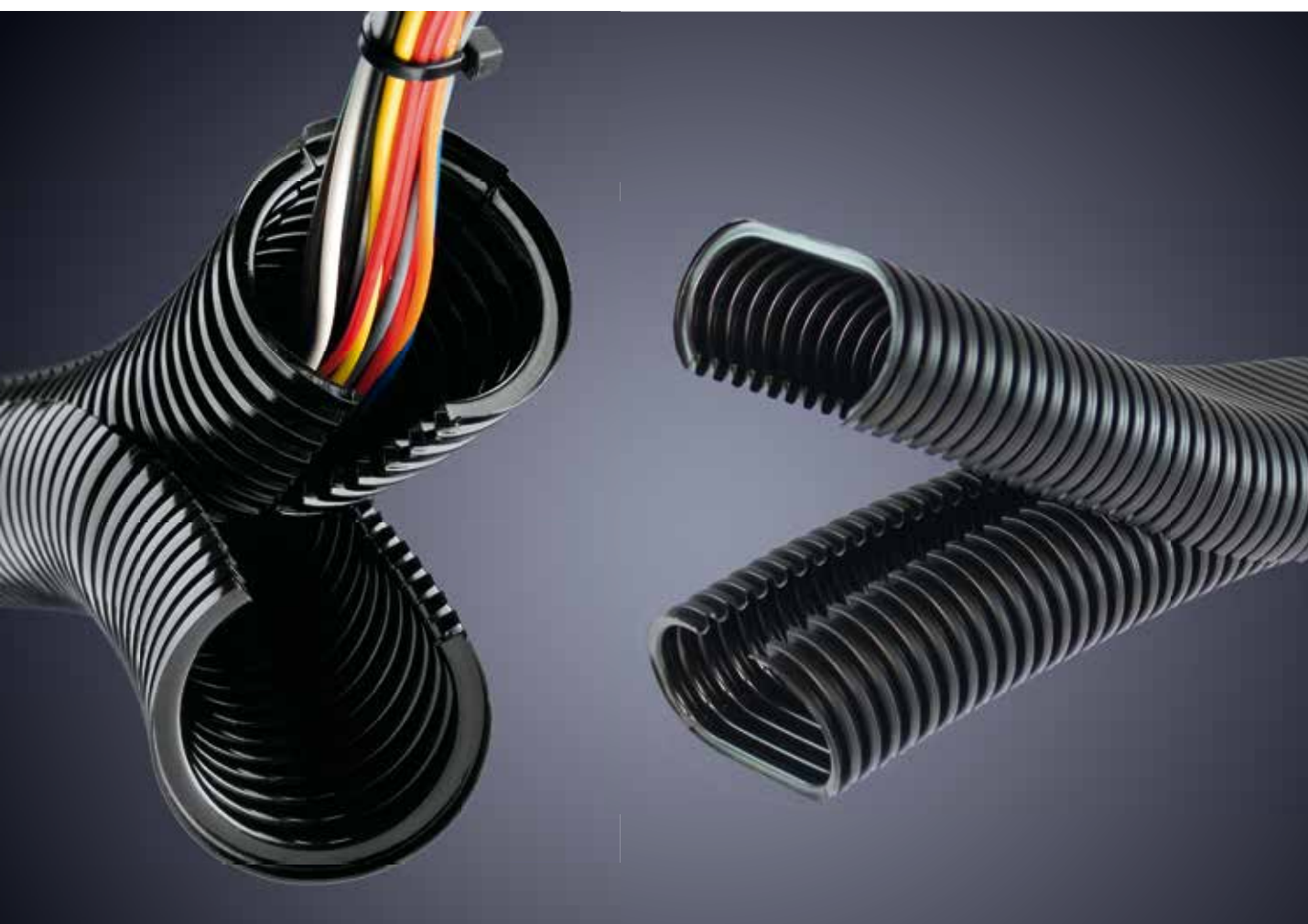
Snadná montáž

Konstrukce vidlic a spojek umožňuje umístění optimálně dle potřeb instalace díky vestavěným závěsům.



Univerzálnost

Konstrukce vidlic a zásuvek je vhodná pro všechny typy aplikací a použití v extrémních podmínkách (vlhkost, prašnost, mastnota,...)



Co-flex & PV-COOR – výhody uzavíratelných vlnitých trubek.

Jednoduchá montáž

- otevřete trubku – do vnitřní trubky zaveďte vedení – nasadte vnější trubku – a je to hotovo

Bezpečnost

- ochrana napájecích vedení např. u fotovoltaických nebo solárních zařízení před okusováním kunami nebo hlodavci a před vlivy okolního prostředí
- trvale stabilní spoj díky komplementární geometrii profilu

Hospodárnost

- cenově výhodné řešení pro dodatečnou montáž

fraenkische-elektro.cz



Harmony, jedině Harmony. . .

Chytré novinky Harmony zajistí potřebné výhody vašim operátorským panelům a strojním zařízením. Na český trh míří kompletní potenciometry, konektory USB a RJ45, časovače i signálky.

Rozvoj technologií klade nové požadavky na strojní zařízení, o slovo se hlásí „smart machines“. Potřeby výrobců i uživatelů strojů se mění také v oblasti ovládání a signalizace. Ve většině aplikací si samozřejmě vystačíme se zaručenou klasikou, reprezentovanou ovládací stiskacími, ale proč si neusnadnit život i s tzv. chytrými tlačítky?

Kompletní potenciometry: precizní ovládání strojů



Kovové a plastové lineární potenciometry s integrovaným odporem skvěle poslouží k nastavení nejen otáček pohonu, ale i obecných hodnot – typicky teploty nebo tlaku. S hodnotou odporu od 1 do 470 kΩ měří s přesností +/- 10 %.

K dalším výhodám nových potenciometrů Harmony patří vysoký stupeň krytí IP 66, provozní teplota od -25 až do +70 °C a snadná montáž díky šroubovým připojovacím svorkám.

Konektory USB a RJ45: jednoduché a bezpečné připojení ke strojům

Nové konektory USB a RJ45 nabízí efektivní připojení počítače nebo USB flash disku přímo k čelnímu panelu



rozváděče. Díky tomu může jak aktualizace softwaru PLC a HMI, tak export dat proběhnout jednoduše a bezpečně – bez otevření dveří rozváděče. V kombinaci s ochrannými kryty dosahují konektory stupně krytí IP 65 / IP 67 / IP 69K.

Časovač: šetří čas



Pro montáž přímo na čelní panel rozváděče – do Ø 22,5 mm – jsou určeny nové časovače. Funkci časového zpoždění lze nastavit od 0,5 s až do 60 min, napájecí napětí pak připojit 24 V DC resp. 110–240 V AC/DC s jedním

PNP tranzistorovým výstupem.

Signálka: snadné sledování napětí



Čtvrtá novinka – „chytrá“ signálka Harmony – monitoruje 3 fáze s / bez neutrálu, při napájecím napětí 400 V AC. Díky integrované LED technologii jasně signalizuje, ať už jednou nebo třemi barvami – rudou, zelenou a žlutou. Samozřejmostí je i snadná montáž, která se provádí do otvoru Ø 30 mm.



Za připomenutí stojí i dvě další novinky z poslední doby: ovládače Nouzového zastavení pro použití v bezpečnostních

obvodech s detekcí odpojené spínací jednotky a prosvětlené ovládací hlavičky ve žlutém provedení dle normy IEC 60204-1.

Ovládací a signalizační přístroje Harmony vynikají robustním provedením a nekompromisní spolehlivostí. Splňují požadavky všech podstatných mezinárodních norem: IEC, UL, CSA, CCC, EAC a JIS. Díky vysokému stupni krytí – IP 66, IP 67, IP 69, IP 69K – spolehlivě pracují v těch nejnáročnějších průmyslových prostředích. Při provozní teplotě od - 40 °C do +70 °C odolávají silným rázům i vibracím.

www.schneider-electric.cz



DAFDD

Oblouková ochrana

- Příklad kombinující obloukovou ochranu, jistič a proudový chránič
- Splňuje požadavky ČSN EN 62606
- Jmenovitý proud 10 až 40 A
- Vypínací charakteristiky jističe typu B, C
- Typ proudového chrániče AC a A
- Jmenovitý reziduální proud 30 mA



Přístroje obloukové ochrany (DAFDD – Doepke Arc Fault Detection Device) jsou přístroje určené pro detekci výskytu oblouku v elektrické instalaci.

AFDD je elektromechanický spínací přístroj s elektronickými obvody, které monitorují charakter odebraného proudu. Jiskření má specifický průběh proudu, na který tento přístroj reaguje a odpojí instalaci s poruchou. Řešení firmy DOEPKE slučuje v jednom zařízení funkci AFDD, proudového chrániče a instalačního jističe pro dosažení komplexní ochrany koncového

obvodu před všemi typy poruch. Tímto dochází k minimalizaci rizika vzniku požáru od elektrické instalace a zároveň k plné ochraně osob před úrazem elektrickým proudem.

O použití přístrojů AFDD v elektrické instalaci hovoří norma ČSN 33 2000-4-42 ed. 2 + změna Z1:2015 (Elektrická instalace nn část 4-4-2: Bezpečnost – ochrana před účinky tepla), která doporučuje jejich nasazení zejména v následujících případech:

- v místech s rizikem požáru vzhledem k povaze zpracovávaných nebo sklado-

vaných materiálů (stodoly, dřevoobráběcí dílny, sklady apod.)

- v místech s hořlavými konstrukčními materiály (dřevostavby)
- v místech s ohrožením nenahraditelného majetku (muzea, galerie, historické budovy)
- v prostorech určených k přespávání (ubytovny, hotely apod.)

V Německu budou přístroje povinné od 18. 12. 2017, na Slovensku pravděpodobně od 1. 1. 2018, v České republice očekáváme podobný postup.

EST

Elektro-System-Technik s.r.o.
Výhradní zastoupení značky DOEPKE pro ČR a SR

5 DIMENZÍ ELEKTROTECHNIKY
WWW.EST-PRAHA.CZ



GEWISS

Nakupte jednorázově
produkty GEWISS
v hodnotě

2000 Kč

a získejte

dárkový poukaz Sportisimo v hodnotě 200 Kč!



Platnost do 30. 11. 2017. Platí jen pro velkoobchody.
Tiskové chyby a omyly vyhrazeny.



EST

Elektro-System-Technik s.r.o.
Výhradní zastoupení značky GEWISS pro ČR a SR

5 DIMENZÍ ELEKTROTECHNIKY
WWW.EST-PRAHA.CZ









ABL



HOME LINE HIGHTECH

Provedení 2-pólové s ochranným kontaktem, dle ČSN 354516:2007, připojení vodiči 3x2,5 mm², materiál ELAMID (splňuje vysoké nároky na profesionální použití)

Vidlice - IP44

Zásuvky spojovací bez manžety a víčka

Zásuvky spojovací s manžetou a víčkem - IP 44



www.ero-comm.cz

Absolutní novinka
na českém trhu



Hlídač varné desky

Hlídač varné desky automaticky odpojí elektrický sporák nebo varnou desku v případě nebezpečí vzniku požáru. Toto malé chytré zařízení se skládá ze dvou částí: senzorická jednotka s tepelnými a optickými senzory se upevňuje nad varnou desku, zatímco řídicí jednotka může být instalována na stěně za varnou deskou nebo na podlaze za sporákem. Princip fungování hlídače varné desky je jednoduchý a přitom maximálně spolehlivý: Senzorická jednotka nad varnou deskou neustále monitoruje a vyhodnocuje teplotu a pohyby v okolí varné desky. Pokud detekuje náhlý nárůst teploty nebo neobvyklý pohyb – např. pomalý pohyb po varné desce nebo pád hrnce na zem – vyhlásí poplach. Zahájí optickou signalizaci blikající červenou LED diodou a zároveň informace o poplachu předá radiofrekvenčním signálem do řídicí jednotky. V této chvíli má ještě kuchař či kuchařka možnost stiskem potvrzovacího tlačítka poplach zrušit, protože má situaci v kuchyni pod kontrolou. Pokud ale poplach není stiskem tlačítka odvolán, odpojí řídicí jednotka napájení sporáku, což zabrání požáru vypuknout nebo jej alespoň dále nepřizívuje. Další užitečnou funkcí je dětská pojistka – sporák tak nemůže být zapnut dětmi v době, kdy se nevaří.

Řídicí jednotka může být přes druhý vstup dodatečně propojena s až čtyřmi senzory zaplavení, což je další novinka v portfoliu Hager. Tyto senzory je vhodné umístit pod dřezem, v blízkosti myčky, pračky nebo na jiných místech, kde hrozí únik vody. Pokud toto čidlo přijde do styku s vodou, spustí alarm: V tomto případě vydává hlasitý zvukový signál a senzorická jednotka se rozblíká varovným LED signálem modré barvy.

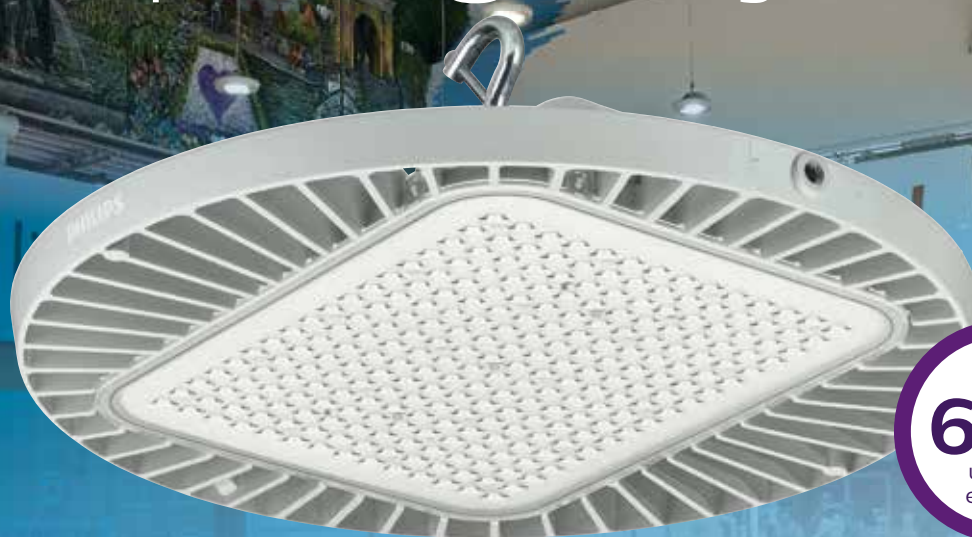
:hager

NKT

Pro nás je vše
o kabelech –
dnem i nocí

nkt.cz

Philips Highbay



Až
63%
úspory
energie

- Díky vysoké účinnosti nabízí více než 60% úsporu energie.
- Vysoká kvalita světla (index podání barev CRI \geq 80), příjemná barva světla (4 000 K = chladná bílá).
- Díky kvalitní optice nabízí svítidlo nízké oslnění.
- Dlouhá životnost (50 000 hodin při L70B50).
- K dispozici jsou fotometrická data ke svítidlům, takže můžeme zajistit světelně technický výpočet pro Váš projekt.
- Svítidla lze buď zavěsit (hák je součástí balení) nebo nainstalovat napevno pomocí montážní třmenu (nutno dokoupit zvlášť).

GPC	EOC	TYP	POPIS	PŘÍKON W	PŘIBLIŽNÁ NÁHRADA ZA	SVĚTELNÝ TOK	CENA V KČ BEZ DPH
911401505331	871016330144000	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	nestmívatelný	85	výbojku 250W	10 500 lm	7 000,-
911401505531	871016330146400	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	stmívatelný DALI	85	výbojku 250W	10 500 lm	7 500,-
911401505431	871016330145700	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	nestmívatelný	155	výbojku 400W	20 500 lm	9 500,-
911401505631	871016330147100	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	stmívatelný DALI	155	výbojku 400W	20 500 lm	10 300,-
911401505731	871016330148800	BY120Z G3 MB	Třmen pro instalaci na strop				450,-
911401505831	871016330149500	BY121Z G3 MB	Třmen pro instalaci na strop				550,-

V případě otázek nás kontaktujte na ledpodpora@philips.com.

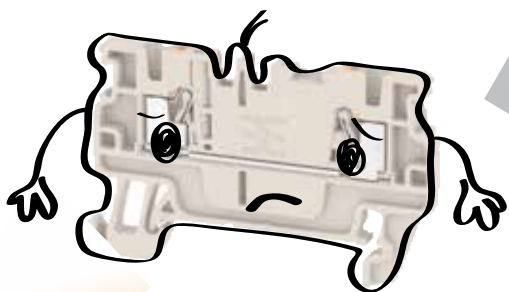


PHILIPS

Zásadní inovace v oboru řadových svorkovnic Klippon® Connect A-series – distribuce 24 V DC

Let's connect.

Weidmüller 



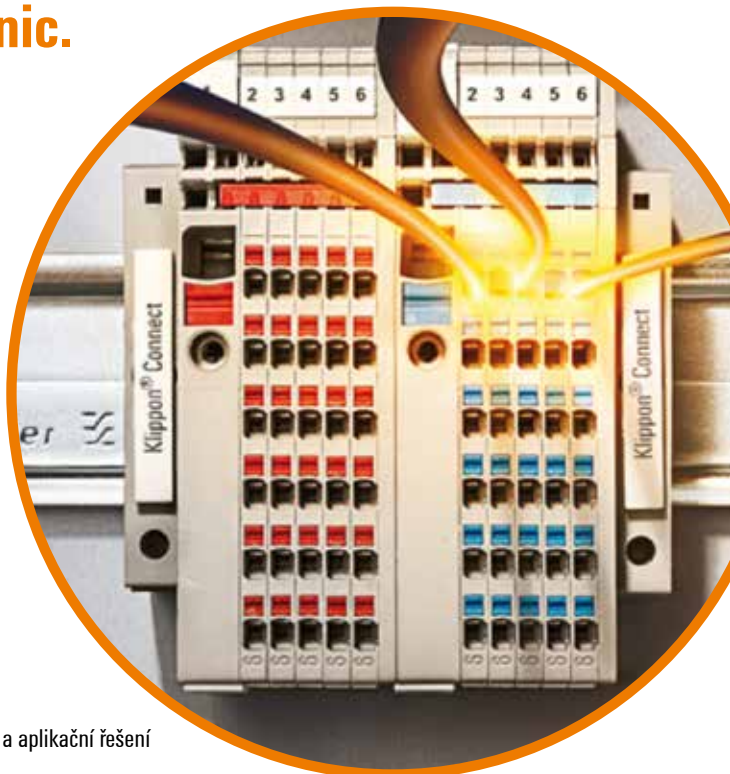
Řeknete si **OBYČEJNÁ SVORKA?**

A přesto jsme našli prostor pro zásadní inovace!

Zúročili jsme 70 let zkušeností a přicházíme s inovativní novinkou v oboru řadových svorkovnic.

Klippon® Connect **A-series** – distribuce 24 V DC

- **Svorkovnice optimalizovaná pro rozvod potencionálu**
- **Modifikace s jištěním**
- **PUSH IN zapojení**
- **Jednoduchá identifikace svorek**



Budte stále v obraze a sledujte naše novinky a aplikační řešení na **Weidmüller Czech Republic**

www.weidmueller.cz

Největší evropský výrobce průmyslových vidlic a zásuvek

PCE

- snadná manipulace
- speciální matice TWIST nahrazující odlehčovací sponu a zajišťující krytí IP67
- technologie POWER TWIST pro vidlice a zásuvky 63A – 125A
- jedinečné bezšroubové svorky TURBO TWIST
- odolný gumový program TAURUS
- řada NAUTILUS v olivové barvě
- zásuvky pro interiéry



SAMSUNG

Full HD display
obrazovka 10,1"
fotoaparát 8 Mpx



vyhraje 25 tabletů

WWW.25LETSCHMACHTL.CZ

Společnost Schmachtl CZ spol. s r.o. slaví letos 25 let působení na českém trhu. Při této příležitosti jsme se rozhodli uspořádat v měsíci října listopadu soutěž o 25 tabletů Samsung. Blíží informace se dozvíte na www.25letschmachtl.cz. Přejeme mnohou štěstí a děkujeme za vaši dosavadní spolupráci.





LEDVANCE

Držitel licence na obchodní značku OSRAM
pro výrobky z řady všeobecného osvětlování.

LEDVANCE 
OSRAM

OSRAM 



LEDVANCE

LEDVANCE.CZ



Nové LEDVANCE® Downlight Slim v prodeji od října

- Světelný tok až 1530 lm, k dispozici 3000/4000/6500K
- Homogenní distribuce světla
- PMMA difuzor zajišťuje odolnost proti zežloutnutí
- Nízká výška svítidla (25 mm) pro montáž do velmi nízkých podhledů
- Možnost přisazené montáže, vestavný driver s fast konektorem
- Příprava pro průběžnou montáž
- Cena od 275 Kč*

* velkoobchodní cena bez DPH a PHE

LEDVANCE
OSRAM





CHAMPAGNE
SWAROVSKI



RED



SILVER
SWAROVSKI



BLUE



MARBLE
WHITE



MARBLE
BLACK



SWAROVSKI



GREY

SILENT-100 *Design*

malý axiální ventilátor

www.elektrodesign.cz

- unikátní filtr vibrací motoru
- velmi tichý provoz
- bezúdržbová kuličková ložiska
- varianty – zpětná klapka, nastavitelný doběh, hygrost
- provedení Ecowatt – nízká spotřeba
- vyměnitelné barevné čelní mřížky a prosvětlovací proužky



BLACK



BARCELONA

ELEKTRODESIGN®
VENTILÁTORY S.R.O.

Stará Boleslav, Boleslavská 1420, tel.: 326 90 90 10, 20
Praha 4, Boleslavova 15, tel.: 241 00 10 10, 11
e-mail: elektrodesign@elektrodesign.cz

Soler&Palau
Ventilation Group

KUZ

univerzální krabice nejen do zateplení



KUZ-V



KUZ-V0



KUZ-VI



KUZ-V0I

eliminace tepelných mostů
samozhášivý bezhalogenový materiál
krytí až IP 44

www.kopos.cz



KOPOS

perfectly hidden energy

NEUSTÁLE V KONTAKTU S VAŠÍM DOMOVEM



Integrace 2vodičového systému se smartphony a tablety umožňuje následující:

- přijmout na smartphonu volání ze vstupního panelu,
- zavolat ze smartphonu na video telefon Classe 300 Wi-Fi,
- kontrolovat kamery instalované ve 2vodičovém vstupním systému,
- otevírat elektrické zámky,
- spínat další zátěže jako je osvětlení, zavlažování atd.,
- aktualizovat firmware zařízení Classe 300 Wi-Fi.



Nový technický katalog Audio a video vstupních systémů si stáhněte na www.legrand.cz



sledujte nás:



www.legrand.cz

bticino

**Jedinečná
limitovaná nabídka!**

**POUZE DO
VYPRODÁNÍ
ZÁSOBI!**

Plastový kufr BASIC s 11 ks nářadí



- robustní a stabilní kufr pro každodenní nasazení v praxi
- se 2 vyměnitelnými zámky
- 2 vyztužené kovové sklopné závěsy (držáky víka) a úhlem otevření 90°
- 2 nástrojové panely z lehkého plastu a sešitými kapsami pro uchycení nástrojů
- vestavěné prostorné uložení pro dokumenty v horním panelu nástrojů
- dno kufru vybaveno třemi odděleními pro skladování měřících přístrojů, malých dílů, nástroje atd.
- rozměr (D x Š x V): 340 x 430 x 160 mm
- hmotnost: prázdný 3 000 g
vybavený 5 100 g

obj. č. 172 008

Vybavení kufru:

Diamant PLUS Kleště kované z nejlepší nástrojové oceli a vysoce leštěným chromem, ergonomickými 2-komponentními rukojeťmi, s izolací do 1000 V podle IEC 900, IEC 60900: 2004, Klasifikace VDE 0682, část 201.

- boční štípací kleště VDE - 160 mm
- telefonní kleště VDE rovné - 200 mm

Další profesionální nářadí:

- odizolovávací kleště JOKARI SUPER 4 na vodiče 0,5 - 4 mm²
- fázová zkoušečka VDE 120 - 250 V
- odplášťovací nůž JOKARI na kabely ø 8 - 28 mm
- zámečnické kladivo - 300 g

Diamant Drei-Te Šroubováky z vysoce legované oceli, s 3-komponentní rukojetí pro bezpečnou a snadnou manipulaci a izolací do 1000 V podle DIN EN 60900 a VDE 0682/201.

- **Ploché šroubovák** 
3,0 x 0,5 x 100 mm
4,0 x 0,8 x 100 mm
5,5 x 1,0 x 125 mm
- **Křížový šroubovák** 
Phillips PH 1 x 80 mm
Phillips PH 2 x 100 mm



www.cimco.cz
www.cimco.sk

cimco[®]

Technické změny, barevné odchylky, změny cen, chyby a chyby tisku jsou vyhrazeny.
Prodej pouze prostřednictvím odborných velkoobchodů.



GE
Industrial Solutions

GE Elfa Plus - Unibis™

- UNIKÁTNÍ ŘEŠENÍ PROSTORU

- modulové jističe Unibis™ 2v1



AŽD Praha s.r.o.

Autorizovaný distributor pro ČR

Technická podpora Čechy - 725 324 211, 606 409 466

Technická podpora Morava - 724 500 529, 601 327 089

E-mail: ge@azd.cz

Web: <http://obchod.azd.cz>



44

sonepar

www.sonepar.cz



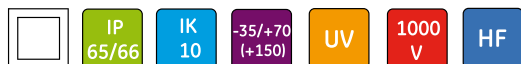
Průmyslová zapouzdření GE

Nově **ARIA** - univerzální polyesterové skříně
navíc 2mm pozinkovaná montážní deska součástí dodávky.

Obj. kód GE	Název/popis	výška (mm)	šířka (mm)	hloubka (mm)
831025+MP	Aria 32 + montážní deska IP 65	315	215	170
831035+MP	Aria 43 + montážní deska IP 65	415	315	170
831052+MP	Aria 54 + montážní deska IP 66	515	415	230
831065+MP	Aria 64 + montážní deska IP 66	615	415	230
831081+MP	Aria 75 + montážní deska IP 66	735	535	270
831098+MP	Aria 86 + montážní deska IP 66	835	635	300
831112+MP	Aria 108 + montážní deska IP 66	1035	835	300



EN/IEC 61439-2
EN/IEC 60529
EN/IEC 62208



Hlavní Přednosti:

mechanicky, tepelně a korozi odolné skříně v 7 velikostech
jednoduchá montáž s širokou nabídkou příslušenství
dlouhodobá životnost a stálost
vynikající poměr: **užitná hodnota/cena**

AŽD Praha s.r.o.

Autorizovaný distributor pro ČR

Technická podpora Čechy - 725 324 211, 606 409 466

Technická podpora Morava - 724 500 529, 601 327 089

E-mail: ge@azd.cz

Web: <http://obchod.azd.cz>



Akumulační kamna

Vysoký komfort s nízkými náklady na instalaci

- › dlouhá životnost
- › velmi tichý provoz
- › kompaktní rozměry
- › dobře přístupné ovládací prvky

www.stiebel-eltron.cz

STIEBEL ELTRON



Sleva na ruku



**K přístrojům Unica
ZDARMA 100Kč
poukázka!**

K 1 balení přístrojů Unica (10 ks)
ř. 1 (MGU3.201.18X10),
ř. 6 (MGU3.203.18X10),
zásuvek (MGU3.059.18X10).



**K jističům Acti 9
ZDARMA 100Kč
poukázka!**

K 1 balení jističů Acti 9 (12 ks)
iC60N 6 kA, 1P/10A/B (A9F03110P),
iC60N 6 kA, 1P/16A/B (A9F03116P),
iC60H 10 kA, 1P/10A/B (A9F06110P),
iC60H 10 kA, 1P/16A/B (A9F06116P).



**K chráničům Acti 9
NAVÍC 200Kč
poukázka!**

K chráničům
iID 2P/25A (A9Z11225P),
iID 4P/25A (A9Z11425P),
iID 4P/40A (A9Z11440P),
IDK 2P/25A (A9Z05225P),
IDK 4P/25A (A9Z05425P),
IDK 4P/40A (A9Z05440P),
iDPN N 2P/16A/B (A9D55616P).

| akce probíhá od září 2017 do vyprodání zásob u vybraných velkoobchodů |
| navíc získáte body do věrnostního programu eplus |
| organizátor si vyhrazuje právo na změnu podmínek akce |
| podrobné informace na www.eplus.schneider-electric.cz |

Life Is On

Schneider
Electric

TITANIUM BATTERY

Beghelli



Up•LED,
Up•LED Multi,
Up•LED Exit



Formula 65



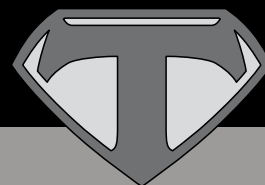
Completa LED



Up•LED AT
Multi Opticom



10C **10 let**
záruka na baterii



1 RYCHLÉ NABÍJENÍ: Zařízení, ve kterém je baterie použita, je schopné dosáhnout 80 % doby autonomie za méně než 2 hod.

2 PRO EXTRÉMNÍ PROVOZNI TEPLoty:
-30 °C ÷ +75 °C

3 DLOUHÁ ŽIVOTNOST s min. 7 000 nabíjecími cykly je zaručena, zařízení může uspokojivě pracovat po dobu 10 let.

4 MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST: Na rozdíl od běžných lithiových baterií jsou použity materiály, které poskytují výjimečnou bezpečnost, dokonce i v případě zkratu nebo proděravění.

Čas nutný pro dobití
baterie Titanium (max.)

8, 11	105 min.
24	145 min.
24GL	210 min.

BZ11 BEZDRÁTOVÝ ZVONEK

- Kódovaný přenos na frekvenci 433,92 MHz
- Dosah až 150 m na volné ploše
- Dosah cca 25 m v zástavbě
- Zvuk přijmače - melodie
- Tlačítko je s přijímačem spárováno z výroby
- Optická signalizace vysílání na tlačítku

BAREVNÉ VARIANTY



IR22A UNIVERZÁLNÍ POHYBOVÉ ČIDLO

NOVINKA



IR22A umožňuje spínat i LED žárovky.

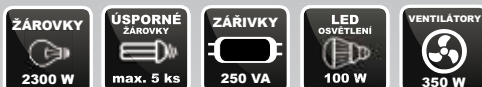
— / —
16A



Ovládací prvky:



Spínané zátěže:



290,-*
*cena bez DPH



LEDLENSER

Čelové a ruční svítilny Ledlenser jsou spolehlivým partnerem profesionálů. Díky více než dvěma stům technologických patentů se jedná o extrémně výkonná a odolná svítilna, která nezklamou ani v těch nejnáročnějších situacích. Na všechny produkty se vztahuje prodloužená sedmiletá záruka, která zhodnotí vaši investici. Nedostatek světla při práci vás už nikdy nezaskočí.

7

LET
ZÁRUKY



Průmyslová série svítilen Ledlenser v černo-žlutém designu nabízí na výběr z celého spektra čelových a ručních svítilen vhodných pro profesionály nejen v oblasti elektroinstalace. Ti mohou volit a nakonfigurovat svítilnu na základě mnoha parametrů (světelný výkon, dosah světla, výdrž baterií, ovládání a funkce) přesně tak, aby vyhovovala specifikům dané práce. Výhodou je možnost použití sofistikované dobíjecí stanice.



MODEL	iH3	iH6	iH6R	iSE03	iSE05 R	iXE019R
Počet a typ LED	1 × Power LED	1 × High End Power LED	1 × High End Power LED	1 × Power LED	1 × High End Power LED	2 × Xtreme Power LED
Rozměry a váha						
Hmotnost (g)	133	132	132	105	105	478
Parametry						
Světelný tok (lm)	5/120	5/200	5/200	15/100	20/180	200/1000/2000
Dosah světla (m)	20/100	20/120	20/120	30/100	40/120	100/220/300
Doba svícení (h)	6/60	4/60	2/40	10/40	5/20	4/8/20
Baterie	3 × AAA	3 × AAA	3 × NiMH 1,2 V	3 × AAA	1 × Li-ion	1 × Li-ion
Dobíjení			•		•	•
Specifikace						
Smart Light Technology				•	•	•
Advanced Focus System	•	•	•	•	•	•
Turning Focus	•			•	•	
Speed Focus		•	•			•
X-lens technology						•
Fast Lock System					•	



MODEL	i2	i4	i6	i6 ER	i6R	i7	i7R	i9	i9R	i9R Iron
Počet a typ LED	1 × Power LED	1 × Power LED	1 × Power LED	1 × Power LED	1 × Power LED	1 × High End Power LED	1 × High End Power LED	1 × High End Power LED	1 × High End Power LED	1 × High End Power LED
Rozměry a váha										
Délka (cm)	10	14	16,7	17	17	13	13	18,7	18,7	15,8
Hmotnost (g)	110	55	75	82	82	175	175	330	320	261
Parametry										
Světelný tok (lm)	105	10/120	10/140	10/60	10/120	25/220	25/220	40/400	40/400	40/400
Dosah světla (m)	170	20/80	30/120	30/80	30/100	60/180	60/180	80/260	80/260	80/260
Doba svícení (h)	6,5	4/20	5/25	8/25	4/25	5/35	4/30	4/25	3/20	6/35
Baterie	3 × AAA	2 × AAA	3 × AAA	3 × NiMH	3 × NiMH	4 × AAA	4 × NiMH	2 × LR14	1 × NiMH 2,4 V	1 × Li-ion
Dobíjení				•	•		•		•	•
Specifikace										
Smart Light Technology		•								
Advanced Focus System	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Speed Focus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Safety Ytrion Cell										•



SNADNÉ A INTELIGENTNÍ DOBÍJENÍ

Praktická nástěnná dobíjecí stanice (pro i9R a i9R Iron) s magnetickými kontakty a **indikátory nabití** signalizuje stav každé baterie a pojme až **5 svítilen** najednou.



MORIS design s.r.o., divize distribuce

Jan Čapek, Sales Manager

tel.: +420 730 898 503, e-mail: jan.capek@moris.cz

www.ledlenser.cz



PRŮMYSLOVÁ

panlux®
lighting

ELIPTIC LED

230V
~50Hz

15W

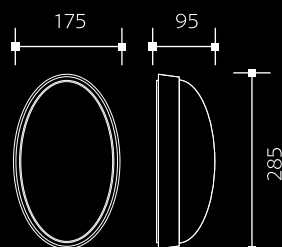


IK08

IP54

4000K

SATURN LED

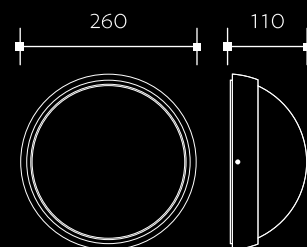


ELIPTIC LED

- PN31300046 ■ ● 900lm
- PN31300047 □ ● 900lm
- PN31300048 ■ ● 900lm

SATURN LED

- PN31300043 ■ ● 900lm
- PN31300044 □ ● 900lm
- PN31300045 ■ ● 900lm



www.panlux.cz

Tiskové chyby vyhrazeny.

KABEL-FIXX

eleman

Otevíratelné vázací pásy s montážními otvory



Technické parametry:

- PEVNOST V TAHU - 844 kg / cm²
- BARVA - ČERNÁ
- MATERIÁL - POLYAMID (PA6.6)
- BEZHALOGENOVÉ
- UV ODOLNÉ
- STUPEŇ HOŘLAVOSTI UL 94-V2
- -40 AŽ +80°C
- OTVORY PRO UCHYCENÍ Ø 3,5 mm

Obj. číslo	Obj. číslo Sonepar	Typ	Balení
794010	1422536	Kabel-Fixx - 200 x 10 mm	100 ks
794020	1422535	Kabel-Fixx - 280 x 10 mm	100 ks
794030	1422531	Kabel-Fixx - 385 x 10 mm	100 ks

eleman

ELEMAN spol. s r.o.
Olomoucká 107, 796 01 Prostějov
tel.: +420 739 201 336
e-mail: info@eleman.cz

1. Upevnění vázacího pásku pomocí vrutu ke zdi nebo k podložce



2. Vložení a uchycení volně visících kabelů



3. Znovu otevření vázacího pásku



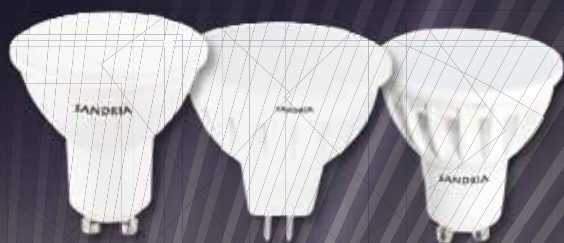
4. Přidání dalších kabelů



5. Zavření a utáhnutí vázacího pásku



LED ŽÁROVKY LED REFLEKTORY LED SVÍTIDLA



- ÚSPORA ENERGIE
- DLOUHÁ ŽIVOTNOST
- ODZKOUŠENÁ KVALITA




www.sandria.cz
sandria@sandria.cz

 **SANDRIA**
PRODEJ SVÍTIDEL

SANDY LED

ZASTOUPENÍ:

SKOFF

**Nowodvorski**
LIGHTING

Průmyslová řešení vašich aplikací



Řada S8VK
 Odolné a výkonné
 zdroje malých rozměrů

Řada E5_C
 Rychlá a přesná
 regulace teploty



Chcete se dozvědět více?
 OMRON ČESKÁ REPUBLIKA
 ☎ +420 234 602 602
 @ office@omron.cz
 industrial.omron.cz

Novinky z oblasti montáže a přístrojů pro identifikaci

Chytrá řešení pro celý váš rozvaděč

Let's connect.

Weidmüller 



Poloautomat na odizolování a lisování koncových dutinek CrimpFix E

- Odizolování a lisování standardních vodičů v jednom kroku
- Rozsah lisování: 0,5 – 2,5mm², délka lisování: 8mm
- Jednoduchá změna průřezu
- Robustní konstrukce, jednoduchá obsluha

Termo-tiskárna MultiMark

- Popis značení na svorky, vodiče, kabely, přístroje + smršťovací návlečky
- Až 150 nových typů značení
- Rychlý tisk, rychlá identifikace
- Snadná montáž značení zejména na svorkovnici
- „Plug and play“ řešení



Buďte stále v obraze a sledujte naše novinky a aplikační řešení na **Weidmüller Czech Republic**

www.weidmueller.cz

	<i>ABB s.r.o., Automatizace výroby a pohony</i>	12 - 13
	<i>AŽD Praha s.r.o. (GE Industrial Solution)</i>	44 - 45
	<i>BEGHELLI - ELPLAST, a.s.</i>	48
	<i>Conrad Electronic Česká republika, s.r.o.</i>	18 - 19
	<i>Eaton Elektrotechnika s.r.o.</i>	16 - 17, 59
	<i>Elektro-System-Technik s.r.o.</i>	28 - 29
	<i>ELEKTROBOCK CZ s.r.o.</i>	49
	<i>ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o.</i>	40
	<i>ELEMAN spol. s r.o.</i>	53
	<i>ENIKA.CZ s.r.o.</i>	20
	<i>EROCOMM spol.s r.o.</i>	32
	<i>FAMATEL-CZ s.r.o.</i>	24 - 25
	<i>Fraenkische CZ s.r.o.</i>	26
	<i>Hager Electro s.r.o.</i>	33
	<i>KOPOS KOLÍN a.s.</i>	41
	<i>LEDVANCE s.r.o.</i>	1, 38 - 39
	<i>LEGRAND s.r.o.</i>	22 - 23, 42
	<i>McLED s.r.o.</i>	57
	<i>MORIS design s.r.o. (Ledlenser)</i>	50 - 51
	<i>NÁŘADÍ CIMCO s.r.o.</i>	43
	<i>NKT s.r.o.</i>	34
	<i>OMRON ELECTRONICS spol. s r.o.</i>	55
	<i>PANLUX s.r.o.</i>	52
	<i>Philips Lighting Czech Republic s.r.o.</i>	35
	<i>SANDRIA spol. s r.o.</i>	54
	<i>SCHMACHTL CZ, spol. s r.o.</i>	37
	<i>Schneider Electric CZ, s.r.o.</i>	2, 27, 47
	<i>STIEBEL ELTRON spol. s r.o.</i>	46
	<i>TREVOS, a.s.</i>	21
	<i>V-systém elektro s.r.o.</i>	14 - 15
	<i>Weidmüller,s.r.o.</i>	36, 56

Eaton Tour 2017

BEZPEČNÁ REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACÍ

Eaton Elektrotechnika Vás zve na sérii technických školení

Přednášející: Ing. František Štěpán, Ing. Karel Dvořáček, Bc. Jan Marek, Karel Špaček

- Pravidla pro rekonstrukce elektroinstalací a tvorbu dokumentace
- Přepětové ochrany - stanovení rizika výpočtem dle ČNS a návrh SPD
- Nástroje pro návrh instalace a rozváděčů, program E-Config, Pavouk, kreslení schémat
- Moderní prvky pro ovládaní a signalizaci

NOVÁ PL7

Spĺňuje požadavky energetik (ČEZ, E.ON, PRE)
jako hlavní jistič před elektroměr



- Plnobarevná páčka ve všech fázích
- Jistič označen symbolem zámku

Pro členy Profiklubu Elektrotechniků je školení ZDARMA. Registrace na školení na www.profiklubelektrotechniku.cz

Pravidla pro rekonstrukce elektroinstalací a tvorba dokumentace (obsah, schémata zapojení)

Návrh a realizace elektroinstalací

- Pravidla pro provádění rekonstrukce rozváděčů a elektroinstalací a tvorba dokumentace (obsah, schémata zapojení).
- Bezpečnostní prvky AFDD, RCD a jejich projektování, montáž, revize, opakované kontroly, testování, praktické ukázky zapojení a aplikací.
- Přepětové ochrany SPD a jejich použití, stanovení rizika výpočtem dle ČSN EN 62305 a ČSN 33 2000-4-443 ed.3, volba vhodné konfigurace, uživatelská kontrola, výměna modulů, jištění.

Návrh instalace v programu E-Config

- Konfigurace rozváděče anebo úplného krytu včetně ověření
- Tvorba schémat pro úplné kryty a rozváděče DBO v E-Configu

Představení programu PAVOUK

- Základní funkce, modul ArcRISK

Moderní prvky pro ovládaní a signalizaci

- Ploché design RMQ-Flat
- Kompaktní řešení RMQ-Compact
- Nové kontaktní a LED prvky se sníženou hloubkou
- Moderní vzhled strojů a ovládacích panelů s hlavicí RMQ-Flat a dotykovými panely XV300

4. 10. 2017	Jihlava	EA Business Hotel, Havlíčkova 5625/28
5. 10. 2017	Brno	Hotel AVANTI, Střední 61, Královo Pole
10. 10. 2017	Ústí nad Labem	Clarion Congress Hotel, Špitálské nám. 3517
11. 10. 2017	Praha 9	Hotel Pivovar, Freyova 1/12, Vysočany
12. 10. 2017	Hradec Králové	EA Hotel Tereziánský dvůr, J. Koziny 336
17. 10. 2017	Ostrava	Park Inn by Radisson Ostrava - Hornopolní 3313/42, Moravská Ostrava a Přívoz
18. 10. 2017	Olomouc	Hotel Prachárna, Křelovská 91
24. 10. 2017	Plzeň	Congress Center Parkhotel, U Borského parku 31
25. 10. 2017	České Budějovice	Clarion Congress Hotel, Pražská tř. 2306/14
26. 10. 2017	Praha 10	Iris Hotel Eden, Vladivostocká 1540/2

Účastníci setkání obdrží certifikát o absolvování kvalifikačního semináře dle norem ISO 9001.

Cena školení je 450 Kč včetně DPH.

Pro uplatnění slevy je nutné uvést do přihlášky číslo karty Profiklubu Elektrotechniků.

EATON

Powering Business Worldwide



www.profiklubelektrotechniku.cz

UŽ JSTE VYZKOUŠELI NÁŠ NOVÝ WEB-SHOP?



<http://novy.sonepar.cz>

- ➔ moderní, přehledný a plně responzivní design
- ➔ dokonalé zobrazení na počítači, tabletu i mobilu
- ➔ snadná tvorba rozpočtů pro vaše zákazníky
- ➔ variabilní nastavení cenové hladiny produktů
- ➔ možnost skrytí vašich cen při prezentaci zákazníkovi
- ➔ přehledné nastavení uživatelských rolí pro vaši organizaci
- ➔ rychlé vypracování cenové nabídky pro vaše projekty
- ➔ on-line náhled na objednávky, faktury a dodací listy

VYZKOUŠEJTE HO PŘÁVĚ TEĎ!