

říjen - listopad 2019

č.35

# inform



**sonepar**  
česká republika



**K OBJEDNÁVCE  
TISKÁRNA JAKO  
DÁREK**

## **SPRÁVNÉ OSVĚTLENÍ VÁM ZVĚČNÍ VZPOMÍNKY!**

Více informací uvnitř.



**LEDVANCE.CZ**



**LEDVANCE**



- Zábavný den se Soneparem zahájil školní rok
- Ohlédnutí za Elektrotechnickou výstavou 2019
- Lanovkou na Ještěd

[www.sonepar.cz](http://www.sonepar.cz)



# EATON mánie

DÁRKY ZDARMA ZA VÁŠ NÁKUP



## AKCE



250  
bodů

Poukázka  
na mall.cz



Smoothie  
mixér

625  
bodů



Hoverboard

6250  
bodů

1250  
bodů



Bluetooth  
reproduktor



2500  
bodů

Sněžná  
koloběžka



12500  
bodů

Elektrická  
koloběžka

25 000  
bodů



iPhone X

Nakup vybrané  
produkty EATON

Zaregistruj se  
a sbírej body

Vyměň body  
za skvělé dárky

# EATON

Powering Business Worldwide

Do akce se zaregistrujte na [www.eatonmanie.cz](http://www.eatonmanie.cz)

Akce platí do 15. 11. 2019

Obrázky výher jsou ilustrativní.

Vážení obchodní přátelé, milí kolegové,

Je tady podzim a v našem oboru začíná hlavní sezóna. Sice to nemá asi přímou souvislost, ale zároveň začala také houbařská sezóna. V posledních dnech chodím „povinně“ do lesa na houby a přesto, že jsem netalentovaný houbař, tak nacházím nebývalé exempláře a v úctyhodném množství. Pokud by se i naše oborová sezóna vyvíjela stejně, tak se máme na co těšit.

V posledním Informu jsem optimisticky hovořil o dobré kondici české ekonomiky. Nyní s odstupem téměř dvou měsíců musím poněkud ze svého optimismu ubrat. Statistické analýzy jsou neúprosné a začínají naznačovat určité ochabování tempa růstu, a to zejména pro oblast průmyslu. Když si k tomu ještě přidám neradostné zprávy od našich západních sousedů, tak mně vychází jediné, dobře již bylo. V žádném případě nechci vyvolávat paniku, ale měli bychom se připravit na nové podmínky pro podnikání. Blíží se období, které v lepším případě můžeme nazvat stagnací. Věřím tomu, že nejen Sonepar, ale i jeho obchodní partneři, a to jak zákazníci, tak dodavatelé jsou již zkušenější hospodáři a dobře vědí, že tato situace má pouze dvě řešení. Prvním řešením je zvýšit obchodní úsilí, hledat uplatnění i tam, kde jsme jej dříve neviděli, dělat nové věci nebo zaběhlé praktiky dělat prostě jinak. Konec konců Sonepar již od začátku tohoto roku vsází na svoje nové motto:



Druhým řešením je citlivá práce s nákladovými položkami a s tím spojené úspory. Já osobně jsem zastáncem řešení číslo jedna, a to znamená se mu okamžitě začít věnovat, a to ve zvýšené intenzitě.

Na závěr letních měsíců bylo v Soneparu živo. V posledním týdnu proběhla na zimním stadionu tradiční elektrotechnická výstava, tentokrát její 27. ročník. Výstava byla opět velmi úspěšná a od jejich návštěvníků, ale i od vystavovatelů jsem zaznamenal téměř výhradně pozitivní ohlasy. Spousta z vás vyslyšela moji žádost z posledního čísla Informu a podělila se se mnou o své zážitky, podněty či nápady, na základě kterých můžeme již dnes začít připravovat další ročník. Více se o výstavě dočtete na následujících stránkách.

Bezprostředně po výstavě jsme zorganizovali 3. Zábavný den se Soneparem v našem logistickém centru v Hradci Králové, na který jsme pozvali všechny naše spolupracovníky i s jejich rodinnými příslušníky. Velkou odměnou pro mě osobně, ale hlavně pro hlavní organizátory této populární akce, byly rozzářené oči více než stovky dětí, které si sobotní odpoledne skvěle užily. Krátké poohlédnutí za tímto zábavným dnem naleznete taktéž uvnitř Informu.

Milí čtenáři Informu, přeji vám úspěšný závěr roku, hodně sil při řešení nových situací a hlavně nezapomeňte, rozděľujte svůj čas mezi práci a vaše nejbližší.

Váš Jiří Louda







## Zábavný den se Soneparem zahájil nový školní rok

Konec srpna se u nás v Soneparu nesl ve znamení dvou organizačně náročných akcí. První byla Elektrotechnická výstava 2019 a na ní poslední prázdninovou sobotu navazoval Zábavný den se Soneparem, který organizujeme s Martinem Borůvkou pro naše zaměstnance, jejich rodinné příslušníky a především pro jejich děti. Těší nás, když můžeme připravit takový program, který potěší každého a ve kterém si každý najde to, co se mu

Letos přijel dokonce i kolotoč, nechyběly ani naše osvědčené čtyřkolky a traktory, skákací hrad a z novinek surf simulátor. Náš spolupracovník Tomáš Zíka, který se ve volném čase věnuje dětem ve skautu, připravil a vymyslel zajímavé hry o zajímavé ceny. Vedoucímu skladu Petru Gřonkovi zase musíme poděkovat za to, že na všechny atrakce, hry, stánky s dobrým jídlem a pitím máme vždycky dost prostoru. Především bychom se ale



líbí a co ho baví. Letos jsme chtěli zpříjemnit dětem nástup do školních lavic, který se nezadržitelně blíží. A to se nám, myslím, povedlo. Vysoká účast nám dala za pravdu. Sešlo se nás přibližně 200 dospělých a 100 dětí.

Vloni nás trochu zlobilo počasí, na které jsme si letos nemohli vůbec stěžovat. Naopak, celý den svítilo sluníčko, a tak byly všechny atrakce od začátku do konce nepřetržitě v provozu.



neobešli bez podpory vedení Soneparu České republiky Ing. Jiřího Loudy a Ing. Přemysla Pekáče, protože to byli oni, kteří nám dali příležitost tuto akci zorganizovat. Poděkování patří také našim obchodním partnerům firmám GHP, Kopos Kolín, Modus, Schneider Electric a Siemens, které se na akci podílely sponzorsky.

Ivana Hovorková





Life Is On

**Schneider**  
Electric

**KOPOS**

**SIEMENS**

**GPH** **MODUS**  
ČESKÝ VÝROBCE SVITIDEL



  
**sonepar**  
česká republika

# Lanovkou za výhledem na Krkonoše nebo Jizerské hory...



**V České republice najdeme několik lanových drah, jednou z neznámějších je ta z Liberce - Horního Hanychova na Ještěd. O jejím vybudování se vážně uvažovalo již v roce 1924, první pasažéři se jí ale svezli o 9 let později. Cestující se tak mohli bez větší námahy pokochat výhledem na Krkonoše, Český ráj, České středohoří a Jizerské nebo Lužické hory.**

Nebyla náhoda, že horu Ještěd, jednu z největších dominant kraje, naši předkové vybrali jako vhodnou pro výstavbu jedné z prvních visutých lanovek u nás. Nejvyšší vrchol Ještědsko-kozákovského hřbetu byl od nepaměti znakem Liberecka, předmětem zájmu byl po stovky let. O jeho významu svědčí i tradice umístování Ještědských křížů. První, který byl na vrcholu údajně vztyčen již v roce 1737, byl kamenný a zůstal tam až do roku 1812, kdy byl povel. Poslední pochází z roku 1990.

Zájem turistů o vrchol se zvedl až v polovině 19. století. Toho zanedlouho využili manželé Florian a Barbara Haslerovi z Horního Hanychova a během letních nedělí roku 1844 na místě začali prodávat občerstvení z přinesených zásob. V roce 1850 vybudovali Haslerovi na Ještědu chatu, kterou poté vylepšovali a návštěvníkům nenabízeli pouze občerstvení, ale také nocleh. Budování zázemí v dalších letech pokračovalo a 13. 1. 1907 byl na místě slavnostně otevřen horský hotel.

## **Lanovka byla vybudována mezi světovými válkami**

V roce 1924 předložil Německý horský spolek pro Ještědské a Jizerské hory (vlastník tehdejšího hotelu na vrcholu) záměr vybudování lanovky. Od tohoto návrhu však bylo upuštěno a celou akcí byly pověřeny Československé státní dráhy, které ve třicátých letech získaly potřebné pozemky a zadaly stavbu chrudimské firmě František Wiesner (po znárodnění Transporta). Zahájení stavby proběhlo 15. června 1932 a 27. června 1933 bylo dílo zprovozněno. Po lanovce na Černou horu, která již v původní podobě a na onom místě neexistuje, byla tato dráha teprve druhou českou visutou lanovkou.

V roce 1971 začala původní lanová dráha dosluhovat, a bylo rozhodnuto o přestavbě, která nakonec proběhla v letech 1971 - 1975. Během ní byla lanovka prodloužena na šikmou délku 1188 metrů s převýšením 402 metrů. V následujících letech ještě prošla potřebnou modernizací a slouží dodnes. Jedná se o dvoukabinovou lanovku založenou na kyvadlovém systému, jedna kabina unese 35 lidí a dokáže jet rychlostí až 36 km/h. Dolní stanice leží v nadmořské výšce 600 metrů a horní stanice pod Ještědem je o 400 metrů výše. V nejvyšším bodě se lanovka dostává do výšky 30 metrů nad zemí a nahoru nás dopraví za čtyři minuty. Ve vzduchu ji drží lano o průměru pěti centimetrů.



## Z parkoviště nebo zastávky se ještě projdeme

K dolní stanici se z Liberce dostaneme tramvají č. 3, musíme jet až na konečnou (zastávka Horní Hanychov) a pak jít pěšky asi 10 minut. Cesta z centra města nebo libereckého nádraží trvá přibližně půl hodiny. Poblíž lanovky zastavují i regionální autobusy (zastávka Liberec, Horní Hanychov, U Lanovky). Lanovka stále patří, jako jediná v celé republice, Českým drahám a za dobu jejího provozu se prý ještě nikdy nestalo, aby měla nějakou vážnou závadu nebo se cestující ocitli v ohrožení. Podle internetových stránek Českých drah jezdí každý den, mimo pondělí, od 8 do 19 hodin vždy v pravidelných intervalech. V pondělí jezdí pouze odpoledne od 14 do 19 hodin. Pokud se na tuto lanovou dráhu vydáte po skončení rekonstrukce, nezapomeňte, že všechny jízdy jsou povinně místenkové. Každý cestující musí mít před nástupem spolu s jízdenkou i místenku, a to pro každou jízdu zvlášť. Za obvyčejné zpáteční jízdné pro dospělého osobu zaplatíte 149 Kč. Děti do 6 let pojedou zdarma a školáci na pokladně nechají 74 Kč, stejnou částku zaplatíte i za psa.

### Parametry lanové dráhy

Dolní stanice	600 m n.m.
Horní stanice	1000 m n.m.
Převýšení trati	401,7 m
Šikmá délka trati	1188 m
Dopravní rychlost	0,5 až 10 m/s
Celkový čas jízdy	4 min
Počet kabin	2
Kapacita kabiny	35 osob
Přepravní výkon oběma směry	1050 osob za hodinu
Počet podpěr	1
Max. výška kabiny nad terénem	30 m
Max. sklon na trati	5,78 %
Průměrný sklon trati	36 %
Průměr nosného lana	50 mm
Délka nosného lana pro každou větev	1400 m





# Krátké ohlédnutí za letošní výstavou



Koncem srpna se v Hradci Králové konal již 27. ročník Elektrotechnické výstavy. Tato tradiční akce přilákala na zimní stadion řadu našich zákazníků, kteří přijeli z celé České republiky, což jistě svědčí o jejím vynikajícím renomé. **„Letos jsme přivítali 3 800 návštěvníků, a aby byly statistické údaje úplné, musím doplnit ještě jeden údaj, a to počet vystavovatelů, kterých bylo 106 a kteří reprezentovali více než čtyři stovky českých i zahraničních výrobců,“ uvedla Michaela Havelková,** která letošní výstavu připravovala poprvé.

„Organizace pro mě nebyla snadná, protože jsem vlastně nevěděla, do čeho se pouštím. Vloni jsem ještě nebyla v Sonoparu zaměstnaná, takže jsem neměla možnost se na její přípravě spolupodílet, a proto jsem ani neměla představu, jak výstava vypadá a co všechno její příprava obnáší. Proto jsem ráda, že se výstava vydařila a všechno bylo tak, jak má být. Ráda bych poděkovala svým kolegům, kteří mi byli dobrými rádci i pomocníky,“ dodala Michaela.

„**Letošní ročník výstavy byl pro Sonopar velkou výzvou ze dvou důvodů. Tím prvním byla skutečnost, že jsme díky kalendáři hokejového klubu Mountfield HK museli změnit tradiční termín výstavy z prvního zářijového týdne na poslední srpnový týden a druhým byla již výše zmíněná premiéra hlavní organizátorky akce Michaely Havelkové,**“ sdělil nám obchodní ředitel Dominik Chvojka. „Nicméně se naše obavy ukázali jako liché a účast ze strany návštěvníků

byla podobná letům předchozím. Stejně tak průběh výstavy byl bezproblémový, za což patří velký dík Michaela a celému týmu Sonopar, který se na hladkém průběhu příprav i samotném konání výstavy podílel. Pozitivní ohlasy, které jsme obdrželi od vystavovatelů a návštěvníků výstavy nejen v jejím průběhu ale i po skončení, jsou tomu důkazem.“



**Jiří Jaroš, vedoucí servisního oddělení Sonoparu, si pochvaloval zájem návštěvníků o náš stánek: „V letošním roce jsme naši prezentaci zaměřili na stále populárnější mobilní aplikaci.** Aplikace sice měla svou premiéru již na minulém ročníku, ale v průběhu roku se nám podařilo nabídku produktů doplnit nejen o popisy produktů, ale i o vzájemné vazby mezi produkty. To znamená, že se mohou zákazníci v aplikaci snadno dostat například k příslušenství nebo k podobným produktům. **V druhé části naší expozice se i nadále věnujeme internetovému obchodu,**



kteřý se pro naše zákazníky stává elektronickým katalogem a tím vlastně i nedílnou součástí jejich každodenní práce. I zde se totiž zvyšuje tlak našich zákazníků na bezchybná a úplná data o nabízených produktech.“



Vystavovatelé i návštěvníci vždycky ocení i doprovodný program, který výstavu každoročně obohatí a je její neodmyslitelnou součástí. Letošní vystoupení rozhodně nepostrádala atraktivitu. Návštěvníkům i vystavovatelům zpestřilo výstavu vystoupení skupiny LAS VEGAS, parodující známé kapely a interprety, vystoupení s LED švihadly i zajímavé JUMPIANO. Třešničkou na dortu se pak stalo společné vystoupení originálního houslového dua Femme2Fatale s bubeníky NeoPercussio. Pozitivní ohlas zaznamenaly také stoly s bohatým občerstvením, které zaujaly již vloni.



**„Letošní výstava opět potvrdila renomé Soneparu na českém trhu. Netřeba mnoho slov, kdo byl na výstavě, viděl, kdo nebyl, může závidět těm prvním,“** potvrdil dlouhodobě vysokou úroveň výstavy zástupce vystavovatelů Ing. Roman Štolfa ze společnosti Eaton.

Není pochyb o tom, že hned po skončení výstavy a vyklizení prostor zimního stadionu v Hradci Králové začínají všichni vystavovatelé přemýšlet o nových způsobech prezentace v příštím roce. Stejně je to i v marketingovém oddělení Soneparu. Tam se začíná s novými nápady na přípravu nadcházejícího ročníku prakticky bezprostředně po skončení toho stávajícího.

Těšíme se již v tuto chvíli na příští ročník a snad se při něm na Zimním stadionu v Hradci Králové oproti letošnímu ročníku i trochu ochladíme.



# nase akce a

<b>02.10. ST</b>	<b>Elektram Kolín</b> odborná prezentace společnosti Hager	<b>:hager</b>
<b>02.10. ST</b>	<b>Elektram Hradec Králové</b> odborná prezentace společnosti Fränkische	<b>FRÄNKISCHE</b>
<b>03.10. ČT</b>	<b>Elektram Kolín</b> odborná prezentace společnosti Danfoss - topné systémy DEVI	<b>DEVI</b> ® by Danfoss
<b>03.10. ČT</b> 7:30 - 13:30	<b>i-center Brno</b> „Tradiční zabijačkové hody“ s prezentací vybraných dodavatelů V průběhu akce bude pro účastníky zajištěno občerstvení.	
		
<b>04.10. PÁ</b> od 7:00	<b>Elektram Trutnov</b> „13. výročí otevření pobočky v Trutnově“ s prezentací vybraných dodavatelů Během dne budeme podávat grilovanou vepřovou kýtu, pivo, nealko a mnoho dalšího. Bohatá tombola - každý zákazník, který v pátek 4.10 nakoupí u nás v Trutnově, obdrží od zaměstnanců Sonepar Trutnov slosovatelný kupón do tomboly.	
		
<b>08.10. ÚT</b>	<b>Elektram Prostějov</b> odborná prezentace společností Inteltek, Signify a V-System	<b>v-system</b> <b>PHILIPS</b> <b>INTELEK</b>
<b>09.10. ST</b>	<b>VaP Vrchlabí</b> odborná prezentace společnosti Eleman (kabelové spojky)	<b>-eleman</b>
<b>15.10. ÚT</b>	<b>Elektram České Budějovice</b> odborná prezentace společností ABB, SCHMACHTL a E.S.T.	<b>E   S   T</b> <b>ABB</b> <b>SCHMACHTL</b>
<b>23.10. ST</b>	<b>Elektram Hradec Králové</b> odborná prezentace společnosti Hakel	<b>haker</b> ® Hz in Hearts



# prezentace

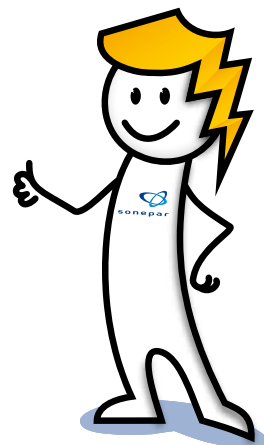
<b>30.10. ST</b>	<b>Elektram Pardubice</b> odborná prezentace společností Ledvance a Hakesl	 
<b>06.11. ST</b>	<b>Elektram Hradec Králové</b> Požárně odolné trasy a kabely - pozvánka na školení od společností ELKOND HHK a ARKYS Oběd a občerstvení během dne zajištěno.	 
<b>06.11. ST</b>	<b>Elektram Hradec Králové</b> odborná prezentace společnosti E.S.T.	
<b>12.11. ÚT</b>	<b>Elektram České Budějovice</b> odborná prezentace společností Inteltek a HL systém	 



## Myslíte, že snadněji už nakupovat nejde? My vám nyní ukážeme, že to možné je!

Nově jsme pro vás připravili možnost jednoduchého přidání zboží přímo v 1. kroku nákupního košíku. A to zcela stejným způsobem, který znáte z hlavní stránky e-shopu. Zadáte požadované klíčové slovo, e-shop vám produkt našeptá a jedním klikem ho přidáte. Snadné a rychlé, že?

[www.sonepar.cz](http://www.sonepar.cz)



# Přístroje pro montáž do hořlavých podkladů a na ně

## Správné přístroje na problematické povrchy

Všeobecné požadavky pro montáž elektrických zařízení na hořlavé hmoty a do hořlavých hmot stanovuje norma ČSN 33 2312 ed. 2. Při ukládání elektrických zařízení na hořlavé podklady a do nich musí být provedena taková opatření, která zajistí, že elektrická zařízení nemohou způsobit vznícení stěn (případně jejich výplní), podlah a stropů, případně podhledů (včetně jejich výplní).

ČSN 33 2312 ed. 2 dovoluje do normálně hořlavých látek a na ně montovat domovní elektrické přístroje, krabicové rozvodky a krabice s elektrickými přístroji do 16 A a do 400 V, pokud jsou vyrobeny z látky alespoň odolné proti šíření plamene.

Normálně hořlavé látky jsou definovány v ČSN EN 60598-1 ed. 6 Svítidla – Obecné požadavky a zkoušky jako materiál, který má zápalnou teplotu minimálně 200 °C a při této teplotě se nedeformuje nebo neměkne. Příkladem je dřevo a materiály na bázi dřeva s tloušťkou větší než 2 mm. Po konzultaci s tvůrcem normy ČSN 33 2312 ed.2 a HZS ČR lze dovodit, že tyto požadavky jsou splněny pro třídu hořlavosti B až E při tloušťce materiálu větší než 2 mm.

Látky odolné proti šíření plamene ve smyslu ČSN EN 60670-1 jsou látky splňující normu ČSN EN 60695-2-11 ed. 2 pro hodnoty uvedené v ČSN EN 60670-1.

Požadavky na elektroinstalační krabice a úplně kryty stanovuje evropská harmonizovaná norma ČSN EN 60670-1 – Krabice a úplně kryty pro elektrická příslušenství pro domovní a podobné pevné elektrické instalace. Mimo jiné je v této normě uvedeno, jaké tepelné vlastnosti musejí krabice, a tedy i přístroje do nich montované, splňovat.

Části z izolačního materiálu, které by mohly být vystaveny tepelnému namáhání v důsledku elektrických vlivů a jejichž poškození by mohlo narušit bezpečnost, nesmí být nepřímě- řeně ovlivněny nadměrným teplem a hořením. Kontrola se provádí pomocí zkoušky žhavou smyčkou dle ČSN EN 60695-2-11 za následujících podmínek:

Zkouška prováděná při 850 °C	Zkouška prováděná při 650 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>u částí z izolačního materiálu, které jsou nutné k udržení proudovodných částí a/nebo částí ochranného obvodu v jejich poloze (s výjimkou částí z izolačního materiálu, které jsou nutné k udržení ochranné svorky v její poloze v krabici), a</li> <li>u částí úplných krytů z izolačního materiálu určených pro duté stěny, duté stropy, duté podlahy a nábytek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>u částí z izolačního materiálu, které nejsou nutné k udržení proudovodných částí v jejich poloze (i když jsou s nimi v kontaktu), a</li> <li>u částí z izolačního materiálu udržujících ochrannou svorku v její poloze.</li> </ul>

Společnost ABB s.r.o. si je plně vědoma zodpovědnosti vůči spotřebitelům, a proto její výrobky, které jsou určeny pro montáž do hořlavých podkladů a na ně, splňují požadavky výše uvedených norem. Pro montáž do hořlavých podkladů (s třídou reakce na oheň B až E) při použití příslušné elektroinstalační krabice (odolnost do 850 °C) lze používat běžné spínače a zásuvky s bezšroubovými svorkami (tj. typové řady 3559, 5519 a 5513) a běžné rámečky designových řad Tango®, Levit®, Levit®M, Neo®, Neo®Tech, Element® a Time®, a to ve všech barevných variantách.

Dále je možné pro tyto účely používat přístroje s krytím IP 44 u řad Tango®, Levit®, Levit®M, Element® a Time® a všechny přístroje z řady Decento® v provedení s porcelánovými rámečky (dřevěné NE). Pro montáž na hořlavé podklady lze používat běžné spínače a zásuvky řad Praktik®, Variant® a Garant®, opět ve všech barevných variantách.

### Značení výrobků

Podle ČSN 33 2312 ed. 2 lze na a do normálně hořlavých látek bez dalších opatření montovat elektrická zařízení, jsou-li k této montáži výrobcem určeny. Toto určení je obsaženo v průvodní dokumentaci a/nebo nesmazatelnou značkou na výrobku:



Vzhledem k tomu, že díky uplatnění nařízení evropské legislativy došlo k rozšíření naší nabídky přístrojů vhodných pro montáž na a do hořlavých podkladů, již nebudeme nadále provádět značení těchto výrobků nesmazatelnou značkou na výrobku (jak to striktně vyžadovala již neplatná norma), nýbrž uvádíme tuto možnost v tomto dokumentu, což je dle platné ČSN 33 2312 ed. 2 považováno za dostačující.

„..., již nebudeme nadále provádět značení těchto výrobků nesmazatelnou značkou na výrobku (jak to striktně vyžadovala již neplatná norma),...“

Jelikož výše uvedené požadavky evropské normy splňovaly přístroje uvedené v tomto dokumentu vždy, neměla by tato změna způsobit žádné větší problémy při identifikaci přístrojů, které lze na rizikové materiály použít. A to ať budou, či nebudou označeny příslušnou značkou.

Věříme, že tato změna zjednoduší práci elektromontérů i revizních techniků, pokud se setkají s elektroinstalací na těchto problematických podkladech.

Seznam výrobků, které je možné montovat na a do hořlavých podkladů naleznete na následující straně.



## Přehled přístrojů, které mohou být použité pro montáž na a do hořlavých podkladů

	Tango®	Levit®, Levit®M	Neo®, Neo®Tech	Element®, Time®
Kryt spínače jednoduchý	3558A-A651 ..	3559H-A00651 ..	3559M-A00651 ..	3558E-A00651 ..
Kryt spínače jednoduchý, s popisovým polem	3558A-A00620 ..		3558M-A00610 ..	
Kryt spínače jednoduchý, s průzorem	3558A-A653 ..	3559H-A00653 ..		3558E-A00653 ..
Kryt spínače jednoduchý, s popisovým polem, s čířým průzorem	3558A-A610 ..			3558E-A00610 ..
Kryt spínače jednoduchý, s průzorem, pro řazení 2S	3558A-A655 ..	3559H-A00655 ..		3558E-A00655 ..
Kryt spínače dělený	3558A-A652 ..	3559H-A00652 ..	3559M-A00652 ..	3558E-A00652 ..
Kryt spínače se dvěma páčkami, s popisovým polem			3559M-A00615 ..	
Kryt spínače kartového, s čířým průzorem	3559A-A00700 ..	3559H-A00700 ..	3559M-A00700 ..	3559E-A00700 ..
Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem	3558A-A662 ..	3559H-A00662 ..	3559M-A00662 ..	3558E-A00662 ..
Kryt zaslepovací, s upevňovacím třmenem	3902A-A001 ..	3902H-A00001 ..	3902M-A00001 ..	3902E-A00001 ..
Zásuvka jednonásobná, chráněná, s clonkami, s bezšroubovými svorkami	5519A-A02357 ..	5519H-A02357 ..	5519M-A02357 ..	5519E-A02357 ..
Zásuvka jednonásobná, chráněná, s clonkami, s popisovým polem	5519A-A02352 ..		5519M-A02352 ..	
Zásuvka jednonás., chráněná, s clonkami a víčkem, s bezšroub. svorkami	5519A-A02397 ..	5519H-A02397 ..		5519E-A02397 ..
Zásuvka dvojnásobná, chráněná, s clonkami, s bezšroubovými svorkami	5513A-C02357 ..	5513H-C02357 ..	5513M-C02357 ..	5513E-C02357 .. 5513F-C02357 ..
Rámečky všech násobností a barev	3901A-B... ..	3901H-A050... ..	3901M-A001... ..	5513E-A001... .. 5513F-A001... ..
Přepínač střídavý IP 44	3558A-06940 ..	3559H-A06940 ..		3558E-06940 ..
Přepínač křížový IP 44	3558A-07940 ..	3559H-A07940 ..		3558E-07940 ..
Ovladač přepínací IP 44	3558A-86940 ..	3559H-A86940 ..		3558E-86940 ..
Přepínač střídavý s popisovým polem IP 44				3558E-06910 ..
Ovladač přepínací s popisovým polem IP 44				3558E-86910 ..
Ovladač zapínací s popisovým polem IP 44	3558A-80920 ..			3558E-80920 ..
Ovladač jednopólový žaluziový IP 44				3558E-A88943 ..
Přepínač sériový IP 44	3558A-05940 ..	3559E-05940 ..		3558E-05940 ..
Přepínač střídavý dvojitý IP 44	3558A-52940 ..			3558E-52940 ..
Zásuvka jednonásobná, s clonkami a víčkem, IP 44	5518A-2999 ..	5519H-A02997 ..		5518E-2999 ..
Rámečky všech násobností a barev IP 44				5513E-A0094. .. 5513F-A0094. ..
<b>Přístroje z designové řady Decento® bez dřevěných rámečků!!!</b>	<b>Decento®</b>			
Přepínač střídavý, otočný	3560K-C06345 .			
Přepínač křížový, otočný	3560K-C07345 .			
Přepínač střídavý	3559K-C06345 .			
Přepínač křížový	3559K-C07345 .			
Přepínač sériový	3559K-C05345 .			
Ovladač přepínací se svorkou N	3559K-C86345 .			
Ovladač zapínací, dvojitý	3559K-C87345 .			
Přepínač střídavý, dvojitý	3559K-C52345 .			
Ovladač žaluziový	3559K-C88345 .			
Zásuvka jednonásobná	5519K-C02347 .			
<b>Přístroje pro nástěnnou montáž</b>				
<b>Veškeré přístroje z řad Praktik, Variant<sup>+</sup> a Garant ve všech barvách</b>				

Více informací na [nizke-napeti.cz.abb.com](http://nizke-napeti.cz.abb.com)





## Design a bezpečnost

Nový Levit® v provedení IP 44

Nyní tak můžete zákazníkům nabídnout bezpečnost, odolnost i jednotný design v provedení IP 44 i v řadách Levit® a Levit®M a to celkem v 5 barevných verzích: bílá/bílá, macchiato/bílá, bílá/kouřová černá, onyx/kouřová černá a titanová/kouřová černá. Jedinečná konstrukce této novinky umožňuje použití standardních instalačních rámečků a to až v 3násobném provedení jak pro vodorovnou, tak pro svislou montáž. Ve výbavě naleznete přepínače řazení 6(1) a 7, ovladače řazení 6/0(1/0), přepínač sériový a zásuvku s víčkem.

[abb.cz/nizke-napeti](http://abb.cz/nizke-napeti)

**ABB**

# Odolnost ve službách designu

## Levit® v krytí IP 44

Celá stavba v jednotném designovém pojetí elektroinstalace. Časté a logické přání zákazníka. A to i v místech, která mohou být vystavena prachu a vlhkosti.



Takovými typickými místy jsou například koupelna, kuchyň s vestavěnými velkými spotřebiči, balkon, terasa a další. Kde přístroje pro montáž na omítku designem neobstojí, nabízí se řešení v přístrojích pro zapuštěnou montáž v IP 44. Vyhoví po stránce bezpečnosti i designu.

### Levit® v IP 44 s jedinečnou konstrukcí a na vlně 5 milionů.

Jedinečná konstrukce umožňuje použití standardních instalačních rámečků a to až v 3násobném provedení jak pro vodorovnou, tak pro svislou montáž.

Barevná škála IP přístrojů v řadě Levit® nabízí pět barevných verzí. Přístrojové vybavení zahrnuje základní přepínače a ovládače v řazení 6, 7 a 6/0, dále pak spínač řazení 5 a jednonásobnou zásuvku s clonkami a s víčkem. Všechny přístroje jsou vyráběny v souladu s normou ČSN EN 60529 (stupně ochrany krytem), a tudíž jsou na čelní straně opatřeny příslušnou značkou.

Věříme, že tato novinka ještě více podpoří úspěch designové řady Levit®, která překonala za 5 let, co byla uvedena na trh, 5 milionů prodaných kusů.



5 let/5 milionů  
prodaných kusů

Zákazníka vždy potěší, když si může vybrat.

Dvacet barevných verzí v pěti designových řadách přístrojů IP 44 pro zapuštěnou montáž z nabídky ABB, s.r.o., již dává dost velký prostor pro splnění přání vašich zákazníků. Vedle novinek Levit® a Levit®M jsou to designy Tango®, Element® a Time®.

Ing. Tomáš Drahoňovský, Ph.D

[abb.cz/nizke-napeti](http://abb.cz/nizke-napeti)  
[nizke-napeti.cz.abb.com](http://nizke-napeti.cz.abb.com)

# SPRÁVNÉ OSVĚTLENÍ VÁM ZVĚČNÍ VZPOMÍNKY!

TISKÁRNA  
JAKO  
DÁREK

## VYUŽIJTE HIGHLIGHTS NABÍDEK!

K nákupu svítidel a LED pásků LEDVANCE v kumulovaném obratu 40 000 Kč bez DPH a PHE v období 26. 8. až 30. 11. 2019 získáte tiskárnu Epson L4150 v hodnotě 5 990 Kč s 3letou zárukou\*.

Epson multifunkční tiskárna pro aktivní uživatele. Vybavena inkoustem až na 3 roky tisku (až 14 000 stran ČB, 5 200 barevně), náklady na tisk extrémně nízké. Tisk z mobilních zařízení pomocí Wi-Fi a Wi-Fi Direct.

Akce platí v obchodní síti Sonepar v období 26. 8. – 30. 11. 2019 nebo do vyčerpání dárku.

\* Standardní záruka 1 rok. Podmínkou získání 3leté záruky je registrace produktu na webu [www.epson.cz/zaruka](http://www.epson.cz/zaruka)



LEDVANCE.CZ

 LEDVANCE



# V RÁMCI AKCE HIGHLIGHTS VYBÍREJTE SVÍTIDLA A LED PÁSKY LEDVANCE Z TĚCHTO NAŠICH KATALOGŮ

LEDVANCE.CZ

 LEDVANCE

**ROZČILUJE VÁS  
ŠPATNÉ SVĚTLO?  
PŘEJDETE NA SVÍTIDLA  
LEDVANCE.**



ČERVENEC 2019



LEDVANCE.CZ

 LEDVANCE

**SYSTEM  
LED PÁSKŮ  
LEDVANCE**



ČERVENEC 2019



Partner kampaně



LEDVANCE.CZ





Malý svými rozměry.  
Velký svými schopnostmi.



## Mini kouřový hlásič

Nový mini kouřový hlásič společnosti Schneider Electric měří pouze 46 mm, ale i přes malé rozměry nabízí bezpečnostní funkce, které nemají ani mnohé velké hlásiče kouře. Je snadno instalovatelný a má životnost baterie 10 let.

### Snadná instalace a údržba

- Volitelná samolepicí upevňovací sada umožňuje instalaci zařízení bez nutnosti použití šroubů nebo vrtání otvorů ve stropě. Sada obsahuje základovou desku s lepidlem, takže můžete zařízení bezpečně připevnit kdekoliv ke stropu.
- Hlásič se aktivuje pootočením v základně a je možné jej testovat pomocí tlačítka.

### Zvýšená bezpečnost

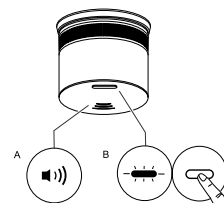
- Po aktivaci alarmu bliká LED červeně každé 2 sekundy a to po dobu 72 hodin. Jde o signalizaci spuštění alarmu, kterou zaznamenáte, i když jste byli třeba delší dobu pryč.
- Vychutnejte si bezstarostnost - baterie má totiž životnost 10 let.

### Technické specifikace

Typ detekce	kouřová
Princip funkce	rozptýlené světlo (Tyndallův efekt)
Životnost baterie	10 let
Signál selhání baterie	audio signál + vizuální, každých 48 s, min. 30 dnů
Hlasitost alarmu	cca. 85 dB (A) ve vzdálenosti 3 m
Rozsah provozních teplot	0 až +45 °C
Provozní vlhkost	0 až 95 %, bez kondenzace
Stupeň krytí	IP20
Rozměry (s mont. základnou)	46 × 45.8 mm (Ø × H)
Mini kouřový hlásič	CCT5410-2519
Montážní samolepicí sada	CCT5490-2590

### Více pohodlí

- Když dojde ke spuštění alarmu, je možné aktivovat režim umlčení po dobu 10 minut.
- Signalizace pomocí LED může být odložena až o 10 hodin, pokud aktivujete režim SPÁNEK. Ten lze použít v případě vybití baterie nebo poruchy.



[www.se.com/cz](http://www.se.com/cz)

[www.thorsman.cz](http://www.thorsman.cz)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



# LED reflektory Mureva od Schneider Electric

Představujeme vám nejnovější nabídku ultratenkých LED reflektorů Mureva.

Řada profesionálních **Mureva LED reflektorů** byla navržena tak, aby splňovala vysokou funkcionalitu, nabízela různé velikosti a velkou šíři výkonů a vyhověla tak max. počtu aplikací. Všechny typy reflektorů jsou ve stejném designu a mají ultra plochý tvar. Jsou vybaveny nejnovější technologií LED, která nabízí špičkovou **energetickou účinnost 100 lm/W**, vyšší kvalitu světla a delší **životnost až 50 000 hodin**. Kromě ultratenkého designu jsme se zaměřili i na jednoduchost montáže. Reflektory mají speciální patentovanou sešikmenou konzoli, která je ve spodní části těla LED reflektoru. **Při montáži lze celý reflektor sklopit** a konzoli přímo zašroubovat do zdi. **Není nutné konzoli odjímat.**



Díky vysokému stupni krytí **IP65** je řada LED reflektorů Mureva vhodná k instalaci do všech typů povětrnostních podmínek. Jsou vhodné pro komerční, průmyslové i rezidenční aplikace. LED reflektor se nepřehřívá a snižuje riziko vzniku požáru proti běžným halogenovým reflektorům. Reflektory jsou dodávány v rozsahu **světelného toku od 2 000 lm po 30 000 lm** (ekvivalent 2 000 W klasické žárovky). V nabídce



## Výhody a technické parametry

- Ultratenký design reflektoru
- Úhel vyzařování: 110°
- Index podání barev (CRI): 80
- Životnost: 50 000 h
- Světelný tok: od 2 000 lm do 30 000 lm
- Teplota barev: 4 000 K nebo 6 500 K
- Provozní teplota: -30 až +45°C.
- Energetická třída: A+
- Stupeň odolnosti: IK05
- Kabel: 0,5 m H05RN-F 3G1,0
- Varianta s integrovaným detektorem pohybu
- Snadná instalace a montáž díky speciální konzoli
- Efektivní účinnost LED technologie: 100 lm/W
- Nepřehřívá se

ce jsou dvě varianty barevné teploty světla 4 000 K (teplá bílá) a 6 500 K (jasné polední světlo). V nabídce je i **varianta s integrovaným detektorem pohybu**, kterou využijete například při osvětlení před garáží, vchodem do domu, apod. Mureva LED reflektory jsou dodávány s 0,5m kabelem bez zástrčky.

## Kompaktní pracovní LED světlo Thorsman

Doplněním nabídky LED reflektorů Mureva je řada pracovních LED světel Thorsman. Jejich **robustní provedení, kvalita, atraktivní design a praktické vychtávky** je předurčují jako jedno-

duché a cenově výhodné řešení pro jakékoliv pracovní místo nebo dočasné osvětlení. Všechny produkty v této řadě jsou vybaveny nejnovější LED technologií, která nabízí **špičkovou energetickou účinnost 100 lm/W**, vyšší kvalitu světla a delší životnost až 50 000 hodin. **Světlo se nepřehřívá**, nemůže způsobit požár. **Přenosné kompaktní pracovní světlo Thorsman** (na obr.) má unikátní designový **rám sloužící jako konzola i jako držák třímetrového kabelu, H05RN-F 3G1,0**. Reflektor lze z držáku vyklopit v úhlu 0 až 90° a ve skladovací poloze zabere minimum prostoru.

Ing. Robert Šimčík, produktový manažer



[www.se.com/cz](http://www.se.com/cz)

[www.thorsman.cz](http://www.thorsman.cz)

Life Is On

Schneider  
Electric

# Nástěnné konvektory CNS Trend U

## Efektivní a komfortní přístroje pro Váš domov

- › vhodné pro trvalé, doplňkové i přechodné vytápění
- › týdenní programátor, funkce ochrany proti zamrznutí s funkcí rozpoznání otevřeného okna
- › splňují požadavky na ekodesign



[www.stiebel-eltron.cz](http://www.stiebel-eltron.cz)

**STIEBEL ELTRON**

Akumulační kamna SHS a SHW

# Novinka za příznivou cenu

- › kompaktní dynamická akumulční kamna s vysokým topným výkonem
- › vestavěný regulátor pro řízení nabíjení a vybíjení kamen s týdenním časovačem a indikací otevřeného okna
- › splňují požadavky na ekodesign



[www.stiebel-eltron.cz](http://www.stiebel-eltron.cz)

**STIEBEL ELTRON**



# PHILIPS

Veřejné osvětlení



## Philips Coreline Malaga LED

Nová generace LED svítidel dostupných pro každého. Svítidlo je navrženo tak, aby fungovalo jako přímá náhrada za stávající svítidla se sodíkovou výbojkou 50 W až 150 W.

Instalace svítidla je velice jednoduchá díky rychlokonektoru. Svítidlo není potřeba při montáži vůbec otevírat. Montáž je možná na výložník i stožár (s příslušenstvím) od průměru 42 mm do 60 mm. Nízké investiční náklady a životnost svítidla 15 let jsou zárukou dlouhého bezproblémového provozu. Konstrukce svítidla je z kvalitních materiálů – hliníku a skla. Přístup do svítidla je pouze přes čtyři šrouby. Servisní úkon na svítidle lze zvládnout do 5 minut.

### Výhody:

- + Jednoduchá náhrada za stávající svítidla 1:1
- + Nízké počáteční a provozní náklady
- + Snadná instalace s rychlokonektorem

### Použití:

- Hlavní a vedlejší silnice
- Rezidenční zóny a cyklostezky
- Parkoviště



75 000 h



4000 K



GPC	EOC	Typ	Definice životnosti sv. zdrojů LED	Příkon (W)	Přibližná náhrada za	Světelný tok svítidla (lm)	Světelný tok sv. zdrojů (lm)
910925865339	871869699816800	BRP101 LED37/740 II DM 42-60A	L80	29,5	sodík 50W	3050	3700
910925865341	871869699818200	BRP102 LED55/740 II DM 42-60A	L80	39,0	sodík 70W	4600	5500
910925865343	871869699820500	BRP102 LED75/740 II DM 42-60A	L80	56,5	sodík 100W	6100	7500
910925865345	871869699822900	BRP102 LED110/740 II DM 42-60A	L80	83,0	sodík 150W	9000	11000
910925227912	872790062134100	ZRP220 AD60/60 A5			redukce pro montáž na stožár		

### Parametry:

- Záruka 5 let
- Životnost 75000 h (min. L80)
- Barva světla neutrální bílá 4000 K
- Index podání barev min. 70
- Měrný výkon až 118 lm/W
- Stupeň krytí IP 65

- Stupeň ochrany IK 08
- Hmotnost 2,2 až 3,3 kg
- Třída ochrany II (I na vyžádání)
- Přepětová ochrana 4 kV (volitelně 10 kV)
- Vyzařování do horního poloprostoru 0 %
- Montáž na výložník Ø 48 až 60 mm, na stožár s příslušenstvím

- Instalace svítidla bez otevírání, s rychlokonektorem
- Povolená provozní teplota okolí -30 °C až +35 °C
- Vyměnitelný LED předřadník
- Barevné provedení RAL 7035

www.lighting.philips.cz

Signify

# PHILIPS

LED svítidla – Novinka

## Nová generace LED světlometů Philips Ledinaire



Svítidla jsou standardně vybavena symetrickou optikou (100 x 100°), u provedení Maxi (BVP155) nově nabízíme i asymetrickou optiku (30 x 80°). Montáž svítidla je díky předinstalovanému kabelu délky 1 m velice jednoduchá, svítidlo není nutné vůbec otevírat. Svítidlo lze instalovat směrem nahoru i dolů, díky nastavitelné montážní konzoli jej lze směřovat dle potřeby. Konstrukce svítidla je z kvalitních materiálů – hliník, polykarbonát a sklo. Svítidlo v provedení Mini (BVP154) lze dodat rovněž s integrovaným čidlem pohybu, vsazeným nenápadně přímo do těla svítidla.

- Barva světla teplá bílá (3000 K)
- Symetrická i asymetrická optika
- Životnost 50 000 hodin
- Kabel délky 1 m



GPC	EOC	Typ	Popis	Příkon W	Světelný tok lm	Přibližná náhrada za
911401730422	871016332970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	Bez čidla pohybu	10	1 000	75W halogen
911401730432	871016332971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE			1 000	
911401730442	871016332972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE		20	2 000	150W halogen
911401730452	871016332973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE			2 100	
911401730462	871016332974199	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE			50	
911401730472	871016332975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	5 200			
911401733332	871016333131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	S čidlem pohybu	10	1 000	75W halogen
911401733342	871016333132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE			1 000	
911401733352	871016333133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE		20	2 000	150W halogen
911401733362	871016333134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE			2 100	
911401733372	871016333135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE		50	5 000	400W halogen, 70W výbojka
911401733282	871016333136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE			5 200	
911401733272	871016333125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	Symetrická optika	100	10 000	150W výbojka
911401733282	871016333126399	BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE		150	15 000	250W výbojka
911401733292	871016333127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE		200	20 000	400W výbojka
911401733302	871016333128799	BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	Asymetrická optika	100	10 000	150W výbojka
911401733312	871016333129499	BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE		150	15 000	250W výbojka
911401733322	871016333130099	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE		200	20 000	400W výbojka

### Parametry:

- Záruka 3 roky
- Životnost 50 000 h (L70)
- Barva světla neutrální bílá 4000 K a teplá bílá 3000 K
- Index podání barev min. 80
- Měrný výkon až 100–105 lm/W

- Stupeň krytí IP 65
- Stupeň ochrany IK 07 (BVP154), IK 08 (BVP155)
- Hmotnost 0,35 až 5,61 kg
- Třída ochrany I
- Přepětová ochrana 2 kV (BVP154), 4 kV (BVP155)
- BVP154 i ve verzi s čidlem pohybu (MDU)
- Montážní třmen tvaru "U"

- Instalace svítidla bez otevírání, s kabelem 1 m
- Povolena provozní teplota okolí -20 °C až +40 °C
- Barevné provedení tmavě šedá
- BVP155 nově i ve verzi s asymetrickou optikou

www.lighting.philips.cz

Signify

23

www.sonepar.cz sonepar



**NIKDY NENÍ POZDĚ SI ZAČÍT HRÁT**

# DISTRIBUCE POTENCIÁLU V KOSTCE

**SADA NÁŘADÍ ZDARMA!**

při jednorázovém nákupu distribučních svorek PTFIX v hodnotě min. 6.990,- Kč bez DPH.

Akce platí od 28. 8. 2019 do 31. 10. 2019 na pobočkách Sonepar.



Více informací na [www.phoenixcontact.cz/PTFIX](http://www.phoenixcontact.cz/PTFIX)



**PHOENIX  
CONTACT**  
INSPIRING INNOVATIONS



# Evoluce v průmyslových konektorech

ÚSPORA 70%



HEAVYCON EVO - úspora 70%



Pro větší efektivitu vašeho systému

**HEAVYCON EVO - nové průmyslové konektory s inovativní otočnou vývodkou.**

Ať už plastové nebo kovové - méně variant pouzder umožňuje plnou flexibilitu pro všechny vaše aplikace, protože směr kabelového vývodu lze přizpůsobit až na místě.

Všechny konektory HEAVYCON EVO mají krytí dle ochrany třídy IP66 a jsou odolné proti nárazům podle IK08.

Více informací na [www.phoenixcontact.cz/heavyconevo](http://www.phoenixcontact.cz/heavyconevo)

**PHOENIX CONTACT**  
INSPIRING INNOVATIONS



# Siemens SITOP průmyslové zdroje skladem!

PRODUKT	SIEMENS obj. č.	SONEPAR obj. č.
LOGO!POWER, single phase, 5 V DC/3 A	6EP3310-6SB00-0AY0	<b>1516855</b>
LOGO!POWER, single phase, 5 V DC/6.3 A	6EP3311-6SB00-0AY0	<b>1643509</b>
LOGO!POWER, 1-phase, 12 V DC / 0.9 A	6EP3320-6SB00-0AY0	<b>1643510</b>
LOGO!POWER, 1-phase 12 V DC / 1.9 A	6EP3321-6SB00-0AY0	<b>1470127</b>
LOGO!POWER, 1-phase, 12 V DC/4.5 A	6EP3322-6SB00-0AY0	<b>1496485</b>
LOGO!POWER, 1-phase, 24 V DC/1.3 A	6EP3331-6SB00-0AY0	<b>1436234</b>
SITOP PSU100L, 1-phase, 24 V DC/2.5 A	6EP1332-1LB00	<b>1244740</b>
SITOP PSU100L, 1-phase, 24 V DC/5 A	6EP1333-1LB00	<b>1127938</b>
SITOP PSU100L, 1-phase, 24 V DC/10 A	6EP1334-1LB00	<b>1069461</b>
SITOP PSU100L, 1-phase, 24 V DC/20 A	6EP1336-1LB00	<b>1547591</b>
SITOP PSU300S, 3-phase, 24 V DC/5 A	6EP1433-2BA20	<b>1309969</b>
SITOP PSU300S, 3-phase, 24 V DC/10 A	6EP1434-2BA20	<b>1309970</b>
SITOP PSU300S, 3-phase, 24 V DC/20 A	6EP1436-2BA10	<b>5009117</b>
SITOP PSU300S, 3-phase, 24 V DC/40 A	6EP1437-2BA20	<b>7506937</b>

NOVINKA

# FUTURA HE

LED  
TECHNOLOGY

IP66



173  
lm/W

ZÁRUKA  
5

- ▶ **NOVINKA** - průmyslové LED svítidlo s účinností 173 lm/W
- ▶ čipy odolné vůči síře, max. teplota okolí až do 45 °C
- ▶ difuzor: polykarbonát, základna: polykarbonát s Al chladiči
- ▶ možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

TREVOS

[www.trevos.cz](http://www.trevos.cz)





## LED průmyslové reflektory

- světelný tok 13 000 - 28 000 lm
- 3x efektivnější chlazení - za studena lisovaný chladič
- možnost stmívání, připojení na pohybové čidlo



- barva světla studeně bílá 6500 K
- 2 stupně výkonu 3 800 lm / 1 900 lm
- reflektor opatřen 2 zásuvkami typu E a přívodím kabelem se síťovou zástrčkou

2x



## Přichytka pod omítku UPC Pro rychlé upevnění kabelů v drážce

- žádné zatloukání, žádná sádra
- žádné nástroje
- bezhalogenový materiál bez silikonu
- teplotní rozsah od -10°C do +85°C
- pro drážky od 12 do 45 mm



## Šroubovací držák kabelů SHS

- kapacita až 25 o d=10 mm
- bezhalogenový materiál bez silikonu
- teplotní rozsah od -10°C do +85°C
- UV stabilní materiál
- lze kombinovat s dalšími přichytkami Schnabl
- vhodný všude kde nejde použít systém s kolíkem Schnabl
- otvírání zámku přichytky ze spodní strany



S námi Vám  
to vždycky  
sepne!



Ke každému čidlu pohybu  
**MD 360/8 BASIC** (obj. kód EB10430404 A - akční balíček)  
obdržíte **ZDARMA** nákupní poukázku  
v hodnotě 100,- Kč!



Období je omezeno  
od 1. 11. 2019 do vyčerpání

**ČIDLA POHYBU SÉRIE BASIC**  
PRO VYSOCE EFEKTIVNÍ A KOMFORTNÍ  
SPÍNÁNÍ SVÍTIDEL vč. LED



**ESYLUX**•





# ESYLUX

efektivita s puncem  
německé kvality

## série BASIC

základní řada kvalitních čidel  
pohybu a přítomnosti pro vysoce  
efektivní a komfortní řízení  
vnitřního i venkovního osvětlení



stropní čidla přítomnosti / pohybu

**PD 360 Basic / MD 360 Basic**

nástěnná čidla pohybu

**MD 200**

dosahy detekce 8 m nebo 24 m (stropní čidla, IP 40) a 12 m (nástěnná čidla, IP 44) • pro konvenční i úsporné světelné zdroje vč. LED • spínání při průchodu napětí nulou prodlužuje životnost relé i připojených svítidel • výkonová relé, krátkodobě zatížitelná vysokým spínacím proudem (až 78 A) • extrémně nízká spotřeba energie v klidovém i aktivním stavu (0,2 - 0,5 W) • významná úspora času při instalaci díky snadné montáži a továrnímu nastavení (ihned po instalaci připraveno k provozu)



**NG**  
ELEKTRO  
TRADE s.r.o.

[www.ngelektro.cz](http://www.ngelektro.cz)





# Elektrotechnická







# výstava 2019





# Harmony

od Schneider Electric

Akční balíčky  
a cool příslušenství  
nyní i **na e-shopu**  
[www.sonepar.cz](http://www.sonepar.cz)

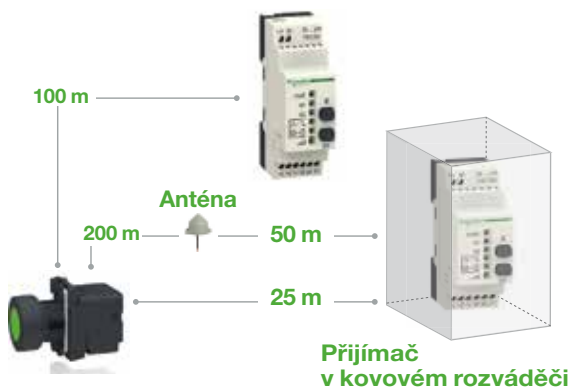
## Bezdrátová a bezbateriová tlačítka **Harmony XB5R**

V případě poruchy hraje v automatizovaných a bezobslužných výrobních provozech rozhodující roli včasný zásah operátora. Nové bezdrátové a bezbateriové tlačítko Harmony XB5R mu dovolí provést tento úkon rychle a spolehlivě – a to i v případě dohledu nad několika výrobními linkami.



### Bez drátů? Do 250 m!

Tlačítka Harmony XB5R se snadno instalují jak do nových, tak do stávajících aplikací. Již nejsou zapotřebí kabely ani kabelové žlaby. Dochází ke snížení nákladů a zkrácení montážního času o 20 % (ve srovnání s klasickým „drátováním“).



### Bez baterií? Bezúdržbově!

Tlačítka Harmony XB5R nepotřebují baterie. Pracují na jednoduchém principu – stiskem hmatníku se generuje elektrická energie, která umožní bezpečný přenos rádiového signálu z vysílače do přijímače. Každý vyslaný signál má svůj ID kód, který garantuje jeho přijetí pouze tím správným přijímačem.

Harmony XB5R zajistí nepřetržitou dostupnost a citelnou úsporu elektrické energie – baterii není třeba použít a tudíž ani dobíjet, resp. stále vyměňovat. Řešení, které jistě ocení zejména údržbáři strojů.

Tlačítka Harmony XB5R využívají nejmodernější IT technologie. Oprostila se od přežitků minulosti – drátů a baterií. Vynikají jak rychlou montáží, tak energeticky efektivním a „bezstarostným“ provozem. Jejich spolehlivost je garantována rodinou Harmony.

# Nepropáste 4 akční balíčky „Připraveno k použití“

Jako první nabízí Schneider Electric výhodná balení „Připraveno k použití“. V daném balení obsažený vysílač a přijímač byly spolehlivě spárovány již ve výrobě – stačí je tedy pouze namontovat. Velmi jednoduchý výběr tak doprovází snadná a rychlá instalace. „Připraveno k použití“ uspokojí bezdrátové a bezbateriové tlačítkové ovládače Harmony XB5R většinu nejběžnějších průmyslových aplikací. **Navštivte e-shop společnosti Sonepar!**

**Balíčky „Připraveno k použití“** (Unikátní ID kódy vysílače (tlačítka) a přijímače jsou spárovány již ve výrobě.)

**Typ tlačítka (vysílače)**

**Typ přijímače**

**Obj. číslo**

**Obsah balíčku: 1 bezdrátové a bezbateriové tlačítko + 1 přijímač.** Tlačítko a přijímač spárovány ve výrobě.



Bezdrátové a bezbateriové tlačítko se spojovacím dílem  
 + 1 ovládací hlavice ZB5R  
 + 1 sada barevných hmatníků.  
 Napájení: 24 až 240 V AC/DC.

Programovatelný přijímač ZBRRA s:  
 • volbou ze 3 výstupních funkcí (monostabilní, bistabilní, Stop/Start),  
 • 2 reléovými výstupy RT 3 A (1),  
 • 2 tlačítka pro nastavení parametrů,  
 • 6 LED (napájení, výstupy, síla signálu).

**XB5 RFA02**



Bezdrátové a bezbateriové tlačítko se spojovacím dílem  
 + 1 ovládací hlavice ZB5R  
 + 1 hmatník (nenamontován).  
 Napájení: 24 V DC.

Neprogramovatelný přijímač s:  
 • 1 reléovým výstupem RT 3 A (neprogramovatelná funkce výstupu),  
 • bez ovládací hlavice,  
 • bez signalizace LED.

**XB5 RFB01**



**Obsah balíčku: 1 bezdrátové a bezbateriové tlačítko v „handy boxu“ + 1 přijímač.** Tlačítko a přijímač spárovány ve výrobě.



Bezdrátové a bezbateriové tlačítko se spojovacím dílem  
 + 1 ovládací hlavice ZB5R v „handy boxu“  
 + 1 sada barevných hmatníků.  
 Napájení: 24 až 240 V AC/DC.

Programovatelný přijímač ZBRRA s:  
 • volbou ze 3 výstupních funkcí (monostabilní, bistabilní, Stop/Start),  
 • 2 reléovými výstupy RT 3 A (1),  
 • 2 tlačítka pro nastavení parametrů,  
 • 6 LED (napájení, výstupy, síla signálu).

**XB5 RMA04**



Bezdrátové a bezbateriové tlačítko se spojovacím dílem  
 + 1 ovládací hlavice ZB5R v „handy boxu“  
 + 1 hmatník (nenamontován).  
 Napájení: 24 V DC.

Neprogramovatelný přijímač s:  
 • 1 reléovým výstupem RT 3 A (neprogramovatelná funkce výstupu),  
 • bez ovládací hlavice,  
 • bez signalizace LED.

**XB5 RMB03**



## Příslušenství



Nevybavený plastový „mobil box“, 2 funkce



**ZBR M22**

Vybavený plastový „mobil box“, 2 tlačítka ZB5R1 (zelený + rudý hmatník)



**ZBR M22A0**

Držák „mobil boxu“



**ZBR ACS**

(1) Dodávány s monostabilní výstupní funkcí. Uživatelsky lze změnit na bistabilní nebo Stop/Start.

**Moderní elektroinstalace  
s přístroji berker**



# Design mluví sám za sebe

**Jeden strojek pro vše.**

Díky řešení one.platform od společnosti Hager můžete získat až 700 kombinací funkcí a designu v elektroinstalačních přístrojích berker.

[hager.cz](http://hager.cz)

**:hager**





KOPOS

# POZVÁNKA NA SEMINÁŘ

Elektroinstalace v občanské a průmyslové výstavbě z hlediska požární bezpečnosti

Seminář je určený pro projektanty, investory, architekty, techniky činné ve výstavbě, pracovníky elektromontážních firem, velkoobchodů i široké odborné veřejnosti. Seminář je akreditován v systému celoživotního vzdělávání ČKAIT a účast je hodnocena 1 bodem.



23.10.2019 od 9:00  
Quality hotel Ostrava City  
Hornopolská 3313/42, Ostrava



6.11.2019 od 9:00  
KOPOS KOLÍN a.s.  
Havlíčková 432, Kolín IV



20.11.2019 od 9:00  
Hotel Cosmopolitan  
Bobycentrum  
Sportovní 559/29, Brno

Přihlašovací formuláře naleznete zde:

[www.kopos.cz](http://www.kopos.cz)

Aktuality >>>> Odborné semináře

#### PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA s.r.o.

Požárně bezpečnostní kabely pro moderní budovy  
dle ČSN 73 0895 a EN 50575

#### KOPOS KOLÍN a.s.

Systémy se zachováním funkčnosti při požáru, normové  
a nenormové nosné systémy dle ČSN 73 0895

#### HILTI ČR s.r.o.

Systémy požární ochrany Hilti na kabelové trasy

# Vyšší produktivita na pracovišti

## S naší novou tiskárnou MultiMark za 1 Kč

Let's connect.

**Weidmüller** 

### Nabízíme vám profesionální řešení se systémem značení Weidmüller

Maximální efektivita projektu. S Weidmüllerem se můžete spolehnout na partnera s mnohaletými zkušenostmi se systematickým značením, kterému můžete vždy důvěřovat. Snížením potenciálních zdrojů chyb s úplnou konzistencí dat zefektivňujeme časově náročné pracovní procesy a zvyšujeme vaši produktivitu.

#### Využijte naši nabídky

- Objednejte jednorázově značení na THM (včetně příslušenství) nad 30 000 Kč (bez DPH) a obdržíte **1 THM MultiMark za 1 Kč**
- Objednejte jednorázově svorky, náradí nebo značení na THM (včetně příslušenství) nad 80 000 Kč (bez DPH) a obdržíte **1 THM Multimark za 1 Kč** (položky se mohou kombinovat)



**1 Kč**

## Získejte svoji MultiMark tiskárnu (2599430000)

Tato akce je limitována na 1 tiskárnu / zákazník a platí od 16. 9. 2019 – 31. 12. 2019

# Nová generace zdrojů v modulovém provedení

**Weidmüller** 








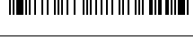

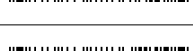
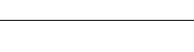
**sonepar**  
česká republika

## Napájecí zdroje INSTApower

- 1f spínané zdroje
- 5V, 12V, 24V a 48V výstupní napětí
- 15W, 30W, 60W, 96W výkonové varianty
- možnost nastavení výstupního napětí pomocí potenciometru
- vizualizace stavu zdroje pomocí LED
- široký rozsah pracovních teplot -25 až +70°C
- mezinárodní certifikace



**Běžně  
skladem**

Objednací číslo	Označení	Vstup		Výstup		Rozměry šířka x výška x hloubka v mm	Sonepar ID	Mobile App
		1 fáze	Vstupní napětí AC	Výstupní napětí / proud	Nastavitelný výstup			
2580180000	PRO INSTA 16W 24V 0.7A	•	85-264 V	24V / 0.7A	22 - 28 V	22,5 x 92,5 x 62	1619561	
2580190000	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	•	85-264 V	24V / 1.3A	22 - 28 V	45 x 92,5 x 62	1619562	
2580220000	PRO INSTA 30W 12V 2.6A	•	85-264 V	12V / 2.6A	9-15 V	45 x 92,5 x 62	1619563	
2580210000	PRO INSTA 30W 5V 6A	•	85-264 V	5V / 6A	4 - 8 V	45 x 92,5 x 62	1619564	
2580230000	PRO INSTA 60W 24V 2.5A	•	85-264 V	24V / 2.5A	22 - 28 V	70 x 92,5 x 62	1619565	
2580240000	PRO INSTA 60W 12V 5A	•	85-264 V	12V / 5A	9 - 15 V	70 x 92,5 x 62	1619566	
2580250000	PRO INSTA 90W 24V 3.8A	•	85-264 V	24V / 3.8A	22 - 28 V	90 x 92,5 x 62	1619567	
2580260000	PRO INSTA 96W 24V 4A	•	85-264 V	24V / 4A	22 - 28 V	90 x 92,5 x 62	1619568	
2580270000	PRO INSTA 96W 48V 2A	•	85-264 V	48 / 2A	46 - 55 V	90 x 92,5 x 62	1619569	



Napájecí zdroje PRO insta  
Kompletní sortiment  
Produktový katalog Weidmüller

[www.sonepar.cz](http://www.sonepar.cz)



# ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ

s rekuperací tepla ovládané pomocí iWWT



## ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA:

- ✓ **pro zdravé bydlení** bez pylu, prachu, venkovního hluku aj.
- ✓ neustále a automaticky čerstvě vyvětráno **bez úniků tepla**
- ✓ možnost ovládnání větracích jednotek **FLUO 300 a FLUO 400** pomocí iWWT a webové aplikace kdykoliv a kdekoliv
- ✓ technický a cenový **návrh zdarma**
- ✓ přesné a spolehlivé **řešení na míru**
- ✓ možnost **osobní konzultace** v místě realizace

## VÝHODY iWWT:

- ✓ větrání pod kontrolou **i z druhého konce světa**
- ✓ **dálkové ovládnání** větracích funkcí, např. boost režim, by-pass pro noční **dochlazování objektu** při tropických nocích
- ✓ sledování spotřeby energie
- ✓ **kontrola stavu filtrů**
- ✓ připojitelná **čidla kvality vzduchu** (CO<sub>2</sub>, vlhkost, těkavé organické látky) a další interiérové prvky

**v-system**  
ELEKTRO

# PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

ovládané z mobilu pomocí iWWT



## ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ:

- ✓ různé typy topných prvků pro lité podlahy i pro suché skladby podlah a **všechny typy podlahových krytin**
- ✓ tloušťka topných prvků **od 2 mm**
- ✓ **možnost získání doživotní záruky** na hlavní vytápění RD
- ✓ **do zděných domů i dřevostaveb**
- ✓ možnost ovládání klasickými pokojovými termostaty, nebo pomocí centrálního řízení iWWT z mobilního telefonu

## VÝHODY iWWT:

- ✓ **možnost individuální konfigurace** systému
- ✓ **detailní monitoring** funkčnosti a spotřeby
- ✓ informace o venkovní teplotě, **detekce otevřeného okna** s nastavitelnou citlivostí aj.
- ✓ **ovládání a sledování stavu kdykoliv a kdekoliv**
- ✓ připojení pomocí libovolného zařízení s webovým prohlížečem a připojením k internetu (mobilní telefon, tablet, PC)



## Nový svodič přepětí typu 1+2 z produkce firmy HAKEL **HLSA25G-255**, $I_{imp}$ 25 kA

Představujeme Vám svodič přepětí HLSA25G-255, který jsme vyvinuli i vyrobili v prostorách firmy v Hradci Králové. Výrobek je jedním z hlavních produktů naší ucelené řady G-line a stejně jako ostatní výrobky firmy Hakel i tento je navržen v souladu s normou ČSN EN 61643-11 ed.2. Jedná se o náš první svodič přepětí typu 1+2, který obsahuje v jednom pouzdru varistor v kombinaci s bleskojistkou. Daná bleskojistka zamezuje vzniku nežádoucích průsakových proudů. HLSA25G-255 je svodič přepětí typu 1+2, který chrání zařízení před účinky bleskových impulzů až do velikosti 25 kA/pól i rázových přepětí v elektrické síti. Instaluje se co nejbližší vstupu kabelového vedení do chráněného objektu – do hlavního případně do elektroměrového rozvaděče.

Výrobek se používá v objektech zvláštní důležitosti, například v nemocnicích, bankách, průmyslových objektech, školách, supermarketech, katedrálách a dalších.

Jelikož patří výrobek do ucelené řady G-line, vyrábí se ve stejném designu i rozměrech jako další produkty této řady. Oproti předchozí řadě jsme svodič přepětí vybavili kovovým DIN klipem, který je v porovnání s plastovým pevnější.

Výrobek má nízkou hodnotou  $U_p$  - napěťovou ochrannou hladinu. Jedná se o hodnotu napětí, na kterou dokáže svodič při výskytu přepětí omezit. Naše uvedená hodnota 1,2 kV je méně než poloviční vůči impulznímu výdržnému napětí dané kategorie. Díky splnění této podmínky v normě (ČSN EN 332000-5-534 ed. 2) můžeme instalovat chráněné zařízení i ve větší vzdálenosti od svodiče přepětí než je 10 metrů.

Svodič přepětí vyrábíme v nevýměnném provedení, které je obecně podle fyzikálních vlastností nerozebíratelných elektricky vodivých cest uvnitř SPD schopné přenášet větší impulzní výbojové proudy a dosahovat tak lepších parametrů než výměnné provedení.

**hakerl**<sup>®</sup>  
Hz in Hearts



# VALENA™ LIFE

# AKCE



**753180AKCE**



**752101AKCE**

Vyzkoušejte unikátní  
**VALENA LIFE konfigurátor.**



- snadná specifikace produktů
- okamžité zaslání poptávky
- úspora času

...business and technology

Se společností Gainta máme dlouholeté zkušenosti a jsme přesvědčeni o kvalitě jejich výrobků, proto Vám nyní budeme moci nabídnout více z jejich sortimentu krabic Elbox, které jsou vhodné pro širokou škálu aplikací nejen v průmyslu a lze je využít pro:

- **detektory** (plynů, pohybu, atd.)
- **průmyslové ovládací zařízení**
- **zdroje**



Z tohoto důvodu vývojáři zohledňují výběr krabic před nebo při návrhu DPS. Díky tomu předejdete dalšímu konstruování vhodného držáku DPS nebo displeje, vyvedení LED diody světlovodem případně prodloužení vodičem mezi DPS a spínačem.

Veškerá zmíněná činnost prodlužuje termín samotné finální produkce a navyšuje náklady na samotné zařízení. Základní parametry nabízené škály Elboxů:

**materiál:** slitina hliníku, polykarbonát, ABS  
**barva:** přírodní hliník, světle / tmavě šedá pro plastový materiál  
**rozměry:** od 50x45x30 do 360x200x150mm  
**krytí:** IP65 nebo IP67

Základní parametry můžeme rozšířit nejen o montážní vlastnosti. Kdy pro oba materiály lze dodat provedení krabic s externími montážními úchyty, vhodné pro nástěnnou montáž bez nutnosti demontáže krabice.

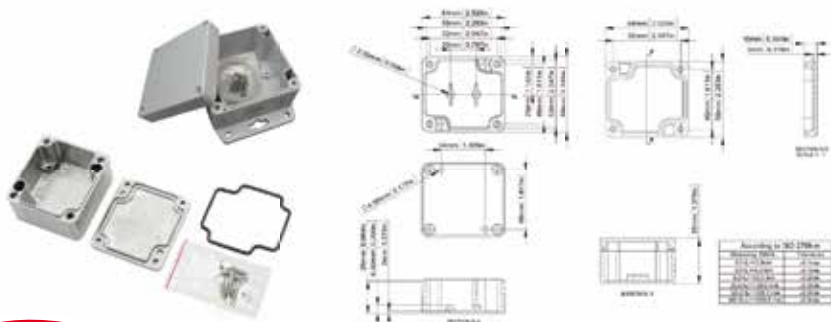
Dále pro plastový materiál jsou v nabídce plná nebo čírá víka. Díky této univerzálnosti čítají Elboxy přes 170 verzí, které lze kombinovat. V neposlední řadě lze za určitých podmínek dodat jiné barevné provedení pro oba typy materiálů.

**Všechn sortiment nabízíme za skvělé ceny s okamžitou dostupností nejžádanějších typů.**

Díky kreativním nápadům vývojářů poskytujeme přidané služby CNC a potisku. Kdy úpravou CNC nabízíme další rozšíření využití krabice spolu s širokou škálou služeb frézování otvorů, řezání závitů pro využití vývodek atd..



Potisk se řídí zákaznickou grafikou, která dodá celému zařízení svoji specifikou. Vhodné spolu se službou CNC, pro doplnění celé funkčnosti zařízení.



**ENIKA.CZ s.r.o.**

Nová Paka – Vlkov 33  
 tel. +420 493 773 311  
 enika@enika.cz

[www.enika.cz](http://www.enika.cz)



# NOVINKY

## DOWNLIGHT IP66

6W | 12W | 18W | 24W

100lm/W | teplá bílá | neutrální bílá | IK08

- možnost přisazené montáže
- možnost stmívatelnosti
- vhodné do koupelen

[www.panlux.cz](http://www.panlux.cz)

Fotografie jsou pouze ilustrační. Tiskové chyby vyhrazeny.



# HLÁSIČE KOUŘE, TEPLoty A OXIDU UHELNATÉHO



- KVALITNÍ AUTONOMNÍ DETEKTORY S ŽIVOTNOSTÍ 11 LET
- PRO SPOLEHLIVOU DETEKCI A PREVENCI PŘED POŽÁREM A OTRAVOU PLYNEM CO
- S VÝMĚNNÝMI ČI INTEGROVANÝMI BATERIEMI (11 LET PROVOZU) NEBO SÍŤOVÝM NAPÁJENÍM 230 V
- 100% BEZPEČÍ, 100% SPOLEHLIVOST



**Hlásiče kouře**  
Ei650iC  
Ei605



**Hlásiče teploty**  
Ei603TYC  
Ei603



**Hlásiče CO**  
Ei208DW



včasná detekce kouře, zvýšené teploty nebo zvýšené koncentrace oxidu uhelnatého (CO) | integrované doživotní baterie pro 11 let provozu (dle modelu) | AUTOTEST senzoru a baterie | akustická a LED indikace | vysoce kvalitní a citlivé senzory s chráněnou detekční komorou | drátové či bezdrátově propojitelné do skupiny s dalšími hlásiči nebo příslušenstvím | možnost dálkového přenosu signálu poplachu a sepnutí externího signalizačního zařízení či jiné zátěže



**AudioLINK™** - bezdrátový export stavových dat



**RadioLINK+™** - bezdrátová komunikační technologie

**Ei Electronics** - irský specialista v ochraně před požárem a plynem CO



100%  
Manufactured  
in Europe

[www.ngelektro.cz](http://www.ngelektro.cz)

**NG**  
TRADE a.s.  
**ELEKTRO**

SKLADEM!



# Combi 27

GEWISS

by EST

## Nástěnná modulární skříňka Neomezené kreativní řešení

- Modulární systém
- Kompatibilní s přístroji série System
- Krytí IP 40, IP 55 a IP 65
- Různé varianty provedení
- Velký prostor pro kabely



Stahujte katalog:  
<http://bit.ly/27combi>



krytí až  
IP65



EST

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

5 DIMENZÍ ELEKTROTECHNIKY  
[WWW.EST-PRAHA.CZ](http://WWW.EST-PRAHA.CZ)





## METALICKÁ KABELÁŽ



B2ca

SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca

### Keystony Solarix

#### Klíčové vlastnosti

- Dostupné v kategorii 5E, 6, 6A a 8
- Varianty: zařezávací, samořezné a rychlozařezávací
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Keystony splňují mezinárodní standardy
- Kompatibilita s modulárními zásuvkami třetích stran
- Vynikající přenosové parametry
- Testováno pro PoE, PoE+, u kategorie 6A i pro 4PPoE



4PPoE

SXKJ-10G-STP-BK-SA



HD

SX24HD-6-UTP-BK

### Patch panely Solarix

#### Klíčové vlastnosti

- Modulární i klasické provedení
- Velikosti: HD (tj. High Density 0,5U), 1U a 2U
- Duální IDC svorkovnice typu 110/Krone
- Vynikající přenosové parametry
- Patch panely splňují mezinárodní standardy
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Dlouhá životnost svorkovnice i portů RJ45

MĚNÍME SVĚT SÍTÍ,

**BUDUJEME ŘEŠENÍ**



+420 840 505 555 • [info@solarix.cz](mailto:info@solarix.cz)  
[www.solarix.cz](http://www.solarix.cz)





Stojanové rozvaděče LC-50

## Stojanové rozvaděče LC-50 Solarix

### Klíčové vlastnosti

- Standardní rozměry: výška 24 – 45U, šířka 600 a 800 mm, hloubka 600, 800 a 1 000 mm
- Garantovaná nosnost až 1 360 kg
- Rozebíratelný skelet
- Spojování rozvaděčů do sestav
- Zemnicí propojení skříně
- Široká variabilita stavebních dílů k dodání

## Nástěnné rozvaděče SENSE Solarix

### Klíčové vlastnosti

- Standardní rozměry: výška 6 – 21U, šířka 600 mm, hloubka 400, 500 a 600 mm
- Garantovaná nosnost až 45 kg
- Možnost montáže ventilační jednotky s termostatem a s 2 – 6 ventilátory
- Široká variabilita příslušenství



Nástěnné rozvaděče SENSE



Nástěnné rozvaděče LC-18

## Nástěnné rozvaděče LC-18 Solarix

### Klíčové vlastnosti

- Instalace na zeď nebo do zdi
- Rozměry šířka a výška 550, hloubka 150 mm
- V každé dodávce 3 páry vertikálních 19" lišt pro montáž zařízení 2U, 4U a 11U
- Zemnicí propojení skříně
- Tři barvy standardního provedení

MĚNÍME SVĚT SÍTÍ,

**INOVUJEME DESIGN**

**Jedinečná  
limitovaná nabídka!**

**POUZE DO  
VYPRODÁNÍ  
ZÁSOBI!**

## Plastový kufr BASIC s 11 ks náradí



- 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 náradí:

- odizolovávací kleště JOKARI SUPER 4 na vodiče 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>
- fázová zkoušečka VDE 120 - 250 V
- odplášťovací nůž JOKARI na kabely ø 8 - 28 mm
- zámečnické kladivo - 300 g

**Diamant Drei-Ye** 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](http://www.cimco.cz)  
[www.cimco.sk](http://www.cimco.sk)

**cimco**<sup>®</sup>

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

NOVINKA



## SILENT Dual

Malé axiální ventilátory

[www.elektrodesign.cz](http://www.elektrodesign.cz)

- autonomní a inteligentní DCV zařízení využívající naplno DUAL konceptu
- 2 senzory (pohybový a vlhkostní), 2 sací mřížky (čelní a boční)
- 2 kabely pro připojení (L–N), jednodušší už to být opravdu nemůže
- 2 provozy, trvalý nebo přerušovaný chod
- algoritmus zajišťující větrání dle skutečné potřeby uživatele
- Plug & Play (bez nutné interakce uživatele)
- velmi tichý chod, zpětná klapka, LED indikace
- přehledná řada dostupná ve velikostech 100, 200 a 300
- pracovní teplota -5 až 40 °C, krytí IP45
- modulární design elektroniky



filtr vibrací  
motoru



mimořádně  
tiché provedení



energeticky úsporné \*  
4 W (100), 7 W (200),  
11 W (300)

\* v trvalém chodu

 **ELEKTRODESIGN®**  
VENTILÁTORY S.R.O.

**Soler&Palau**  
Ventilation Group

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](mailto:elektrodesign@elektrodesign.cz)



# BT725 WiFi

## Termostat s WiFi modulem




- nastavení WiFi - není nutné mít veřejnou IP adresu
- vytvoření účtu na serveru ELEKTROBOCK CZ
- nastavení konstant termostatu z chytrého telefonu (android, iOS) nebo počítače (s Win10)
- teplotní rozsah, nastavení min. a max. regulační teploty
- výběr typu regulace a její parametry
- výběr režimu TOPENÍ/CHLAZENÍ
- předčasné zapnutí topení
- servisní režim s kódem
- zámek kláves s kódem
- volba sudý-lichý týden
- korekce aktuální teploty
- nastavení data údržby kotle
- reset (pouze v servisním režimu)
- rychlá změna režimu termostatu (AUTO/MANU/OFF/Letní režim)
- nastavení dovolené, kdy udržuje konstantní teplotu
- nastavení teplotních programů (9 týdenních programů s 6ti změnami na den)
- programování je možné po 10ti minutách a 0,5 °C
- kopírování nejen dní i celých týdenních programů
- možnost automatické změny letní/zimní čas
- možnost otestování správného zapojení termostatu- TEST RELÉ
- možnost změny jazyka zařízení i aplikace
- přidání dalších uživatelů pro daný termostat a jejich správa ovládání více termostatů z jedné aplikace
- vzdálené ovládání termostatu z jakéhokoli místa na světě (kde je přístup k internetu)

Aplikace ke stažení ZDARMA pro:



Více informací:



Zkonstruováno a vyrobeno v České republice. 

**Přátelství na celý život ...**



**... je těžké najít.**

Na naše rozbočovací krabice  
je vždy spolehnoutí.  
Také v extrémních podmínkách.

**bezpečný.odolný.zelený**

# Přenosné ohřivače vzduchu

Nastalo chladné období a proto je stále aktuálnější otázka, jak zajistit tepelnou pohodu pro vaši práci.

Přenosné ohřivače **BYGG-STRÖM** jsou ideálním řešením pro vytápění průmyslových prostor, staveb, dílen apod.

- ⊙ robustní celokovové provedení
- ⊙ pro vytápění v průmyslovém prostředí
- ⊙ funkce doběhu ventilátoru po vypnutí z důvodu dochlazení zařízení (pouze u modelu 9 kW)
- ⊙ ochrana proti přehřátí termopojistkou
- ⊙ krytí: IP X4
- ⊙ připojení: 400V PE+N - kabel s vidlicí 400V, 16A, 5p
- ⊙ napětí/frekvence: 400V/50Hz
- ⊙ rozměry: 9 kW: 350x300x495 mm  
5 kW: 290x440x255 mm
- ⊙ hmotnost: 9 kW: 8,9 kg  
5 kW: 7,0 kg
- ⊙ obj.číslo: 9 kW - MB-8730008  
5 kW - MB-8730007



Maršovice 137  
Jablonec nad Nisou  
tel: 483 346 232  
obchod@elektroimport.cz



**ELEKTRO-IMPORT**  
**JABLONEC s.r.o.**



# Kup TOP elektro model za speciální cenu a znač levněji

## Brother PT-E550WSP

- nejvyšší přenosný model tiskárny štítků
- připojitelný k PC/NB, možnost tisku z mobilních aplikací
- tisk na vysoce kvalitní, odolné, laminované pásy TZe a bužírky HSe



**AKČNÍ cena**  
**+ 4 pásy**  
součástí balení



Laminovaný  
povrch



Odolnost  
proti oděru



Teplotní  
odolnost



Odolnost  
proti vyblednutí



Odolnost  
proti vodě



Odolnost  
proti  
chemikáliím



Vysoká  
přilnavost



Snadná  
snímatelnost



# 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](mailto:ge@azd.cz)

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





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](mailto:ge@azd.cz)

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



57

[www.sonepar.cz](http://www.sonepar.cz)





# NOVÁ ŘADA ROZVODNIC ECG COMBO

ZAPUŠTĚNÉ ROZVODNICE PRO SILOVÉ, MULTIMEDIÁLNÍ A KOMUNIKAČNÍ ROZVODY

**CELÁ ŘADA ROZVODNIC JE S  
PLECHOVÝMI DVEŘMI,  
V ZAPUŠTĚNÉM PROVEDENÍ  
DO PLNÝCH ZDÍ,  
NEBO DUTÝCH STĚN.**

## **SJEDNOŤTE SI VŠECHNY ROZVODY DO JEDNÉ SKŘÍNĚ**

- silové
- telefonní
- modemy a routery
- antény, kabelové a satelitní TV
- programovatelné moduly pro inteligentní domácnost
- umístění i nedomodulových přístrojů



## **UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ:**

- 1 až 3 DIN - lišty pro 12 (14) modulových přístrojů
- 2 až 4 montážní desky (výška 110 mm) pro ostatní a nedomodulové přístroje

## **SNADNÁ MONTÁŽ:**

- pravé i levé umístění dveří
- vyjímatelný rám pro montáž přístrojů na DIN - lišty
- snadná montáž svorkovnic
- montážní značky pro usnadnění výřezu v dutých stěnách

# ETI



Měřicí technika  
pro rozváděče



Komponenty  
pro rozváděče



Měřicí a testovací  
přístroje



Kontrola  
elektrické bezpečnosti



## REVIZNÍ PŘÍSTROJ

**C.A 6133**

► Obj. číslo: P01.2999.79

Sada se soupravou pro měření uzemnění  
a prodlužovacím adaptérem zdarma

**Ušetříte  
15%**

**Ušetříte  
15%**

## ZKOUŠEČKA

**FLUKE T150/VDE**

► Obj. číslo: FL.4093109

## ZKOUŠEČKA

**FLUKE T130/VDE**

► Obj. číslo: FL.4093095

## ZKOUŠEČKA

**FLUKE T110/VDE**

► Obj. číslo: FL.4093088



## ANALYZÁTOR SÍTĚ

**FLUKE 1738/EUS/INTL**

► Obj. číslo: FL.4588384

**Ušetříte  
45%**

**Sleva 45%** na analyzátor se sadou proudových převodníků iFlex

[www.ghvtrading.cz](http://www.ghvtrading.cz)  
[ghv@ghvtrading.cz](mailto:ghv@ghvtrading.cz)

[www.ghvtrading.sk](http://www.ghvtrading.sk)  
[ghv@ghvtrading.sk](mailto:ghv@ghvtrading.sk)





# Nový katalog BIG WHITE 2020

Nový katalog BIG WHITE svítidel značky SLV pro rok 2020 je již nyní připraven k edici. Dříve klasický bílý katalog bude tentokrát v černém přebalu, a to hned ve dvou formátech. Jeho velká verze je nyní rozšířená o katalog polovičního formátu A5, který je snadno přenositelný a tudíž je určen především zákazníkům z řad široké veřejnosti. Katalog obsahuje přes 3700 položek rozdělených do základních kategorií jako např. vnitřní a venkovní svítidla, lištové systémy, inteligentní řešení domácnosti a další, které se dále člení do podkategorií podle způsobu instalace a dalších specifik. Struktura a uspořádání katalogu se od prvního vydání kontinuálně vyvíjejí tak, aby všechny důležité informace byly jednoduše přístupné a na první pohled srozumitelné. Tak jako v předchozích letech i nastávající edice nabídne uživatelsky příjemné „vychytávky“, které usnadní orientaci v technických údajích a poskytnou kompletní přehled všech důležitých informací potřebných při volbě vhodného svítidla.

Společnost SLV ve své filozofii zohledňuje dopad svého působení na životní prostředí, a proto průběžně investuje do vývoje jednoduše přehledného katalogu i v digitální verzi a do budoucna tak snižovat potřebu objemných tištěných katalogů. Nově bude možné s katalogem v online verzi flexibilně pracovat podle individuálních potřeb. To umožní kombinovat pouze individuálně zvolené produkty a ty libovolně skládat do katalogu podle vlastních potřeb.

V tištěné verzi si bude možné katalog vyzvednout na jednotlivých pobočkách Sonepar již od poloviny října 2019

[www.slv.com](http://www.slv.com)

  
EXPERIENCE LIGHT



# Sleva na ruku



## K přístrojům Sedna ZDARMA 100Kč poukázka!

K 1 balení přístrojů Sedna (10 ks)  
ř. 1 (SDN0100121X10),  
ř. 6 (SDN0400121X10),  
zásuvek (SDN2800721X10).



## 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 2019 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](http://www.eplus.schneider-electric.cz) |

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# rejistřík

	<i>ABB s.r.o., divize Elektrotechnické výrobky</i>	12 - 15, 63
	<i>AŽD Praha s.r.o. (GE Industrial Solution)</i>	56 - 57
	<i>Brother Central and Eastern Europe GmbH</i>	55
	<i>NÁŘADÍ CIMCO s.r.o.</i>	50
	<i>Eaton Elektrotechnika s.r.o.</i>	2
	<i>Elektro-System-Technik s.r.o.</i>	47
	<i>ELEKTROBOCK CZ s.r.o.</i>	52
	<i>ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o.</i>	51
	<i>ELEKTRO-IMPORT JABLONEC s.r.o.</i>	54
	<i>ENIKA.CZ s.r.o.</i>	44
	<i>ETI Elektroelement</i>	58
	<i>GHV Trading, spol. s r. o.</i>	59
	<i>Hager Electro s.r.o.</i>	36
	<i>HAKEL spol. s r.o.</i>	42
	<i>Intelek spol.s r.o.</i>	48 - 49
	<i>KOPOS KOLÍN a.s.</i>	37
	<i>LEDVANCE s.r.o.</i>	1, 16 - 17
	<i>LEGRAND s.r.o.</i>	43
	<i>McLED s.r.o.</i>	28
	<i>N.G. ELEKTRO TRADE, a.s.</i>	30 - 31, 46
	<i>PANLUX s.r.o.</i>	45
	<i>PHOENIX CONTACT, s.r.o.</i>	24 - 25
	<i>Schneider Electric CZ, s.r.o.</i>	18 - 19, 34 - 35, 61
<b>SCHMACHTL</b>	<i>SCHMACHTL CZ</i>	29
<b>SIEMENS</b>	<i>Siemens, s.r.o.</i>	26
<b>PHILIPS</b>	<i>Signify Commercial Czech Republic s.r.o.</i>	22 - 23
	<i>SLV Czech s.r.o.</i>	60
	<i>SPELSBERG spol. s r.o.</i>	53
<b>STIEBEL ELTRON</b>	<i>STIEBEL ELTRON spol. s r.o.</i>	20 - 21
<b>TREVOS</b>	<i>TREVOS, a.s.</i>	27
<b>v-system</b>	<i>V-systém elektro s.r.o</i>	40 - 41
<b>Weidmüller</b> 	<i>Weidmüller, s.r.o.</i>	38 - 39

AKCE

# Vyfoť modulárky. Získej Hilti dárky!

Kupujte a instalujte modulární přístroje a rozvodnice ABB. Následně svou instalaci vyfoťte a zašlete nám e-mail. 1 modul ABB = 1 bod. Každá instalace v rozvodnici ABB je násobena koeficientem 1,5. Každá fotografie získává dárek. Čím větší instalaci provedete, tím větší Hilti odměnu dostanete.\*

**Navíc:** všechny fotky slosujeme o EXTRA odměny Hilti v hodnotě 10, 20 a 30 000 Kč!

**Platnost akce:** do 31. 12. 2019 nebo do vyprodání zásob

**Foto zasílejte na:**  
epj.jablonec@cz.abb.com

**Bližší informace:** 800 312 222

[abb.cz/nizke-napeti](http://abb.cz/nizke-napeti)

Pro velký  
úspěch  
prodlužujeme!



Do 31. 12. 2019  
nebo do  
vyprodání  
zásob



\* Podmínky akce a bližší informace naleznete na druhé straně letáku a webových stránkách [abb.cz/nizke-napeti](http://abb.cz/nizke-napeti). Obrázky jsou ilustrační.



# PODZIMNÍ DÁRKOBHRANÍ

**ABB**

**EATON**

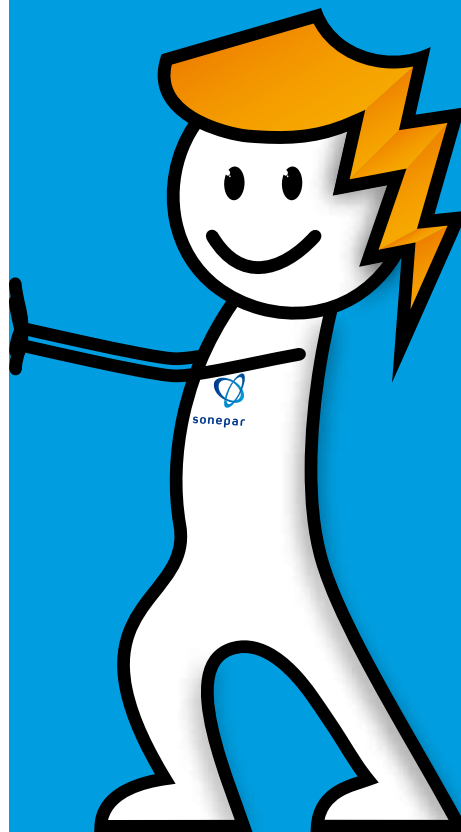
**Schneider**  
Electric

**OEZ**

**legrand**<sup>®</sup>

**Kanlux**

**MODUS**<sup>®</sup>  
ČESKÝ VÝROBCE SVÍTEL



**VAŠE ODMĚNY ZA ON-LINE NÁKUPY**  
na [www.sonepar.cz](http://www.sonepar.cz) nebo v mobilní aplikaci Sonepar

