

magazín

ENERGIE

ELKOV
ELEKTRO

VARNET

Pro zákazníky společností ELKOV elektro a.s. a VARNET a.s.

ročník III/2 • červen 2025



KOMPONENTY

Kompletní řešení
od čipu po driver



SYSTÉMY ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ, DOMOVNÍ ELEKTROINSTALACE



CITIZEN



Helvar

awex
EMERGENCY LIGHTING

MTx
MechaTronix

KABLO
VRCHLABÍ

LEDiL

niko

již 20 let se v ELKOV elektro snažíme o koncept, který kombinuje šíři sortimentu s odborností, kterou považujeme za absolutně nezbytnou. Vždycky jsem tvrdil, že nechceme být pouhým „generalistou“, tedy velkoobchodem, který nabízí vše, ale do opravdové hloubky sortimentu a odbornosti se nepouští. Postupně tak vznikla ucelená nabídka produktů spolu se službami například v oblasti světla, kabelů, nářadí, nebo v oblasti slaboproudu dokonce celá firma, kterou je Varnet. Pochopili jsme, že slaboproud je komplexní obor, kterému se chceme věnovat naplno. Proto dnes funguje Varnet jako samostatná dceřiná společnost.

Jsou ovšem zcela pochopitelně i oblasti, které se nám v minulosti nepodařilo profesionalizovat tak, jak bych si to představoval, a to z mnoha důvodů, z nichž tím nejpodstatnějším je čas. Postupně se však věnujeme dalším oblastem a uvažujeme nad tím, s čím můžeme za našimi zákazníky přijít. To nejdůležitější je, aby vám to bylo k užitku.

Další oblastí, na kterou se nyní zaměříme, je úložný a spojovací materiál – tedy ve zkratce jakékoliv kabelové trasy a vše, co s nimi souvisí. Novým produktovým manažerem pro tento sortiment je Michal Bělohoubek. Do konce roku přijdeme s rozšířením sortimentu a novými službami v tomto oboru.

Delší dobu jsme věděli, že samostatnou problematikou je oblast lisování. Tady se nám podařilo získat novou posilu v osobě Sabiny Havranové. Sabina k nám nastoupila v červnu na pozici obchodně-technického zástupce právě pro oblast lisování. Jsem si jistý, že její zkušenosti z Klauke budou pro naše zákazníky přínosem. Dalším krokem bude naskladnění širšího portfo-

lia produktů právě značky Klauke, která je v této oblasti velmi oblíbená především v zahraničí.

Naší snahou je stále se zlepšovat v tom, co děláme, a jednu z cest vidíme právě v hledání co největší odbornosti ve všem, co prodáváme.



Michal Vodička
předseda představenstva



KOPOS

LÉT V KOPOSU



**BEZHALOGENOVÉ
ELEKTROINSTALAČNÍ
KRABICE**



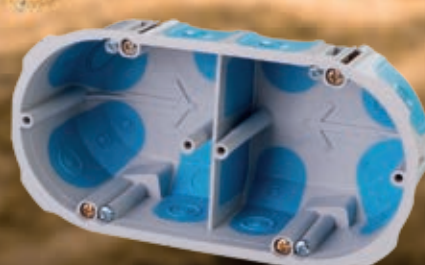
KPL 64-50/3LD HF_KA



KPL 64-50/LD HF_KA



KPRL 64-60/LD HF_KA



KPL 64-50/2LD HF_KA

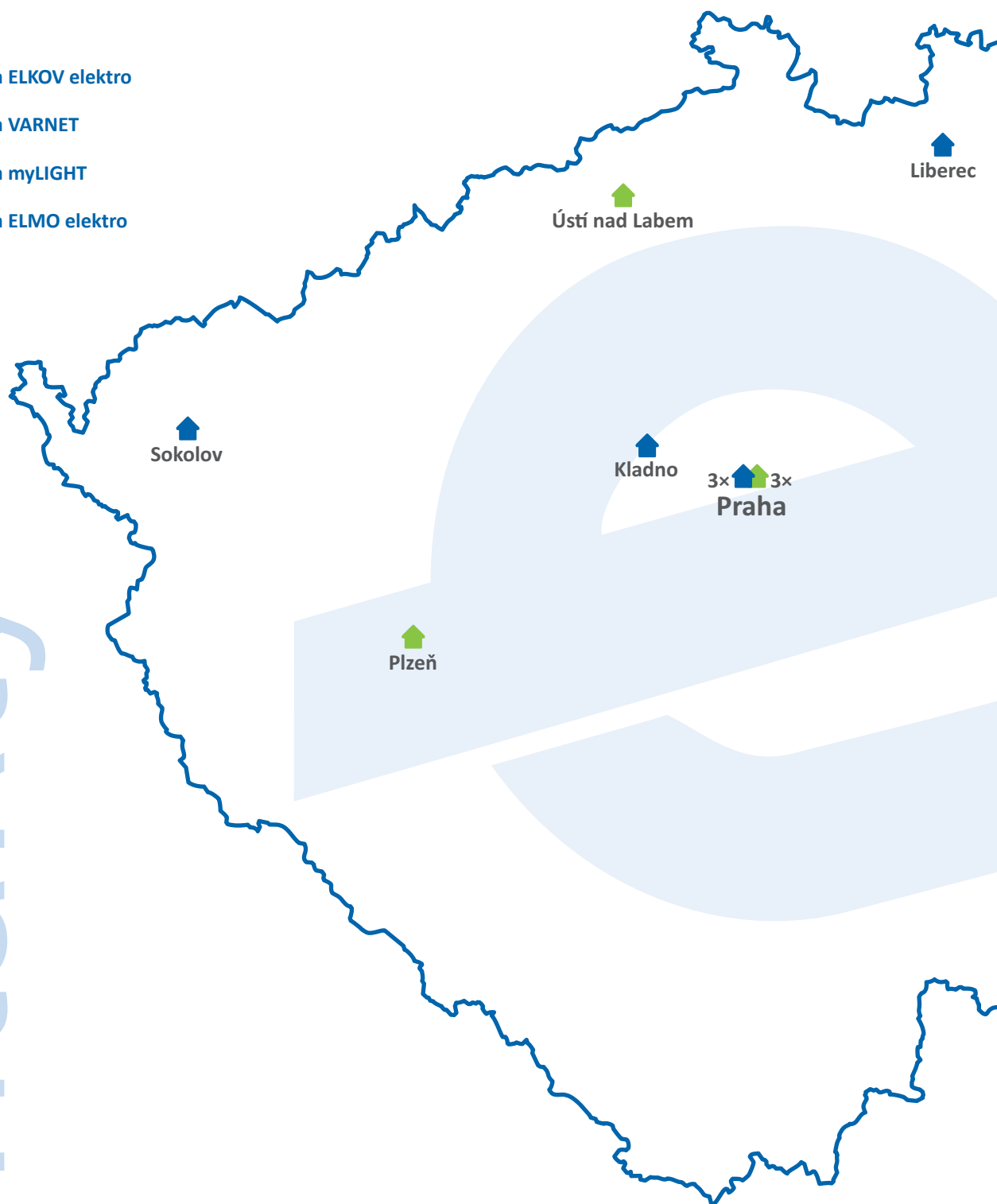
Obsah

Novinky v našem sortimentu	8–13
Reference	14–15
Aktuálně	16–27
Nově v sortimentu: Optické kabely od společnosti KABELOVNA Děčín Podmokly, s.r.o.	28–29
To nejlepší z ručního lisování? Novinku BEX nesmíte přehlédnout!	30
Rozhovor s Markem Votavou	31
HIKMICRO Špičková termovize pro průmysl, bezpečnost i úspory energie	32
Bosch Pokročilé detektory Bosch: spolehlivost, inteligentní analýza a snadná instalace	33
Bosch Přístupový systém výrobce Bosch	34–35
OK Panel Inovace české výroby: fotovoltaické integrované střešní systémy na špičkové úrovni	37
Spelsberg GEOS – Průmyslové a venkovní skříně	39
Theben Inovativní čidla pohybu/přítomnosti Theben PIRA T pro každý prostor	40
Runpotec RUNPOTEC CB 260 Cable Box pro efektivní práci s kabely	41
Shelly Jak na chytrou zahradu s produkty Shelly	42
f-tronic Novinka f-tronic: krabice UI10 pro montáž na pěnu	43
Eaton Nové třístupňové rozvodnice BF-U-3S značky Eaton	45
ELKO EP Chytré novinky od ELKO EP	47
Den Braven Vysokopevnostní lepidla MAMUT GLUE	49

Jsme tu pro vás

po celé České republice

-  Provozovna ELKOV elektro
-  Provozovna VARNET
-  Provozovna myLIGHT
-  Provozovna ELMO elektro



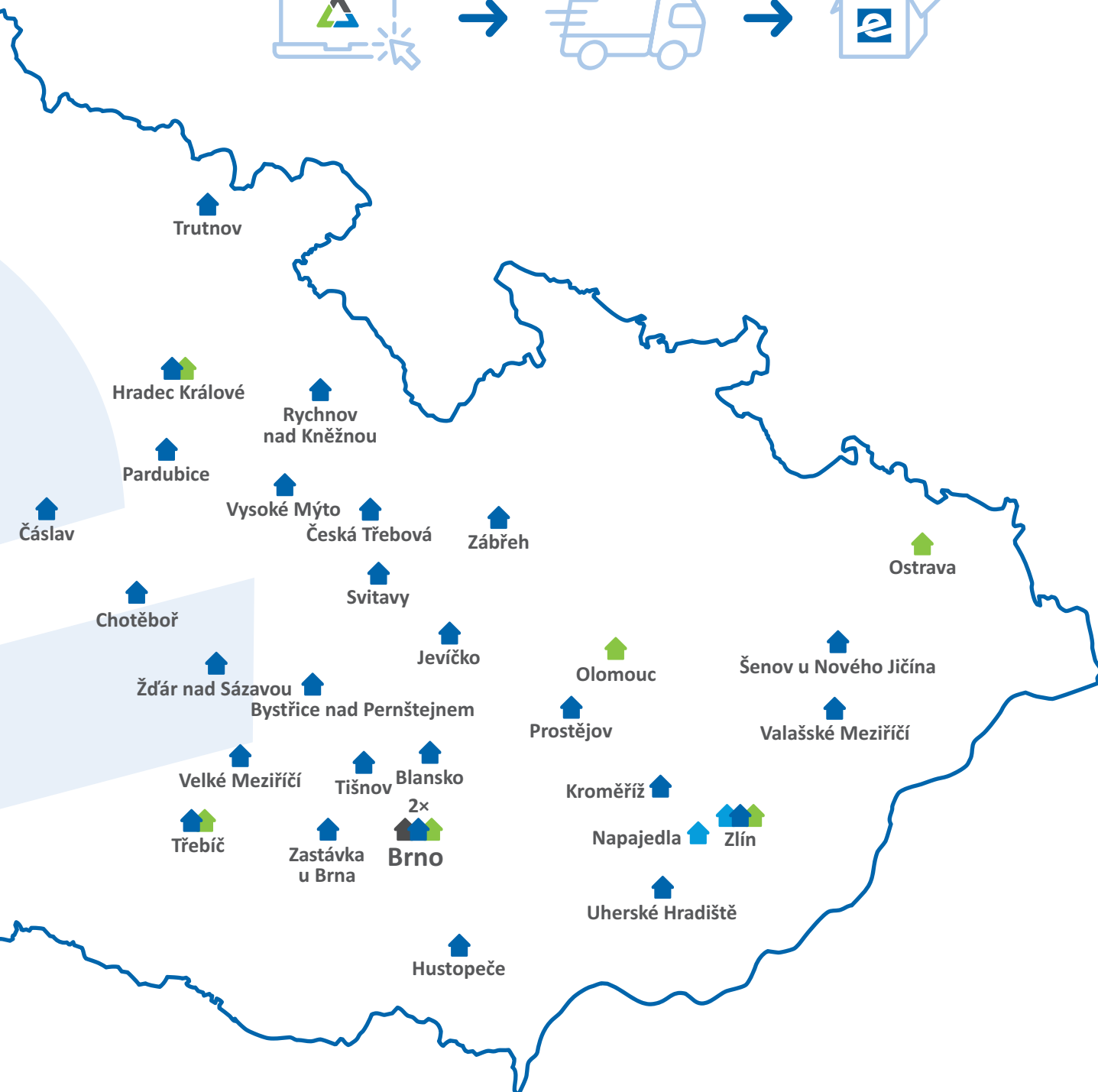
Kontakty

podpora@elkov.cz
+420 530 514 351

elkov.cz | eshop.elkov.cz



Využijte naši jedinečnou službu!
Objednejte ve VARNETu, vyzvedněte v Elkovu.



info@varnet.cz
+420 565 659 600
varnet.cz



Provozovny ELKOV elektro

Blansko

Vodní 613/5
678 01 Blansko
☎ 516 419 533
✉ blansko@elkov.cz

Brno – centrála

Kšírova 701/255
619 00 Brno
☎ 543 538 850
✉ brno@elkov.cz

Brno-Řečkovice

Gromešova 25
(za budovou AŽD Praha)
621 00 Brno-Řečkovice
☎ 725 653 273
✉ reckovice@elkov.cz

Bystřice nad Pern.

Zahradní 13
(areál Koberce Trend)
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
☎ 777 736 453
✉ bystrice@elkov.cz

Čáslav

Svatopluka Čecha 1758
286 01 Čáslav
☎ 725 653 910
✉ caslav@elkov.cz

Česká Třebová

Dr. E. Beneše 125
560 02 Česká Třebová
☎ 777 736 467
✉ c.trebova@elkov.cz

Hradec Králové

Vážní 900
500 03 Hradec Králové
☎ 602 288 878
✉ hradec@elkov.cz

Hustopeče

Nádražní 1412/37D
693 01 Hustopeče
☎ 725 837 302
✉ hustopece@elkov.cz

Chotěboř

Sokolohradská 1879
583 01 Chotěboř
☎ 725 653 355
✉ chotebor@elkov.cz

Jevíčko

Okružní IV/844
569 43 Jevíčko
☎ 725 653 286
✉ jevicko@elkov.cz

Kladno

Trojanova 124
272 01 Kladno
☎ 312 662 923
✉ kladno@elkov.cz

Kroměříž

Chelčického 1656/1a
767 01 Kroměříž
☎ 573 342 722
✉ kromeriz@elkov.cz

Liberec

Doubská 1077/55
460 06 Liberec VI - Rochlice
☎ 488 577 075
✉ liberec@elkov.cz

Pardubice

Husova 1576, Bílé Předměstí
530 02 Pardubice
☎ 777 736 446
✉ pardubice@elkov.cz

Praha 4

Severní XI 2458/1
141 00 Praha 4
☎ 272 657 181
✉ praha.sporilov@elkov.cz

Praha 9

K Bílému vrchu 3140/20
193 00 Praha 9
☎ 725 653 204
✉ praha.pocernice@elkov.cz

Praha 13

K Hájm 1068/4
155 00 Praha 13
☎ 725 653 388
✉ praha.stodulky@elkov.cz

Prostějov

Plumlovská 481/200
796 04 Prostějov
☎ 582 334 630
✉ prostejov@elkov.cz

Rychnov n. Kněžnou

Na Sádkách 1799
516 01 Rychnov nad Kněžnou
☎ 725 653 950
✉ rychnov@elkov.cz

Sokolov

Stará Březovská 2259
356 01 Sokolov
☎ 725 653 341
✉ sokolov@elkov.cz

Svitavy

Purkyňova 246/18
568 02 Svítavy
☎ 777 736 391
✉ svitavy@elkov.cz

Šenov

Dukelská 109
742 42 Šenov u Nového Jičína
☎ 773 835 508
✉ njicin@elkov.cz

Tišnov

Wagnerova 1715
666 01 Tišnov
☎ 725 653 994
✉ tisnov@elkov.cz

Trutnov

Horská 940
541 01 Trutnov
☎ 499 841 291, 725 653 003
✉ trutnov@elkov.cz

Třebíč

U Obůrky 823/5
674 01 Třebíč
☎ 725 653 580
✉ trebic@elkov.cz

Uherské Hradiště

Sokolovská 334
686 01 Uherské Hradiště
☎ 603 533 732
✉ uh.hradiste@elkov.cz

Valašské Meziříčí

Zašovská 847
757 01 Valašské Meziříčí
☎ 725 653 283
✉ vm@elkov.cz

Velké Meziříčí

K Novému nádraží 2260
594 01 Velké Meziříčí
☎ 603 151 505
✉ velke.mezirici@elkov.cz

Vysoké Mýto

Nám. Pod Kaštany 938
566 01 Vysoké Mýto
☎ 725 653 352
✉ vysoke.myto@elkov.cz

Zastávka u Brna

1. máje 262
664 84 Zastávka u Brna
☎ 724 032 652
✉ zastavka@elkov.cz

Zábřeh

Cihlářská 2294/10
789 01 Zábřeh
☎ 725 653 395
✉ zabreh@elkov.cz

Zlín

Chmelník 1296
763 02 Zlín-Malenovice
☎ 725 653 232–3
✉ zlin@elkov.cz

Žďár nad Sázavou

Brněnská 8
591 01 Žďár nad Sázavou
☎ 777 736 471
✉ zdar@elkov.cz

Provozní doby jednotlivých provozoven ELKOV elektro naleznete na:
www.elkov.cz/pobocky.

Provozovny VARNET

Brno

Kšírova 701/255
619 00 Brno
☎ 548 210 083
✉ brno@varnet.cz

Hradec Králové

Vážní 900
500 03 Hradec Králové
☎ 720 842 991
✉ hradec@varnet.cz

Olomouc

Dolní Novosadská 14
779 00 Olomouc
☎ 587 206 127
✉ olomouc@varnet.cz

Ostrava

Štramberská 2878
703 00, Ostrava-Vítkovice
☎ 607 017 505
✉ ostrava@varnet.cz

Plzeň

Sousedská 856/9
312 00 Plzeň
☎ 774 020 219
✉ plzen@varnet.cz

Praha 4 Spořilov

Severní XI 2458/1
141 00 Praha 4
☎ 565 659 670
✉ sporilov@varnet.cz

Praha 9 Počernice

K Bílému vrchu 3140/20
193 00 Praha 9
☎ 773 202 026
✉ pocernice@varnet.cz

Praha 13 Stodůlky

K Hájům 1068/4
155 00 Praha 13
☎ 608 944 036
✉ stodulky@varnet.cz

Třebíč – centrála

U Obůrky 823/5
674 01 Třebíč
☎ 565 659 600
✉ trebic@varnet.cz

Ústí nad Labem

Drážďanská 838/74a
400 07 Ústí nad Labem
☎ 605 295 752
✉ usti@varnet.cz

Zlín

Chmelník 1296
763 02 Zlín-Malenovice
☎ 605 072 259
✉ zlin@varnet.cz

Provozní doby jednotlivých
provozoven VARNET
naleznete na:
www.varnet.cz/kontakty.

Konvektory Atlantic F120-D s Wi-Fi termostatem

Konvektory jsou vybaveny digitálním termostatem s Wi-Fi připojením, týdenní program se do konvektoru vkládá prostřednictvím mobilní aplikace COZYTOUCH. Datum a čas si konvektor aktualizuje automaticky z webového serveru. V manuálním režimu lze konvektor provozovat i bez aktivního připojení k internetu.

Doplňkové funkce:

automatická detekce otevřeného okna, zámek ovládacích prvků (zamknutí/odemknutí vyžaduje kombinovaný stisk ovládacích tlačítek). Konvektor je vybaven pádovou pojistkou, doplněním o plastové podpěry (viz příslušenství) jej lze používat i jako přenosné topidlo.

Technické parametry:

příkon: 500–2 500 W,

délka kabelu: 1,3 m,

vypínač: ano,

kontrolka chodu: LED,

třída izolace: II.



SHELLY

Elektroměr na DIN lištu pro 3EM 120A

Shelly Pro 3EM (The Device) je třífázový elektroměr s montáží na DIN lištu s integrovaným spínačem pro ovládání stykačů. Díky přesnosti měření aktivní energie 1 % lze Shelly Pro 3EM použít k individuálnímu sledování spotřeby jakýchkoli domácích spotřebičů, elektrických obvodů a kancelářských zařízení.

Technické parametry:

bezdrátové připojení: ano,

Bluetooth: ano,

inteligentní zapnutí/vypnutí: ano,

LAN: ano,

měření spotřeby: ano,

napájení AC: 110–240 V,

paměť: 16 MB,

rozměry: 94 mm × 19 mm × 69 mm,

spotřeba energie zařízení: <3 W,

Wi-Fi: ano.

Kód: 83299046



Venkovní čidla teploty 22UT

Aktivní čidla pro měření teploty ve venkovních prostorách. Typické aplikace jsou v chladírnách, sklenících, výrobních závodech a skladech.

Typ:

22UT-12: napájení 24 V AC/DC, výstupní napětí 0...5 V, 0...10 V,

22UT-14: napájení 24 V DC, proudový výstup 4...20 mA.

Technické parametry:

komunikace: aktivní,

připojení: svorky,

délka sondy: 25 mm,

průměr sondy: 6 mm,

měřicí rozsah: 8 volitelných měřicích rozsahů,

použití čidla: venkovní,

technologie čidla: založené na PT1000 1/3 DIN,

stupeň krytí: IP65,

stupeň krytí NEMA/UL: NEMA 4X.



Kód: 83491822

Příložná čidla teploty 22HT

Aktivní příložná čidla pro potrubní aplikace. Pružinový mosazný kontaktní kolík pro zajištění rychlé odezvy a přesného čtení.

Typ:

22HT-12: napájení 24 V AC/DC, výstupní napětí 0...5 V, 0...10 V,

22HT-14: napájení 24 V DC, proudový výstup 4...20 mA.

Technické parametry:

komunikace: aktivní,

připojení: svorky,

měřicí rozsah: 8 volitelných měřicích rozsahů,

použití čidla: potrubí,

technologie čidla: založené na PT1000 1/3 DIN,

krytí: IP65.



Kód: 83491820

Ledvance

LED světelné zdroje NAV LED FILAMENT AMBER V

LED náhrada za NAV výbojky se sníženým procentem modrého světla. Stejný design jako tradiční NAV výbojky s čirou, trubicovou celoskleněnou baňkou. Při použití jako náhrada za sodíkové výbojky (NAV) šetří až 70 % energie. Lepší podání barev a lepší viditelnost ve srovnání s tradičními sodíkovými výbojkami (NAV).

Vlastnosti výrobku:

méně než 1,5 % modrého světla (<500 nm),

velmi teplá barva světla 1800 K podobná tradičním sodíkovým výbojkám (NAV),

vhodné pro provoz s konvenčním předřadníkem (KP) nebo sítí 230 V AC,

výkonový koeficient: 0,9,

stupeň krytí: IP65,

přepětová ochrana: až 2 kV (L-N).



Sylvania

Závěsné průmyslové LED svítidlo START HIGHBAY 2CCT

Toto výkonné LED highbay svítidlo je vhodné pro průmyslové prostory, sklady, haly či velká komerční zařízení. Nabízí možnost nastavení teploty světla (4 000/6 500 K) a nastavitelnou úroveň výkonu, což umožňuje flexibilní přizpůsobení osvětlení dle potřeb prostoru. Díky IP65 je vhodné i pro náročné podmínky s vyšší prašností či vlhkostí.

Technické parametry:

materiál a design: bílé hliníkové pouzdro (RAL9006),

světelný tok:

4 000 K – 11 100/15 700/19 800 lm

6 500 K – 10 900/15 600/19 500 lm,

výkon: 72/110/150 W (nastavitelný podle přepínače a teploty světla),

účinnost: 132 lm/W při 150 W (4 000 K),

index podání barev (CRI): 80,

vyzařovací úhel: 110°,

odolnost: krytí – IP65 (odolnost proti prachu a vodě)
mechanická odolnost – IK08,

životnost: 120 000 hodin (L70:B50),

rozměry: 270 × 115 mm.



Kód: 83493179

McLED

Přisazené LED svítidlo FINCA 8

Svítidlo je určeno pro přisazenou stropní montáž do suchých interiérů. Upevnění svítidla k jeho základně je provedeno bajonetovým závitem, díky kterému není nikde na povrchu patrné žádné uchycení pomocí šroubů. Svítidlo patří do I. třídy elektrických spotřebičů, a proto musí být napojeno i k ochrannému vodiči. Připojuje se na standardní síťové napětí 230 V/50 Hz. Svorkovnice svítidla je třípólová bezšroubová a umožňuje připojení smýčkováním.

Technické parametry:

materiál pouzdra: hliník,

materiál difuzoru: plast prizmatický,

barva krytu: bílá, bílá s vnitřním zlatým lemem, černá,
černá s vnitřním zlatým lemem,

výkon: 8 W,

světelný tok: 630 lm,

barevná teplota: 3 000 K nebo 4 000 K,

úhel vyzařování: 110°,

stupeň krytí: IP20,

životnost L70/B50 při 25 °C: 50 000 hodin,

rozměr: průměr 90 mm, výška 60 mm.



Kód: 83498752



Kód: 83498751



Kód: 83498753


Bosch

Otřesový detektor

ISN-SM-50

Otřesový detektor reaguje na mechanické vibrace a otřesy, čímž dokáže identifikovat pokus o narušení trezorů, bankomatů, stěn trezorových místností či dveří. Použití detektoru je velmi univerzální.

Kód: 2412-184

Hikvision

Nová řada kamer ColorVu 3.0

 Např.: **DS-2CD2647G3-LIZS2UY/SL**

Nová řada kamer Hikvision s technologií ColorVu 3.0 přináší výrazné zlepšení obrazu i za zhoršených světelných podmínek díky pokročilému AI zpracování (HikAI-ISP), přesné barevné kalibraci a funkci AI WDR pro vyváženou expozici. Kamery dále nabízí přesnější detekci pohybu a perimetrickou ochranu s algoritmy AcuSense 3.0 a Motion Detection 3.0, vylepšený obousměrný přenos zvuku (Audio 2.0) a robustní konstrukci odolnou vůči korozi. Jsou vhodné jak pro menší instalace, tak i pro rozsáhlejší zabezpečovací projekty.


Kód: 2503-072

Legrand-Bticino

Přístupové systémy

 Např.: **Videosada pro 1 byt CL100 Wi-Fi+Linea 3000**

Nepolární dvou vodičové přístupové systémy značky Legrand-Bticino se vyznačují snadnou konfigurací bez potřeby PC a širokými možnostmi přizpůsobení. Nabízí modulární vstupní panely v designových i antivandal variantách, možnost integrace čteček a displejů a moderní audio/videotelefony pro rodinné i bytové domy.


Kód: 2412-758

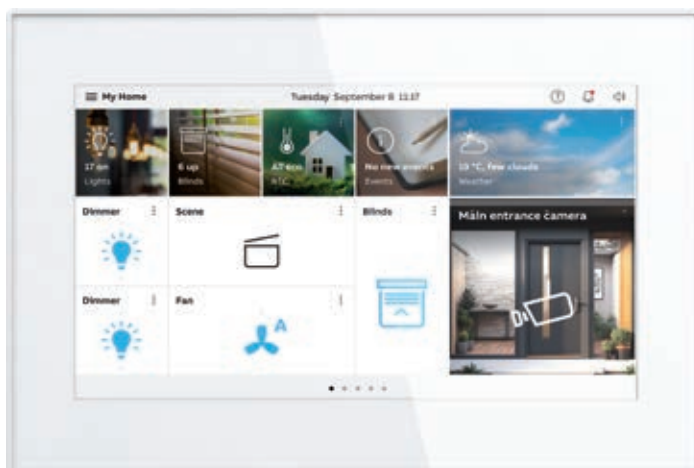
Novinky

ABB-Welcome Midi

Domovní audio a videotelefony

Např.: **Dotykový panel OneTouch 7"**

Přístupové systémy ABB-Welcome Midi spojují elegantní design, snadné ovládání a široké možnosti individuálního přizpůsobení. Systém nabízí variabilní venkovní tlačítková tabla až pro 3 000 účastníků, s výběrem materiálů, podsvícením a ochranou IP54. Vnitřní jednotky jsou dostupné jako audio i videotelefony s displeji 4,3" nebo 7", včetně funkcí jako přesměrování hovoru do mobilu, interkom či ovládání brány. Ideální řešení pro moderní bydlení v bytech i rodinných domech.



Kód: 2501-201

Bosch PRAESENSA

Systém veřejného ozvučení a evakuačního rozhlasu

Např.: **PRA-CSLD, stanice hlasatele**

Špičkový evakuační a ozvučovací systém Bosch PRAESENSA s certifikací EN54 vyniká kvalitním zvukem, IP propojením, inteligentním napájením a integrovanou redundancí. Ovládání zajišťuje dotyková stanice hlasatele nebo software pro PC a tablety. Díky funkci AVC automaticky přizpůsobuje hlasitost okolnímu hluku a zajišťuje vždy srozumitelná a příjemná hlášení.

Kód: 2503-016



PLANET

Aktivní síťové prvky

Např.: **ISW-801T, průmyslový switch**

Aktivní síťové prvky značky PLANET, která nabízí spolehlivá a cenově dostupná řešení pro podnikové, průmyslové i domácí sítě. Nově jsou v nabídce LAN a PoE switche, mediakonvertory, SFP moduly, routery, brány a průmyslové síťové prvky. PLANET vyniká snadnou správou, širokou podporou síťových technologií a skvělým poměrem cena/výkon – ideální volba pro kompletní síťovou infrastrukturu.

Kód: 2504-103

Dahua

Venkovní kamera řady WizMind X Series

IPC-HFW71242H-Z-X

Venkovní IP bullet kamera vhodná pro projektová řešení. Rozlišení 12 Mpix, funkce EPTZ, IVS ochrana perimetru, detekce a rozpoznávání obličeje, detekce ochranných pomůcek, počítání osob, teplotní mapa, ANPR, správa parkovacích míst, metadata videa, inteligentní vyhledávání, AcuPick. Audio a alarm I/O, slot pro micro SD kartu. Kamera je dále vybavena funkcí AI SSA pro dynamické přizpůsobení.

Kód: 2410-616



Optex

PIR detektory řady RedWall

SIP-4010

Infrapasivní detektory RedWall slouží pro detekci pohybu na velkou vzdálenost. Detektor je osazený zrcadlovou optikou, třemi PIR senzory, akcelerometrem pro detekci manipulace, aktivním IR antimaskingem pro rozpoznání zastínění, tepelným a světelným senzorem pro korekci citlivosti. Celý detektor je v krytu odolném proti poškození a proti povětrnostním vlivům. Detektory slouží pro zajištění venkovních prostor z hlediska narušení nebo je lze použít pro směřování PTZ kamer a aktivaci nahrávání.

Kód: 2411-015

ročník III/2 | červen 2025

13

B.E.G. LUXOMAT®



Spolehlivé čidlo se spodní detekcí na vaší pobočce

Akční cena Novinka



- spíná LED zdroje až do 300 W!
- krytí IP 54
- dosah snímání 12 m
- nastavitelná kulová hlava
- krycí clonky v balení
- čas doběhu 4 s – 20 min
- jednoduchá montáž do nástrčné patice
- možnost upevnění na krabici KU



bílá

černá

hnědá

LC-Click-N 140 a LC-Click-N 200

Provedení pro úhel snímání 140° a 200° + SPODNÍ DETEKCE

Typ	Barva	Kód produktu
LC-Click-N 140	bílá	91001
LC-Click-N 140	hnědá	91011
LC-Click-N 140	černá	91021
LC-Click-N 200	bílá	91002
LC-Click-N 200	hnědá	91012
LC-Click-N 200	černá	91022

Najdeš mě na skladě!



B.E.G. Brück Electronic CZ s.r.o.
Thákurova 531/4
160 00 Praha 6

+420 233 323 089
info@beg-luxomat.cz
www.beg-luxomat.com/cz



Referenční stavby

Showroom Harley-Davidson

**Dodávka
elektromateriálu**

Lokalita: Brno



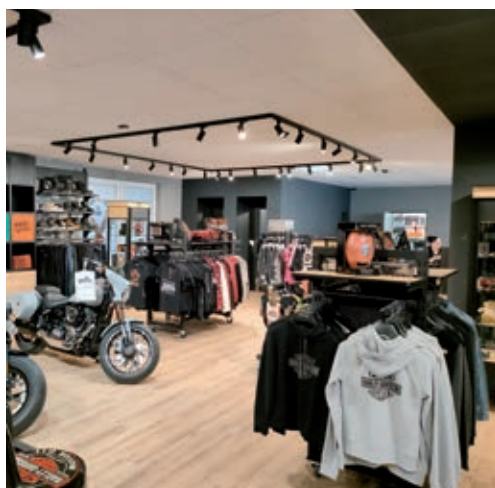
Styl, výkon a emoce – přesně to vystihuje značku Harley-Davidson. Když se brněnská pobočka této nejdéle fungující motocyklové ikony rozhodla pro modernizaci svých prostor, bylo jasné, že i technologie musí odpovídat tomuto odkazu. Cílem bylo vytvořit zážitek a vyzdvihnout sílu legendy. Harley-Davidson totiž není jen značka – je to životní styl.

Při realizaci nového osvětlení jsme sáhli po osvědčeném systému HALLUX. Každé světlo je umístěno tak, aby zvýraznilo linie strojů a pomohlo vnímat jejich design a kvalitu zpracování. HALLUX zároveň přináší vysokou energetickou efektivitu a dlouhou životnost, čímž pomáhá snižovat provozní náklady

bez kompromisů na vizuálním dojmu. Celý prostor showroomu tak působí velmi příjemným dojmem.

Prémiová prezentace si zaslouží i špičkové bezpečnostní řešení. Společnost VARNET do celého areálu nasadila komplexní kamerový systém s vysokým rozlišením, vzdáleným dohledem a spolehlivým záznamem.

Nový showroom Harley-Davidson se představil koncem roku 2024 a je důkazem, že propojení silnoproudých a slaboproudých technologií podtrhuje skutečné hodnoty.



Realizace

Referenční projekty

Logistické centrum společnosti CBA

Modernizace kamerového systému

Lokalita: Šumperk

Realizace: JANKO – Elektronické systémy



V logistickém centru společnosti CBA v Šumperku realizoval pan Jaroslav Janko (JANKO – Elektronické systémy) modernizaci kamerového systému. Pro zabezpečení areálu o celkové rozloze 20 500 m², ve kterém je uskladněno více než 12 000 položek, byl zvolen kamerový systém předního světového výrobce Dahua.



Technologické řešení a použité komponenty

Jako záznamová zařízení byly v rámci realizace použity výkonné servery Dell PowerEdge R730, které plní dvojí úlohu – jednak zajišťují samotný záznam videa a zároveň slouží jako diskové pole v konfiguraci RAID 5 s celkovou kapacitou 60 TB. Na těchto serverech je nainstalován profesionální software DSS Pro od společnosti Dahua, který je licencován pro 88 kanálů. Tento software nahradil původní řešení postavené na Smart PSS, a to především z důvodu uživatelské podobnosti, která umožnila hladký přechod bez složitého zaškolení obsluhy.

Síťovou infrastrukturu systému tvoří sedm PoE switchů a jeden optický agregační switch, ty propojují jednotlivé části kamerového systému napříč areálem. Celkem bylo nainstalováno 86 IP kamer Dahua různých typů, které jsou zvoleny a strategicky rozmístěny dle potřeb jednotlivých provozních zón.

Praktické využití systému

Kamerový systém plní několik klíčových funkcí. U vjezdových prostor slouží k automatickému snímání registračních značek vozidel, čímž přispívá k efektivnější kontrole a evidenci pohybu v areálu. Venkovní kamerový systém využívá především dopravní dispečink, který v reálném čase sleduje na velkoplošných monitorech pohyb a pozice vozidel u jednotlivých nákladních ramp, odkud jsou zásoby naváženy do velkoskladu, případně rozváženy do prodejen po celé republice.

Ve vnitřních prostorách jsou kamery umístěny především u nákladových prostor a balicích linek – 5 kamer je instalováno přímo u balicích automatů. Tento dohled je klíčový zejména při reklamacích na nedodané zboží, protože umožňuje rychlé dohledání konkrétních zásilek a vyřešení sporu.

Všechny pracovní stanice určené k obsluze systému využívají jednotné uživatelské rozhraní softwaru DSS Pro, čímž je zajištěna intuitivní a efektivní práce operátorů.

O společnosti CBA

CBA se řadí mezi největší obchodně-distribuční společnosti v ČR. Značka CBA pochází z Maďarska a vznikla v roce 1992 spojením 17 potravinářských velkoobchodů. Do České republiky se dostala v roce 2005 po úspěšném fungování nejen v Maďarsku, ale především v sousedním Slovensku. CBA dále působí také v Polsku, Chorvatsku, Rumunsku a Bulharsku, kde stejně jako v České republice úspěšně konkuruje velkým nadnárodním obchodním řetězcům.

CBA je společnost s celorepublikovou působností a dvěma logistickými centry. První se nachází v Šumperku, druhé v Bílém Kostele nad Nisou u Liberce. Družstvo CBA v současnosti sdružuje téměř 1 300 prodejen a dosahuje obrátu přes 6 miliard Kč.

Realizace



Dny nářadí v ELKOV elektro

Aktuálně

Jarní série Dnů nářadí ELKOV elektro je úspěšně za námi – a opět jsme si potvrdili, že když se spojí špičkové značky, praktické ukázky a osobní kontakt s odborníky, vzniká akce, která má smysl.

Naši zákazníci měli možnost **vlastnoručně si vyzkoušet nářadí**, porovnat funkce jednotlivých značek a probrat s našimi specialisty to, co je pro jejich práci nejdůležitější. Mezi značkami nechyběly oblíbené stálice jako **Milwaukee**, **Wiha**, **Pancontrol**, **Brother**, **Bextools**, **Rawlplug**, **Rhodium**, **Runpotec** nebo třeba žebříky **Little Giant**.

V červnu jedeme dál – buďte u toho!

3. 6. 2025	Brno-Řečkovice
4. 6. 2025	Kroměříž
5. 6. 2025	Blansko
13. 6. 2025	Trutnov
17. 6. 2025	Hradec Králové
18. 6. 2025	Pardubice
19. 6. 2025	Tišnov

V každé lokalitě vás čeká pestrý výběr profi nářadí, odborné rady i nové inspirace pro vaši práci. Ať už řešíte měření, vrtání, lisování nebo montáž, máme nářadí, které vám práci zjednoduší a zpříjemní.

Na podzim se vrátíme – sledujte nás!

Na září pro vás už nyní chystáme **další sérii Dnů nářadí**. Sledujte náš **web a sociální sítě**, ať vám neuteče termín ve vašem regionu.





Sortiment měření a regulace skladem v ELKOV elektro

Před více než rokem jsme vás informovali o zásadní novince – akvizici společnosti MaR Servis Plus, s.r.o. Tímto krokem jsme výrazně rozšířili naše produktové portfolio o sortiment pro měření a regulaci.

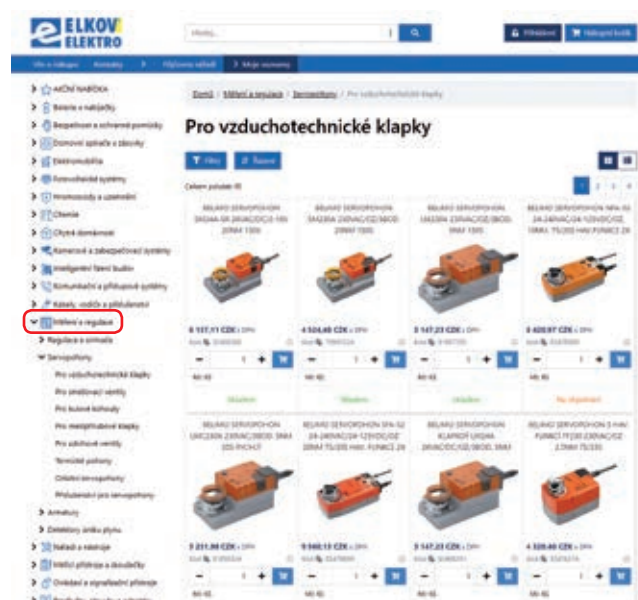
Nově máme skladem na naší centrále v Brně široký výběr produktů, které jsme schopni obratem dodat:

servopohony,
čidla tlaku, teploty, vlhkosti, hladiny, průtoku, kvality vzduchu,
řídící systémy,
manostaty a termostaty,
zdvihové, směšovací a elektromagnetické ventily,
kulové kohouty,
mezipřírubové klapky,
detektory plynu (metanu, propanu, CO a další),
... a mnoho dalšího.

Mezi naše hlavní partnery patří:



V kategorii „Měření a regulace“ na našem e-shopu naleznete již více než 1 400 produktů!



Kontakty pro více informací a poptávky:

Dan Zimmermann
obchodní zástupce pro automatizaci a MaR

☎ 725 653 574
✉ dan.zimmermann@elkov.cz

Michal Rotrekl
obchodně-technický zástupce MaR

☎ 605 299 951
✉ michal.rotrekl@elkov.cz

Volba, nebo povinnost: Jakou ochranu vyžadují velké energetické firmy?

Ve světě energetiky platí jedno pravidlo: bezpečnost je vždy na prvním místě. U firem jako E.ON Energie, a.s., nebo ČEZ, a.s., to není jen fráze, ale závazná praxe, kterou musí respektovat nejen zaměstnanci, ale i všichni externí dodavatelé. A kdo to nedodrží, riskuje víc než jen pokutu.

Práce s vysokým napětím? Bez ochrany se na stavbu nedostanete

Ať už jde o práci v rozvodně, trafostanici nebo při opravách vedení, všichni – včetně subdodavatelů – musí dodržovat **interní bezpečnostní standardy zadavatele**. „To znamená např. přilby, ochranné brýle, reflexní oblečení či pracovní obuv, která splňuje požadované normy. Nejde o to, mít stejnou značku jako interní technici, ale o to, že vybavení musí být **funkční, certifikované a přesně specifikované**,“ vysvětlil Vlastimil Pernt, produktový specialista ELKOV elektro.

Letos se zpřísnily kontroly a aktualizace BOZP pravidel, vč. digitalizace, a to se dotklo i subdodavatelů. **I když konkrétní změny v povinnosti nošení OOPP (osobní ochranné pracovní prostředky) nejsou zveřejněny v detailu, firmy je mohou upřesnit v nových smluvních dokumentech.** Sledujte proto aktuální nákupní podmínky nebo provozní řády – i malá odchylka může znamenat zbytečný problém.



Aktuálně

BOZP PRACOVNÍ POSTROJ EQUIP  5 306,00 CZK bez DPH Kód: 83498277 - 1 + 🛒 M: KS	MILWAUKEE OBUV NÍZKÁ FLEX S35 1L110133 (VEL.43) 4932493721  2 817,23 CZK bez DPH Kód: 83460146 - 1 + 🛒 M: KS	MILWAUKEE RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PROŘÍZNUTÍ F VEL. 10/XL 1KS 4932492043  428,08 CZK bez DPH Kód: 83472684 - 1 + 🛒 M: PAR	MILWAUKEE BRÝLE PRACOVNÍ BEZPEČNOSTNÍ ČÍRÉ 1KS 4932471883  483,45 CZK bez DPH Kód: 82887264 - 1 + 🛒 M: KS
EPP RUKAVICE DIELEKTRICKÉ 1000V TOUCH E (VEL. Č. 10) RJFO361000  1 884,60 CZK bez DPH Kód: 83495102 - 1 + 🛒 M: KS	EPP DETEKTOR NAPĚTÍ SE SVÍTLNOU ALADIN, FALADINCEP  10 658,25 CZK bez DPH Kód: 83495105 - 1 + 🛒 M: KS	EPP PŘILBA DIEL. OCHRANNÁ MSA 1000 V SE ŠTÍTEM (EN 166 8)  1 453,95 CZK bez DPH Kód: 81790465 - 1 + 🛒 M: KS	EPP PŘIKRÝVKA ELEKTROIZOLAČNÍ 1000V ŠÍŘE 1M  1 236,60 CZK bez DPH Kód: 83299475 - 1 + 🛒 M: M



Kód: 83495105

detektor napětí se svítilnou



Kód: 83496816

ochranná přilba 17 kV

ALADIN – detektor napětí se svítilnou

Novinkou v sortimentu ochranných pomůcek pro VN a VVN je detektor navržený tak, aby poskytl osobám pracujícím v blízkosti zařízení pod napětím mimořádnou úroveň bezpečnosti (např. během údržby, záchranných prací, prořezávání apod.). Toto zařízení kombinuje čelovou svítilnu a osobní hlásič napětí. Lze jej upevnit na ochrannou přilbu 17 kV s integrovaným štítem a nákrčníkem.

Když víte, kde hledat, BOZP vás nezaskočí

Právě pro tyto případy jsme do našeho sortimentu přidali přesně to, co potřebujete k práci s vysokým napětím. Na našem e-shopu již nyní naleznete širokou nabídku OOPP, které splňují přísné požadavky energetických firem vč. společností jako E.ON nebo ČEZ.

Od nehořlavých bund přes bezpečnostní přilby až po obuv certifikovanou pro práci v rizikovém prostředí – vše na jednom místě, přehledně a s odborným poradenstvím.

Nedodržení? Pokuty, vykázání, ztráta zakázky

Není to jen o reputaci – za porušení BOZP pravidel hrozí tvrdé sankce. Vykázání z pracoviště, smluvní pokuty nebo vyloučení z dalších zakázek nejsou výjimkou. U některých firem, jako je ČEZ,

může například absence předepsané výbavy znamenat pokutu až 10 000 Kč. Základem bezpečnosti na pracovišti nejsou jen předpisy, ale také důvěra. Když přijdete vybaveni správně – a včas – vysíláte signál, že to myslíte vážně. **My vám s tím pomůžeme.**

Potřebujete vybavení, které vás v terénu nezklame? U nás máte jistotu, že vyberete správně! Na našem e-shopu v kategorii **Bezpečnost a ochranné pomůcky** najdete vše, co je potřeba – od ochranných brýlí, přes certifikovaný pracovní oděv z nehořlavých materiálů, až po pevnou pracovní obuv splňující všechny požadavky velkých zadavatelů, jako je např. E.ON.

Máme vše přehledně na jednom místě, rozdělené podle typu ochrany i pracovního prostředí. A co je hlavní – víme, co je v praxi skutečně potřeba. Pokud si nevíte rady, neváhejte využít kontakt na našeho specialistu – rád vám pomůže s výběrem.

Vlastimil Pernt

technický a produktový specialista

☎ 725 653 378

✉ vlastimil.pernt@elkov.cz

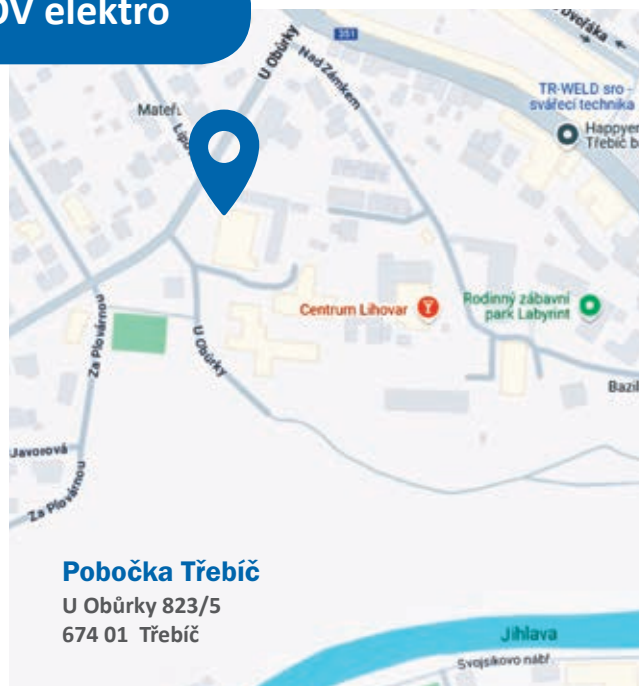
Chystáme pro vás novou pobočku ELKOV elektro

Ve chvíli, kdy připravujeme toto číslo magazínu, probíhají zároveň intenzivní přípravy na otevření nové pobočky ELKOV elektro v Třebíči. Ta vzniká v prostorách původního centrálního skladu naší dceřiné společnosti VARNET.

Sortiment nové pobočky bude zahrnovat přibližně 4 500 položek, a to včetně všech klíčových kategorií, na které jste u nás zvyklí – od kabelů a vodičů přes rozvaděče až po instalační přístroje, svítidla či průmyslovou automatizaci.

Tato pobočka bude zároveň **další v řadě, která naváže na náš koncept spojení silnoproudu a slaboproudu pod jednou střechou.**

Novou pobočku vám představíme **podrobněji v příštím čísle našeho časopisu.**



Tým divize ELKOV energy navštívil veletrh Intersolar v Mnichově

V květnu se v německém Mnichově konal prestižní veletrh Intersolar Europe 2025 – jeden z největších a nejvýznamnějších veletrhů zaměřených na solární energetiku a inovace v oblasti obnovitelných zdrojů energie. Tento veletrh každoročně přitahuje přední světové výrobce, odborníky i investory a představuje novinky a trendy, které formují budoucnost energetiky.

Kolegové z divize Energy navštívili stávající obchodní partnery Risen, Sofar, Solax, K2 Systems a Victron Energy, kteří představili aktuální novinky a technologická vylepšení ze svého produktového portfolia. Osobní setkání upevnila spolupráci a zároveň nabídla diskuzi o nových efektivnějších a modernějších řešeních pro společné obchodní partnery.

Kromě schůzek bylo na programu také vyhledávání nových zajímavých produktů a inovativních technologií, které by mohly rozšířit nabídku, a reagovat tak na stále rostoucí poptávku po udržitelných energetických řešeních. Účast na veletrhu Intersolar Europe 2025 byla opět cennou příležitostí k navázání kontaktů, získání inspirace a posílení pozice na trhu FVE.



„Elkov působí prostřednictvím své divize Energy v oblasti fotovoltaiky již řadu let, snaží se být vždy o krok napřed. Nabízí široké portfolio FV komponentů – panely, měniče, konstrukce, baterie a bateriová uložení – vše s důrazem na spolehlivost a odpovídající kvalitu. V divizi Energy jsme nadále připraveni přinášet kvalitní produkty a odbornou podporu našim partnerům po celé České republice,“ řekl manažer divize Stanislav Říha.

Aktuálně



Spolupráce ELKOV elektro a TESLA

Na sklonku roku 2024 TESLA Energy Group zahájila užší spolupráci s naší společností a stala se bateriovým partnerem pro průmyslový segment zakázek. Věříme, že toto partnerství přinese nové klienty oběma stranám a vzájemně budeme v ČR vnímáni jako spolehlivý partnerský celek, který dokáže přinést klientům energetickou nezávislost a ekonomickou efektivitu.



Pojďme si představit tuto značku, která navazuje na tradici značky známé z dob někdejšího Československa s historií od roku 1951.

TESLA Energy Holding zaštiťuje 23 společností s působností v zemích V4 a TESLA ENERGY GROUP je jedním z hlavních pilířů TEH a.s. „V roce 2020 jsme se rozhodli vstoupit do světa energetiky také skrze velká průmyslová bateriová úložiště, ačkoliv jsme tím tak trochu předběhli dobu. Jednoduše jsme chtěli vyrábět bateriová úložiště v kvalitě a použitých technologiích, která do té doby v ČR a SK nabízena nebyla,“ sdělil Business Development Ivo Apfel.

Stěžejní partnerství s největším světovým bateriovým výrobcem CATL zajistilo prvotřídní technologie, špičkové bateriové moduly s kapalinovým chlazením a také záruku spolupráce s největší vývojářskou bateriovou společností. Díky tomu můžeme u bateriových systémů TESLA Energy Group garantovat delší životnost i odolnost, nežli je tomu u většiny konkurence.

K dnešnímu datu je TESLA Energy Group (TEG) největším domácím výrobcem BESS (Battery Energy Storage Systems) a může se pochlubit cca 40 MWh nainstalované bateriové kapacity + několika desítkami MWh projektů ve fázi rozpracování či samotné výroby.

Své kanceláře má TEG momentálně v 7 evropských zemích. Bateriová úložiště naleznete nejen v ČR a SK, ale také v Chorvatsku, Maďarsku, Polsku a dalších zemích. Jsou připojená k fotovoltaikám, vodním a větrným elektrárnám, řeší energetickou optimalizaci průmyslových areálů, letišť, obchodních center, skladů, ale slouží také pro Služby výkonové rovnováhy (SVR) a vydělávají investorům v různých obchodních modelech.

„Naším cílem ale není pouze vyrábět a dodávat špičkové bateriové systémy, ale také nabídnout veškeré přidružené služby. Tím je myšlen nejen prvotní technologický návrh ideálního řešení pro každého zákazníka, ale především záruční i pozáruční servis, monitoring nad bateriovým úložištěm skrze vlastní dispečink, garance náhradních skladových dílů a velmi rychlá zásahová doba pro případ poruchy,“ doplnil Ivo Apfel. TEG disponuje vlastním servisním týmem pro ČR a SK. Nad tím vším pak bdí vlastní vyvíjený řídicí software EMAN24, čímž se společnost stává mnohem méně závislá na subdodavatelském řetězci a třetích stranách. Od prvotního posouzení, přes návrh, montáž bateriového úložiště, dopravu, osazení, připojení, oživení, řízení, až po jeho správu a monitoring, si zajišťuje TESLA Energy Group sama.





Novinky v logistice

Rychlejší a přehlednější doručování zásilek

V rámci neustálého zlepšování našich služeb zavádíme několik zásadních změn a inovací v oblasti logistiky a expedice zboží. Cílem je zefektivnit cestu zásilek od nás až k zákazníkovi – rychleji, přehledněji a s důrazem na maximální komfort příjemce.

Od června spouštíme testovací fázi spolupráce se Zásilkovnou, kterou plánujeme od července nasadit do plného provozu. Tato nová služba se týká především našeho B2C e-shopu, pro který zajišťujeme každodenní svoz zásilek. Díky tomu nabídneme zákazníkům širší možnosti doručení a pohodlnější způsob převzetí zásilek.

Efektivnější expedice díky optimalizaci dopravy

Rostoucí počet objednávek klade zvýšené nároky na logistické procesy. Proto optimalizujeme časový har-

monogram odjezdů externích dopravců – nově odjíždějí až po 16. hodině. Tato změna nám umožňuje od-
bavit větší množství zásilek v průběhu dne, čímž nejen zvyšujeme naši celkovou kapacitu, ale zároveň odlehčujeme vnitrofiremní dopravě.

Lepší přehled a informovanost pro zákazníky

Zákaznická zkušenost je pro nás klíčová. Proto také plánujeme během nadcházejících letních měsíců zavést systém proaktivního informování o nedoručených zásilkách a vylepšujeme přehled o stavu objednávek v reálném čase. Zákazník tak bude mít možnost přístupu k aktuálním informacím o své zásilce, čímž snižujeme nejistotu a posilujeme důvěru ve spolehlivost našeho doručování.

Tím ale naše snahy nekončí, naopak. Připravujeme další řešení pro usnadnění nákupu zboží a efektivní využití času. O všem vás budeme informovat.



Aktuálně

Ohlédnutí za veletrhem AMPER 2025

31. ročník největšího mezinárodního veletrhu elektrotechniky a elektroniky v České republice a na Slovensku AMPER 2025 je úspěšně za námi.

Vysoká návštěvnost odborníků je každoročně registrována z oblasti managementu firem, technických a obchodních pracovníků, projektantů, revizních techniků, zástupců měst a obcí a dalších specialistů. Ani letos tomu nebylo jinak.

Veletrh AMPER představuje multifunkční událost, která spojuje prezentace firem, představení výrobních programů, osobního setkávání, networkingu a atmosféru výjimečné události.

Pojďme se ohlédnout za letošním veletrhem AMPER v číslech:

26 000 návštěvníků (pro srovnání 23 000 v roce 2024),

440 vystavovatelů z 25 zemí,

85 mediálních a odborných partnerů,

5 ocenění ZLATÝ AMPER z 22 nominací,

Studentský ZLATÝ AMPER (historicky první),

20 prezentací v sekci Innovation Hub a StartUp,

AMPER SUMMIT.

ELKOV elektro, jako hlavní spoluvystavovatel, a VARNET představili spojení silnoproudých a slaboproudých technologií pod jednou střechou.

Na ploše téměř 1 800 m² prezentovalo více než 40 spoluvystavovatelů a zastoupených domácích i zahraničních značek. Oblast byla rozdělena do šesti tematických celků – silnoproud, slaboproud, osvětlení, nářadí, fotovoltaika a automatizace.

Nabídli jsme trendy a zajímavá řešení napříč všemi obory. Součástí byly ukázky projektových řešení, referenčních staveb, představení bohaté nabídky služeb nebo také možnost vyzkoušet si profesionální nářadí. Nechyběl speciální program pro studenty vybraných středních škol a mnoho dalšího. Výjimečnost celé expozice byla podtržena individuálními konzultacemi se zástupci našich dodavatelů, odborných techniků, obchodníků včetně produktových manažerů a vedení společnosti.

Díky tomuto unikátnímu spojení se bude o AMPERu dlouho mluvit.

„V posledních letech se organizátoři veletrhu zaměřovali především na vystavovatele z oblasti automatizace výroby, robotiky a průmyslu 4.0. Z více než 6 000 voucherů, které byly vygenerovány na naši plochu, lze usuzovat, že jsme společně veletrhu vrátili atraktivitu právě z pohledu silnoproudých a slaboproudých technologií. Předvedli jsme nejen ověřené a spolehlivé partnery, ale především úroveň profesionality,“ hodnotil úspěch majitel skupiny ELKOV Michal Vodička.



Podporujeme mladé talenty: Finále soutěže České ručičky 2025



Jihomoravský kraj vyhlásil 17. ročník prestižní celorepublikové soutěže pro žáky středních škol a učilišť České ručičky 2025. Porota hodnotí 23 různých řemeslných a technických oborů. Cílem je zviditelnit a popularizovat učňovské školství a řemesla. Důraz je kladen především na zručnost a preciznost žáků.



Vítěz soutěže Bohuslav Barek

Na konci dubna se na půdě Střední průmyslové školy Brno, Purkyňova uskutečnilo slavnostní finále soutěže v oboru Elektro – slaboproud. Klání přilákalo desítky nejlepších soutěžících z různých koutů země, kteří předvedli své dovednosti.

Finalisté museli zvládnout dva odborné úkoly – sestavení infračerveného bezdotykového snímače s relé a montáž běžícího světla. Čekal je také vědomostní test s uzavřenými i otevřenými otázkami z oblasti elektroniky, elektrotechniky a souvisejících předmětů.

Zlatou plaketu České ručičky 2025 v oboru Elektro – slaboproud si odnesl Bohuslav Barek z pořádající školy SPŠ Purkyňova.

Celá akce se nesla v inspirativní atmosféře, plné nadšení soutěžících a uznání odborné poroty. Ta ocenila nejen vysokou úroveň praktických dovedností, ale také kreativitu a inovativní přístup studentů.

ELKOV elektro se stal hrdým partnerem této akce

Naše společnost dlouhodobě podporuje technické vzdělávání a rozvíjí spolupráci se školami v celé republice. Naši zástupci se zúčastnili slavnostního vyhlášení výsledků a měli tu čest předat ceny a medaile vítězům.

„Jsme rádi, že můžeme být součástí akce, která podporuje talentované mladé lidi. Jsou to právě oni, kdo budou jednou formovat budoucnost českého průmyslu a techniky,“ uvedla Jana Němcová, vedoucí personálního oddělení, při předávání ocenění.

Děkujeme organizátorům soutěže a SPŠ Purkyňova za skvělou spolupráci a všem zúčastněným žákům gratulujeme k jejich výkonům. Věříme, že se s mnohými z nich v budoucnu opět setkáme – třeba jako s kolegy v oboru.

Aktuálně

NOVINKA



Kufr na nářadí s kolečky

Sada 60 ks



wiha 
Tools that work for you



Centrální sklad VARNETu má novou adresu

VARNET a.s.

Sokolova 789/1e
Brno – Horní Heršpice

☎ **778 885 060**

✉ sklad-cs@varnet.cz

Na začátku května proběhlo ve VARNETu stěhování centrálního skladu z Třebíče do Brna. Tímto krokem chceme posílit naši logistickou infrastrukturu s cílem zajistit zákazníkům ještě rychlejší, spolehlivější a flexibilnější dodávky zboží. Během několika dní jsme přesunuli cca 4 500 ks položek, které nyní mají své místo v areálu centrály mateřské společnosti ELKOV elektro.

Nový centrální sklad se nachází v hale o celkové rozloze cca 900 m², kde je zboží uloženo v regálech zabírajících plochu 750 m². Aktuálně jsou lokace zaplněny přibližně z 80 %, zbylé místo čeká na volné zásoby a doplnění novými produkty.

Moderní skladovací budova se pyšní speciálně navrženou podlahou s vloženu indukční drážkou, která vede zakladač. Díky tomu jsme zmenšili manipulační uličky v paletovém regálu na minimum a navýšili tak skladovací prostory v paletovém regálu. Tím prostor získal více skladových pozic pro zakládání. Do budoucna

také počítáme se zavedením WMS, efektivního systému pro optimalizaci řízení a správu skladu.

Přesun centrálního skladu z Vysočiny do brněnské metropole VARNETu přinese nejen větší skladovací prostory, efektivnější uspořádání zboží, ale i přiblížení se k centrále Elkovu. Tím dojde k posílení spolupráce a provázanosti obou společností.

Věříme, že nové logistické zázemí nám umožní poskytovat zákazníkům ještě kvalitnější služby a přispěje k dalšímu rozvoji vzájemné spolupráce.



Aktuálně

VARNET na sociálních sítích

S radostí oznamujeme, že sociální sítě LinkedIn a Facebook se aktuálně stávají naším dalším komunikačním kanálem, prostřednictvím kterého chceme být blíž našim partnerům, zákazníkům i novým kolegům.

Budeme zde sdílet novinky z našeho světa, zajímavé projekty, aktuální pracovní příležitosti a mnoho dalšího. Zároveň se těšíme na nové příležitosti a výzvy.

Sledujte nás a buďte s námi v kontaktu.



Distribuce bezpečnostních technologií

VARNET a.s. přebírá distribuci bezpečnostních technologií od společnosti Jan Okénka.

Po vzájemné dohodě dvou dlouholetých obchodních partnerů přebírá společnost VARNET a.s. distribuci sortimentu značky Jablotron od společnosti Jan Okénka. Tato dohoda zahrnuje řadu klíčových kroků, které zajistí hladký přechod distribuce a kontinuitu služeb pro stávající zákazníky včetně řešení reklamací. Ústecká pobočka se přesouvá na adresu VARNETu a od 1. 6. bude kompletní sortiment Jablotron k dispozici také na pobočce v Chomutově, kde do

budoucná dojde k rozšíření nabídky i o další značky ze sortimentu společnosti VARNET.

Kontakt pro případné dotazy:

☎ tel.: 565 569 620

✉ obchod@varnet.cz



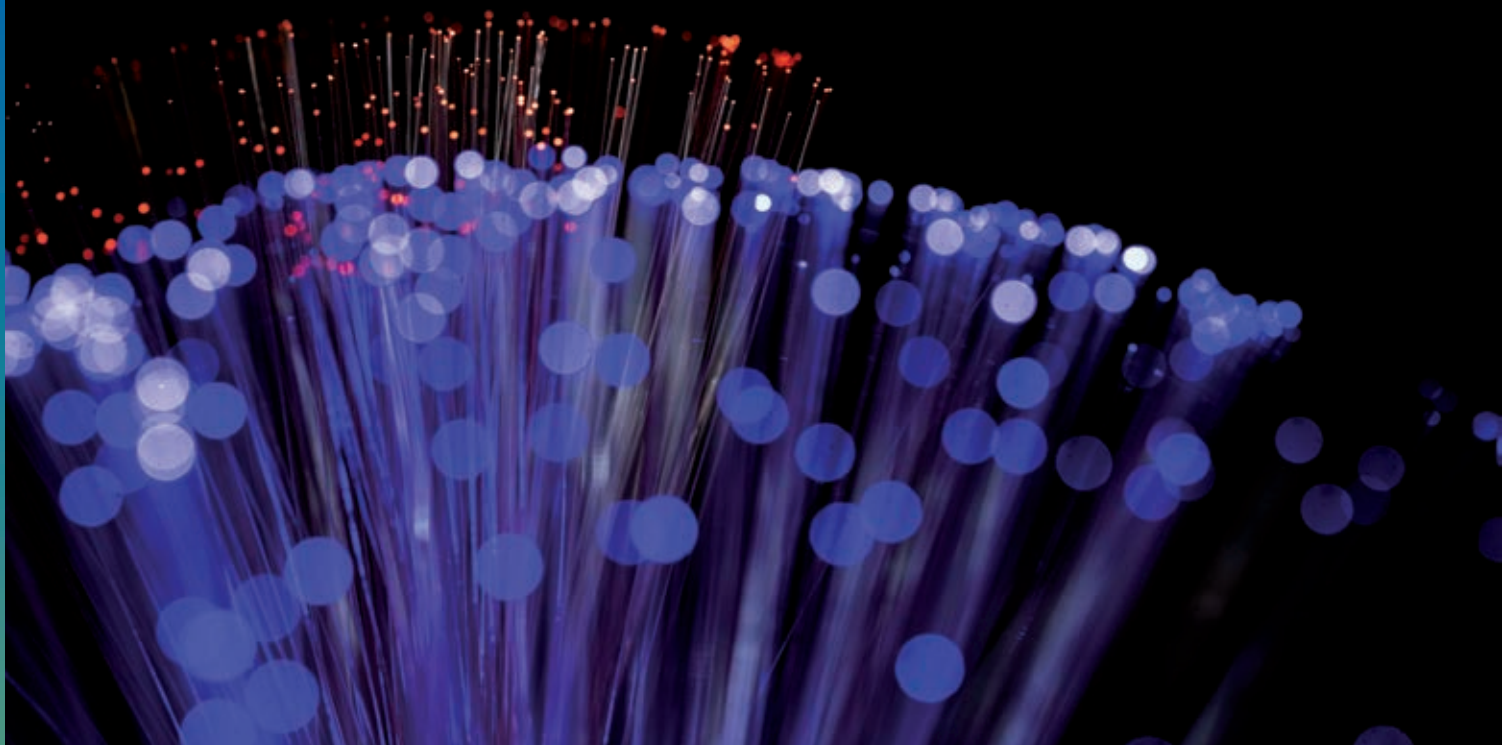
Pobočka Chomutov

Školní 1902/17
430 01 Chomutov



Pobočka Ústí nad Labem

Drážďanská 838/74a
400 07 Ústí nad Labem



Nově v sortimentu:

Optické kabely od společnosti KABELOVNA Děčín Podmokly, s.r.o.

ELKOV elektro i VARNET rozšiřují nabídku o špičkové optické kabely od českého výrobce KABELOVNA Děčín Podmokly, s.r.o. (KDP). Jako noví distributoři těchto kabelů nyní držíme skladem klíčové typy pro běžné i specifické instalace. Optické kabely od KDP jsou ověřenou volbou pro spolehlivé přenosy v datových, telekomunikačních i průmyslových sítích.

Co držíme skladem?

Níže uvádíme výběr kabelů, které máme aktuálně skladem. Prodáváme po metráži.

Kabely univerzální

Vhodné pro vnitřní i venkovní instalace – například v chráničkách, kabelových žlabech nebo technických místnostech. Konstrukce je odolná vůči vlhkosti i mechanickému namáhání. Ideální pro rozvody v budovách, mezi rozvaděči nebo jako páteřní vedení.

Kód Elkov	Kód VARNET	Název
83495744	2502-130	Optický kabel univerzální 4 vlákna multimode 50/125 OM3 J/A-DQ(BN)H AE02
83495745	2502-131	Optický kabel univerzální 8 vláken multimode 50/125 OM3 J/A-DQ(BN)H AE02
83495746	2502-132	Optický kabel univerzální 12 vláken multimode 50/125 OM3 J/A-DQ(BN)H AE02
83495752	2502-138	Optický kabel univerzální 4 vlákna singlemode 9/125 G.657A J/A-DQ(BN)H AE02
83495753	2502-139	Optický kabel univerzální 8 vláken singlemode 9/125 G.657A J/A-DQ(BN)H AE02
83495754	2502-140	Optický kabel univerzální 12 vláken singlemode 9/125 G.657A J/A-DQ(BN)H AE02

Zafukovací kabely

Určené pro instalaci do mikrotrubiček pomocí vzduchového zafukování. Lehká a tenká konstrukce s vysokou pružností. Skladem máme v provedení singlemode.

Kód Elkov	Kód VARNET	Název
83495758	2502-144	Optický kabel zafukovací 8 vláken singlemode 9/125 G.657A 2,5mm air blown unit Z008
83495760	2502-145	Optický kabel zafukovací 12 vláken singlemode 9/125 G.657A 2,5mm air blown unit Z008
83495765	2502-148	Optický kabel zafukovací 24 vláken singlemode 9/125 G.657A A-DQ2Y 5X1,5 Z019

DROP kabely

Kabely se typicky používají jako poslední úsek od rozvaděče ke koncovému zařízení (např. optická zásuvka u zákazníka). Vhodné pro vnitřní i venkovní použití na kratší vzdálenosti. Díky své lehké konstrukci se některé typy používají pro zavěšení mezi budovy nebo sloupky – jsou samonosné. Ty najdete u nás ve skladě.

Kód Elkov	Kód VARNET	Název
83495768	2502-150	Optický kabel samonosný 4 vlákna singlemode 9/125 G.657A 3mm DROP 7A01
83495769	2502-151	Optický kabel samonosný 8 vláken singlemode 9/125 G.657A 3,4mm DROP 7A01
83495770	2502-152	Optický kabel samonosný 12 vláken singlemode 9/125 G.657A 3,4mm DROP 7A01

Optické kabely: není se čeho bát!

Pokud máte zkušenosti s instalací klasických sdělovacích nebo metalických kabelů, práce s optikou pro vás nebude žádná revoluce. V mnoha ohledech jsou optické kabely ještě lehčí, tenčí a ohebnější, a tedy i jednodušší na manipulaci.

Na co si dát pozor při instalaci?

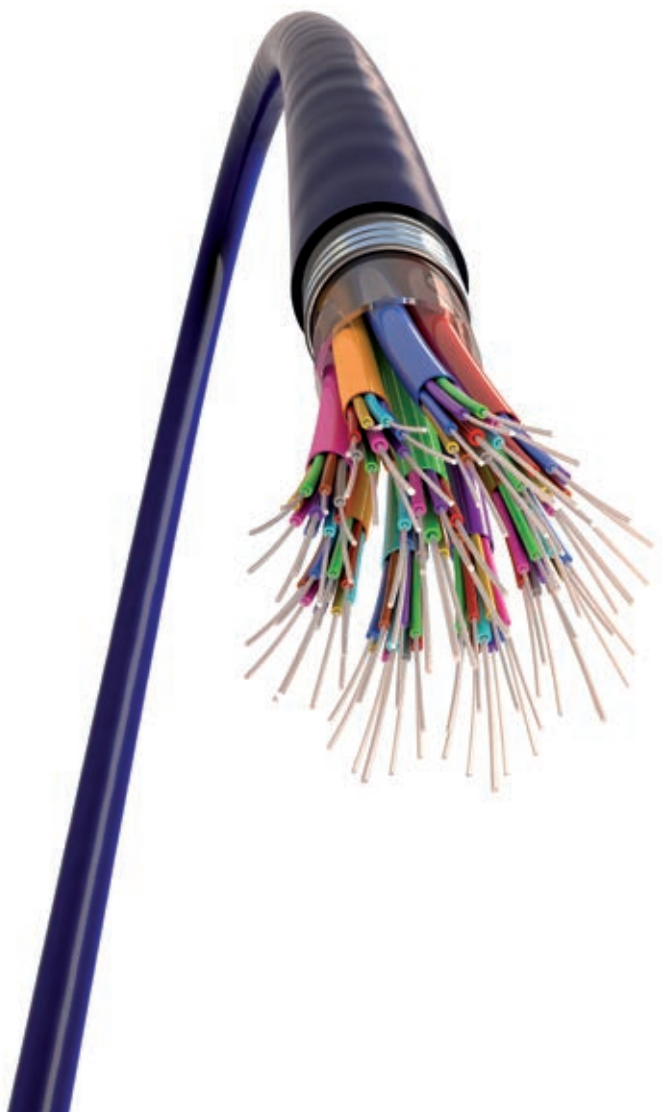
Poloměr ohybu – optické vlákno nesmí být ostře zlomené. Každý kabel má stanovený minimální ohyb (např. 10× průměr), který je nutné dodržet při ohýbání i při fixaci.

Tahová síla – kabel nesmí být nadměrně namáhán tahem. Při zatahování do trubek používejte tahové prvky (např. kevlarová vlákna uvnitř kabelu), nikdy netahejte za samotný plášť nebo optická vlákna.

Mechanická ochrana – při průchodu zdí, zasouvání do trubek či uložení do země dbejte na to, aby kabel nebyl drcen nebo ostře ohnutý. Pokud je potřeba, zvolte kabel s armováním nebo odolnějším pláštěm.

Zásoba kabelu – u zakončení ponechte vždy rezervu pro případnou manipulaci či budoucí úpravy.

Přeprava a skladování – cívky vždy přepravujte ve svislé poloze a chraňte kabely před nárazy a prudkým rozvinutím.



To nejlepší z ručního lisování? Novinku BEX nesmíte přehlédnout!

Naše mise v ELKOV elektro je jasná – přinášet vám jen to nejlepší z profesionálních elektroinstalačních řešení. A právě proto jsme spojili síly s odborníky na ruční lisování – značkou BEX. Výsledek? Novinka, která nadchla návštěvníky veletrhu AMPER a teď je konečně dostupná ve všech našich pobočkách.



BEX – když chcete lisovat jako profík

Kleště BEX nejsou jen další nářadí do vaší brašny. Jsou to **dokonale propracované nástroje**, které ocení každý elektrikář, technik nebo montér, pro kterého je spolehlivost a preciznost denní chléb. Díky dlouholeté zkušenosti výrobce, špičkovým materiálům a chytrému konstrukčnímu řešení je každý lis s kleštěmi BEX rychlý, čistý a bez námahy.

Proč se profesně opřít o tuto značku?

Maximální životnost a výkon

Niklovaná a leštěná lisovací hnízda znamenají dlouhou životnost a spolehlivý výsledek i při každodenním používání.

Rychlá rekaliibrace bez servisu

Modely z řad Compact a Multibex lze snadno seřadit přímo v terénu – žádné zdržení, žádné odesílání do servisu.

Lisování bez hranic

Od klasických kabelových ok a dutinek až po **MC4 konektory pro solární instalaci** nebo datové konektory – BEX zvládne vše.



Co rozhodně nesmíte přehlédnout jsou kleště **MX3** – síla, preciznost, univerzálnost

Kleště **MX3** z kolekce Multibex jsou důvod, proč si kleště BEX získaly tolik příznivců.

Díky **rotačním čelistem a ráčně s převodem** lisujete více druhů konektorů jediným nástrojem – bez výměny čelistí, bez kompromisů. Očka, dutinky, izolované i neizolované? Žádný problém. Práce je s nimi rychlejší, přesnější.

Věříme v kvalitu, která dává smysl. **Proto jsme do sortimentu zařadili právě BEX.** Nejde jen o nástroj – jde o **partnery pro vaši každodenní práci**, který nezklame, když jde o výkon i životnost.



Kleště MX3

Nyní skladem na všech našich pobočkách. Přijďte si je vyzkoušet – nebo rovnou odnést.

Marek Votava

Produktový manažer pro Elektronické vstupní systémy (dále jen EVS)

Marku, o Tobě je známo, že ve VARNETu nejsi žádným nováčkem. Jak je to dlouho, co jsi do firmy nastoupil? A jaká byla cesta k získání pozice produktového manažera?

Do firmy jsem nastoupil v roce 2011 na pozici zkušební technika. Měl jsem na starosti testování nových výrobků a také technickou podporu pro naše zákazníky. Postupně jsem se posunul do role projektového manažera pro elektronické vstupní systémy, kde jsem se víc dostal do kontaktu s dodavateli a začal se podílet na vývoji vlastních značek produktů. Přes technické a projektové role jsem se pak přirozeně posunul až k produktovému managementu. Ta cesta byla přirozená – s každou novou pozicí jsem získával zkušenosti, které mě posouvaly dál, až jsem se dostal k současné roli.

Popiš čtenářům svoje pracovní kompetence. Jak vypadá Tvůj běžný pracovní den?

Jako produktový manažer mám na starosti kompletní správu portfolia produktů. To zahrnuje výběr a zavádění nových produktů na trh, komunikaci s dodavateli i zákazníky, cenotvorbu, kontrolu skladových zásob. Velkou část mé práce tvoří také podpora obchodníků a dalších kolegů.

Můj pracovní den je poměrně pestrý a často začíná už před příchodem do kanceláře kontrolou e-mailů a rozvržením denních priorit v rámci našeho týmu. Následuje řešení konkrétních požadavků od kolegů i zákazníků, práce na technických podkladech, úpravy cenových nabídek nebo revize produktových materiálů. V delším časovém horizontu se věnuji také strategickému rozvoji produktových řad, vyhodnocování prodejních dat nebo přípravě podkladů například pro marketing.

Co Tě na současné práci baví nejvíc, a naopak je něco, co Tě dokáže jednoduše vytočit?

Na své práci mám nejraději její rozmanitost – každý den je trochu jiný. Baví mě sledovat technologické novinky, hledat nové produkty a přemýšlet, jak je nejlépe zařadit do našeho portfolia. Taky mě naplňuje, když se podaří úspěšně uvést nový výrobek na trh a vidím, že si našel své zákazníky. Rád také spolupracuji s lidmi – ať už jde o kolegy, dodavatele nebo zákazníky – a těší mě, když jim moje práce reálně pomáhá.

Méně příjemné jsou pak situace, kdy se něco, co mělo být jednoduché, zkomplikuje kvůli nejasné domluvě nebo nedostatku informací. Mám rád, když je vše nastaveno srozumitelně, víme, co kdo dělá, a můžeme se posouvat dopředu bez zbytečných zádrhelů.

V Tvém portfoliu EVS je mimo jiné zastoupena ryze „varnetí“ značka V-line. Jaké produkty nabízí?

Značka V-line je pro mě srdeční záležitostí – byl jsem u jejího vzniku a od začátku se podílím na jejím vývoji i směřování. Jedná se o systém domácích audio a videotelefonů, který vyniká jednoduchou instalací díky dvouvodičové technologii. V-line nabízí ucelené produktové portfolio, se kterým dokážeme pokrýt projekty od menších rodinných domů po středně velké bytové domy. Díky své flexibilitě a spolehlivosti si tato značka našla pevné místo na trhu.



Je obtížné dokázat, aby značka V-line v oboru EVS konkurovala velkým hráčům, jako jsou 2N, Hikvision, Dahua aj.?

Konkurence je ve všech ohledech silná, a proto se soustředíme na to, co můžeme přímo ovlivnit – ať už jde o výběr kvalitních produktů, technickou podporu nebo flexibilitu vůči požadavkům trhu. Zatím se nám daří držet krok velmi dobře. Značka V-line nadále roste a je jednou z klíčových značek v našem portfoliu.

V čem jsou produkty V-line výjimečné a mají něco, co jiné značky nemají?

Jak už jsem zmínil, díky dvouvodičové technologii je systém V-line ideální nejen pro nové instalace, ale také pro rekonstrukce, kde často nelze provádět složité zásahy do stávající kabeláže. Pro instalační firmy je to velká výhoda – instalace je rychlá a jednoduchá. Protože jde o naši vlastní značku, máme plnou kontrolu nad cenovou politikou a můžeme nabídnout výhodné obchodní podmínky. Kvalitu produktů navíc podporujeme nadstandardní tříletou zárukou, což přináší instalačním firmám i jejich zákazníkům další jistotu.

Na čem aktuálně nejvíce pracuješ? Dočkají se ještě letos naši zákazníci novinek v oboru EVS?

V rámci mého produktového týmu jsme letos úspěšně zařadili do nabídky dvě významné značky – přístupové systémy Bosch a domácí telefony ABB. Obě rozšířily naše portfolio o silná a kvalitní řešení v klíčových segmentech. V následujícím období se chceme zaměřit na další rozvoj a rozšiřování sortimentu našich vlastních značek VAR-TEC a V-line.

HIKMICRO:

Špičková termovize pro průmysl, bezpečnost i úspory energie

HIKMICRO je dceřinou společností technologického giganta Hikvision, zaměřující se na vývoj a výrobu pokročilých termovizních řešení. Specializuje se na termokamery a infračervené zobrazovací technologie, které nacházejí uplatnění v široké škále průmyslových, bezpečnostních a komerčních aplikacích. Díky silnému zázemí mateřské společnosti a důrazu na inovace patří HIKMICRO mezi přední globální výrobce termovizních systémů.



Hlavní průmyslové aplikace HIKMICRO:

Prediktivní údržba a diagnostika

Využití termokamer v elektroinstalačním průmyslu umožňuje včasné odhalení přehřívání elektrických komponent, mechanických částí strojů a dalšího kritického vybavení. To pomáhá minimalizovat riziko neplánovaných odstávek a prodlužuje životnost zařízení.

Energetická účinnost a inspekce budov

Termovizní kamery HIKMICRO jsou ideálním nástrojem pro identifikaci tepelných úniků, ztrát energie a vad na izolaci budov. Tento přístup je klíčový pro snižování provozních nákladů a zlepšení energetické efektivity budov.

Požární prevence a bezpečnost

HIKMICRO nabízí řešení pro detekci potenciálních požárních rizik ve skladech, výrobních halách a dalších průmyslových objektech. Díky citlivým termokamerám lze odhalit anomálie ještě před vznikem požáru, a předejít tak významným škodám.

Klíčové produkty pro průmyslový sektor

HIKMICRO disponuje širokým portfoliem termovizních zařízení, mezi která patří:

ruční termokamery – kompaktní a snadno ovladatelné kamery nejen pro inspekční práce, ale také pro potřeby hasičů a jiných bezpečnostních složek,

stacionární termovizní systémy – určené pro nepřetržité monitorování výrobních procesů a bezpečnostních aplikací,

termovizní moduly – integrace do větších systémů pro specifické průmyslové aplikace.

Výhody termovizních řešení HIKMICRO

vysoké rozlišení a přesnost měření,

intuitivní software pro analýzu a reporting,

možnost integrace do stávajících průmyslových systémů,

dlouhá životnost a robustní konstrukce.

Produkty značky HIKMICRO se díky svému zaměření na kvalitu, inovace a technologický pokrok stávají klíčovým hráčem na poli termovizních řešení pro průmyslové a bezpečnostní aplikace. Díky široké nabídce a neustálému vývoji je HIKMICRO ideální volbou pro každého, kdo hledá spolehlivé termovizní technologie.



Sortiment HIKMICRO



HIKMICRO

☎ 565 659 600

✉ hikvision@varnet.cz

www.varnet.cz

Pokročilé detektory Bosch: spolehlivost, inteligentní analýza a snadná instalace

Společnost Bosch přináší na trh moderní bezpečnostní řešení v podobě špičkových detektorů pohybu a otřesových senzorů, které vynikají nejen svou detekční přesností, ale také snadnou instalací, vysokou odolností a inteligentní analýzou. Představujeme přehled hlavních modelů a jejich klíčových výhod.

Detektory pohybu Blue Line Gen 2: Inteligentní ochrana bez falešných poplachů

Modely:

ISC-BPR2-W12 – PIR detektor s dosahem 12 × 12 m a spodním viděním.

ISC-BPR2-WP12 – PIR detektor s možností spodního vidění nebo režimu PET imunity (odolnost vůči domácím zvířatům).

Tyto detektory jsou navrženy pro efektivní pokrytí prostoru 12 × 12 m a využívají pokročilou technologii **First Step Processing**, která umožňuje inteligentní analýzu pohybu. Díky této technologii detektory rychle reagují na lidský pohyb a zároveň minimalizují riziko falešných poplachů.

Navíc automaticky přizpůsobují svou citlivost změnám teploty v místnosti, čímž si zachovávají vysokou přesnost i v proměnlivých podmínkách.



ISC-BPR2-W12

Výhody instalace:

Rychlá montáž díky dvoudílnému krytu s aretací, integrované vodováže a vyjímatelné svorkovnici, která zabraňuje chybnému zapojení.

Vysoká odolnost vůči poškození díky samostatnému umístění optiky a elektroniky v předním dílu krytu s přídatným vnitřním krytem.

Optimální instalační výška 2,3–2,7 m bez potřeby dalšího nastavování.

PET imunita: Detekce bez falešných poplachů

Model **ISC-BPR2-WP12** navíc umožňuje jednoduchým přepnutím režimu aktivaci PET imunity, tedy odolnosti vůči pohybu domácích zvířat do hmotnosti 20 kg. Tím se zvyšuje spolehlivost detekce i v domácnostech se psy či kočkami.

Stropní PIR detektor pro specifická prostředí

DS939 – Tři senzory v jednom zařízení

Tento PIR detektor je ideální pro prostory s vysokými stropy, jako jsou sklady nebo průmys-



lové haly. Lze jej instalovat ve výšce **2,4 až 6,1 m**, přičemž poskytuje kruhové pokrytí o průměru 16 m.

DS939 se skládá ze tří samostatných snímačů, každý s vlastním nastavením citlivosti a záběru díky naklápění čočky. Umožňuje tak precizní přizpůsobení konkrétním podmínkám monitorovaného prostoru. Stejně jako předchozí detektory pohybu využívá technologii **First Step Processing**.

Otřesový detektor pro prevenci vloupání

ISN-SM-50

Bezpečnost začíná dříve, než dojde k samotnému vniknutí. Otřesový detektor Bosch ISN-SM-50 reaguje na mechanické vibrace a otřesy, čímž dokáže identifikovat pokus o násilné otevření dveří, oken nebo narušení konstrukce budovy ještě před průnikem pachatele.



Klíčové vlastnosti:

Detekční plocha: 50 m², kruh o průměru 4 m na betonových plochách.

Vysoká spolehlivost: Rozlišuje běžné vibrace od reálných hrozeb.

Kompaktní design: Umožňuje diskretní instalaci na rámy dveří, oken i trezorů.

Snadná montáž: Intuitivní zapojení vhodné pro profesionální montáže i jednodušší systémy.

Bezpečnostní certifikace: Stupeň 3, schváleno NBÚ.

Detektory Bosch kombinují technickou preciznost, spolehlivost a intuitivní instalaci. Ať už potřebujete chránit domácnost, sklad nebo citlivé prostory proti pokusům o vloupání, sortiment detektorů Bosch nabízí řešení vhodné pro jakékoli podmínky.



Sortiment
detektorů Bosch



BOSCH

☎ 565 659 680
✉ ezs@varnet.cz
www.varnet.cz



Přístupový systém výrobce Bosch

Přístupový systém Bosch nabízí vyspělou technologii s maximálním důrazem na bezpečnou komunikaci a moderní autentizaci.

Robustní architektura a pokročilé šifrovací protokoly, jako je OSDP v2, zajišťují bezpečný šifrovaný přenos dat mezi kontrolérem a čtečkami, čímž minimalizují riziko odposlechu a manipulace. Pro identifikaci uživatelů v systému lze využít čtečky podporující nejnovější standard MIFARE DESFire EV3, který poskytuje vysokou úroveň zabezpečení pomocí moderních šifrovacích technik a kryptograficky chráněných tokenů, tím účinně brání neoprávněnému přístupu.

Díky škálovatelnosti je systém vhodný jak pro menší objekty, tak pro rozsáhlé instalace (až 10 000 dveří). Přístupový systém Bosch proto představuje univerzální řešení pro všechny, kteří hledají efektivní, spolehlivou a bezpečnou správu přístupu.

Přehled hardwaru

Kontroléry a rozšiřující moduly

připojení čteček přes RS485 nebo Wiegand,
až 400 000 karet,
paměť pro 2 miliony událostí,
úložiště o kapacitě 2 GB,

snadná instalace na DIN lištu,
programovatelné vstupy/výstupy,
LCD displej.

Rozšiřující I/O moduly

zdroje,
expandéry.

Řada čteček LECTUS duo

rozhraní pro připojení RS485 a Wiegand,
zabezpečená komunikace: protokol OSDP v2,
snadné nastavení DIP přepínači,
Mifare classic a DESFire EV1/EV2/EV3,
jednoduchá montáž,
vnitřní i venkovní použití: -25 °C až 65 °C, IP65, IK08/IK10.



Kontroléry



Čtečky LECTUS duo



Čtečky LECTUS select

Řada čteček LECTUS select

fyzické i mobilní přihlašovací údaje,
vysoké bezpečnostní standardy,
Mifare DESFire / LEGIC Advant,
šifrování mezi čtečkou a kontrolérem OSDP v2,
vnitřní a venkovní použití: -25 °C až 60 °C, IP54.

Access Management System (AMS)

Řízení přístupu je klíčovou součástí zabezpečení každé budovy. Pro efektivní správu přístupových profilů různých uživatelů je potřeba skutečně spolehlivý software. Access Management System představuje odolný systém řízení přístupu určený pro střední až velké aplikace. Systém je jednoduchý na použití, provoz a rozšíření, a přitom nabízí nejvyšší úroveň zabezpečení dat a řadu funkcí, které jsou typické pouze pro špičková bezpečnostní řešení.

Řízení přístupu je navrženo tak, aby snadno rostlo spolu s potřebami zákazníka. Software je k dispozici ve dvou předem nakonfigurovaných balíčcích – Lite a Plus – určených pro projekty různých

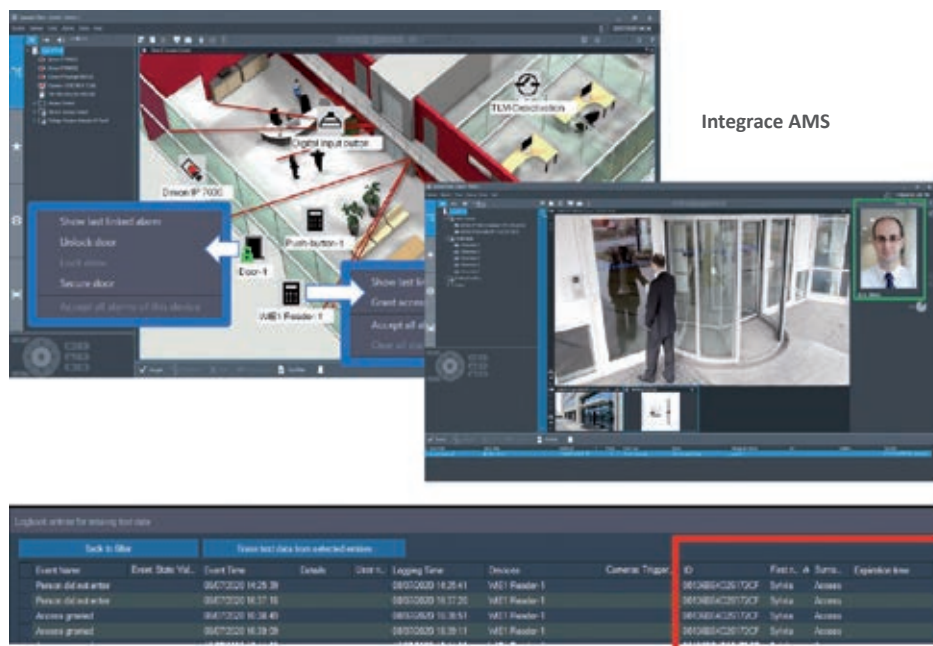
velikostí. Každý balíček podporuje velké množství držitelů karet a vstupních dveří, což umožňuje snadné rozšíření systému. V největší konfiguraci lze v rámci balíčku Plus spravovat až 400 000 držitelů karet a až 10 000 dveří. Protože není potřeba měnit žádný hardware, rozšíření systému je nákladově velmi efektivní.

Integrace AMS

Software pro řízení přístupu (AMS) lze používat také v kombinaci s kamerovými systémy Bosch Video Management System (BVMS) nebo systémy třetích stran, jako je Milestone Xprotect. Integrace se systémem pro správu videa nabízí manuální ověřování videa, které zvyšuje úroveň zabezpečení dveří.

Kromě toho AMS komunikuje také s řídicími systémy výtahů od předních výrobců KONE, Schindler, OTIS a dalšími. Tato vzájemná komunikace zajišťuje řízení výtahových systémů na základě autentizovaných přístupových práv, což přispívá k celkové bezpečnosti a efektivitě budov.

Integrace s videomonitoringem a výtahovými systémy tak představuje komplexní řešení, které kombinuje moderní technologie pro zajištění maximální ochrany a pohodlí uživatelů.



Integrace AMS



Sortiment přístupového systému Bosch



BOSCH

☎ 565 659 635
✉ evs@varnet.cz
www.varnet.cz

BLACK MAGIC.



OBO BlackLine: Prémiová řešení pro instalace na omítku

Elegance se snoubí s kvalitou: OBO BlackLine. Naše prémiová řešení pro stylové elektroinstalace se dokonale hodí pro různé typy budov, jako jsou kanceláře, obchodní centra, obchody a hotely. Stručně řečeno: Všude tam, kde jsou vyžadovány funkčnost, design a udržitelnost – nabízíme vám ideální řešení v černé barvě.

Přesvědčte se sami na obo.cz/blackline

Inovace české výroby: fotovoltaické integrované střešní systémy na špičkové úrovni



V době, kdy je kladen čím dál větší důraz na udržitelnost a energetickou soběstačnost, přichází jediný český výrobce atypických FV panelů OK Panel s unikátním řešením pro střešní krytiny. Společnost Heinrich Innovation s.r.o. vyrábí pod značkou OK Panel fotovoltaické integrované střešní systémy a nabízí produkt, který kombinuje moderní design, vysokou účinnost a ekologickou odpovědnost.

Na rozdíl od běžných solárních panelů jsou tyto systémy přímo součástí střechy, což znamená, že poskytují jak ochranu budovy, tak i výrobu elektrické energie. Jsou ideální volbou v případě, kdy chceme energeticky úsporné a zároveň vizuálně atraktivní řešení.

Tyto inovativní systémy OK Panel nejenže splňují technické požadavky na výrobu energie, ale zároveň dokonale zapadají do architektury střech. FV panely jsou elegantně zakomponovány do střešní krytiny, což zaručuje estetický vzhled budov bez kompromisů ve výkonu. Díky tomu se jedná o řešení vhodné jak pro novostavby, tak pro rekonstrukce starších objektů.

Dokonalá integrace – spojení estetiky a výkonu

Integrovaný střešní FV systém poskytuje moderní řešení, které snižuje energetickou náročnost budov. FV systémy mohou být nejen funkční, ale také krásné na pohled. Tato špičková technologie vznikla díky spojení OK Panel s norskou společností Hassel Solar Design, která

má bohaté zkušenosti s FV střešními a fasádními systémy nejen ve Skandinávii. Tyto technologie zajišťují nejen vysokou účinnost výroby energie, ale také dlouhou životnost a odolnost vůči nepříznivým podmínkám. Kompletní řešení od jednoho výrobce – jeden systém, instalace a jedna záruka.

Výhody fotovoltaických integrovaných systémů OK Panel

Úspora místa: díky integraci do střechy nepotřebujete samostatnou montáž klasických panelů.

Estetická hodnota: systém nenarušuje vzhled budovy a lze ho přizpůsobit designovým požadavkům.

Ekologická odpovědnost: snížení uhlíkové stopy a podpora udržitelných řešení.

Odolnost: střešní FV panely jsou testovány na extrémní podmínky, včetně silného větru a sněhu. Panely jsou zhotoveny z kaleného dvojskla 2x3,2 mm, jsou plně pochozí a odolné vůči požáru.

Energetická efektivita: vysoce účinné technologie pro maximalizaci výkonu a dlouhodobou návratnost investice.

Díky těmto vlastnostem se fotovoltaické střešní systémy OK Panel stávají budoucností ekologického stavitelství. Při volbě tohoto typu řešení nejen že ušetříte na energiích, ale zároveň přispějete k ochraně životního prostředí a modernizaci Vašeho domova.

OK PANEL

Pro více informací o fotovoltaických střešních krytinách
navštivte stránku výrobce OK Panel:
<https://www.okpanel.cz/portfolio/ok-hassel/>



LEDVANCE.CZ

LEDVANCE

TŘÍDA PERFORMANCE

FLEXIBILITA DÍKY MODULÁRNÍMU SYSTEMU

LIŠTOVÝ SYSTÉM TRUSYS FLEX



Zjistěte
více ve
videu:



Datové
centrum
Ziggo:



GEOS – Průmyslové a venkovní skříně

Odolné a flexibilní – tak lze ve zkratce charakterizovat skříně GEOS, které byly speciálně vyvinuty pro nejrůznější aplikace ve vnitřním i venkovním prostředí. Skříně mají vysoké krytí, jsou extrémně robustní a nabízejí mnoho detailů pro pohodlnou a rychlou montáž.

Vysoká odolnost

Průmyslové a venkovní skříně GEOS jsou **UV stabilní** a **odolné vůči plynému čpavku**. Mají vysoký stupeň krytí **IP66/IP67/IP69** a velkou mechanickou odolnost **IK09**. Odolávají teplotám v rozmezí **od -35 °C do 80 °C**. Jsou vybaveny **těsněním z elastomeru** a po stranách skříně i odtokovým žlabem. Jmenovité napětí **1 000 V AC / 1 500 V DC** a robustnost dělá ze skříní GEOS specialisty na fotovoltaické aplikace.

Vnitřní vybavení

Důmyslný design nabízí možnost jednoduché a rychlé úpravy a **montáž bez nářadí**. Základem vnitřního vybavení je **instalační**



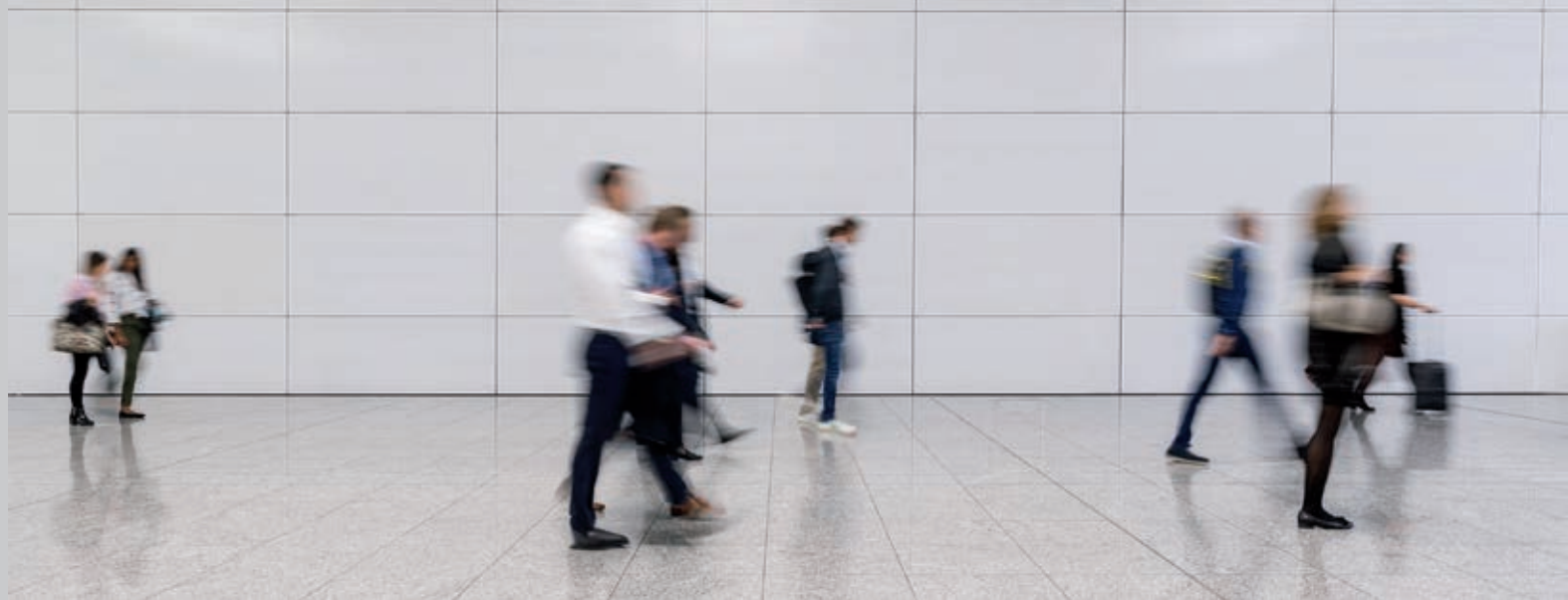
systém s držáky pro uchycení montážních desek a DIN lišt a zásuvací přepážky různých rozměrů. Provozní a uživatelské rozhraní je možné oddělit dvojími dveřmi, které brání přímému dotyku živých částí. S výběrem té nejvhodnější varianty skříně GEOS a jejího vnitřního vybavení přesně podle potřeb vaší aplikace vám pomůže Spelsberg **online konfigurátor**.

Ventilační systém

Ventilační prvek BEL Air zabraňuje tvorbě kondenzátu při zachování vysokého stupně krytí IP65. Díky němu se vzduch uvnitř skříně neustále mísí se vzduchem v okolí, a tím je vlhkost odváděna ven. Všechny skříně GEOS mají předlisované otvory M32/40 pro použití ventilačních prvků BEL Air, které nabízíme v šedém a černém provedení.

els **spelsberg**

Skříně GEOS jsou nyní skladem v ELKOV elektro a.s.



Inovativní čidla pohybu/přítomnosti Theben PIRA T pro každý prostor

Efektivní řízení osvětlení nikdy nebylo snazší. Se zcela novou řadou pohybových/přítomnostních čidel Theben Pira T, která nahrazují čidla pohybu řady TimeGuard, získáte spolehlivý nástroj pro automatizaci osvětlení a úsporu energie. Pira T přesvědčí moderními technologiemi, snadnou instalací i intuitivním ovládáním.

Řada PIRA T nabízí řešení pro širokou škálu aplikací – od rušných chodeb až po malé skladovací prostory a venkovní prostory. **Permanentní měření světla** a snadná instalace zaručuje maximální účinnost a pohodlí. Klíčovým prvkem je přesná detekce pohybu a přítomnosti s možností individuálního nastavení podle aktuálních potřeb. Minimalistický design a snadné nastavení z nich dělají ideální volbu všude tam, kde je prioritou spolehlivost a rychlost instalace.

PIRA T je k dispozici také ve speciálních verzích s **obdélníkovou detekční oblastí** pro použití v chodbách, průchodech a koridorech. Díky tomu můžete snížit počet potřebných zařízení a využít jednotný design všech čidel v budově.

Klíčové výhody a zajímavosti

Rychlá instalace: díky bezšroubovým svorkám pod úhlem 45° je zapojení velmi rychlé, i s vodiči 2 x 2,5 mm².

Snadné ovládání: pomocí potenciometrů.

Optimalizované pro LED: LED zátěž a spínání při průchodu nulou (testováno na 40 000 cyklů podle standardů Theben).

Permanentní měření světla: světlo se vypne, když je dostatek denního světla, i při pohybu.

Testováno podle SENSONORM a normy Theben: přesná detekce pohybu, i při vyšších teplotách v místnosti.

Jednotný design: pro celkový harmonický vzhled v každém prostředí.

PIRA T od špičkového německého výrobce Theben přináší přesně to, co dnes zákazníci hledají: rychlé řešení pro spolehlivé ovládání světla, které šetří energii a čas. Ať už jde o nové instalace nebo renovace, PIRA T je univerzálním pomocníkem – jednoduše, efektivně a bez kompromisů.



Více informací naleznete v produktovém letáku:
<https://bit.ly/pira-t>

theben

by **EST**

Výhradní zastoupení Theben v ČR:
EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

+420 266 090 711
obchod@est-praha.cz
www.est-praha.cz

RUNPOTEC CB 260 Cable Box

pro efektivní práci s kabely

Efektivita je klíčová pro každého odborníka v oblasti elektroinstalací a montáže rozvaděčů. Společnost RUNPOTEC představuje inovativní řešení v podobě kabelového boxu CB 260 Cable Box, který vnáší pořádek a efektivitu do každodenní práce s kabely a vodiči.



Kabelový box CB 260 je ideální pomocník pro veškeré práce spojené s instalací jednotlivých vodičů a montáží rozvaděčů. Kromě jednotlivých vodičů je CB 260 vhodný také pro ovládací, instalační a telefonní kabely, stejně jako pro mnoho dalších typů kabelů. Poskytuje profesionální řešení pro ukládání, výměnu a odvíjení vodičů či kabelů s průměrem svazku až 26 cm.

Díky modulární konstrukci lze boxy snadno propojit, stohovat a uspořádat, což umožňuje flexibilní přizpůsobení různým pracovním prostředím. Rychlá výměna cívek a uživatelsky přívětivá manipulace činí z CB 260 nepostradatelný nástroj pro každého, kdo si cení efektivní a dobře organizované práce s kabely.

Výhody kabelového boxu CB 260

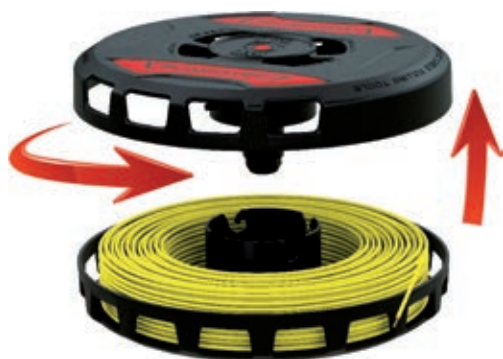
Stohovatelnost a fixace: Boxy lze stohovat a vzájemně fixovat. Pomocí uvolňovacích tlačítek je lze snadno oddělit a znovu spojit jak vertikálně, tak horizontálně.

Rychlá a snadná výměna: Cívky lze bez námahy vyměnit pomocí tlačítka. Otočný zámek umožňuje rychlé otevření a zavření cívky, což výrazně usnadňuje výměnu kabelového svazku.

Ergonomická rukojeť: Pro pohodlný a bezpečný transport, i při plném zatížení – maximálně 5 kg na box.

Vodící klip: Speciální vodící klip zajišťuje rovnoměrné odvíjení bez zamotání.

Protiskluzový stojan: Box je vybaven pogumovanými nožičkami, které zajišťují bezpečné držení na různých površích.



Cívku otevřete pootočením a kabel rychle vyměníte



Rychlá a snadná výměna cívek



Moduly lze flexibilně skládat podle potřeby



by EST

Výhradní zastoupení RUNPOTEC v ČR:
EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

Více informací v katalogu RUNPOTEC:
<https://bit.ly/katalog-runpotec>

+420 266 090 711
obchod@est-praha.cz
www.est-praha.cz

Jak na chytrou zahradu s produkty Shelly

Slunce sílí, venkovní sezóna pomalu začíná – to je ideální čas rozšířit funkce chytré domácnosti za její stěny. Ať se jedná o terasu, zahradu nebo jen příjezdovou cestu, s technologiemi Shelly je lze proměnit ve skutečně chytrý venkovní prostor. Automatické osvětlení, plánovaná závlaha nebo ovládání spotřebičů na dálku? To vše je jednodušší, než si myslíte.



Chytrá zásuvka Shelly Plug S
promění každý spotřebič v chytrý



Miniaturní čidlo pohybu
Shelly BLU Motion



Chytré relé Shelly 1 Gen4



Chytré relé Shelly 1PM Gen4
s měřením spotřeby

S jarem přichází čas, kdy se naše domovy rozšiřují o další místnost – zahradu nebo terasu. Aby byly tyto prostory připravené na první grilování, rodinné obědy pod širým nebem nebo jen klidný odpočinek, je potřeba je nejen uklidit a upravit, ale také vhodně vybavit. A právě tady nastupují chytré technologie.

Shelly, značka zaměřená na automatizaci domácnosti i venkovních prostor, nabízí řadu produktů, které zvládnou víc než jen rozsvítit světlo na dálku. Díky propojení s aplikací v telefonu a možnosti nastavit automatické scénáře získává uživatel nejen pohodlí, ale i úsporu energie a větší bezpečí.

Světlo, když je potřeba

Den se chýlí ke konci, to ale neznamená, že musí končit i venkovní aktivity. Díky chytrým relé **Shelly 1PM Gen4** nebo **Shelly 1 Gen4** lze snadno ovládat venkovní osvětlení podle reálných potřeb – třeba pomocí časovače, stmívání nebo na základě pohybu za pomoci **Shelly BLU Motion**. Ideální řešení pro příjezdovou cestu, pergolu nebo zahradní altán.

Automatická závlaha

Zalévání je jednou z časově nejnáročnějších činností na zahradě. S pomocí **Shelly 1 Gen4** nebo **Shelly Pro 4PM** lze ovládat ventily automatické závlahy přímo z aplikace nebo je nastavit na konkrétní dny a časy. Výsledkem je pravidelná péče o trávník, avšak bez nutnosti běhání se zahradní hadicí.

Chytrá zásuvka na terasu

Gril, lednička na nápoje nebo zahradní světylka – vše tohle se neobejde bez elektřiny. **Shelly Plug S Gen3** nebo **Shelly Outdoor Plug S Gen3** je chytrá zásuvka, která umožní nejen zapínat a vypínat spotřebiče na dálku, ale i sledovat jejich spotřebu. Zapomenutý zapnutý gril nebo ohřívač na terase je již minulostí.

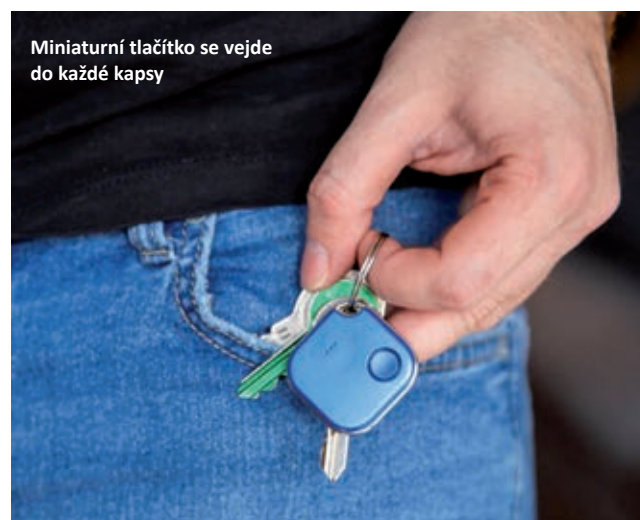
Chytrá garážová vrata nebo brána

Znáte to – kurýr volá, že stojí před domem, ale nikdo není doma. Místo shánění sousedů stačí otevřít bránu na dálku přes mobil. **Shelly 1 Gen4** nebo **Shelly 1 Mini Gen4** umožní bránu či garáž otevřít i zavřít odkudkoli během pár vteřin. Senzor **Shelly BLU Door/**

Window navíc ihned informuje, zda jsou dveře opravdu zavřené. A co když je potřeba otevřít vrata při příjezdu? Stačí stisknout **Shelly BLU Button Tough 1** a brána se otevře.

Tlačítko pro pohodlí

Pro ty, kdo nechtějí pokaždé sahat po mobilu, je ideálním řešením **Shelly Button1** – kompaktní bezdrátové tlačítko, které lze naprogramovat na různé funkce (podporuje více stlačení, a tak každé může mít svoji funkci). Jedním stiskem můžete zapnout světla, spustit závlahu nebo třeba rozehrávat oblíbenou scénu při příchodu hostů.



Miniaturní tlačítko se vejde
do každé kapsy

Shelly by **EST**

Zastoupení v ČR:
EST Elektro-System-Technik, s. r. o.

+420 266 090 711
obchod@est-praha.cz
www.est-praha.cz

Novinka f-tronic: krabice UI10 pro montáž na pěnu

Moderní elektroinstalace kladou vysoké nároky na rychlost, spolehlivost a kvalitu provedení. f-tronic nedávno uvedl na trh novou objímku Thermofix FT1 pro elektroinstalaci bez tepelných mostů v zateplených fasádách a nyní představuje další zajímavou novinku: krabici UI10 pro montáž na pěnu.



Krabice f-tronic UI10 je ideálním řešením pro elektroinstalace ve zdivu, kde je potřeba rychlá, efektivní a vzduchotěsná instalace.

Unikátní konstrukce s distribučním kanálem pro pěnu umožňuje montáž bez použití sádky. Tento způsob uchycení nejen výrazně urychluje celý proces, ale také šetří čas při přípravě otvorů a zvyšuje flexibilitu při rozmístění krabic.

Krabice UI10 je navržena tak, aby odolávala tlaku pěny, zachovala správný tvar a umožnila snadné vedení kabeláže. Je kompatibilní se standardními víčky a přístroji, což zajišťuje univerzální využití ve všech typech staveb — od rodinných domů až po komerční projekty. K dispozici je ve dvou provedeních hloubky: 48 a 69 mm.

Montáž pěnou šetří čas i materiál.

O 30 % více prostoru pro kabeláž.

Kompatibilní se všemi běžnými PU pěny.

Bezpečné uchycení a snadné vyrovnaní.

Vzduchotěsné propojení.

Možnost průchozí kabeláže.



Video:
<https://bit.ly/ui-video>

Více informací a technické parametry o novinkách najdete v přehledovém katalogu f-tronic:
<https://bit.ly/ftr-prehled>

f-tronic®

by **EST**

Výhradní zastoupení f-tronic v ČR:
EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

+420 266 090 711
obchod@est-praha.cz
www.est-praha.cz

LEDVANCE.CZ

LEDVANCE

BEZPEČNOST BEZ KOMPROMISŮ

SVÍTIDLA DO PROSTŘEDÍ
S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU



Nové třístupňové rozvodnice BF-U-3S značky Eaton

**Už jste slyšeli o nových typech rozvodnic BF-U-3S značky Eaton?
Pokud ne, tak teď se můžete dozvědět více.**



Jedná se o třístupňový systém dobře známých rozvodnic BF pro instalaci pod omítku nebo do dutých stěn. Nové řešení nabízí lepší variabilitu a ulehčení práce pro elektromontéry, protože rozvodnice se dá rozdělit na 3 samostatné díly – vana, konstrukce s DIN lištami a krycí rám s dveřmi.

Instalace rozvodnice probíhá ve třech krocích

1. Prvním krokem je zazdění/uchycení prázdné vany do stěny.
2. Druhým krokem je montáž přístrojů a jejich propojení na DIN lištu v klidu vlastní dílny.
3. Posledním krokem je usazení rámu s přístroji do vany, připojení přírodních kabelů a usazení ochranného rámu s dveřmi.

Díky tomuto rozdělení nedojde k poškození ochranného rámu při zednických pracích (BF-U) nebo při osazování přístrojů (BF-U-2S).



Více místa pro přístroje

Rozvodnice BF-U-3S nabízí, oproti předchozím variantám, více místa pro přístroje. Největší varianta nabízí až 7 řad s 33 přístroji na DIN liště. To vám dává celkový prostor až pro 231 přístrojů. Modernizací prošla také možnost multimediálního provedení. To už dnes není jako samostatná varianta, ale pokud potřebujete do vaší rozvodnice doplnit děrovanou montážní desku, tak si ji můžete vybrat jako příslušenství, kterým nahradíte vždy 1 DIN lištu. Pokud potřebujete větší prostor, jednoduše objednáte více desek.

BF-U-3S (IP30, IK07/IK08)

Montáž pod omítku nebo do dutých stěn, barevné provedení RAL 9016.

Montážní hloubka 120 mm.

Třístupňové řešení:

- 1. stupeň ochranný kryt,
- 2. stupeň konstrukce s DIN lištami,
- 3. stupeň rám s dveřmi.

Dveře plné nebo prosklené (mechanická odolnost s prosklenými dveřmi IK07).

Plastový otočný zámek, může být zaměněn za zámek s klíčem.

Předlisované otvory nahoře a dole pro přívod kabelů.

Nová montážní deska, která nahrazuje vždy jednu řadu DIN lišt.

Šroubové svorkovnice N/PE součástí standardní dodávky.



Více informací naleznete zde:

Váš specialista na oheň retardující a ohniodolné kabely **PRAFla®**



We Make Modern
Life Possible.



Prakab Pražská
Kabelovna

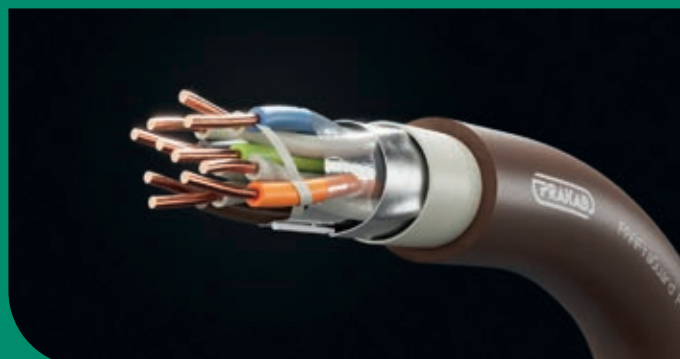
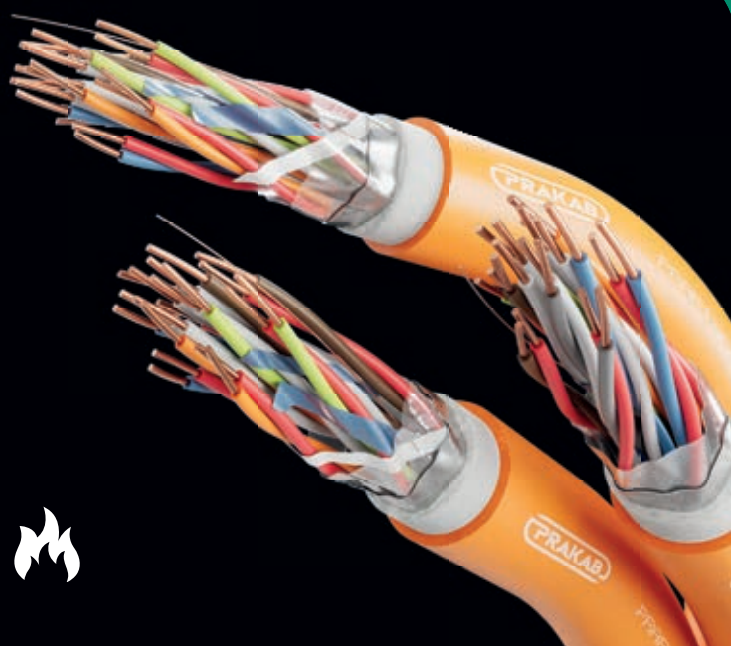
PRAFla®+

**Maximální bezpečnost, CPR: B2ca s1a d1 a1,
odolnost v extrémních podmínkách**

Bezhalogenové kabely s nejvyšší třídou požární
odolnosti, které minimalizují riziko šíření požáru,
neuvolňují toxické plyny a splňují nejpřísnější normy
bezpečnosti. Díky nové pláštové směsi odolávají
i vlhkosti (AD7) a UV záření, což zajišťuje jejich
spolehlivou funkčnost i v náročných podmínkách.

Jedná se o tyto typy kabelů:

PRAFlaSafe+ X
PRAFlaSafe+ AX
PRAFlaSafe+ T
PRAFlaDur+
PRAFlaDur+ 90
PRAFlaDur+ T
PRAFlaCom+ F
PRAFlaGuard+ F



PRAKAB.CZ

Member of the SKB Group

Chytré novinky od ELKO EP



Skleněný dotykový ovladač se stmívačem RFSW – elegance a chytré ovládání světel

Designový skleněný ovladač RFSW kombinuje moderní vzhled s pokročilými funkcemi. Je ideální volbou pro regulaci různých světelných zdrojů – od klasických žárovek (R) a halogenů s transformátorem (L, C) až po stmívatelné úsporné zářivky (ESL) a LED osvětlení.

Dotyková tlačítka umožňují přímé ovládání integrovaného stmívače i dalších prvků v systému. Automatická regulace intenzity podsvícení (bílá LED) se přizpůsobuje okolnímu světlu díky integrovanému soumrakovému čidlu, což zajišťuje optimální viditelnost a nízkou spotřebu.

RFSW nabízí 7 světelných funkcí s možností plynulého náběhu a doběhu v rozmezí 2 sekund až 30 minut. Uložení posledního nastavení do paměti se po zapnutí světla vždy obnoví poslední jas. Navíc lze nastavit minimální jas, aby se zabránilo blikání LED a ESL zdrojů.

Lze jej kombinovat s detektory a systémovými prvky iNELS Wireless.

Technické parametry:

Počet kanálů/tlačítek: 4

Napájení: AC 230 V

Výstup: 1 kanál MOSFET max. 200 W

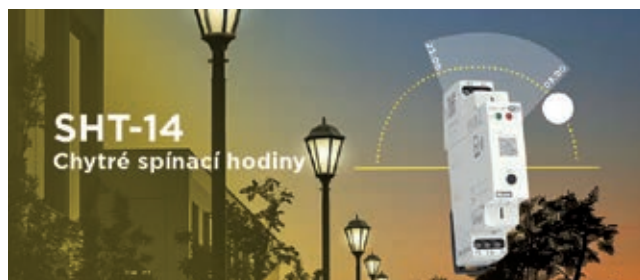
Materiál: sklo, ostré nebo oblé hrany

Barva: bílá (W) nebo černá (B)

Rozměry: 94 × 94 × 36 mm

Komunikační protokol: RFIO2

RFSW přináší styl, komfort a spolehlivou kontrolu nad vaším osvětlením – ideální řešení pro moderní domácnosti i komerční prostory.



Multifunkční spínací hodiny s wifi SHT-14/1

Hledáte špičkové spínací hodiny s maximální flexibilitou a chytrým ovládáním? SHT-14/1 je odpovědí. Tento nový model spojuje denní, týdenní, roční i astronomický program v jednom jediném zařízení. A díky wifi připojení a vestavěnému webovému serveru zvládnete nastavení a ovládání pohodlně odkudkoliv – klidně i přes telefon.

Integrovaný vysokokapacitní kondenzátor zajistí zálohování nastaveného času i při výpadku proudu. O přesný čas se postará synchronizace přes internet (NTP server), a pokud potřebujete naprostou kontrolu, vzdálené webové ovládání WRC vám umožní spravovat zařízení odkudkoliv bez nutnosti veřejné IP adresy.

Disponují jednobáňovým výstupem (16 A, AgSnO₂), možností pulzního/cyklického režimu, PIN ochranou proti neoprávněným zásahům a plně automatickým přechodem mezi letním a zimním časem. Astro program nabídne přesné časy podle polohy a více než 500 přednastavených měst. Aktuální firmware 1.60 přináší nejen opravy, ale i nové funkce jako rozšířený pulsní režim až na 24 hodin nebo vylepšené zabezpečení.

Technické parametry:

Napájení: AC/DC 24–240 V (50–60 Hz)

Bezdrátová komunikace: wifi (2.4 GHz)

Rozměry: 90 × 17,6 × 64 mm

Výstup: 1× přepínací, 16 A

Provedení: 1 modul, bez displeje

Vyměnitelná baterie: Ano

Multifunkční hodiny SHT-14/1 – jednoduché nastavení, maximální kontrola a spolehlivý provoz. Připravte se na budoucnost chytrého spínání!



iNELS®

Obchodní zástupce iNELS Wireless:

Michal Tělupil

☎ 777 480 263

✉ telupil@elkoep.cz

ELKO_{ep}

MODUS TRACK

Flexibilní kolejnicový systém osvětlení

Navržen pro maximální přizpůsobení vašemu prostoru

- **Volnost pohybu** – svítidla můžete snadno přesouvat po celé délce kolejnice
- **Variabilní propojení** – systém lze spojovat do přímek i do kříže podle potřeby
- **Široký výběr svítidel** – kombinujte různé typy svítidel podle funkce i stylu
 - ⇒ Prohlédněte si naši aktuální nabídku – naskenujte QR kód.



PAR TR



PRO OBCHODNÍ A VÝSTAVNÍ PROSTORY

Vysokopevnostní lepidla

MAMUT GLUE

Spolehlivé lepidlo pro profesionály i domácí kutily

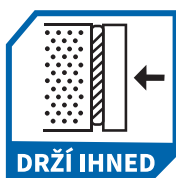
Vysokopevnostní lepidla řady MAMUT GLUE jsou složena z modifikovaného silikonu čili jednoduše řečeno MS polymeru. Kombinují tak vlastnosti silikonu a polyuretanu. Díky spojení jejich silných stránek a eliminaci těch slabých získávají unikátní vlastnosti. Mezi ně patří pevný a pružný spoj, který je odolný vodě, UV záření i extrémním teplotám.



BEZ FIXACE



INTERIÉR /
EXTERIÉR



DRŽÍ IHED

Díky dalším modifikacím vznikají unikátní produkty, které se liší svými specifickými vlastnostmi, jako je okamžitá přídržnost bez fixace, transparentnost, možnost tenkovrstvého lepení a tmeleň či zvýšená pevnost vytvrzeného spoje.

Jako předního zástupce vysokopevnostních lepidel si představíme lepidlo MAMUT GLUE High Tack, které je vaší první volbou, pokud hledáte lepidlo s výjimečnou okamžitou přílnavostí 500 kg/m² a vysokou pevností spoje. Toto lepidlo se vyznačuje schopností rychle lepit materiály a zajistit spolehlivé držení i v extrémních podmínkách. Je ideální pro rychlé opravy, montážní práce a situace, kdy potřebujete silný a odolný spoj. Snadno s ním přilepíte lišty, zrcadla, parapety nebo akustické stěny.

MAMUT GLUE High Tack je jedním z řady vysokopevnostních lepidel MAMUT GLUE, které máte k dispozici pro různé potřeby a materiály. Ať už provádíte drobné opravy, řemeslné projekty nebo specifické stavební práce, tato lepidla vám vždy poskytnou spolehlivý spoj a vynikající výsledky.

V čem vyniká MAMUT GLUE High Tack?

Okamžitá přídržnost 500 kg/m².

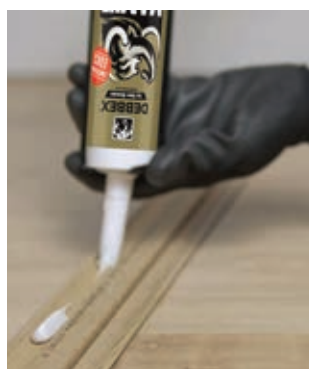
Lepí na vlhký podklad.

Lepí na savé i nesavé podklady.

Konečná pevnost 22 kg/cm².

Po vytvrzení je tepelně odolný od -40 °C do 90 °C.

Zůstává trvale pružný.



DEBBEX[®]
by Den Braven



Pro další lepidla z řady MAMUT GLUE
pokračujte zde:

NOVINKY

RYCHLÉ A BEZPEČNÉ ZAPOJENÍ

SVÍTIDLA S VNĚJŠÍ SVORKOVNICÍ
E-CON



NAŠE **SVÍTIDLA**
katalogová nabídka

FUNKCE MULTILUMEN

PŘEPÍNATELNÝ VÝKON SVÍTIDEL |

NAŠE **SVÍTIDLA**
katalogová nabídka



PLASTOVÝ P-BOX plus IP 67, IK 08



IP
67

IK
08

CE

HF

UV

P-BOX plus a P-BOX plus T

- 690 V AC/1000 V DC
- provozní teplota -35 °C až +65 °C
- materiál skříně - samozhášivý ABS (HB)
- barevné provedení RAL7035
- v souladu s normou EN 62208
- součástí montážní plech s montážní sadou
- možnost objednání paketů modulární masky
- dvířka jsou standardně vybavena otočným zámkem, volitelně lze objednat i zámek FAB

Název (typ)	Šířka [mm]	Výška [mm]	Hloubka [mm]	Dvířka
P-BOX plus 2030	200	300	130	bílá
P-BOX plus T 2030				transparentní
P-BOX plus 2535	250	350	150	bílá
P-BOX plus T 2535				transparentní
P-BOX plus 3040-1	300	400	170	bílá
P-BOX plus T 3040-1				transparentní
P-BOX plus 3040-2	300	400	220	bílá
P-BOX plus T 3040-2				transparentní
P-BOX plus 3545	350	450	170	bílá
P-BOX plus T 3545				transparentní
P-BOX plus 4050-1	400	500	180	bílá
P-BOX plus T 4050-1				transparentní
P-BOX plus 4050-2	400	500	240	bílá
P-BOX plus T 4050-2				transparentní
P-BOX plus 4060	400	600	200	bílá
P-BOX plus T 4060				transparentní
P-BOX plus 5060	500	600	230	bílá
P-BOX plus T 5060				transparentní
P-BOX plus 5070	500	700	250	bílá
P-BOX plus T 5070				transparentní
P-BOX plus 6080	600	800	260	bílá
P-BOX plus T 6080				transparentní

Střešní fotovoltaické systémy

PV Inline pro instalace do míst s omezeným prostorem.

NOVINKA

Kompaktní fotovoltaický slučovací box PV Inline se používá v instalacích fotovoltaických systémů na střeších. Chrání FVE systém před přepětím, včetně úderů blesku. V případě přepětí vytvoří řízený zkrat na zem. Prostorově úsporný svodič přepětí (SPD) je obzvláště vhodný pro stísněné prostory. Lze jej integrovat do kabelových kanálů nebo namontovat za fotovoltaické moduly.

Kompaktní rozměry

Montáž na panel,
zeď nebo do
kabelového žlabu

Originální Stäubli MC4-konektory

Výhody pro Vás:

- Velmi kompaktní rozměry pro instalaci pod panel
- Integrace do nebo na standardní kabelový kanál (60 × 40 mm)
- Univerzální montážní patky pro upevnění na stěnu nebo kabelový kanál jsou součástí balení
- Možnost montáže za FV panel pro velké systémy s délkou kabelu přes 10 m
- Plug & Play: PV Inline není nutné otvírat pro zapojení



Více informací:
www.weidmueller.cz/cs/reseni/prumyslova_odvetvi/fotovoltaika/reseni_pro_stresni_fotovoltaiicke_systemy/pv_inline.jsp

PV Inline – jednoduchá instalace s mnoha možnostmi

PV Inline nevyžaduje otevírání krytu, což urychluje jeho zapojení. Pro montáž na stěnu nebo kabelový kanál jsou součástí balení dva držáky, do kterých lze slučovací skříň PV snadno zaháknout. S pouhou čtvrtinovou velikostí oproti srovnatelným produktům lze PV Inline během instalace pohodlně držet jednou rukou.

Možnosti montáže



Montáž na kabelové kanály

PV Inline lze snadno namontovat na standardní kabelový kanál o rozměru 60 × 40 mm pomocí speciálních montážních patek, díky čemuž se kompaktní slučovací skříň PV vizuálně stane součástí kanálu.

Vhodné kabelové kanálové systémy:

Hager TEHALIT LF4006009016

a LF4006007035, OBO Typ žlabu WDK 40060

Montáž na stěnu

Ať už mezi dvěma kabelovými kanály nebo v místě, kde kabely vstupují do domu na půdě: Stačí připevnit montážní patky ke stěně a zacvaknout PV Inline na místo.

Montáž za fotovoltaické moduly

Díky svým kompaktním rozměrům lze PV Inline připevnit také k montážní konstrukci fotovoltaického systému pomocí UV-odolných stahovacích pásků. Toto řešení je výhodné zejména pro velké systémy, kde vzdálenost mezi střídačem a FVE moduly přesahuje 10 metrů.

Uzemnění

Uzemňovací spojení lze rychle realizovat pomocí prostorově úsporné svorkovnice pro rozvod potenciálu se třemi šroubovými spoji.

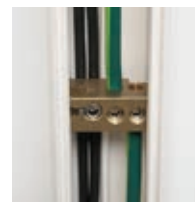
PV Inline

MPP	Přepětová ochrana	Vstupy na MPP	Výstupy na MPP	Max. proud	Připojení	Objednací číslo
1	Typ I+II	1	1	1x39 A	Stäubli MC4	3108220000
2	Typ I+II	1	1	2x39 A	Stäubli MC4	3108230000
1	Typ I+II	1	1	1x56 A	Volný kabel	3066780000
2	Typ I+II	1	1	2x56 A	Volný kabel	3066790000



Uzemnění: Svorkovnice pro rozvod potenciálu uzemnění určená pro kabelový kanál

Průřez vodiče	Šroubové spoje	Objednací číslo
6 to 50mm ²	3	1547490000



**EMOS®**A brand of **legrand®****3**YEARS
WARRANTY

3 000 K

3 500 K

4 000 K



CCT SWITCH



IP40/IP20

PREFERUJETE U OSVĚTLENÍ MODERNÍ DESIGN?

Objevte naše LED
svítidla NEXXO

- přisazená a vestavná svítidla v kulatém či čtvercovém tvaru ve více barevných provedeních
- možnost volby teploty světla při montáži (kromě vestavných bílých)
- snadná instalace díky instalační konzoli
- osvětlení moderních interiérů v domácnostech, kancelářích nebo hotelech

**NOVĚ I NA CENTRÁLNÍM
SKLADĚ V BRNĚ**

www.emos.eu**Making Life Easy**

Výrobce průmyslových, interiérových a nouzových svítidel

Beghelli

BS UNO MODULA

Absolutní špička mezi prachotěsnými průmyslovými svítidly

Novinka na trhu



IP66

IK07



850°

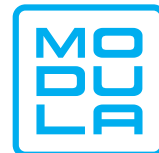
+40°C
-20°C

UGR<22



INTEGROVANÁ MONTÁŽNÍ KRABICE MODULA VE SVÍTIDLE

Rychloupevňovací konzola se zacvakávacím elektrickým kontaktem, vyjímatelnou svorkovnicí a předchystanými otvory pro vedení kabelů, včetně průběžné montáže.



Verze SDB dodávaná se světelným inteligentním senzorem Autodimmer. Provádí regulaci světelného toku svítidla na základě množství přirozeného světla v místnosti.



Optický systém proti omezení oslnění $UGR \leq 22$



Zacvakávací systém pro rychlou stropní montáž



Rychloupínací konzola pro mechanické upevnění

**Energetická účinnost
až 178 lm/W**

**Světelný tok svítidla
až 12 000 lm**



Video: instalace
BS UNO Modula



SWITCH TO
A SAFE FUTURE

Rozváděče DIDO řady MB

spojení odolnosti, funkčnosti a jednoduchého designu

Společnost ETI přichází s atraktivní novinkou ve svém portfolio – celokovové rozváděče DIDO řady MB, navržené pro spolehlivý, bezpečný a elegantní rozvod elektrické energie. Tyto rozváděče představují **ideální řešení pro domácnosti, bytové jednotky i komerční prostory**, a to při zachování vysoké míry funkčnosti i estetické čistoty provedení a velkého prostoru uvnitř pro instalaci vodičů a velmi dobrou schopností odvodu ztrátového tepla z instalovaných přístrojů.

Promyšlené detaily pro maximální uživatelský komfort

- Oboustranné otevírání dvířek s možností jednoduché změny směru otevírání (levé/pravé) bez nutnosti demontáže rámu
- Robustní celokovové tělo pro maximální odolnost a dlouhou životnost
- **Nástěnná provedení:**
 - **MBW18** - s řadami po 18 modulech v jedné řadě
 - **MBW24** - s řadami 2x12 modulů oddělených plechovou přepážkou
- **Zápustná provedení:**
 - **MBF18** - s řadami po 18 modulech v jedné řadě
 - **MBF24** - s řadami 2x12 modulů oddělených plechovou přepážkou

Standardní výbava v každém balení

- **DIN lišta** pro snadnou instalaci přístrojů
- **Izolovaný můstek** pro připojení PE a N vodičů, testovaný **žhavou smyčkou 960 °C**, včetně zemnicích vodičů na propojení dvířek a stěny rozváděče

Volitelné příslušenství pro větší flexibilitu

- **Zámek s klíčem** – volitelný doplněk pro zvýšenou bezpečnost
- **Perforované montážní plechy** – ideální například pro instalaci zařízení IT



Nástěnné DIDO MBW 18 modulů v řadě



Zapuštěné DIDO MBF 18 modulů v řadě



Nástěnné DIDO MBW 24 modulů v řadě s oddělovací přepážkou



Elektropřístroj s.r.o.

105 let
1920 - 2025



*motorové stykače
a nadproudové ochrany*

*stykače pro
domovní instalace*



*stykače pro
kompenzace*

*kompaktní stykače
s prodlouženou životností*



www.epm.cz
spínací přístroje nn

Elektropřístroj s.r.o., Mezi Vodami 1955, 143 00 Praha 4 - Modřany



Víte, že panel OneTouch 7" udělá snadno z obyčejné domácnosti chytrou?

Chytrou domácnost si můžete snadno zajistit díky ovládacímu dotykovému panelu OneTouch 7". Ten funguje jako komunikační most mezi technologiemi a je určený také pro bezdrátové ovládání chytré domácnosti ABB-free@home®. OneTouch 7" panel slouží i jako domovní telefon. Navíc vše zvládnete spravovat mobilem.

