

magazín

ENERGIE

ELKOV
ELEKTRO

VARNET

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

ročník IV/2 • červen 2026



100 KOPOS

Již 100 let na českém trhu!



Vážení zákazníci,

v prvních měsících letošního roku se mě mnozí z vás ptali, proč jsme po dlouhých letech zmizeli z profesionální cyklistiky. Jsme patřičně hrdí na to, že jsme devět let byli titulárním sponzorem týmu, který se jmenoval nejprve Elkov Author a poté Elkov Kasper. Byli jsme díky tomu ve světě sportu hodně vidět a dělalo nám velkou radost, že tým za tu dobu posbíral mnoho úspěchů. Namátkou 9 zlatých, 8 stříbrných a 8 bronzových medailí ze silničních mistrovství ČR, celkové vítězství na Czech Cycling Tour, Tour de Loir et Cher, vyhrané etapy na Okolo Slovenska, Okolo Maďarska, Sibiu Tour a mnoho dalších úspěchů, díky kterým byla česká cyklistika vidět a čeští závodníci měli možnost růst a postupovat do vyšších pater profesionální cyklistiky. A to byl také hlavní směr a myšlenka, proč jsme do toho šli – podpořit české a slovenské mladíky, kteří chtějí uspět v profesionálním pelotonu.

Tuto myšlenku se dařilo dlouho naplňovat, ale v posledních letech jsme měli pocit, že se spíše přetahujeme s konkurenčními týmy o pár talentovaných kluků.

Vždyť některé české týmy již mají skoro více zahraničních závodníků, než českých.

Není to lehká situace a rozhodně chceme nějak přispět k tomu, aby tady opět byl spíše přetlak talentů. To se lehká řekne, ale jak pro to něco udělat?

Po dohodě odcházíme v letošním roce z profesionální cyklistiky a tým se již jmenuje Kasper Crypto4me. Elkov zůstává pro letošní rok na dressu jako jeden ze sponzorů. Je to pro nás kapitola, na kterou budeme vždy rádi vzpomínat. Jsme na ni hrdí a jsme za ni vděční. Týmu přejeme do dalších let jen to nejlepší, mnoho sportovních úspěchů, silných partnerů a spokojených závodníků. Budeme dál s radostí sledovat jejich výsledky, fandit jim a těšit se z každého úspěchu, kterého na domácích i zahraničních závodech dosáhnou.

Od letošního roku jsme přesměrovali naše prostředky do podpory dětí.

Cyklistika je takovou, dovolím si to nazvat, vedlejší linkou Elkovu, a proto bylo hned na začátku jasné, že budeme i nadále většinu naší podpory směřovat sem.

V současné době podporujeme několik cyklistických týmů, které pracují s dětmi od mladších žáků až po juniory. Patří mezi ně kluby, týmy, sdružení jako je

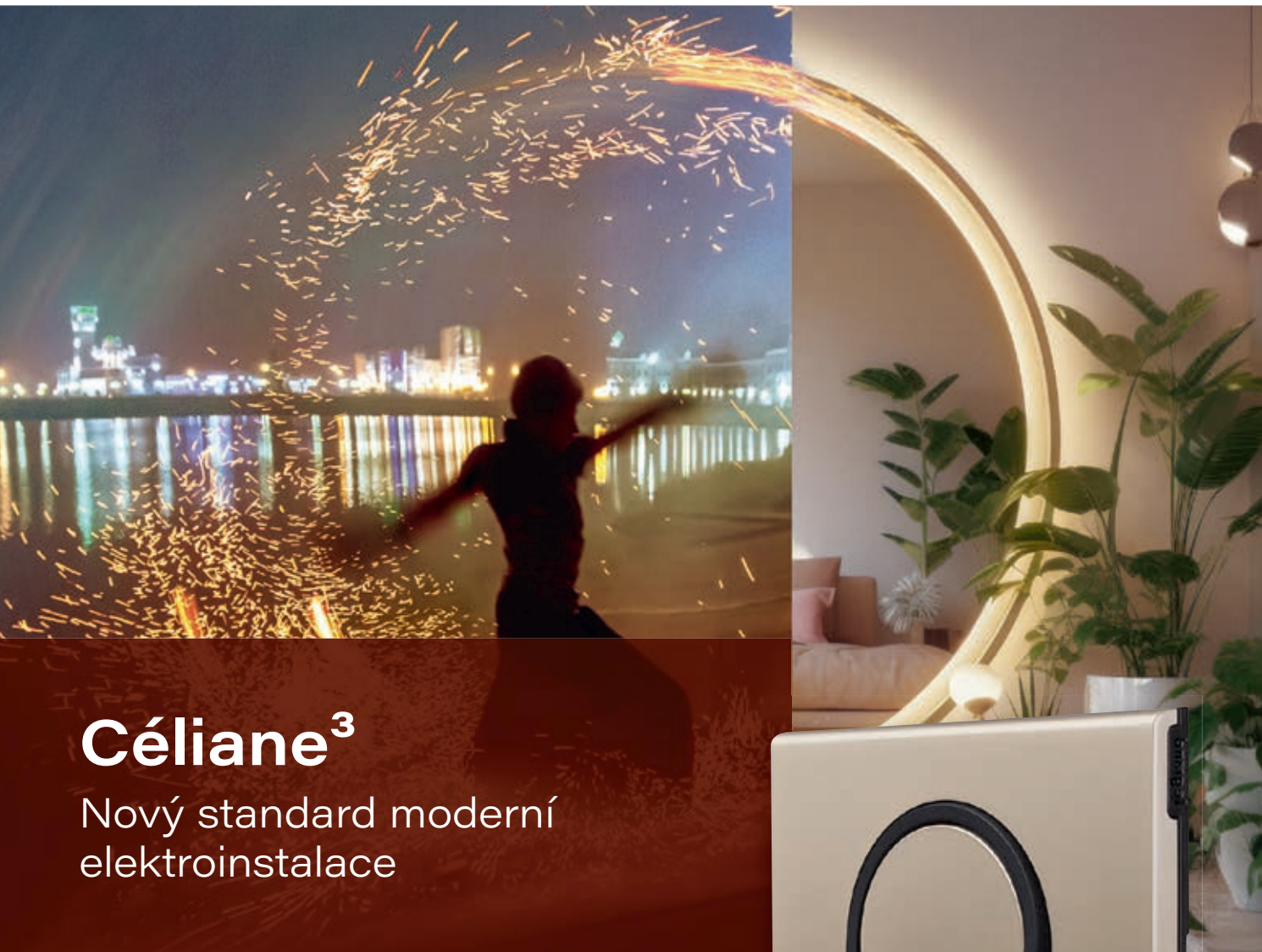


SKC TUFO Prostějov, Forman Cinelli Kids, Sportkomplex Břeclav, CK Feso Petřvald, BBCom Cycling Team, Dražanský Sport Team a další menší kluby. Mimo to podporujeme taky závody pro děti a dorost, z nichž nejznámější je rozhodně třídní etapový závod pro juniory Regionem Orlicka s dlouhou historií a vynikající úrovní organizace.

Vidíme, že je v naší republice naštěstí spousta lidí, kteří jsou zapálení pro práci s mládeží, a je tedy koho podporovat. Je skvělý pocit, když nám zpětně chodí fotky a videa holek a kluků, kteří s Elkovem na dressu brázdí silnice a lesy Česka nebo Evropy.

Hrdost, kterou u toho cítíme, je stejně velká, jako tomu bylo celé ty roky u výsledků, které nám přinášel profesionální sport. Pocit štěstí je ale daleko větší.

Michal Vodička
předseda představenstva



Céliane³

Nový standard moderní elektroinstalace

Představujeme na českém trhu nový **Céliane³**, který přináší čistý a nadčasový design, vyšší komfort použití a připravenost na moderní chytrou domácnost i komerční projekty. Navazuje na řadu Céliane a rozvíjí ji o nové přístroje, funkce i možnosti personalizace.



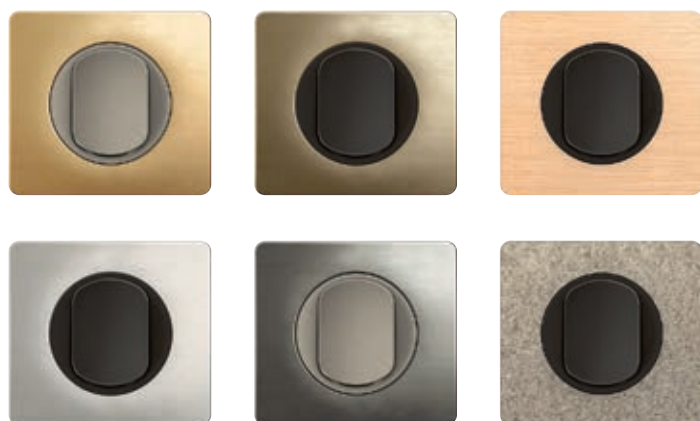
Novinky v Céliane³:

- modernizovaný a čistější design přístrojů i rámečků
- nové přístroje s prstencovým ovládním
- rozšířená nabídka povrchů a barev
- nové funkční prvky včetně Smart řešení (Netatmo)

Hlavní výhody:

- elegantní design pro moderní interiéry
- maximální flexibilita a modularita
- kompatibilita staré a nové řady Céliane
- kvalita a spolehlivost značky Legrand

Každý detail je navržen s důrazem na estetiku, kvalitu a dlouhou životnost.



#LegrandImprovingLives



 **legrand**[®]

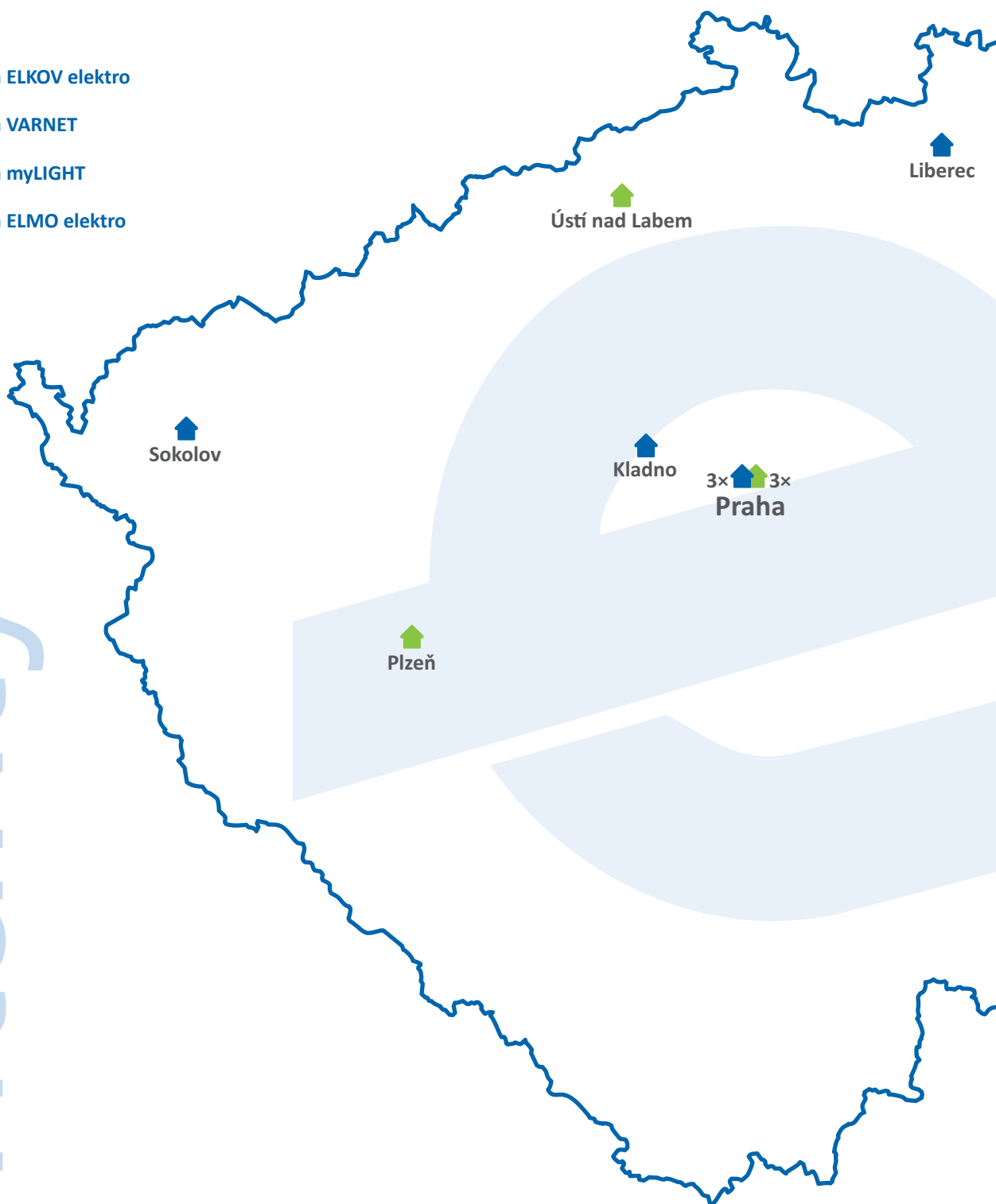
Obsah

Novinky v našem sortimentu	8–15
Reference	16–19
Aktuálně	20–23
LOGO! 9: malý řídicí systém, který posouvá hranice každodenní automatizace	24
Jak vybrat osvětlení pro dům i kancelář?	25
Blåkläder – spolehlivý partner pro bezpečnou práci	26
Rozhovor s Filipem Goutaibem	27
Bosch Bosch PRAESENSA: nový standard IP systémů veřejného ozvučení a evakuačního rozhlasu	28–29
Dahua Nová generace barevného nočního obrazu: Kamery Dahua WizColor v praxi	30–31
Daosafe Profesionální turnikety a vstupní brány	32–33
Volteon Elektřina už není jen náklad. Kdo ji řídí chytře, může výrazně ušetřit.	36–37
Sylvania Sylvania Granit™ – Nová generace průmyslového LED Highbay	35
ETI Prázdné polyesterové skříně EPC s DIN lištovým panelem a zákrytem	43
Spelsberg BEL Air active vyřeší problém s přehříváním jednou provždy	41
EST Zásuvkové rozvaděče ELSYBOX®: spolehlivé řešení pro bezpečnou distribuci energie	47
GEWISS GEWISS: víc než jen elektroinstalační krabice	49
B.E.G. B.E.G. Aleum – nové detektory pohybu B.E.G. v puristickém designu	51
Weidmüller Řešení pro pracoviště – PrintJet MINI	53
ELKOep eLAN-204: chytrá brána, která dává bezdrátové elektroinstalaci skutečný mozek	55

Jsme tu pro vás

po celé České republice

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



Kontakty

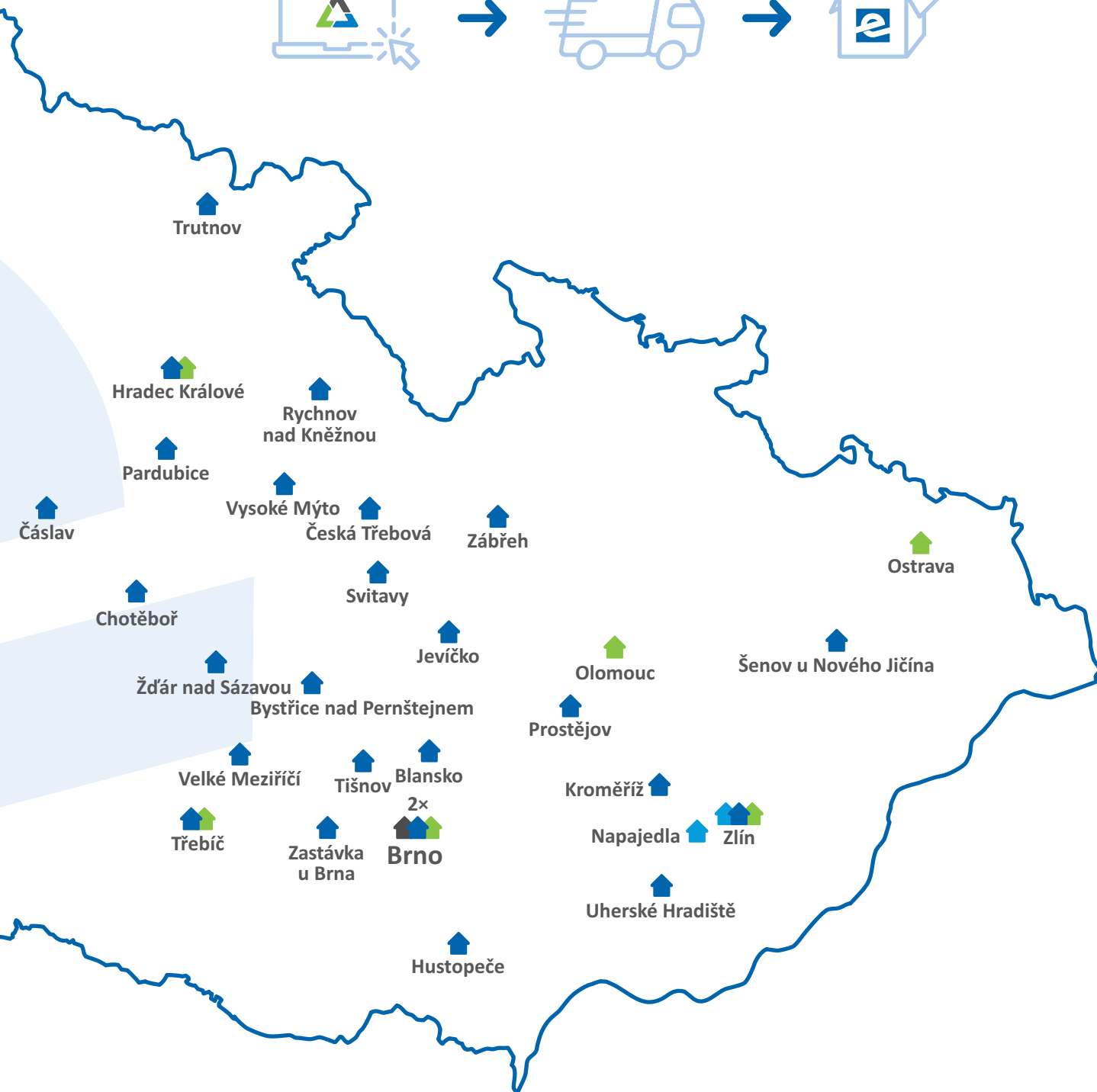
podpora@elkov.cz
+420 530 514 351

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
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 Hájmům 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

Velké Meziříčí

K Novému nádraží 2260
594 01 Velké Meziříčí
☎ 725 653 350
✉ 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

Váží 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 Háji 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.

Regulace vytápění

Termostat EU-T-2x WiFi

Pokojový termostat je vybaven prostorovým teplotním čidlem, čidlem vlhkosti vzduchu a je možné k němu připojit NTC čidlo teploty podlahy. Má mechanická tlačítka, LCD obrazovka je bez podsvícení. Komunikace s výkonným modulem je bezdrátová. Výkonný modul je vybaven beznapěťovým kontaktem pro ovládání např. topného zařízení. Má také kontakt topení/chlazení, který mění provozní režim. Výkonný modul je zároveň WiFi modul. **Po připojení k WiFi síti s přístupem na internet jej lze vzdáleně spravovat a ovládat pomocí aplikace eModul.**

Technické parametry:

napájení: termostat – 2x AAA 1,5 V DC, WiFi/vykonávací modul – 230 V AC,

spotřeba energie: < 1 W termostat, < 1,3 W WiFi/vykonávací modul,

provozní teplota: 5÷50 °C,

přípustná relativní vlhkost prostředí: < 80 % REL.H,

komunikace: bezdrátová – termostat vs. vykonávací modul,
drátová dvoužilová – vykonávací modul vs. topný zdroj
(nadřazená regulace),

typ zařízení: bezdrátový termostat s výkonným modulem s WiFi,

integrována čidla: prostorové teploty, vlhkosti vzduchu,

možnost připojení čidla podlahy: ano,

displej: LCD bez podsvícení,

tlačítka: mechanická,

jmenovité zatížení beznapěťového kontaktu: 230 V AC/0,5 A, 24 V DC/0,5 A,

rozměry (š x v x h): termostat 81 x 81 x 21 mm, modul 95 x 97 x 31 mm.



Kód: 83723273

Ekvitermní regulátor pro směšovací ventil EU-i-1

Specifikace:

plynulá regulace směšovacího ventilu a jeho čerpadla s možnostmi: stálá teplota, ekvitermní regulace, korekce teploty ventilu podle pokojové teploty, týdenní program vytápění,

funkce topení/chlazení,

ochrana kotle,

ochrana zpátečky,

spolupráce s pokojovým termostatem se standardní komunikací (dvoupolohový – zap/vyp) s možností snížení teploty ventilu nebo jeho zavření,

spolupráce s pokojovým termostatem vybaveným RS komunikací,

možnost připojení modulu EU-505 Ethernet nebo WiFi RS – aplikace eModul,

možnost připojení dalších dvou modulů pro ovládání směšovacích ventilů a jejich čerpadel (např.: EU-i-1m nebo EU-i-1),

možnost aktualizace programu přes USB vstup.

Technické parametry:

napájení: 230 V +/- 10 %/50 Hz,

maximální spotřeba energie regulátoru 4 W,

provozní teplota: 10÷50 °C,

tepelná odolnost čidla: -30÷99 °C,

pojistka: 1,6 A,

rozsah teplotního nastavení: 8÷90 °C,

max. zatížení výstupů: 0,5 A.



Kód: 83722019

Novinky

Ekvitermní regulátor pro topné systémy EU-i-2 PLUS OPEN THERM, EU-i-3 PLUS OPEN THERM

Specifikace:

plynulá regulace dvou směřovaných ventilů (EU-i-2 PLUS OT) nebo tří směšovaných ventilů (EU-i-3 PLUS OT) a jejich čerpadel s možnostmi:

- stála teplota,
- ekvitermní regulace,
- korekce teploty ventilu podle pokojové teploty,
- týdenní program vytápění,

příprava TUV s týdenním programem a funkcí Legionelly,

regulace solárního okruhu (jen EU-i-3 PLUS OT),

čtyři konfigurované výstupy pro vzájemné propojení zdrojů tepla nebo práci výkonných prvků na základě teploty a času (plynový kotel, elektrokotel, topná spirála, čerpadla, ventily, akumulační nádrž, ...):

- dva beznapěťové výstupy (NC/COM/NO),
- dva napěťové výstupy (230 V),

OPENTHERM komunikace se zdrojem tepla,

dva výstupy 0–10 V,

kaskádový řadič s možností vytvoření kaskády šesti zdrojů tepla,

spolupráce s dvěma pokojovými termostaty se standardní komunikací nebo vybavených RS komunikací, EU-i-3 PLUS OT umožňuje spojení se třemi termostaty,

možnost připojení modulu EU-505 Ethernet nebo WiFi RS – aplikace eModul,

po přehrání software možnost integrace do Smart Systému SINUM (ústředna SINUM pak nahrazuje internetový modul EU-505 nebo EU-WiFi RS).



Kód: 83722021

Technické parametry:

napájení: 230 V +/- 10 %/50 Hz,

maximální příkon regulace: 4 W,

provozní teplota: 10÷50 °C,

tepelná odolnost čidla: -30÷99 °C,

pojistka: 6,3 A,

rozsah teplotního nastavení: 8÷90 °C,

max. zatížení výstupů: 0,5 A.

KANLUX

Stropní led svítidlo VARSO CCT

Kanlux VARSO CCT je nová verze oblíbených hermetických plafonů VARSO, která poskytuje ještě větší volnost při přizpůsobení osvětlení potřebám uživatele. Všechny modely z této série nabízejí možnost volby teploty chromatičnosti a jedné ze dvou úrovní výkonu, díky čemuž lze svítidlo snadno přizpůsobit velikosti a charakteru místnosti. Kulatá svítidla jsou dostupná ve dvou velikostech, se senzorem pohybu nebo bez něj, a jejich předností je také snadná montáž, krytí IP54, rovnoměrně rozptýlené světlo a 5letá záruka.

Technické parametry:

materiál korpusu: plast,

materiál difuzoru: plast,

barva: bílá,

stupeň krytí: IP54,

teplota chromatičnosti: 3 000/ 4 000/6 500 K,

úhel svícení: 120°,

index podání barev: 80,

životnost: 50 000 h,

počet cyklů zap/vyp: ≥ 30 000.



Kód: 83728578

VARSO 12-20W-CCT-O, VARSO 12-20W-CCT-O-SE (senzor)

max. výkon: 12/20 W,

světelný tok: 1 620 lm (4 000 K)/2 600 lm (4 000 K),

rozměr: ø 280 mm, výška 48 mm.

VARSO 22-33W-CCT-O, VARSO 22-33W-CCT-O-SE (senzor)

max. výkon: 22/30 W,

světelný tok: 2 970 lm (4 000 K)/3 900 lm (4 000 K),

rozměr: ø 330 mm, výška 48 mm.

Izolovaný svod ISCON PROFESSIONAL PLUS

Technické parametry:

izolované vedení odolné proti vysokému napětí,

bez plazivých výbojů,

dodatečná mechanická ochrana,

k dodržení oddělovací vzdálenosti podle IEC 62305 (VDE 0185-305-3),

testováno na základě IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) s H1/150 kA,

ekvivalentní oddělovací vzdálenost se $\leq 0,75$ m (vzduch) a se $\leq 1,5$ m (pevný stavební materiál),

testováno podle IEC TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8),

bez halogenů,

požární zatížení 4,3 kWh/m,

může být v souladu s aktuálními pokyny k montáži použito i v prostředí s nebezpečím výbuchu EX-Zone 1/2 a 21/22.



isCON Pro+ 75 SW

rozměr: \varnothing 23 mm,

průřez: 35 mm²,

materiál pláště: EVA,

barva: černá,

počet jednotlivých vodičů: 7,

požární zatížení: 4,3 kWh/m,

balení: buben 100 m.

Kód: 81681613



isCON Pro+ 75 GR

rozměr: \varnothing 26 mm,

průřez: 35 mm²,

materiál pláště: EVA,

barva: světle šedá,

počet jednotlivých vodičů: 7,

požární zatížení: 5,1 kWh/m,

balení: buben 100 m.

Kód: 82198583

DEHN

Vodič HVI LIGHT PLUS

Vodič s vysokonapěťovou izolací pro dodržení dostatečné vzdálenosti vůči vodivým částem podle ČSN EN 62305-3. Použití pro ekvivalent dostatečné vzdálenosti $s \leq 60$ cm (pro vzduch) nebo $s \leq 120$ cm (pro pevný nevodivý materiál). Vodič HVI light plus splňuje požadavky normy DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8) a byl systémově testován. Dodatečné připojení k vyrovnání potenciálů není za určitých podmínek nutné.

HVI LI PL 60 21 GR

rozměr: \varnothing 21 mm,
průřez jádra (jednožilový): 16 mm²,
materiál pláště: PE,
barva: šedá,
balení: buben 100 m nebo 500 m.

Kód: 83199232

HVI LO 75 23 GR M

rozměr: \varnothing 23 mm,
průřez jádra (vícežilový): 19 mm²,
materiál pláště: PE,
barva: šedá,
balení: buben 100 m nebo 400 m.

Kód: 81585354



MODUS

Interiérové přisazené LED svítidlo MODUS BA

Univerzální svítidlo s jednoduchým nastavením světelných parametrů. Spojuje čistý design s pokročilou technologií, která umožňuje přizpůsobit světlo přesně vašim potřebám.

Technické parametry:

materiál tělesa: lakovaný hliníkový korpus s ocelovou základnou,
materiál difuzoru: opálový PMMA,
barva: bílá,
teplota chromatičnosti:
možnost nastavení 3 000 K/4 000 K/5 700 K,
účinnost svítidla: 110 lm/W,
výkon: nastavitelný ve 4 úrovních,
stupeň krytí: IP44,
index podání barev CRI: 80–89,
doba životnosti (L70/B50): 100 000 h,
vyměnitelnost: světelný zdroj vyměnitelný profesionálem,
vyměnitelný driver,
jmenovitá teplota okolí: $-10 \dots + 35$ °C.

BA2000S345TRI/NDMULTI

délka: 600 mm,
výkon: 9/11/13/16 W \rightarrow 990/1 210/1 430/1 760 lm.



Kód: 83724073

BA4000M345TRI/NDMULTI

délka: 1 200 mm,
výkon: 18/22/26/30 W \rightarrow 1 980/2 420/2 860/3 300 lm.

Daosafe

Jednostranný tříramenný turniket DS1000

Tříramenný turniket z nerezové oceli pro vnitřní i venkovní kontrolu přístupu. Klenutá konstrukce s integrovanou LED indikací umožňuje jednosměrný či obousměrný průchod s propustností 35–40 osob za minutu. Zařízení disponuje tichým chodem, funkcí „anti-tailing“ zabraňující průchodu více osob současně a automatickým uvolněním ramen při výpadku napájení pro zajištění únikových cest. Mechanická odolnost je testována na 10 milionů cyklů. Turniket s tříletou zárukou je vhodný pro nasazení v kancelářích, na sportovištích či ve výrobních areálech.

Kód: 2510-848

**Hikvision HIKFIRE****Autonomní opticko-kouřový detektor HF-S3E**

Pokročilý detektor kouře s technologií duálního optického snímání, která zajišťuje přesnější detekci v rané fázi požáru a minimalizuje falešné poplachy ze vzdušné vlhkosti či prachu. Je vybaven akustickým (≥ 85 dB) i optickým alarmem, funkcí pravidelného autotestu a diagnostikou stavu znečištění a baterie. Napájení řeší přibalená lithiová baterie (CR123A) s životností 8–10 let. Zařízení disponuje certifikací TÜV dle normy EN 14604:2005.

Kód: 2508-136



Novinky



Fonestar

System pro přivolání pomoci CALL-HELP

Ucelený systém přivolání pomoci pro handicapované. Toto flexibilní řešení umožňuje realizovat jak základní instalace s jedním poplachovým tlačítkem či táhlem, tak i rozsáhlejší aplikace osazené až 12 signalizačními prvky. Systém CALL-HELP je možné instalovat do většiny objektů, kde je přivolání pomoci vyžadováno.

Kód: 2508-764

Fonestar

Výkonnové reproduktory řady Lignum

Reproduktory určené pro aplikace vyžadující vysoký akustický výkon a kvalitní zvukový projev.

Řada Lignum je navržena pro použití v komerčních a veřejných prostorech, kde je kladen důraz na spolehlivý přenos zvuku, robustní konstrukci a estetické provedení. Reproduktory jsou vhodné jak pro hudební reprodukci, tak pro ozvučení mluveného slova, a nabízejí řešení pro náročnější instalační projekty.



LIGNUM-4

Kód: 2604-004

LIGNUM-6

Kód: 2604-005

LIGNUM-8SUB

Kód: 2604-006

LIGNUM-12SUB

Kód: 2604-007

Senstar

Detekční plotový systém FlexZone

Kabelový systém pro obvodovou ochranu. Detekční kabel připevněný k plotu zaznamenává chvění, otřesy, přelézání či přestřížení, přičemž zároveň slouží k datové komunikaci a napájení vzdálených jednotek. Systém přesně lokalizuje místo narušení, což umožňuje automatické nasměrování provázaných PTZ kamer. K dispozici jsou modely FlexZone-4 (rozdělení do 4 zón) a FlexZone-60 (až 60 zón). Obě varianty podporují připojení dvou smyček o maximální délce 300 metrů. Při využití datové sítě lze stavy jednotlivých zón přenášet přímo do integračního softwaru pro vizualizaci.

FlexZone-4

Kód: 2505-087

FlexZone-60

Kód: 2505-088



VAR-TEC

Autonomní opticko-kouřový detektor
FDA-123-S

Autonomní opticko-kouřový detektor s akustickou signalizací poplachu a poruchy. Detektor je napájen 9V baterií s životností 1 rok. Na přítomnost kouře reaguje detektor svitem LED diody a aktivací sirény. Kouř je detekován pouze v případě, že „zasáhne“ přímo detektor. Při poplachu lze detektor umlčet na 9 min. stiskem tlačítka.

Kód: 2010-070



Dahua

Termokamera pro sledování teploty TPC-KF2241-TB2F2-S3

Bezpečnostní řešení pro nepřetržité sledování teploty v elektrických rozvodech průmyslových aplikací, automatizovaných systémů, FVE měničů a bateriových úložišť. Hybridní termokamera v plochém provedení umožňuje kontinuální dohled nad kritickými místy a měření teplot v rozsahu -20 až 550 °C ze vzdálenosti již od 5 cm. Kamera je vybavena magnetickým uchycením, přepětovou ochranou a podporuje napájení přes PoE/ePoE nebo 12 V DC.

Kód: 2602-038



Hikvision HIKSEMI

Profesionální MicroSD karty pro CCTV (64 GB až 1 TB) HS-TF-P1 1T

Paměťová MicroSDHC karta o kapacitě 1 TB produktové řady GUARD PRO je speciálně určená pro použití v kamerových systémech, kde dochází k neustálemu záznamu a tedy přepisu dat (24/7). Při použití s produkty Hikvision umožňuje sledování jejich stavu a predikci zbývající životnosti. Rychlost čtení 100 MB/s, zápis 45MB/s, class 10, UHS-I/TLC, V30, U1, U3. Životnost 3 000 cyklů. Pracovní teplota -25 °C až 85 °C.

Kód: 2603-077



Referenční stavby

Moravská zemská knihovna

Dodávka fotovoltaických panelů

Lokalita: Brno



Realizace

TOS Varnsdorf

Dodávka fotovoltaických panelů

Lokalita: Varnsdorf



Uherský Brod

Dodávka střídačů

Lokalita: Uherský Brod



Základní škola

Dodávka fotovoltaických panelů

Lokalita: Žebrák



Obecní úřad

Dodávka fotovoltaických panelů

Lokalita: Bzová



Fotbalové hřiště SK Březová – Bzová

Dodávka fotovoltaických panelů

Lokalita: Bzová



Referenční projekty

CREDITAS Autodrom Brno



Modernizace kamerového systému

Lokalita: Autodrom Brno (Masarykův okruh)

Realizace: ICT-ONE s.r.o.

Použitá technologie: Dahua Technology (IP kamery, DSS software, síťové prvky, videostěny)



Závodní okruhy patří z pohledu zabezpečení k těm nejnáročnějším aplikacím. Vysoké rychlosti a nutnost okamžité reakce vyžadují bezchybný obraz a absolutní spolehlivost. Při rozsáhlé modernizaci kamerového systému na Autodromu Brno proto realizační firma ICT-ONE s.r.o. vsadila na ucelené řešení Dahua. To okruhu přineslo špičkové 4K rozlišení a garanci vysoké dostupnosti.

Nasazené komponenty a infrastruktura

Závodní trať nyní monitoruje 29 otočných 4K PTZ kamer, které doplňují tři panoramatické 4K PTZ kamery a 29 statických 4K kamer. Pomocí kodérů se do systému podařilo úspěšně začlenit i původní analogové modely, čímž se ochránila dřívější investice investora.

Přenos masivního datového toku z 4K kamer probíhá po optické síti. Ta je osazena aktivními prvky Dahua s možností pokročilé správy, což dává správcům detailní kontrolu a usnadňuje diagnostiku.

Vysoká dostupnost a dispečink

Srdcem celého okruhu je závodní dispečink. Ten je kompletně řízený profesionálním dohledovým softwarem Dahua DSS.

Pro minimalizaci rizika výpadků a zajištění kontinuity provozu je systém postaven na architektuře vysoké dostupnosti. Řízení je zdvojeno – jako sekundární (failover) řešení slouží hardware DSS OneBox. Redundantní je i ukládání dat probíhající paralelně na dvou nezávislých úložištích.



Pracoviště operátorů je osazeno velkoplošnými 4K panely Dahua. Pro bleskovou manipulaci s PTZ kamerami, která je při závodech kritická, využívají dispečiči profesionální pulty Dahua NKB s joystickem a klávesnicí.

Projekt ukazuje, jak lze pomocí ekosystému jedné značky efektivně řešit monitoring kritické infrastruktury. Zákazník získal křišťálově čistý obraz s ergonomickým ovládáním, plnou kontrolu nad datovou sítí a naprostou jistotu díky redundantní architektuře celého řešení.



Realizace

Referenční projekty

Město Modřice

Kamerový systém s AI pro dopravu i veřejný pořádek

Lokalita: Modřice

Realizace: COMMSYS TECHNOLOGY s.r.o.

Použitá technologie: Avigilon Unity

AVIGILON™

Commsys
TECHNOLOGY

Město Modřice implementuje pokročilé technologické řešení v rámci projektu „Chytré a bezpečné Modřice“. Nový systém postavený na špičkové platformě Avigilon Unity přináší nejen zvýšenou ochranu obyvatel, ale i cenná statistická data o dopravním provozu v reálném čase.



Jádrem projektu je zavedení moderního kamerového systému, který využívá nejnovější generaci analytických nástrojů. Technologie je postavena na ekosystému Avigilon a centrálním serveru Unity, který umožňuje efektivní správu videozáznamu a jeho okamžitou analýzu. Na rozdíl od běžných kamerových systémů pracují modřické kamery s algoritmy, které dokážou v reálném čase klasifikovat objekty, rozpoznávat neobvyklé aktivity a reagovat na kritické situace bez nutnosti nepřetržitého sledování operátorem.

Součástí řešení je rozmístění statických kamerových bodů v klíčových lokalitách města. Tyto body jsou vybaveny vysokým rozlišením a multisenzorovými technologiemi, které zajišťují maximální pokrytí sledovaných oblastí.

Významnou inovací je statistický dashboard, který zpracovává data z provozu. Město tak získává anonymizované údaje o hustotě dopravy, rychlosti vozidel a jejich kategorizaci. Tento nástroj neslouží pouze k represivním účelům, ale především jako podklad pro strategické plánování dopravy a zvyšování propustnosti komunikací.



Díky technologii rozpoznávání registračních značek (LPR) má systém přehled o tranzitní dopravě a intenzitě využití jednotlivých příjezdových tras.

Projekt „Chytré a bezpečné Modřice“ klade důraz na úzkou spolupráci s bezpečnostními složkami. Systém je softwarově propojen s databázemi Policie ČR, což umožňuje automatickou detekci hledaných vozidel.

Modernizace se dotkla i přímého výkonu služby v terénu. Vozidla městské policie jsou vybavena mobilní technologií – kamerou, která je plně integrována na centrální server. Tato kamera v pohybu sbírá data o provozu a stavu komunikací, přičemž analytické vyhodnocení probíhá vzdáleně. Strážníci ve vozidle tak mají k dispozici aktuální informace o dění v okolí přímo na svých terminálech.

Vzhledem k povaze systému a ochraně kritické infrastruktury je kladen maximální důraz na kybernetickou bezpečnost a diskrétnost celého řešení. Přenosy dat jsou šifrovány dle standardů FIPS a přístup k citlivým údajům je přísně hierarchizován. Projekt je navržen tak, aby respektoval soukromí občanů a zároveň poskytoval maximální úroveň ochrany majetku a zdraví.

Realizaci projektu provádí společnost **COMMSYS TECHNOLOGY s.r.o.**, která zajišťuje komplexní služby v oblasti komunikačních a bezpečnostních technologií.



Ohlédnutí za Amperem 2026

Veletrh AMPER 2026 v Brně je za námi a rádi bychom poděkovali všem zákazníkům a partnerům, kteří se u nás zastavili. Velmi si vážíme vašeho zájmu a příjemných osobních setkání.

Divize ELKOV servis vás přivítala u stánků **Wiha** a **Pan-control**. Návštěvníci si zde mohli prohlédnout **novinky z oblasti profesionálního nářadí a měřicí techniky**, poradit se s našimi specialisty a vyzkoušet produkty přímo na místě.



Aktuálně

Den plný energie s Elkovem

Aktuální trendy, inspirace, poradenství, sdílení zkušeností i nové kontakty, to vše v přátelské atmosféře plné energie a fotovoltaiky.

11. 6. 2026 | 8⁰⁰–16⁰⁰

Sokolova 701/1f, Brno

Odborné přednášky na témata:

Klauke: Důležitost správného spoje – Jak eliminovat poruchy a zrychlit montáž.

Solsol: Ověření souladu, simulace, UPOS.

Tesla: Rozeznáte dobrou baterii od špatné?

New Edge Services: Proč (ne)servisovat FVE.

Resacs: Výhoda a přínos služeb chytrého řízení a prediktivních AI baterií Resacs.

Solsol: Kyberbezpečnost.

GBC Solino: Komerční a průmyslové instalace BESS.

SOFAR Solar: Residenční a komerční bateriové úložiště.



Přijďte se potkat osobně s týmem ELKOV energy a partnery.



Společnost TRECO, s.r.o.

Důležitou novinkou, o které vás chceme informovat, je koupě společnosti TRECO, s.r.o., velkoobchodu s elektroinstalačním materiálem v Uherském Hradišti. Tato změna byla zapsána do obchodního rejstříku dne 21. dubna 2026.

Aktuálně probíhají přípravné práce na integraci společnosti TRECO do naší pobočkové sítě, kterou bychom rádi dokončili na přelomu června a července.





Nový moderní showroom VARNET a pobočka ELKOV elektro v Třebíči

Aktuálně

Jaro je u nás ve znamení velkého pracovního nasazení, včetně změn a inovací, kterými procházíme. Nedávno jsme pro vás v Třebíči otevřeli zbrusu nový showroom VARNET a nově také pobočku ELKOV elektro. Jedná se tak o další společné prodejní místo, kde pod jednou střechou pohodlně a rychle nakoupíte široký sortiment slaboproudých i silnoproudých technologií.

V čem je showroom výjimečný?

Technologie naživo a interaktivní panely: Víme, že papírový katalog často nestačí. Většinu klíčových produktů si proto můžete přímo na místě vyzkoušet na interaktivních panelech. Snadno si tak otestujete uživatelské rozhraní, funkčnost a reálné vlastnosti systémů ještě před jejich nasazením u zákazníka. Prezentujeme zde průřez tím nejlepším od našich předních dodavatelů.

Zázemí pro odborné konzultace: Nové prostory jsou ideálním místem pro setkání. Naši techničtí a obchodní specialisté jsou vám plně k dispozici. Ať už potřebujete zkonzultovat složitější projekt, probrat technické parametry nebo najít optimální řešení pro specifickou instalaci, jsme tu pro vás.

Vše na jednom místě: Synergie slaboproudých technologií a klasického elektroinstalačního materiálu šetří váš čas. Zboží si rovnou prohlédnete, zkonzultujete a obratem nakoupíte.

Přijďte se přesvědčit osobně

Nové prostory a showroom VARNET i ELKOV elektro v Třebíči jsou vám již plně k dispozici. Přijďte s námi osobně probrat své projekty či aktuální trendy a využijte přitom pohodlné parkování přímo u vchodu, které zaručuje i rychlou a bezproblémovou nakládku materiálu.



Těšíme se na vaši návštěvu

U Obůrky 823/5 | 674 01 Třebíč

Elkov & VARNET prezentační den

Přijďte načerpat energii, inspiraci a nejnovější informace z oblasti silnoproudu a slaboproudu.

18. 6. 2026 | 7⁰⁰–16⁰⁰

K Hájům 1068/4, Praha 13 – Stodůlky

Čeká vás den plný novinek, odborných přednášek, praktických ukázek a osobních setkání s odborníky z Elkovu a VARNETu – to vše v přátelské atmosféře a s dárky pro každého účastníka.

Nejnovější trendy v oborech:

nářadí.

bezpečnostní systémy.

osvětlení.

fotovoltaika.

měření a regulace,

elektroinstalace,

chytrá domácnost,

rozdávče E.T.A.



Dny s VARNETem na pobočkách Elkovu

Od dubna do června probíhají na vybraných pobočkách ELKOV elektra prezentační dny sortimentu VARNET, které přinášejí zákazníkům možnost seznámit se s produkty z oblasti slaboproudu přímo v praxi.



Během celého dne mohou návštěvníci jednotlivé pobočky navštívit, prohlédnout si vystavený sortiment a vyzkoušet si ho na živo. K dispozici je odborný tým, který poskytuje technické i obchodní informace a pomáhá s výběrem vhodných řešení pro konkrétní projekty. Samozřejmostí je také občerstvení pro všechny příchozí.

Představované portfolio produktů zahrnuje:

vstupní systémy V-line,

autonomní přístupové systémy VAR-TEC,

ozvučení Fonestar,

evakuační rozhlas Bosch,

elektronická požární signalizace Bosch, Detectomat, LITES,

požární detektory a akumulátory VAR-TEC,

datové rozvaděče a příslušenství LAN-TEC.

V červnu se prezentační dny uskuteční 5. června v Prostějově a 19. června v Trutnově.

Dny s VARNETem jsou ideální příležitostí k načerpání inspirace, získání praktických zkušeností a osobnímu setkání s odborníky z oboru.

Další termíny na vybraných pobočkách připravujeme na podzim, a budeme vás o nich včas informovat.

LOGO! 9: malý řídicí systém, který posouvá hranice každodenní automatizace

Řídicí systém LOGO! od společnosti Siemens je dlouhodobě synonymem pro jednoduchou a efektivní automatizaci. Od svého vzniku si získal oblibu díky intuitivnímu ovládání, rychlému nasazení a minimálním nárokům na programování. LOGO! umožňuje řešit široké spektrum úloh – od řízení osvětlení, HVAC systémů až po menší průmyslové aplikace.

Klíčem k jeho úspěchu je uživatelská přívětivost. Inženýři i technici oceňují zejména prostředí LOGO! Soft Comfort, které umožňuje tvorbu aplikací pomocí přehledných funkčních bloků a „plug & play“ přístup k implementaci. Díky tomu lze projekty realizovat rychle, efektivně a bez zbytečných komplikací.

S příchodem nové generace LOGO! 9 se však posouvají hranice toho, co lze od malého řídicího systému očekávat. Reaguje totiž na rostoucí nároky dnešní doby – vyšší komplexitu aplikací, potřebu konektivity i důraz na kybernetickou bezpečnost. LOGO! 9 poprvé kombinuje výkon a bezpečnost větších systémů s jednoduchostí, na kterou jsou uživatelé zvyklí.

LOGO! 9 výrazně posouvá možnosti malých řídicích systémů

Až 800 funkčních bloků – bez problémů zvládne i rozsáhlejší logiku.

Barevný dotykový displej na základním modulu – možnost nahrání vlastní grafiky.

Jednotné programovací prostředí s webovou vizualizací v jednom nástroji.

Floating-point výpočty – přesnější zpracování analogových hodnot.

Rozšířená I/O kapacita – výrazně více vstupů a výstupů.



Nový modul AM4 – flexibilní práce s analogovými signály.

Nový TDE displej (4,3") pro lepší vizualizaci – barevný a dotykový.

Kybernetická bezpečnost jako standard: Secure Boot, šifrovaná komunikace a správa uživatelských rolí.

Podpora dalších operačních systémů Windows, macOS i Linux.

A mnoho dalšího!



Semináře LOGO! 9

Chcete se dozvědět více a vidět LOGO! 9 v praxi, vyzkoušet si jeho možnosti a získat inspiraci pro vlastní projekty?

Přihlaste se na praktické semináře společnosti ELKOV elektro, kde vám odborníci ukážou vše podstatné – od základů až po pokročilé funkce.



Jak vybrat osvětlení pro dům i kancelář?

Na první pohled se může zdát, že osvětlení je jen technický detail. Ve skutečnosti ale světlo zásadně ovlivňuje to, jak se doma cítíme, jak jsme výkonní v práci a kolik zaplatíme za energie. Správně navržené osvětlení není jen otázkou designu, ale i funkčnosti, zdraví a úspor.

Proč je správné osvětlení tak důležité

Osvětlení tvoří v domácnostech přibližně 15–20 % spotřeby elektřiny, v kancelářích může být podíl ještě vyšší – až kolem 35 %. Přechod na moderní LED technologie tak dává smysl nejen z ekologického, ale hlavně z ekonomického hlediska.

LED technologie: úspory, které dávají čísla

Moderní LED svítidla dnes nabízí vysoký světelný výkon při nízké spotřebě. Typickým příkladem je výměna starých zářivek za LED trubice v kanceláři – úspora energie může dosahovat desítek procent ročně.

Výsledkem je nižší účet za elektřinu, menší nároky na údržbu a delší životnost svítidel. Investice do kvalitního osvětlení se tak často vrátí rychleji, než si většina lidí myslí.

Parametry, které rozhodují

Při výběru osvětlení už dnes nestačí sledovat jen wattů. Ty patří minulosti klasických žárovek. Důležité jsou jiné hodnoty:

Světelný tok (lumeny – lm).

Osvětlenost (luxy – lx).

Barevná teplota (Kelviny – K).

Index podání barev (Ra/CRI).

Zatímco do obývacích prostor se hodí teplejší tóny světla, kanceláře a pracovní plochy vyžadují světlo neutrální až chladnější, které podporuje pozornost a výkon.

Osvětlení domu: každá místnost má jiné nároky

V rodinném domě by světlo mělo respektovat funkci jednotlivých místností. Jinak se svítí v kuchyni, jinak v ložnici a jinak na chodbách. Klíčem je kombinace hlavního a doplňkového osvětlení.

Správně zvolené světlo dokáže prostor opticky zvětšit, zvýraznit architekturu interiéru a zároveň zajistit bezpečný a komfortní pohyb po domě.



Kancelářské osvětlení

V kancelářích hraje světlo ještě důležitější roli. Nejde jen o normy a předpisy, ale o každodenní pohodu zaměstnanců. Kvalitní osvětlení pracovního místa snižuje únavu očí, zlepšuje koncentraci a pozitivně ovlivňuje celkový výkon týmu.

Detaily, které dělají rozdíl

Osvětlení je často vnímáno až jako poslední krok realizace. Přitom právě detaily – správný úhel svícení, regulace intenzity nebo propojení s chytrými systémy – rozhodují o tom, jestli bude prostor fungovat dlouhodobě.

Dobře navržené světlo šetří energii, zvyšuje komfort a dává prostoru smysl. A přesně o to nám v ELKOV elektro jde – nabízet řešení, která fungují technicky i lidsky.

Kdy si ohledně světel nechat poradit?

Někdy je projekt nad vaše síly: velká hala, složitý showroom nebo investor, který chce „něco extra“. Nemusíte všechno počítat sami na koleni. Když projektant vynechal světelně-technické výpočty nebo když potřebujete doložit, že tam těch 500 luxů skutečně bude, vyplatí se zapojit specialisty.

Co pro vás mohou udělat naši specialisté v ELKOV elektro?

Zpracují profesionální světelně-technický výpočet.

Navrhnou konkrétní sestavu svítidel (zdroje, profily, ovladače).

Pohlídají normy, takže při revizi nebo hygienické kontrole budete v klidu.

Neváhejte se obrátit na specialisty v našich světelných studiích.

Marek Vaňoušek
projektový manažer – Morava

☎ 773 955 185

Radek Veselý
projektový manažer – Morava

☎ 725 653 330

Marek Žabokrtský
projektový manažer – Čechy

☎ 606 635 581


BLÅKLÄDER
 WORKWEAR

Blåkläder – spolehlivý partner pro bezpečnou práci

Nejen ve světě průmyslu, energetiky a stavebnictví platí jedno zásadní pravidlo – bezpečnost je vždy na prvním místě.

Blåkläder vyniká oproti běžné konkurenci především kvalitou zpracování, dlouhou životností a důrazem na detail. Oblečení je navrženo tak, aby vydrželo každodenní zátěž v provozech, kde není prostor pro kompromisy. Nehořlavé materiály, certifikované reflexní prvky, odolné švy nebo ergonomické střihy pomáhají zajistit nejen vyšší bezpečnost, ale i pohodlí pracovníků během celého dne. To je zásadní zejména při práci v energetice nebo stavebnictví, kde může i malá odchylka od předepsaných standardů znamenat vykázní z pracoviště nebo vysoké sankce.

V ELKOV elektro si zakládáme na bezpečnosti, proto si vybíráme silné a stabilní partnery. V rámci pracovních oděvů to není výjimkou, proto se značka Blåkläder stala důležitým partnerem nejen pro nás, ale i pro naše zákazníky.

Značka Blåkläder nachází uplatnění ve firmách, např. jako je CEMEX, který potřebuje spolehlivé pracovní oděvy do náročného provozu a zároveň hledá dlouhodobě ověřené řešení. Díky kombinaci odolnosti, funkčnosti a širokého sortimentu se stává přirozenou volbou pro společnosti napříč průmyslovými obory.

„Skupina Cemex v České republice, pro kterou je bezpečnost jednoznačnou prioritou, zvolila značku Blåkläder nejen kvůli splnění standardů BOZP, ale také s cílem zajistit zaměstnancům vysoký komfort a funkčnost při každodenní práci.“



Pokud i vy hledáte vhodné pracovní oblečení do náročných podmínek, kontaktujte naše **oddělení nářadí (ELKOV servis)**, které se nabídkou pracovního oblečení zabývá.

☎ 725 653 368
 ✉ servis@elkov.cz

Filip Goutaib

Produktový manažer EPS, OZV

Filipe, ty jsi nastoupil do VARNETu v září 2024, kdy jsi začínal na pozici produktového technika EPS a OZV. Poměrně krátce na to jsi dostal nabídku stát se produktovým manažerem a přijmout úkoly a odpovědnost za obor EPS a OZV. Předpokládám, že to pro tebe byla velká výzva. Jaké bylo rozhodování ujmout se nové pracovní role?

Upřímně, moje reakce byla stylem „tak teď, nebo nikdy“. Kariérní posun jsem měl v hlavě dlouhodobě, ale nebral jsem ho jako něco, co má přijít „jen tak“. Vždy jsem měl potřebu jít víc do hloubky, chápat věci v souvislostech a vidět je z různých úhlů.

Už v roli produktového technika mi dávalo smysl posunout se při vhodné chvíli dál a převzít větší odpovědnost. Bral jsem to jako příležitost „přičichnout“ k širšímu kontextu, nejen technickému, ale i obchodnímu a strategickému.

Co máš jako produktový manažer na starosti?

Hledám rovnováhu mezi technikou a byznysem. Spolu se svým týmem skvělých techniků tvořím strategii dávající našemu portfoliu směr: hlídám ziskovost, nastavuji férové podmínky s výrobcí a starám se o to, abychom byli pro naše partnery dlouhodobě udržitelnou volbou. Musím rozumět technickým detailům systémů, které zároveň přetavuji v obchodní argumenty, pomáhající našim klientům uspět na trhu.

Dokážeš říct, po jakých technologiích v rámci tvého oboru je největší hlad? Co je lidově řečeno „trendy“?

V našem oboru už dávno neplatí, že EPS je jen „krabíčka na zdi“, která začne houkat, když se někde objeví požár. Dnešní trh hladoví především po systémové integraci a chytré konektivitě.

Obrovským trendem je vzdálená správa. Klienti už nechtějí jezdit ke každé ústředně s notebookem a kabelem. Potřebují mít přehled o stavu systému v cloudu, dostávat notifikace na mobil a diagnostikovat případné chyby na dálku. Šetří to čas i peníze za servis. U ozvučení a evakuačního rozhlasu je to zase přechod na IP technologii. Možnost posílat audio signál po běžné datové síti s milisekundovou latencí a mít nad každým reproduktorem dohled, to je standard. Jedna věc, která se prolíná vším, je uživatelská přívětivost. Technologie jsou čím dál komplexnější, ale rozhraní pro koncového uživatele musí být jednoduché a intuitivní, nikdo už nechce listovat v padesátistránkových manuálech.

Jsmo v polovině roku, jaké pracovní výzvy aktuálně v rámci oboru EPS a OZV řešíš? Mohou se zákazníci dočkat nějakých zajímavých novinek?

Letošek vnímám především jako období stabilizace a adaptace. Soustředím se na to, abychom naše procesy a služby vyrobili k dokonalosti. Aktuálně nastavujeme portfolio tak, aby bylo maximálně čitelné a efektivní pro naše partnery. Chceme, aby přesně věděli, po



kterém systému sáhnout, ať už řeší malou prodejnu nebo obří průmyslovou halu.

Co se týče novinek, jdeme cestou kvality před kvantitou. Nechceme trh zahltit desítkami nových produktů, ale spíše prohlubovat know-how. Dále se budeme věnovat vzdělávání a eventům. Chystáme sérii odborných školení zaměřených na systémy ozvučení, kde chceme ukázat nové možnosti integrace a moderní přístupy k instalacím.

Nedávno jste se svými kolegy představili novou značku Fonestar, můžeš zmínit konkrétní produkty tohoto „brandu“, které se obzvlášť povedly?

Fonestar je pro nás skvělým přírůstkem, protože do našeho portfolia přináší obrovskou flexibilitu v systémech ozvučení. Mě osobně nadchlo jejich IP audio řešení. Možnost snadno distribuovat zvuk po existující LAN síti bez nutnosti složitých kabeláží, přesně to, co moderní instalace vyžadují.

Velmi povedené jsou také jejich vícezónové zesilovače a kompaktní přehrávače, které v sobě integrují vše. Od Bluetooth až po internetová rádia. Jsou to zařízení, která jsou designově čistá a pro montážní firmy neuvěřitelně intuitivní na nastavení.

S dovolením odběhněme z pracovního prostředí a nakoukněme do tvého soukromí. Co dělá Filip Goutaib, když zrovna nesedí v práci? Jaké jsou tvoje záliby?

Mám rád adrenalin v kombinaci s čistou hlavou. Jsem milovníkem motorsportu a všeho, co „smrdí“ spáleným benzínem. Když mám možnost, vyrážím na okruh, nejčastěji u nás v Brně. Dále rád trávím čas s rodinou a naším psem na procházkách v přírodě. Je to pro mě důležitý protipól k dnešnímu zrychlenému světu. A nakonec máji „starou láskou“ je elektronická hudba. Sem tam mě ještě můžete potkat za mixem jako DJ na různých venkovních nebo klubových eventech.



Bosch PRAESENSA: nový standard IP systémů veřejného ozvučení a evakuačního rozhlasu

V éře digitalizace budov přichází společnost Bosch s řešením veřejného ozvučení a evakuačního rozhlasu, které definuje budoucnost bezpečnosti a komfortu. Systém PRAESENSA představuje plně IP architekturu, která kombinuje 90 let zkušeností v oboru s nejmodernějšími standardy síťové komunikace. Výsledkem je mimořádně flexibilní, škálovatelný a nákladově efektivní systém, který bez kompromisů splňuje nejpřísnější normu EN 54-16.

Architektura OMNEO: Srdce moderní IP sítě

Základem systému je mediální síťová architektura **OMNEO**, která umožňuje neomezené propojení pro digitální zvukovou komunikaci a řízení. Technologie sází na otevřené standardy, jako jsou **AES67**, **Dante** a **AES70**.

Nativní podpora IP protokolu a mechanismu **RSTP** (Rapid Spanning Tree Protocol) zajišťuje vysokou míru redundance. Pokud dojde k přerušení síťového spojení, systém bleskově a automaticky obnoví cestu signálu. V kritických situacích tak nehrozí výpadek evakuačního hlášení. Kybernetická bezpečnost dat je navíc garantována šifrováním **AES128** a **TLS** autentizací.

Inovativní správa výkonu a „Load Sharing“

Tradiční systémy vyžadovaly pro každou zónu zesilovač s pevným výkonem, což vedlo k nákupu naddimenzovaného hardwaru. PRAESENSA tento koncept mění pomocí vícekanálových zesilovačů (např. 4kanálový **PRA-AD604** nebo 8kanálový **PRA-AD608**).

Klíčovou technologií je **flexibilní rozdělení zátěže (load sharing)**. Zesilovač inteligentně detekuje zatížení a volně přiděluje dostupný výkon (až 600 W na jednotku) jednotlivým kanálům podle potřeby.

Hlavní přínosy:

Efektivita: Využití výkonu bez zbytečných rezerv.

Úspora místa: Výrazné snížení počtu potřebných zesilovačů v rozvaděči.

Ekologie: Minimalizace energetické spotřeby v pohotovostním režimu.

Bezpečnost: Integrovaný záložní kanál v každém zesilovači automaticky nahradí případnou závadu bez potřeby externího záložního zařízení.



Správa napájení a neviditelný dohled

Multifunkční zdroj **PRA-MPS3** tvoří páteř energetické stability. Obsahuje nabíječku baterií i vestavěný 6portový gigabitový switch. Díky této integraci funguje každé zařízení PRAESENSA jako ucelený subsystém, což výrazně zjednodušuje instalaci a redukuje kabeláž.

Dohled nad integritou linek probíhá „neslyšitelně“ pomocí vysokofrekvenčního pilotního tónu (**25,5 kHz**). Koncová zařízení **PRA-EOL** umožňují monitorovat celou trasu reproduktorů včetně odboček bez nutnosti instalovat dodatečnou kabeláž. Veškeré poruchy jsou nahlášený max. do 100 sekund, přesně v souladu s normou EN 54-16.

Uživatelské rozhraní: Intuitivní a mobilní

Stanice hlasatele jsou vybaveny 4,3" barevnou dotykovou obrazovkou. Rozhraní vede obsluhu hlášením krok za krokem a dává okamžitou zpětnou vazbu o jeho doručení.



Pro moderní provozy je k dispozici server **PRA-APAS**, který umožňuje ovládat hudbu na pozadí a hlášení vzdáleně z tabletu nebo PC. Server navíc podporuje až 10 kanálů přes AES67 a pokročilé funkce jako **Text-to-Speech** (automatický převod textu na řeč).

Pro moderní a rozsáhlejší provozy nabízí Bosch server PRA-APAS. Ten umožňuje vzdálené řízení hudby na pozadí a odbavování hlášení pohodlně z tabletu či PC. Systém navíc podporuje pokročilé funkce, jako je automatický převod textu na řeč (Text-to-Speech) a zpracování až 10 kanálů přes AES67.

Škálovatelnost od malé kanceláře až po letiště

Vysoká variabilita systému umožňuje jeho efektivní nasazení v projektech libovolného rozsahu. Prostřednictvím licence **PRA-LSPRA** lze v rámci jedné sítě propojit až 20 řídicích jednotek, čímž vzniká robustní infrastruktura s celkovou kapacitou **3 000 zařízení** a **10 000 zón**. PRAESENSA nepředstavuje pouze standardní rozhlasový systém, ale technologicky vyspělý, bezpečný a provozně úsporný řešení. Díky své koncepci je plně připraveno na budoucí rozšiřování i měnící se potřeby objektu po celou dobu jeho životnosti.



Sortiment systému Bosch PRAESENSA



V případě zájmu o detailní technické specifikace, odbornou konzultaci nebo návrh řešení se na nás neváhejte obrátit:

☎ 565 650 561
✉ ozv@varnet.cz
www.varnet.cz

WIZCOLOR

AS BRIGHT AS DAYLIGHT



Nová generace barevného nočního obrazu: Kamery Dahua WizColor v praxi

S rostoucími požadavky na kvalitu kamerových systémů se stále více dostává do popředí schopnost poskytovat detailní barevný obraz i v náročných světelných podmínkách. Tradiční přístup, kdy kamery v nočním režimu přecházejí do černobílého zobrazení, již v mnoha aplikacích nevyhovuje – zejména tam, kde je klíčová identifikace osob, vozidel nebo událostí. Právě na tyto potřeby reaguje nová produktová řada WizColor od výrobce Dahua, která přináší pokročilé technologie pro trvalé barevné snímání.



IPC-UPT3859C1-S-PV-PRO – 3,6 mm



IPC-HDW2449T-S-LED-PRO-S1 – 2,8 mm



IPC-UFW3459TL-S-LED-PRO – 2,8 mm



Noční snímek z kamery řady WizColor



Noční snímek z kamery s IR přísvitom a vysokou světelnou citlivostí



Snímek z kamery WizColor



Snímek z běžné kamery

Základním principem technologie WizColor je optimalizace snímání obrazu při nízké hladině osvětlení bez nutnosti použití silného přísvitů. Kamery využívají kombinaci vysoce citlivých obrazových snímačů, objektivů s velkou světelností (typicky F1.0) a pokročilého zpracování obrazu. Výsledkem je schopnost zachytit barevný obraz i v podmínkách, kde by běžné kamery již přepínaly do infračerveného režimu.

Jedním z klíčových prvků je velký pixel pitch snímač, který umožňuje zachytit více světla na jednotlivý pixel. To vede ke snížení šumu a lepší reprodukci barev. V kombinaci s pokročilými algoritmy pro redukci šumu (3D DNR) a širokým dynamickým rozsahem (WDR) dokáží kamery WizColor poskytovat stabilní a detailní obraz i ve scénách s vysokým kontrastem, například při kombinaci pouličního osvětlení a tmavých oblastí.

Dalším důležitým aspektem je inteligentní práce s doplňkovým osvětlením. Na rozdíl od klasických Full-Color kamer, které často vy-

užívají konstantní bílé LED osvětlení, WizColor implementuje adaptivní přístup. Kamera dokáže dynamicky regulovat intenzitu přísvitů podle aktuální scény, čímž minimalizuje světelné znečištění a zároveň zvyšuje diskretnost instalace. To je zvláště důležité v rezidenčních oblastech nebo v prostředích s požadavkem na minimální vizuální rušení.

Z pohledu praktického nasazení nachází WizColor uplatnění v širokém spektru aplikací. V městských kamerových systémech umožňuje přesnější identifikaci osob a vozidel v nočních hodinách. V průmyslových areálech přispívá ke zvýšení bezpečnosti díky lepší detekci incidentů. V maloobchodě pak poskytuje kvalitní obraz pro analýzu chování zákazníků i mimo otevírací dobu.

Významnou roli hraje také integrace pokročilých analytických funkcí. Kamery WizColor jsou typicky vybaveny funkcemi umělé inteligence, jako je detekce pohybu s klasifikací objektů (člověk/vozidlo), perimetrická ochrana nebo inteligentní vyhledávání v záznamu. Barevný obraz výrazně zvyšuje přesnost těchto algoritmů, protože poskytuje více informací než monochromatické snímky.

Produktová řada WizColor značky Dahua představuje významný krok vpřed v oblasti kamerových technologií. Kombinace kvalitního barevného obrazu za zhoršených světelných podmínek, inteligentního osvětlení a pokročilé analytiky činí z těchto kamer vhodné řešení pro moderní bezpečnostní systémy. Pro projektanty i koncové uživatele tak otevírá nové možnosti, jak zvýšit efektivitu dohledu a kvalitu získaných dat.



IPC-UFW3459M-S-LED-B-PRO – 3,6 mm



☎ 565 659 630
✉ cctv@varnet.cz
www.varnet.cz

Daosafe: profesionální turnikety a vstupní brány



Efektivní řízení toku osob je dnes klíčovým požadavkem při návrhu zabezpečení administrativních, komerčních i průmyslových objektů. S rostoucím důrazem na fyzickou bezpečnost a designový standard budov zařazujeme do našeho portfolia zcela novou kategorii – profesionální turnikety značky Daosafe. Jako oficiální distributor nabízáme instalačním firmám ucelenou řadu turniketů a vstupních bran, které lze snadno integrovat do stávajících systémů, a to s jistotou naší technické podpory a prodloužené tříleté záruky.

Prověřený globální standard

Při výběru dodavatele mechanických zábran je klíčová robustnost a spolehlivost. Daosafe není na trhu nováčkem. Jde o výrobce s více než 21 lety zkušeností, který svá řešení exportuje do více než 100 zemí světa. Samozřejmostí je soulad s mezinárodními certifikacemi (ISO9001, CE a další), což vám usnadní splnění přísných norem a formálních požadavků každého projektu.

Portfolio: Od fitness centra po věznici

Výhodou značky Daosafe je širší nabídky, díky které existuje vhodné řešení pro každý typ objektu, a to bez nutnosti kombinovat více značek:





Tříramenné turnikety: Klasické a ekonomické řešení pro základní kontrolu vstupu. Ideální pro školy, fitness centra nebo administrativní budovy.

Turnikety pro intenzivní průchody: Robustnější modely s širším průchodem, navržené pro vysoký tok osob (stadiony, dopravní terminály, průmysl).

Vysokorychlostní a bezdotykové brány: Designově čistá řešení, která nenaruší interiér moderních business center, VIP zón nebo kanceláří s důrazem na hygienu a rychlost odbavení.

Celotělové turnikety: Plně uzavřené systémy pro maximální úroveň perimetrové bezpečnosti. Typické nasazení zahrnuje průmyslové areály, kritickou infrastrukturu či věznice.

Specializovaná a mobilní řešení: Přenosné moduly pro dočasné akce, stavby nebo nástupy do hromadné dopravy.

Otevřená platforma pro snadnou integraci

Častou obavou integrátorů u nových mechanických prvků bývá uzavřenost systému. Turnikety Daosafe jsou navrženy maximálně vstřícně – lze je propojit s jakýmkoliv přístupovým systémem, který podporuje standardní elektrické vstupy.

Nezáleží na tom, zda na objektu preferujete RFID čtečky, biometrii nebo QR kódy. Turnikety bez problémů napojíte na řídicí jednotky třetích stran, které z VARNETu dobře znáte – ať už jde o systémy **2N**, **TECH FASS**, **Bosch**, **VAR-TEC**, **Hikvision** nebo **Dahua**. Turnikety tak můžete jednoduše zakomponovat i do již fungujících instalací bez nutnosti měnit zavedený řídicí software.

Zázemí a podpora od VARNETu

Mechanika turniketů vyžaduje spolehlivý záruční i pozáruční servis. S nákupem u nás získáváte nejen samotný hardware s **tříletou zárukou**, ale především kompletní zázemí silného distributora:

Pomoc s návrhem a specifikací do projektu.

Technickou podporu.

Dostupnost náhradních dílů přímo v ČR.

Rozšířte své zakázky o fyzickou kontrolu vstupu bez zbytečných komplikací a překvapení. Kompletní přehled turniketů Daosafe najdete na našem e-shopu. S výběrem konkrétního modelu pro váš projekt vám rádi pomohou naši techničtí specialisté.



Sortiment turniketů Daosafe

Daosafe

✉ evs@varnet.cz
www.varnet.cz

LEDVANCE.CZ

LEDVANCE

SVĚTLO, KTERÉ FORMUJE MODERNÍ ARCHITEKTURU

ARCHITEKTONICKÁ SVÍTIDLA

DALI

IP65

IK10

LEDVANCE
5 let
záruka



LEDVANCE.CZ

LEDVANCE

EXTRÉMNÍ PODMÍNKY, ABSOLUTNÍ SPOLEHLIVOST HIGHBAY HEAVY DUTY



DALI-2

120 000 h

IP66

LEDVANCE
5 let
záruka

Elektřina už není jen náklad. Kdo ji řídí chytře, může výrazně ušetřit.

Ceny elektřiny během dne stále více kolísají. Pro firmy je to riziko, ale také příležitost. Řešení VESU+ od Volteonu propojuje fotovoltaiku, bateriové úložiště i spotový trh a pomáhá řídit energii tak, aby snižovala náklady a vytvářela nový výnos.

Ještě před pár lety byla firemní energetika poměrně jednoduchá disciplína. Firma odebrala elektřinu, zaplatila fakturu a řešila hlavně to, jakou cenu má sjednanou u dodavatele. Dnes je situace jiná. Spotové ceny se během dne výrazně mění, přibývá hodin s velmi nízkými, nebo dokonce zápornými cenami a zároveň se objevují drahé špičky, kdy elektřina stojí násobně více.

Pro firmy, živnostníky i provozy s vyšší spotřebou to znamená jediné: **pasivní přístup k elektřině začíná být drahý.**

Kdo elektrickou energii pouze odebírá a nijak ji neřídí, doplácí za volatilitu trhu. Kdo ji ale umí správně využívat, může z ní udělat svoji konkurenční výhodu.

Právě na tuto změnu reaguje řešení **VESU+** od společnosti **Volteon**.

Chytré řízení místo pasivní spotřeby

VESU+ je prediktivní energetický management systém určený pro firmy, komerční objekty i průmyslové provozy. V praxi funguje jako

mozek firemní energetiky. Využívá pokročilé prediktivní a optimalizační algoritmy, které vyhodnocují výrobu z fotovoltaiky, spotřebu objektu, stav bateriového úložiště i aktuální a očekávané ceny elektřiny.

Na základě těchto dat systém automaticky rozhoduje, kdy je nejvýhodnější elektřinu spotřebovat, uložit do baterie, prodat do sítě nebo naopak nakoupit. Pokud je elektřina levná nebo dostupná z vlastní FVE, systém ji může ukládat. Pokud je drahá, využije energii z baterie nebo ji výhodně prodá.

Výsledkem je kombinace několika přínosů v jednom systému: **nižší náklady na elektřinu, lepší využití vlastní fotovoltaiky a možnost nových výnosů ze spotového trhu.** Aktivní řízení energie může přinést potenciál úspory **15–40 % na ceně elektřiny**, podle charakteru spotřeby, velikosti technologie a způsobu jejího řízení.

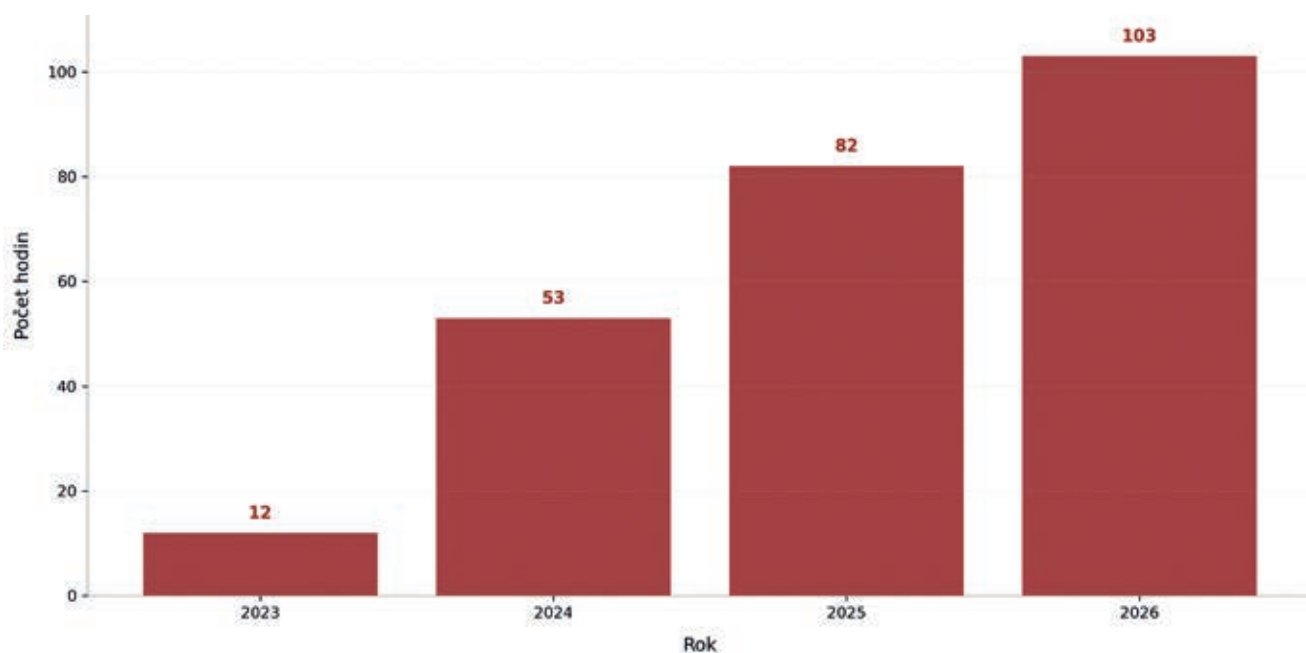
Baterie sama nestačí, rozhoduje řízení

Samotné bateriové úložiště ještě automaticky neznamená úsporu. Skutečná hodnota vzniká až ve chvíli, kdy baterie pracuje podle dat, predikcí a pro zákazníka ekonomicky nejvýhodnějšího scénáře.

VESU+ proto neřídí baterii izolovaně, ale jako součást celého energetického provozu. Pracuje s predikcemi spotřeby, výroby a cen v **15minutových intervalech** a průběžně upravuje strategii podle aktuální situace. Umí například omezit výrobu fotovoltaiky při záporných cenách, nabíjet baterii v nejlevnějších časových interva-

Počet hodin se zápornou cenou elektřiny

(Česká republika, leden–duben)



Počet hodin se zápornou cenou elektřiny (leden–duben) v ČR roste. Pro firmy s fotovoltaikou, bateriovým úložištěm a chytrým řízením to vytváří nové možnosti úspor i výnosů.



VESU+ v reálném čase propojuje fotovoltaiku, bateriové úložiště, spotřebu objektu, síť i spotové ceny a automaticky řídí nejvýhodnější tok energie.

lech, vybjít při drahých špičkách nebo kombinovat cenovou optimalizaci s **peak shavingem**, tedy ořezáváním výkonových špiček.

To bude stále důležitější i kvůli nové tarifní soustavě pro hladiny VN a VVN, která začne platit od **1. 7. 2027**. Větší důraz na výkonová maxima může firmám prodati neřízené odběrové špičky. Firmy, které budou svou spotřebu aktivně řídit, mohou získat výraznou výhodu oproti těm, které zůstanou u pasivního odběru.

Volteon: řešení od návrhu po provoz

Výhodou Volteonu je, že zákazník nedostává jen software nebo jednu „krabičku do rozvaděče“. Firma umí řešit energetiku komplexně – od analýzy provozu a vyhodnocení ekonomiky přes návrh vhodné konfigurace až po integraci fotovoltaiky, bateriového úložiště, měření a řízení.

VESU+ je navržen tak, aby byl kompatibilní s různými technologiemi a výrobci. Dokáže propojit FVE, bateriové úložiště, střídače i další energetická zařízení do jednoho funkčního celku. Pro zákazníka to znamená, že nemusí měnit celou infrastrukturu, ale může navázat na to, co už má, a postupně systém rozšiřovat.

Důležitou součástí řešení je také **vysoké zabezpečení**. Komunikace mezi lokální RTU jednotkou a řídicím softwarem je šifrovaná a data jsou ukládána v České republice.

Silnou stránkou je i přehledný dashboard a reporting ekonomických přírůstků. Firma tak vidí, kolik energie systém ušetřil, kdy vydělal a jak se návratnost investice vyvíjí v čase.

Elektrická energie jako aktivum, ne jen položka na faktuře

Energetika se mění z pasivního nákladu na oblast, kterou lze aktivně řídit. Firmy s fotovoltaikou, bateriovým úložištěm nebo vyšší spotřebou dnes mohou využívat tržní výkyvy ve svůj prospěch. Nejde přitom jen o velké průmyslové podniky. Řešení může dávat smysl i pro menší a střední provozy, komerční objekty, areály, dílny, výroby nebo objekty s nabíjením elektromobilů.

Rozdíl mezi firmou, která energii pouze odebírá, a firmou, která ji aktivně řídí, bude v dalších letech narůstat. **VESU+ od Volteonu umožňuje proměnit elektřinu z položky na faktuře v aktivně řízený zdroj úspor a výnosů.**

Návratnost takové investice se přitom běžně pohybuje **v horizontu 4–6 let**. Nečekejte, až vás další výkyvy na trhu připraví o peníze. Pokud chcete zjistit, jak může vaše firma začít šetřit a vydělat, nechte si od nás zdarma zpracovat analýzu na základě dat vašeho provozu. Během několika dní získáte konkrétní odhad o možných úsporách a výnosech.

O Volteonu

Volteon vyvíjí vlastní hardware a software pro pokročilý energetický management. Firmám dodává řešení pro minimalizaci nákladů na elektřinu a generování dodatečných výnosů. Projekty dokáže realizovat kompletně na klíč – od úvodní obchodně-technické studie a projektové dokumentace až po instalaci a uvedení do trvalého provozu.

ondrej.flasar@volteon.cz | www.volteon.cz

TITANEX

by **EST**



Poznejte Titanex®!
estmedia.cz/titanex

Nexans Titanex® H07 RN-F

**Flexibilní pryžový kabel.
 Odolává nejnáročnějším podmínkám.**

- ✓ Odolnost vůči mechanickému namáhání i oděru
- ✓ Plášť odolný vůči olejům, chemikáliím a UV záření
- ✓ Teplotní odolnost jádra až 90 °C
- ✓ Vhodné pro průmysl, stavby i mobilní aplikace



Max. teplota
 jádra 90 °C
 Pevná a chráněná
 instalace



1 kV
 Pevná a chráněná
 instalace



Flexibilní
 (ohebný)
 Třída 5



Robustnost
 AG3



Jednoduché
 odizolování



Trvanlivé
 značení



Přehledná
 identifikace
 průřezu



Voděodolný
 (Titanex Premium
 vhodný i k ponoru)



Chemicky
 odolný



Odolný
 olejům



Odolný
 UV



Nehořlavý
 IEC 60332-1



Vyhovuje
 Eca Euroclass



Bezolovnatý



Tradice již
 od roku 1953



Vyroběn
 v Evropě

PROTM**GranitTM****Vysoká účinnost****Chytré ovládání****Extrémní odolnost****Výjimečný výkon**

Sylvania GranitTM – Nová generace průmyslového LED Highbay

Nejnovější generace svítidla Sylvania Granit posouvá průmyslové osvětlení na novou úroveň. Dosahuje účinnosti až 200 lm/W, díky čemuž je mimořádně energeticky úsporná, nabízí jednu z nejdelších životností ve své třídě a poskytuje vynikající spolehlivost i v náročných podmínkách – to vše při zachování robustního designu, kterému profesionálové důvěřují již léta.

Pokročilé řízení a flexibilita

Řada svítidel Sylvania Granit je nyní kompatibilní se standardem Zhaga (Zhaga Book), což umožňuje snadno zvolit požadovanou úroveň inteligence pro vaši aplikaci.

Dostupné možnosti ovládání:

- DALI – digitální řízení.
- PIR senzor – jednoduchá detekce přítomnosti.
- SylSmart® Connected – pokročilé bezdrátové řízení, data a automatizace.

Díky těmto řídicím řešením Granit umožňuje:

- Bezdrátové stmívání.
- Monitorování spotřeby energie.
- Řízení scén a časových plánů.
- Budoucí upgrady prostřednictvím Zhaga rozhraní.

Navrženo pro průmyslové prostředí

Sylvania Granit je ideální pro sklady, továrny, logistická centra a maloobchod.

Nabízí:

- Široký rozsah světelného toku 12 500–40 500 lm.
- Multipower varianty s možností nastavení výkonu (0–10 V) u všech verzí.
- Vyzařovací úhly 55° a 85°, nově také asymetrickou (uličkovou) distribuci světla.
- Vysokou odolnost (IP65 a IK08) a dlouhou životnost.
- Stabilní, vysoce kvalitní osvětlení i v náročných podmínkách.

Součástí dodávky je 1 m závěsný řetěz, 1,5 m přívodní kabel a další příslušenství.

Certifikace: **ENEC, HACCP, EPD.**

SYLVANIAwww.sylvania-group.com

Digital | Lighting | Solutions

**LOGISTIKA & PRŮMYSL**

Doepke by EST

Spolehlivá proudová ochrana s tradicí již přes 60 let

Firma Doepke, s tradicí již od roku 1956, je renomovaným specialistou na proudové chrániče a specializovaná řešení v technologiích ochrany proti reziduálnímu proudu, a to nejen v Evropě, ale napříč celou zeměkoulí.

- DFS 4 B – chrániče typu B jsou původní inovací firmy Doepke
- DLS6 – velký výběr jističů pro rezidenční objekty i průmysl
- DAFDD – oblouková (protipožární) bezpečnost
- RCBO – kombinace chrániče a jističe
- HD (Heavy Duty) – chrániče pro drsné podmínky
- MI – chrániče pro mobilní instalace
- EV – chrániče pro elektromobily
- DASY – soumrakové spínače
- Champ – plovákové spínače
- a mnoho dalšího

Přehled sortimentu
a rádce pro výběr chrániče

Naskenujte QR kód nebo zadejte
přímou adresu: estmedia.cz/doe-pre



XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS

Nový laser XTLINE. Přesnost, na kterou se můžete spolehnout.

Ať už stavíte, rekonstruuje nebo jen ladíte detaily, přesné měření je základ. Laser XTLINE XT130540 vám pomůže pracovat rychleji, jednodušeji a bez zbytečných chyb – ať už jste profík, nebo šikovný kutil.



www.xtline.cz

Dobře viditelný i v horších podmínkách

Zelený paprsek je skvěle čitelný i tam, kde jiné lasery selhávají. Díky vysoké přesnosti a stabilitě promítaných linií zvládnete všechno od montáže polic až po náročnější stavební práce.

Jednoduché ovládání a odolná konstrukce

Laser je připravený k použití během chvilky – bez složitého nastavování. Robustní provedení zvládne každodenní nasazení na stavbě i v dílně, kompaktní rozměry zase usnadní přenášení.

Bohaté příslušenství už v balení

V kufru najdete vše, co potřebujete pro okamžité použití:

2× nabíjecí Li-Ion akumulátor

Dálkové ovládání

Adaptéry a konzole

Další praktické příslušenství

Možnost rozšíření podle potřeby

Pro ještě větší komfort při práci si můžete dokoupit:

XT130520 – terč pro zvýraznění paprsku.

XT130525 – ochranné brýle pro lepší viditelnost.

XT130530 – elektronický laserový přijímač.

XT130535 – náhradní Li-Ion baterie.

Spolehlivý parťák pro každou práci

XTLINE XT130540 není jen další laser. Je to nástroj, na který se můžete spolehnout při každém měření – rychle, přesně a bez kompromisů.



Zrozero pro úspěšné projekty.

RUNPOTEC
STRONGEST CABLE PULLING TOOLS

by **EST**



Katalog Runpotec
estmedia.cz/rp-kat

Špičkové nástroje pro odvíjení, protahování a tažení kabelů

- + Ověřeno českými a slovenskými zákazníky
- + Vlastní vývoj, konstrukce a výroba
- + Nejširší sortiment od jednoho dodavatele
- + Patentovaná a inovativní řešení
- + Dokonale funkční a spolehlivé produkty
- + Vzájemná kompatibilita produktů



Prázdné polyesterové skříně EPC s DIN lištovým panelem a zákrytem

Rozvodnice s třídou ochrany II, jmenovité provozní napětí 1 000 VAC – 1 500 VDC.

Unikátní systém pro montáž modulových přístrojů se zákrytovou deskou (objednává se samostatně). Skříně je určena pro vnější instalace a náročné podmínky – déšť, mráz, znečištění i chemické látky.

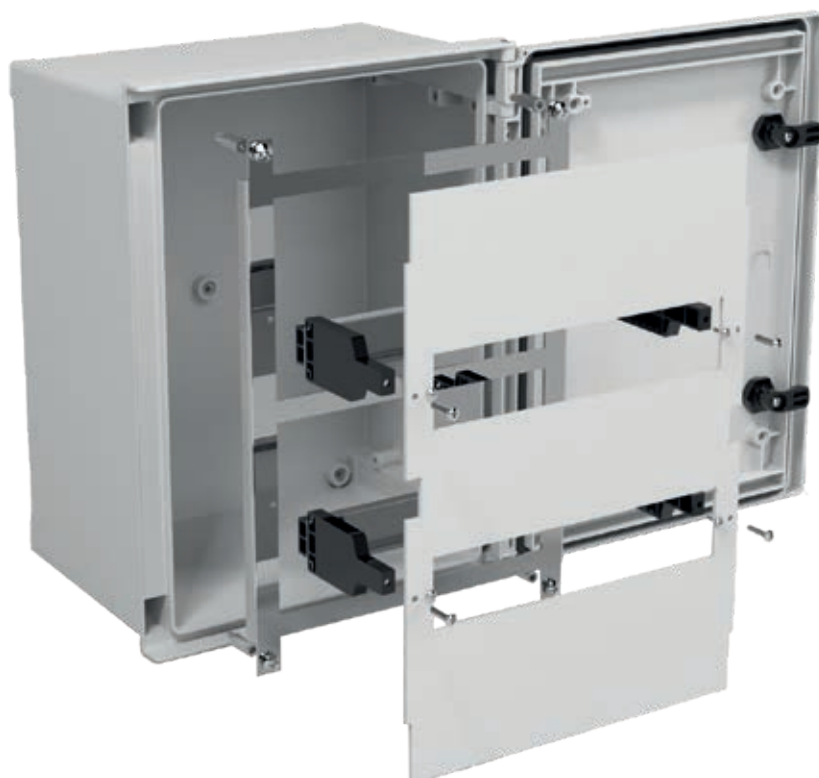
Termosetové materiály se neliší strukturou a nedeformují se vlivem změn klimatu. Mají mnohem delší životnost než kovové skříně. Ohnivzdornost do 960 °C, samozhášivý materiál, který neobsahuje halogeny. Vysoká mechanická odolnost IK-10 pro plné dveře, IK-07

pro dveře s okénkem. **UV stabilní materiál**, barva RAL 7035. Vyrobeno kompletně z nekovových součástí – nulové riziko koroze. Krytí IP66, nehygroskopické materiály.

Materiál: polyester zesílený skelným vláknem.

Pro složení skříně a panelu s DIN lištami se objednáva skříně EPC + vnitřní lištový panel CHM.

Objednací kód	Skříně	Rozměry [mm]	Objednací kód	Vnitřní panel	Počet modulů s panelem (celkem)	Počet řad × počet modulů v řadě
001102600	EPC 30-25-14	300 × 250 × 140	001102673	EPC-CHM-325	20	2 × 10
001102601	EPC 40-30-20	400 × 300 × 200	001102674	EPC-CHM-43	24	2 × 12
001102602	EPC 40-40-20	400 × 400 × 200	001102675	EPC-CHM-44	36	2 × 18
001102603	EPC 50-40-20	500 × 400 × 200	001102676	EPC-CHM-54	54	3 × 18
001102604	EPC 60-40-23	600 × 400 × 230	001102677	EPC-CHM-64	72	4 × 18
001102605	EPC 60-50-23	600 × 500 × 230	001102678	EPC-CHM-65	72	4 × 23
001102606	EPC 80-30-23	800 × 300 × 230	001102679	EPC-CHM-83	96	5 × 12
001102607	EPC 80-60-30	800 × 600 × 300	001102680	EPC-CHM-86	145	5 × 28



ETI

www.etielektroelement.cz



Shelly by EST



Katalog Shelly
estmedia.cz/she-kat

Gen4 – nová generace chytré automatizace

Ovládejte světla, topení, žaluzie i spotřebiče rychleji, chytřeji a bez kompromisů – Shelly Gen4 podporuje Wi-Fi, Bluetooth, Zigbee i Matter v jednom zařízení!

- ✓ Rychlejší čip, kratší reakce
- ✓ Lepší kompatibilita, více možností integrace
- ✓ Lokální řízení, funguje i bez internetu
- ✓ Záruka 3 roky, důvěra ve spolehlivost



GEN 4



BEL Air active vyřeší problém s přehříváním jednoduše



Výrobci rozvaděčů si vybírají průmyslové a venkovní skříně GEOS od firmy Spelsberg především pro jejich praktický design, který usnadňuje a urychluje práci, a pro jejich technické vlastnosti. Skříně GEOS jsou vyrobeny z odolného polykarbonátu a disponují vysokým stupněm krytí IP66/IP67/IP69 a mechanickou odolností IK09. Díky UV stabilnímu materiálu a odolnosti vůči extrémním teplotám jsou vhodné i pro venkovní aplikace.

Vzhledem k tomu, že už při vlastním provozu komponenty uvnitř rozvaděčů (jistice, stykače) generují teplo, je třeba při jejich umístění ve venkovním prostředí předcházet problémům s přehříváním. Vysoké teploty uvnitř rozvaděčů mají negativní vliv na správnou funkci komponentů, zkracují jejich životnost nebo je mohou nevratně poškodit.

BEL Air active

Potíže s přehříváním rozvaděčů dokonale řeší aktivní ventilační systém BEL Air active, který zajišťuje spolehlivou cirkulaci vzduchu. Je tichý, energeticky úsporný a vysoce efektivní. Ventilační systém BEL Air active je k dispozici ve dvou variantách: 12 V DC a 24 V DC. Disponuje stupněm krytí IP55 a je vyroben z UV stabilního materiálu. Pro jeho instalaci budete potřebovat dva otvory o průměru 40 mm (M40). Vzduch v rozvaděči je vyměňován rychlostí 31,6 m³/h a přípustná ztráta výkonu se tak zvyšuje minimálně o 50 %.



GEOS



Výpočet oteplení



BEL Air active

els spelsberg

www.spelsberg.cz

ELSYFLEX[®] by EST



Katalog ELSYFLEX[®]
estmedia.cz/elsyflex

CEE prodloužovací kabely pro náročné provozy

CEE prodloužovací kabely ELSYFLEX[®] z vlastní produktové řady EST nabízejí spolehlivé řešení pro stavby, průmysl i náročné provozy. Důraz kladou na odolnost, flexibilitu a kvalitní zpracování.

- ✓ Kabely TITANEX[®] a PUR H07BQ-F
- ✓ Standardní CEE nebo moderní CEE NEO konektory (IP44)
- ✓ Kvalitní komponenty Walther-Werke
- ✓ Vysoká odolnost vůči vnějším vlivům
- ✓ Flexibilita i při nízkých teplotách
- ✓ Dlouhá životnost a spolehlivý provoz
- ✓ Vyrobeno v EU



Zásuvkové rozvaděče ELSYBOX®: spolehlivé řešení pro bezpečnou distribuci energie

Za každým kvalitním řešením stojí dlouholetá praxe v oboru. ELSYBOX® je vlastní produktová řada společnosti EST, která čerpá z našich bohatých zkušeností s výrobou rozvaděčů. Naším cílem bylo vytvořit spolehlivé, bezpečné a flexibilní zásuvkové rozvaděče, které obstojí v náročném provozu na stavbách i v průmyslu.

Právě v těchto podmínkách často rozhodují o bezpečnosti provozu, spolehlivosti napájení i komfortu práce – ať už jde o staveniště, výrobní provozy, mobilní rozvody nebo dočasné napájení akcí.

ELSYBOX® kombinuje odolnou konstrukci s kvalitními prvky a promyšlenou konfigurací. Výsledkem je rozvaděč, na který se můžete spolehnout i v náročných podmínkách. Důležitou roli hraje také použití prověřených komponentů značek Doepke, Gewiss a Walther-Werke, které zajišťují vysokou úroveň bezpečnosti a dlouhodobou spolehlivost.

Vyšší úroveň ochrany bez kompromisů

Jednou z klíčových předností rozvaděčů ELSYBOX® je důraz na skutečnou bezpečnost v každodenním provozu. Standardem je **samostatné jištění jednotlivých zásuvek**, což přináší vyšší ochranu připojených zařízení i větší provozní jistotu.

V praxi to znamená, že **případná závada neovlivní celý rozvaděč**, ale pouze konkrétní vývod. Výsledkem je nejen vyšší bezpečnost, ale také přehlednější a efektivnější řešení takových problémů.

Konstrukce připravená na náročné podmínky

Rozvaděče ELSYBOX® jsou navrženy pro prostředí, kde běžná řešení často selhávají. Robustní konstrukce, kvalitní zpracování a důraz na detaily zajišťují spolehlivý provoz i při intenzivním používání.

Díky širokým možnostem konfigurace lze rozvaděče přizpůsobit konkrétní aplikaci – od jednoduchých variant až po komplexní sestavy kombinující 230 V a 400 V zásuvky, různé typy jištění i další prvky podle požadavků projektu.

Hlavní výhody ELSYBOX®

Robustní konstrukce připravená na náročné podmínky.

Kvalitní komponenty renomovaných výrobců.

Samostatné jištění jednotlivých zásuvek.

Široké možnosti konfigurace podle aplikace.

Dlouhá životnost i při intenzivním používání.

Vyrobeno v EU.



Investice, která se vrací

Rozdíl mezi běžným a kvalitním rozvaděčem se často nepozná při instalaci, ale až v průběhu času. Právě dlouhodobý provoz ukáže, jak velkou roli hraje zpracování, použité komponenty i celkový návrh řešení.

Spolehlivost, odolnost a jednoduchá údržba nejsou jen technické parametry – v praxi znamenají méně neplánovaných zásahů, menší riziko výpadků a větší jistotu při každodenním používání.

Rozvaděče ELSYBOX® vycházejí z reálných potřeb praxe a jsou navrženy tak, aby obstály v různých podmínkách – od stavenišť po náročnější provozy. Nejde jen o samotný produkt, ale o funkční řešení, které dává smysl z dlouhodobého pohledu.



Katalog ELSYBOX®
<https://estmedia.cz/elsybox>

ELSYBOX® by EST

Dodavatel ELSYBOX® v ČR:
EST Elektro-System-Technik, s. r. o.

+420 266 090 721 | podpora@est-praha.cz | www.est-praha.cz

theben
energy saving comfort

by **EST**

Od analogu po digitál: sortiment od jednoho dodavatele

Žádný jiný výrobce v Evropě nemá tak široké spektrum výrobků v systémech pro spínání v závislosti na čase, světle a teplotě. Díky tomu získáte kompletní řešení od jednoho dodavatele.



Analogové spínací hodiny

Jsou velmi oblíbené mezi zákazníky pro jejich jednoduché nastavení spínacími segmenty, spolehlivost a bezporuchovost.



Digitální spínací hodiny top3

Řada top3 je snadno programovatelná přes aplikaci v mobilu. Samozřejmostí je prostředí v českém jazyce. Nejvyšší modely s astronomickým programem.



Elegantní čidla pohybu theLuxe E

Bestseller s detekcí pohybu přímo pod čidlem se honosí oceněním PLUS X. Navíc s funkcí samoučení, možností spínání LED zdrojů a v krytí IP 55.



Reflektory s čidlem pohybu theLeda

Změníte noc v den, osvítlíte přístřešky, vjezdy do dvora či cesty, abyste měli jistý krok. theLeda D navíc s chytrými funkcemi a bezdrátovým ovládáním!



Katalog Theben

Naskenujte QR kód nebo zadejte URL:

estmedia.cz/the-kat



📌 Víte, že...

Theben má také širokou paletu produktů v oblasti chytré elektroinstalace podle standardu KNX?

GEWISS: víc než jen elektroinstalační krabice

Když se řekne GEWISS, mnohým se vybaví především elektroinstalační krabice. Ve skutečnosti ale jde o globální technologickou značku, která formuje moderní elektroinstalace, energetiku i osvětlení – od domácností až po průmysl a velké infrastrukturní projekty.



Na první pohled může GEWISS působit jako tradiční výrobce instalačního materiálu. Tento pohled je ale dnes už dávno neúplný. GEWISS je mezinárodní skupina působící ve více než stovce zemí, s vlastním vývojem, výrobou i testovacími laboratořemi. Dlouhodobě investuje do inovací a systematicky rozšiřuje své portfolio tak, aby pokrývalo komplexní řešení pro moderní elektroinstalace, energetiku i chytré budovy.

Zásadní roli v tomto posunu hrají nejen nové produktové řady, ale i strategické kroky – například akvizice v oblasti profesionálního osvětlení nebo chytrých budov. GEWISS tak dnes není jen dodavatelem jednotlivých komponent, ale partnerem pro návrh a realizaci celých systémů.

Typickým příkladem inovativního přístupu je řada **ReStart Autotest PRO**, která představuje **patentované řešení** pro automatické opětovné sepnutí proudového chrániče a jako jediné na trhu umožňuje periodické testování proudového chrániče bez odpojení napájecího obvodu. V praxi to znamená vyšší kontinuitu provozu bez kompromisů v bezpečnosti – klíčový benefit pro domácnosti i komerční aplikace. Podobně i robustní vačkové spínače **RT 70 HP** dokazují, že GEWISS cílí na náročné průmyslové prostředí, kde je kladen důraz na odolnost, spolehlivost a dlouhou životnost.

Významnou součástí portfolia je také osvětlení. **LED svítidla**, jako například **Guell**, ukazují, že GEWISS dokáže nabídnout nejen technicky vyspělé, ale i designově promyšlené řešení pro venkovní i průmyslové aplikace. Kombinace výkonu, efektivity a snadné instalace odpovídá současným požadavkům na moderní osvětlovací systémy.

Samozeřejmě nelze opomenout ani tradiční segment, ve kterém GEWISS vyrůstá – elektroinstalační materiál. I zde však značka posouvá standardy. **Instalační boxy PZ** nebo systémové řady jako **Combi 27** nejsou jen „krabice“, ale promyšlené komponenty navržené pro rychlou montáž, vysokou odolnost a dlouhodobou spolehlivost v reálném provozu.

Síla značky GEWISS

Široké portfolio od instalací po komplexní systémy.

Důraz na bezpečnost a inovace (včetně vlastních patentů).

Vlastní špičkové testovací laboratoře.

Globální zázemí a dlouhodobá stabilita značky.

GEWISS dnes představuje mnohem víc než výrobce elektroinstalačních krabic. Je to technologický partner, který propojuje tradici s inovacemi a nabízí řešení pro moderní svět – od jednoduchých instalací až po komplexní projekty chytrých budov a průmyslových aplikací. Pokud hledáte spolehlivost, kvalitu a systémový přístup, GEWISS je značka, která stojí za pozornost.



Objevte ReStart!

<https://estmedia.cz/gew-restart>

Produkty GEWISS najdete v sortimentu ELKOV elektro.

GEWISS

Oficiální dodavatel GEWISS v ČR:
EST Elektro-System-Technik, s. r. o.

+420 266 090 721 | podpora@est-praha.cz | www.est-praha.cz

B.E.G.

Feel comfortable in your building



Aleum Glow

HIGHLIGHT YOUR HOME
THROUGH MOTION



Nové detektory pohybu
s funkcí Glow

- Nadčasový, jasný design, vysoce kvalitní technologie
- „Glow“, volitelný akcent osvětlení v osmi barvách
- Dosah detekce 3 m až 16 m
- Elektronicky a mechanicky nastavitelný
- Ovládání přes Bluetooth pomocí naší aplikace B.E.G. One
- K dispozici ve dvou barevných variantách



beg-luxomat.com



B.E.G. Aleum

Nové detektory pohybu B.E.G. v puristickém designu

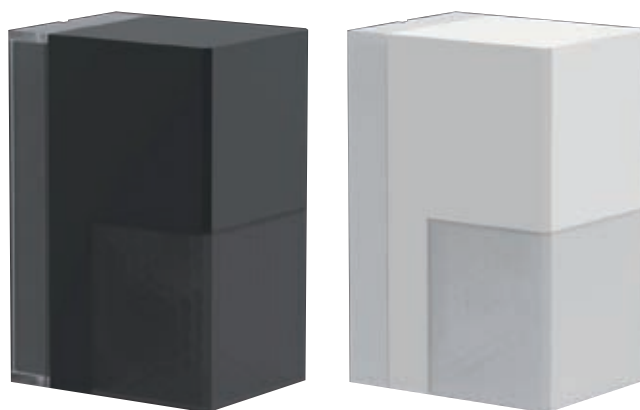
Milovníci minimalistické architektury chtějí stylové designové přístroje na fasády budov. Společnost B.E.G. toto přání plní s novým venkovním detektorem pohybu Aleum. Jejich designový jazyk je nadčasově jasný; jako dvě krychle postavené na sobě. Kvalitní technologie B.E.G. zároveň umožňuje majiteli možnosti individualizace.

Již téměř pět desetiletí jsou senzory B.E.G. symbolem pohodlí, bezpečnosti a úspory energie. Každý, kdo se rozhodne pro venkovní detektor pohybu B.E.G., dostane kus sofistikované techniky. Detektory pohybu mají mnoho možností nastavení, a proto lze přizpůsobit přesně na míru danému místu a požadavkům zákazníka. Osvědčená kvalita B.E.G. je nyní k dispozici v jednoduché a elegantní podobě.

Nové detektory pohybu Aleum od společnosti B.E.G. Brück Electronic GmbH jsou puristické, jednoduché a jasné. Nový je obdélníkový tvar čochek detektorů pohybu. Se čtyřmi integrovanými PIR senzory, rozsahem detekce 180°, ochranou proti podlezání a nastavitelným dosahem až 8 metrů nabízejí modely Aleum pohodlné automatické osvětlení a zabezpečení venkovních prostor budov.

Designová zařízení jsou k dispozici ve třech verzích. Barvy krytů vycházejí z RAL 9010 (čistě bílá) a RAL 7016 (antracitově šedá). Na výběr je bílý model Aleum se světlou čochkou (Aleum Glow WB, č. výrobku 93132) a tmavý model s antracitově šedým krytem a tmavou čochkou (Aleum Glow AD, č. výrobku 93134).

Detektory pohybu Aleum jsou ikonické, a to nejen díky svému puristickému designu. V případě potřeby lze nastavit světelný akcent



osvětlení, který efektivně zvýrazní detektor pohybu na fasádě. Kromě neutrálního bílého světelného pásu je na výběr sedm spektrálních barev osvětlení. Elektronické nastavení není v případě Aleum vyhrazeno pouze elektrotechnikům. Možnosti nastavení má i majitel domu. Kromě volby barvy lze venkovní detektor pohybu nastavit například do režimu párty, aby se zabránilo zapínání a vypínání závislému na přítomnosti během oslav.

Více informací o elegantních venkovních detektorech pohybu a dalším našem sortimentu se můžete dozvědět na našich stránkách:
www.beg-luxomat.com



ECONFIG

Od návrhu k nabídce během
pár kliknutí bez licenčních nákladů



- Rychlá konfigurace rozváděčů
- Okamžité nacenění
- Technická dokumentace na pár kliknutí
- Přímá návaznost na objednávku

EATON

Powering Business Worldwide



www.eaton.cz

Řešení pro pracoviště

PrintJet MINI

Kompaktní průmyslová tiskárna pro flexibilní a profesionální značení rozvaděčů

Jako výrobce rozvaděčů, projektant systémů nebo technik víte, jak důležité je přesné a odolné značení pro optimalizaci procesů a zajištění přehlednosti v infrastruktuře rozvaděčů. S PrintJet MINI – kompaktní průmyslovou tiskárnou od společnosti Weidmüller – získáváte chytré řešení, které zvyšuje vaši efektivitu a je perfektně přizpůsobené vašim potřebám.



PrintJet MINI je malá, lehká a volitelně dostupná s praktickým kufříkem pro přenášení. Díky tomu je ideální volbou pro servisní práce v terénu nebo měnící se pracovní prostředí. Její promyšlená konstrukce umožňuje snadnou přepravu a flexibilní využití – všude tam, kde je vyžadováno spolehlivé značení rozvaděčů.



Design se snoubí s funkcí

S tiskárnou PrintJet MINI jsme vyvinuli více než jen průmyslovou tiskárnu – vytvořili jsme mobilní řešení, které kombinuje design, funkčnost a efektivitu v kompaktním formátu.

Promyšlený design do posledního detailu umožňuje přesné značení kdekoli je to potřeba – flexibilní, spolehlivé a intuitivní.

PrintJet MINI je zástupcem moderního průmyslového designu, který nejen optimalizuje procesy, ale také stanovuje nové standardy v oblasti mobility a uživatelského komfortu.

Přehled výhod tiskárny PrintJet MINI:

- **Kompaktní a chytrá:**
Malá, lehká a praktická – ideální pro mobilní použití.
- **Úplný přehled:**
Průhledný kryt pro maximální kontrolu – technologie je vidět a je na dosah.
- **Intuitivní ovládání:**
5" barevný dotykový displej pro jednoduchou a přímou interakci.
- **Chytrá manipulace:**
Automatický vysouvací systém pro snadné zakládání značení MultiCard.
- **Maximální flexibilita:**
Zpracování celých a polovičních karet MultiCard, stejně jako jednotlivých značení.
- **Nezávislý tisk:**
Realizujte projekty na cestách díky USB flash disku a dočasné paměti.
- **Odolná a nenáročná na údržbu:**
Robustní technologie pro každodenní použití s minimálním úsilím.

Akční cena: 37 500 Kč

Více o akční nabídce ZDE



Weidmüller

+420 244 001 400
info@weidmueller.cz
www.weidmueller.cz

3D tištěné osvětlení, které dává prostor kreativě i udržitelnosti

Osvětlení, které vás bude bavit navrhovat

Společnost Signify představuje myCreation – řadu 3D tištěných svítidel, která propojuje personalizaci, moderní design a udržitelnost. Architekti, interiéroví designéři i koncoví zákazníci získávají při návrhu svítidel prostor popustit uzdu své fantazii a vytvářet **skutečně originální řešení**. Díky technologii 3D tisku lze **snadno přizpůsobit tvar, velikost, strukturu i barvu svítidel** tak, aby odpovídaly charakteru prostoru, značky nebo konkrétního konceptu interiéru. Každý kus je vyráběn **na zakázku**, což umožňuje realizovat i velmi specifické designové požadavky, které by byly při tradiční výrobě obtížně nebo zcela nerealizovatelné.

Svítidla jsou vyráběna lokálně z recyklovaných či recyklovatelných materiálů, což snižuje uhlíkovou stopu a podporuje cirkulární ekonomiku. MyCreation nachází využití v hospitality, retailu, kancelářích i rezidenčních projektech, kde **světlo tvoří důležitou součást atmosféry a identity prostoru**. Signify myCreation tak posouvá osvětlení z čistě funkční role do roviny **silného vizuálního a hodnotového prvku**.



Downlight GreenSpace perfect fit

Jeden z nejoblíbenějších produktů řady myCreation, určený pro rychlou a efektivní modernizaci osvětlení díky konceptu přímé náhrady 1:1. Přizpůsobí se stavebním otvorům 150–280 mm bez nutnosti úprav či adaptačních kroužků a díky širokému lemu zachová čistý vzhled stropu. Lehká 3D tištěná konstrukce umožňuje rychlou instalaci, volitelně lze integrovat senzory

denního světla a přítomnosti pro automatickou úsporu energie. Svítidlo nabízí vysokou účinnost, dlouhou životnost, snadnou výměnu komponentů a flexibilní nastavení světelného toku, barvy i optiky.



Puzzle – modulární osvětlení v novém světle

Puzzle z portfolia Signify myCreation spojuje vysokou světelnou účinnost až 157 lm/W, kvalitní kancelářské osvětlení a výrazný design vytvořený pomocí 3D tisku. „Design Puzzle vychází z čistých, elegantních tvarů a struktury složené ze čtvercových buněk – oslava souhry světla a konstrukce,“ říká designér Florent Coirier. Svítidlo nabízí světelný tok až 5000 lumenů, CRI 90+, integraci se systémy Interact a DALI a je vyrobeno ze 75 % recyklovaného PET materiálu.



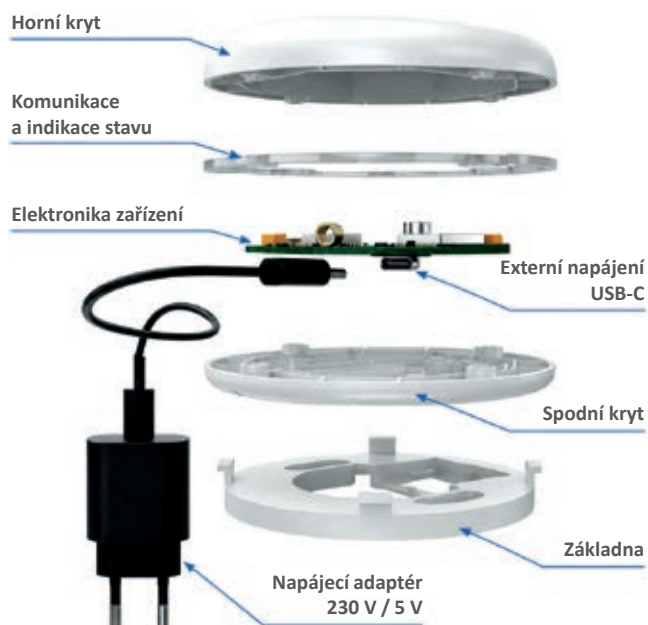
eLAN-204: chytrá brána, která dává bezdrátové elektroinstalaci skutečný mozek



V moderních instalacích už dávno nestačí jen spínat světla nebo ovládat žaluzie. Technici, projektanti i systémoví integrátoři dnes potřebují řešení, které zvládne propojit bezdrátové prvky, aplikaci, cloud, lokální řízení, automatizace i servisní správu do jednoho funkčního celku. Právě sem míří eLAN-204 – chytrá brána pro systémy iNELS Wireless, která z běžné bezdrátové instalace vytváří plnohodnotně řízený smart systém.

Hlavní síla eLAN-204 je v tom, že nejde jen o „převodník do mobilní aplikace“. Brána umožňuje ovládání prvků iNELS Wireless z mobilních telefonů, tabletů, hlasových asistentů i zařízení třetích stran prostřednictvím komunikace MQTT. Instalace se tím otevírá pokročilejším integračním scénářům, kde je potřeba propojit více technologií do jednoho logického systému.

eLAN-204 zvládne připojit až **70 prvků iNELS Wireless**. Umí zpracovávat automatizační programy, časové scénáře i harmonogramy pro řízení vytápění (**až 16 topných okruhů**). Díky obousměrné komunikaci přítom nezůstává uživatel ani technik „naslepo“ – systém zobrazuje aktuální stav jednotlivých prvků a umí odesílat notifikace o změnách stavu. To je zásadní rozdíl oproti jednoduchým jednostranným řešením, kde se pouze vyšle povel a dál už se jen doufá, že vše proběhlo správně.



Z pohledu instalace je důležitá i jednoduchost prvního spuštění. Po připojení napájení přes USB-C se brána spustí v AP režimu, technik se připojí k WiFi síti zařízení, otevře webové rozhraní na adrese 192.168.1.1 a nastaví připojení do lokální WiFi sítě. Po úspěšném připojení lze pokračovat konfigurací a přidáváním RF jednotek. eLAN-204 podporuje WiFi rozhraní v pásmu 2,4 GHz a ve výchozím nastavení vytváří vlastní přístupový bod pro úvodní konfiguraci.

Velkou výhodou pro servisní praxi je vzdálené webové rozhraní (W – web, R – remote, C – control). Technik zde vidí přehled zařízení, stav systému, firmware, cloudové připojení i MAC adresu. V dalších částech lze spravovat připojené RF prvky, párovat je, přejmenovat, přiřazovat ikony, vytvářet místnosti, scény, časové plány, topné okruhy a automatizace. To znamená, že eLAN-204 není jen „gateway“, ale lokální centrála.

Pro projekty s řízením teploty je zajímavá zejména část vytápění a chlazení. Brána umožňuje vytvářet teplotní plány, pracovat s topnými okruhy a řídit výstupy například pro relé, ventily, čerpadla nebo centrální zdroj tepla či chladu. Automatizace mohou reagovat na změny teploty, tlačítka nebo jiné podmínky jako je čas či Astro čas, a následně spínat jeden či více prvků podle nastavených pravidel.

eLAN-204 je tak produkt, který ocení hlavně ti, kteří chtějí dělat chytré instalace pořádně, ale zároveň jednoduše: s přehlednou konfigurací, podporou scén, vytápění, automatizací, MQTT integrace a vzdáleného přístupu. Je to kompaktní brána s rozměry pouhých 95 × 25 mm, ale v systému iNELS plní roli centrálního prvku, který posouvá bezdrátovou elektroinstalaci z úrovně samostatných ovladačů na úroveň skutečně řízené chytré budovy.



Neváhejte požádat o školení na náš systém iNELS Wireless.

+420 777 480 263
telupil@elkoep.cz
www.elkoep.cz

Nová generace isCon®



Izolované svody isCon® odolné proti vysokým napětím představují moderní řešení pro projekci a realizaci systémů ochrany před bleskem. Umožňují bezpečně dodržet nutnou odstupovou vzdálenost podle ČSN EN 62305-3 (IEC / EN 62305-3).

Jako inovativní mezinárodní poskytovatel komplexních služeb v oblasti systémů ochrany před bleskem a přepětím přizpůsobila společnost OBO Bettermann svůj sortiment výrobků v oblasti „izolované ochrany před bleskem“ různorodým potřebám svých zákazníků.

Výsledek: pro všechny požadavky příslušného projektu ochrany před bleskem je k dispozici vždy správný isCon® s externí certifikací podle aktuální zkušební normy (IEC TS 62561-8)

BASIC

$s_e \leq 45$

PROFESSIONAL

$s_e \leq 75$

EX

PROFESSIONAL +

$s_e \leq 75$

PREMIUM

$s_e \leq 90$

www.obo.cz

Výrobce průmyslových, interiérových a nouzových svítidel

Beghelli

Micro DOT

Nouzové svítidlo, které klame svými rozměry

Vestavné nouzové svítidlo nejnovější generace s průměrem pouze 37 mm



Přisazená verze nouzového svítidla s rozměrem 175 × 175 mm



Profesionální nouzové osvětlení pro kanceláře, kina, hotely, školy, obchody, nákupní a logistická centra. Samostatnost v době trvání 1 h až 8 h zajišťuje baterie LiFePO4 s dlouhou životností. Nastavení délky autonomie a režimu svícení se provádí pomocí mobilního telefonu a komunikace Bluetooth. Svítidla lze monitorovat vzdáleně přes cloudovou platformu NUBe.

Zvýšení bezpečnosti a světelného komfortu



Až 8 hodin
autonomie



37 mm
průměr
vestavné
verze

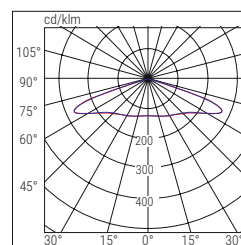


Až 650
lumenů



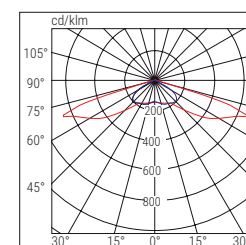
Všestranné použití tohoto nouzového svítidla umožňuje protipanické osvětlení a také osvětlení únikových cest. Změna světelné křivky se provádí jednoduchým navaknutím příslušné optické čočky.

ŠIROKÁ OPTIKA



■ C0-C180 ■ C90-C270

DLOUHÁ OPTIKA



■ C0-C180 ■ C90-C270



Více na www.beghelli.cz



MODUS Prostory & aplikace SVÍTIDLA PRO ŠKOLY

MODUS
ČESKÝ VÝROBCE SVÍTIDEL



Učebny, tělocvičny, chodby i sanitární prostory mají odlišné nároky na osvětlení. V našem sortimentu najdete řešení pro všechny typy školních prostor v souladu s příslušnými normami i požadavky provozu.



Na základě zadání vám připravíme
bezplatný světelně-technický výpočet.

Normy pro osvětlování školních prostor

Místnost	lx	U _o	R _{UG} (UGR)	R _a
Učebny, konzultační místnosti	≥500	0,6	≤19	≥80
Učebny pro ruční práce, dílny	≥500	0,6	≤19	≥80
Tabule	≥500	0,7	-	≥80
Sportovní haly, bazény	≥300	0,6	≤22	≥80



OSVĚTLENÍ TŘÍD



MODUS ESO

Přisazená / závěsná montáž · těleso z bílé lakovaného ocelového plechu* · různé rozměry
 • Opálový nebo prizmatický kryt.
 Vhodné i do mateřských škol.
 2200–8000 lm (20–57 W)



MODUS LLL

Přisazená montáž · těleso z bílé lakovaného ocelového plechu*
Optické systémy kategorie C2:
 • KV - z vysoce leštěného hliníku
 • KVM - z leštěného matovaného hliníku
 2400–10200lm (19–76 W)

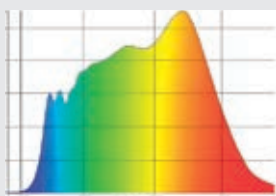


MODUS ASTA

Závěsná / vestavná / přisazená montáž · těleso z bílé lakovaného ocelového plechu*
Asymetrický reflektor pro osvětlení tabule.
 • Reflektor s vysoce odraznou bílou povrchovou úpravou pro vyšší účinnost svítidla.
 2000–6500 lm (16–47 W)

* Možnost individuálního barevného provedení.

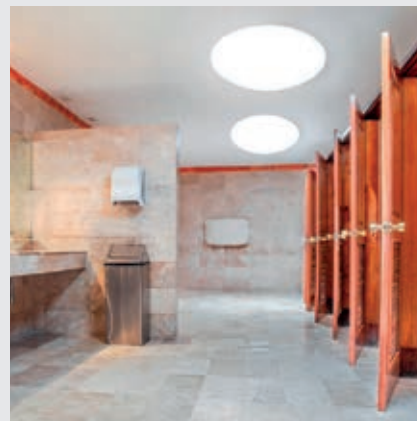
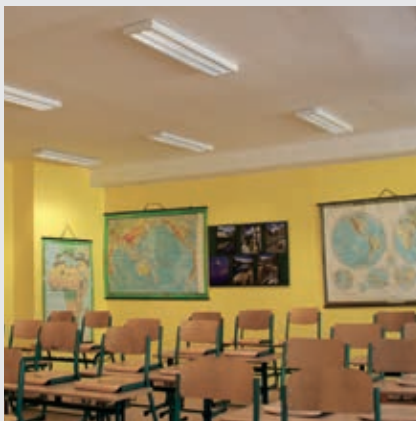
MODUS SUN — plnospektrální osvětlení pro školy



Svítidla v provedení MODUS SUN využívají plnospektrální LED technologii s CRI 97. Osvětlení se svým složením blíží přirozenému dennímu světlu a zajišťuje věrné podání barev i vysoký vizuální komfort. Technologie je dostupná u většiny typů svítidel v sortimentu MODUS.



Pro více informací naskenujte QR kód.



OSVĚTLENÍ CHODEB, ZÁZEMÍ, SANITY...



MODUS P

Přisazená / závěsná montáž · IP66 · polykarbonátové těleso a optika (IK08) · vhodné pro chodby, šatny a technické zázemí · MULTI driver (nastavitelný výkon) · 4 000 K · 3400–7600 lm (21–49 W)



MODUS KX

Přisazená / závěsná montáž · IP54 · semiopálový kryt pro příjemný a rovnoměrný rozptyl světla · vhodné pro mateřské školy, chodby a šatny 1650–8400 lm (12–53 W)



MODUS BRSB

Přisazená montáž · IP44 · pro sanitární prostory a chodby 550–5100 lm (5–42 W)

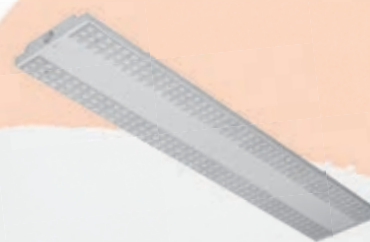
OSVĚTLENÍ TĚLOCVIČEN

MODUS GAME

Svítidla pro tělocvičny s vysokou mechanickou odolností – testováno dle DIN VDE 0710-13 (ball test).

Zajišťují správnou úroveň osvětlení, rovnoměrnost i omezení oslnění.

Účinnost až 186 lm/W, dostupné v různých optických variantách. 7400–34500 lm (45–196 W)



www.modus.cz

50%
úspora
času

PUSH

Mimořádná nabídka

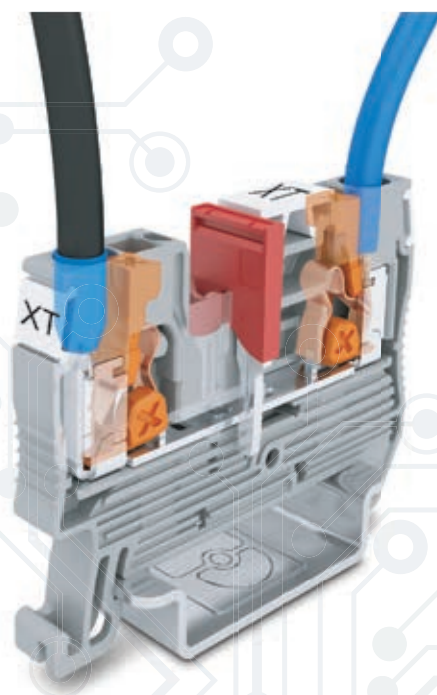
Svorky XT 2,5 s převratnou technologíí **Push-X**

Nenechte si ujít možnost otestovat svorkovnici XT 2,5 s technologií Push-X za **zaváděcí cenu**.

Akce je určena pro vaše pilotní projekty. Pro první série jsme připravili zvýhodněnou cenu s limitem 1 000 ks na zákazníka.

Zvýhodněná cena platí pouze pro XT 2,5 - obj. č. 1343106.

XT 2,5 nabízí **stabilní přítlak vodiče, vyšší odolnost proti vibracím a dlouhodobě spolehlivé spojení bez nutnosti dotahování.**



Akce platí do 30. 6. 2026.

**PHOENIX
CONTACT**

Výhody technologie **Push-X**

01

Vysoký komfort zapojování díky z výroby předepnuté a otevřené kontaktní pružině. Vodiče zapojíte rychle, bez použití síly a nářadí.

02

Rychlá instalace všech typů vodičů s dutinkou i bez ní. Nejrychlejší technologie připojení pro slané vodiče.

03

Spolehlivá kontrola správného připojení. Ovládací prvek s nucením vedením a slyšitelným „zacvaknutím“ při uzavření pružiny.

04

Rychlé a jednoduché uvolnění vodičů i předepnutí kontaktní pružiny díky ovládacímu prvku s nuceným vedením.

05

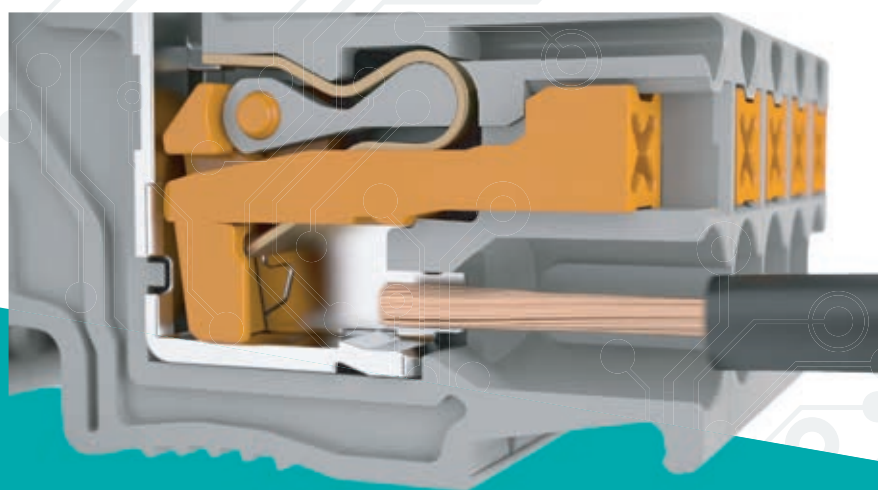
Optimalizováno pro **ruční i automatizované připojení**.

06

Kompatibilní s ostatními technologiemi připojení
- **CLIPLINE**

Push-X Technology 

Designed by Phoenix Contact



Video : Push-X



Pro zpracování nabídky kontaktujte svého obchodního zástupce.

www.phoenixcontact.cz

KOMPONENTY

Kompletní řešení
od čipu po driver



SYSTEMY ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ, DOMOVNÍ ELEKTROINSTALACE

