

# ARGOS

E L E K T R O




**ARGOS BULLETIN**

**05/2021**

Pokud není uvedeno jinak, jsou ceny v katalogu bez DPH a RP, platí do 31. 5. 2021 nebo vyprodání zásob.  
Dodavatel si vyhrazuje právo akci ukončit nebo změnit. Tiskové chyby vyhrazeny. Ilustrační foto.

# ARGOS BULLETIN 05/2021

## Kde nás najdete?

### Ostrava

Na Náhonu 17 ☎ 596 133 728

### Opava

U Cukrovaru 14 ☎ 553 732 990

### Krnov

Petrovická 61 ☎ 602 720 095

### Pardubice

Dražkovic 187 ☎ 466 301 856

### Praha - Vestec

Vídeňská 182 ☎ 244 401 088

### Pelhřimov

U Agrostroje 920 ☎ 601 367 862

### Karviná

S. Čecha 27 ☎ 596 312 288

### Brno

Masná 7b ☎ 548 212 215

### Nový Jičín

Beskydská 574 ☎ 724 735 760

### Havlíčkův Brod

Jihlavská 92 ☎ 607 098 503

### Jeseník

Tovární 1358 ☎ 602 353 193

### Hodonín

Brněnská 40 ☎ 606 082 951

### Třinec

Ke Stadiónu 83 ☎ 725 567 625

### Frýdek-Místek

Na poříčí 3241 ☎ 607 099 084

### Uherské Hradiště

Průmyslová 1152 ☎ 777 777 330

### Haviřov

Studentská 1554/1 ☎ 596 440 010

### Tábor

Moskevská 2941 ☎ 607 020 213

### Valašské Meziříčí

Hranická 93 ☎ 702 267 950

Nevíte si rady?

Zeptejte se na naší infolince:

 **800 333 380**

Aktuální kontakty  
naleznete na:

[www.argos.cz/kontakty](http://www.argos.cz/kontakty)

➤ **V květnu otevíráme novou pobočku Kroměříž (Bílanská 3320/16b)**



# nABBídky, kterým neodoláte!

## Akce a soutěže 2021

Nakupování elektroinstalačních výrobků není jenom každodenní rutina. Když víte, že vás za to odměníme dárkem, je to zábava. Tak pojdte do toho, soutěžte s výrobky ABB a udělejte si radost!

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

### Přehled všech akcí



Naskenujte QR kód



AKCE

# Mistrovský odpínač ONE20 = Mistrovská odměna

**Zakupte jakýkoli odpínač ONE20 a dostanete 0,5 l Mistrova ležáku jako odměnu.**

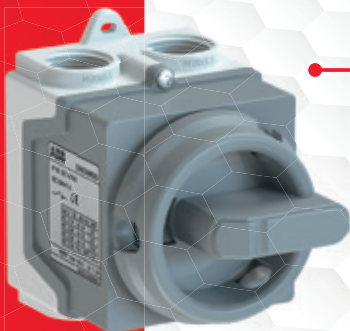
**Platnost akce:** od 1. 3. 2021 do vyčerpání zásob na vybraných velkoobchodech při odběru za standardních podmínek.

**Kromě ležáku získáte nákupem odpínač:**

- v kompaktním odolném krytu IP 67
- vhodný pro vnitřní i venkovní použití
- vhodný i do náročných podmínek
- odolný jak mrazu, tak teple
- odolný slunečnímu UV záření
- dvě průchodky M20 pro kabely

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

**Koupíš**



**Dostaneš**



=



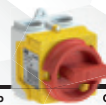
Jediný odpínač  
v krytu,  
který budete  
potřebovat.  
Tak snadné to je!



Typ	Objednací kód
ONE20M2W	1SCA138456R1001
ONE20M3W	1SCA138457R1001
ONE20M4W	1SCA138459R1001



Typ	Objednací kód
ONE20M2G	1SCA135532R1001
ONE20M3G	1SCA135535R1001
ONE20M4G	1SCA135538R1001



Typ	Objednací kód
ONE20M2Y	1SCA135533R1001
ONE20M3Y	1SCA135536R1001
ONE20M4Y	1SCA135540R1001



# Mistrovský odpínač ONE20

## Odpínače v krytu pro rezidenční a komerční instalace

### Vlastnosti a výhody



Kryt odolný před vniknutím vody (IP 67)



Materiál odolný UV záření a nepodléhající stárnutí



Montáž i do náročných povětrnostních podmínek



Prachotěsný kryt brání průniku nečistoty



Bezpečnostní zamknutí ovládací páky

### Spolehlivý jak ve vnitřním, tak venkovním prostředí

Trvanlivý, vodě odolný a prachotěsný kryt (IP 67); materiál odolný ultrafialovému záření a testovaný při teplotě -30 °C.

### Odolný kryt

Materiál krytu odolný vůči mechanickému poškození a lomu, vhodný i do náročných prostředí.

### Zkoušený a schválený výrobcem

Každý jednotlivý odpínač je výrobcem testován a schválen k expedici.

### Rychlá a spolehlivá instalace

Jeden rozměr kompaktního krytu pro všechna provedení šetří instalační prostor. Součástí dodávky jsou dvě kabelové průchodky M20/IP 67.

### Bezpečný

Odpínač uzamykatelný ve vypnuté poloze až 3 zámky zajistí bezpečnost osob při údržbě nebo opravách zařízení.

Technické údaje - údaje podle IEC 60947-3		ONE20M2_	ONE20M3_	ONE20M4_
Počet pólů		2	3	4
Jmenovité impulsní výdržné napětí $U_{imp}$	kV	6	6	6
Pracovní teplota		-30 °C...+60 °C	-30 °C...+60 °C	-30 °C...+60 °C
Jmenovité pracovní napětí $U_n$	V	240	415	415
Jmenovité izolační napětí $U_i$	Stupeň znečištění 3 V	690	690	690
Jmenovitý tepelný proud a jmenovitý pracovní proud AC20/DC20	Teplota okolí 40 °C A	20	20	20
Jmenovitý pracovní proud, AC-21A a AC-22A	240 V A	20	20	20
	do 415 V A		20	20
Jmenovitý pracovní proud, AC-23A	230 V A / kW	9,8 / 2,6	9,8 / 2,6	9,8 / 2,6
	do 400 V A / kW		15,2 / 7,5	15,2 / 7,5
Jmenovitý pracovní proud a výkon, AC-3	230 V A / kW	8,4 / 2,2	8,4 / 2,2	8,4 / 2,2
	do 400 V A / kW		11,3 / 5,5	11,3 / 5,5
Jmenovitý podmíněný zkratový proud, $I_b$ (ef.), s předřazenou pojistkou	kA	1	1	1
Maximální předřazená pojistka	A	20	20	20
Průřez Cu vodiče vhodný pro svorku	mm <sup>2</sup>	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4
Průměr kabelu pro průchodku v dodávce	mm	7 - 12	7 - 12	7 - 12

ABB s.r.o.  
Elektrotechnika  
Heršpická 13, 619 00 Brno  
Tel.: 543 145 457  
e-mail: jiri.mynar@cz.abb.com

Kontaktní centrum: 800 312 222

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

AKCE

## Poukázka do Sportisima k nákupu ABB-Welcome Midi 4,3" Wi-Fi

### Rozhýbejte se s ABB!

Za nákup videotelefonu ABB-Welcome Midi 4,3" Wi-Fi získáte **vždy** poukázku v hodnotě **500 Kč** na nákup v prodejnách Sportisimo.

**Platnost akce:** od 1. 3. 2021 do vyčerpání poukázek. Akce probíhá ve vybraných velkoobchodech.

**Bližší informace:** 800 312 222

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

Kup nový  
ABB-Welcome  
Midi 4,3" Wi-Fi



Dostaneš poukaz  
do Sportisima





# Na svačinku s ABB

## 100 Kč v rozvodnici UK600!

### Instalujte s chutí!

V každém zakoupeném balení vybraného typu rozvodnice UK600\* naleznete poukázku Sodexo Gastro Pass v hodnotě 100 Kč.

**Platnost akce:** od 1. 4. 2021 do vyčerpání poukázek ve vybraných velkoobchodech.

**Nezapomeňte:** rozvodnice UK600 + modulárky ABB = Úplný Kryt

**Bližší informace:** 800 312 222

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

### Mrkněte do rozvodnice



### Svačinku máte uvnitř



\* akce se vztahuje  
na tyto rozvodnice:  
2CPX077842R9999 (UK636E3)  
2CPX077843R9999 (UK648E3)  
2CPX077844R9999 (UK660E3)

AKCE

## Vyfoť modulárky Získáš Alza poukázky!

Kup rozvodnici ABB, osad' ji modulárkami ABB, vyfoť a foto nám odešli. Čím více fotek odešleš, tím více poukázek do Alza dostaneš. Už za 20 modulů získáš 100 Kč poukázku! A to se vyplatí!

**1 modul ABB = 1 bod**

**1 modul ABB v rozvodnici ABB = 1,5 bodu**

**Za každých 20 bodů** postupuješ do slosování o **elektroskútr, elektrokolo, či elektrokoloběžky. Foto zasílej na:**

- E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com
- Mobil: 731 552 388 (WhatsApp, MMS)

**Platnost akce:** 1. 4. – 30. 11. 2021

**Více info** u vašeho obchodního zástupce

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

## Alza poukázky



**Čím více fotek  
pošleš, tím více  
poukázek dostaneš!**

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

## Za fotky modulárek



**Klub elektromontérů ABB =  
2x více bodů...**

... 1 modul v rozvodnici ABB = 3 body!  
Chceš být členem? **Registruj se!**





## 20 modulů = 20 bodů = 100 Kč do Alza a zařazení do slosování

Za každých 20 bodů získáš 100 Kč poukázku do Alza.cz.

Body lze kumulovat nebo vybrat poukázku okamžitě.

**1 modul = 1 bod**

**1 modul v ABB rozvodnici = 1,5 bodu**

Počet modulů (1 modul = 1 bod)	Počet bodů	Okamžitá výhra
20	20	100 Kč poukázka
40	40	200 Kč poukázka
60	60	300 Kč poukázka
80	80	400 Kč poukázka
100	100	500 Kč poukázka
200	200	1000 Kč poukázka
400	400	2000 Kč poukázka
600	600	3000 Kč poukázka
800	800	4000 Kč poukázka
1000	1000	5000 Kč poukázka

**1. cena:** Elektroskútr NIU

**2. cena:** Elektrokolo Specialized

**3.–5. cena:** Elektroloběžka Xiaomi



## Patříš do Klubu elektromontérů ABB? Získáš dvojnásobný počet bodů!

**1 modul v ABB rozvodnici = 3 body**

Člen Klub elektromontérů ABB = 2× více bodů za instalaci v rozvodnici

Počet modulů (1 modul = 1 bod)	Počet bodů za modul v rozvodnici ABB Člen KEM* (x3)
20	60
40	120
60	180
80	240
100	300
200	600
400	1200
600	1800
800	2400
1000	3000

\* KEM = Klub elektromontérů ABB

**Chceš  
2× více bodů?**

**Staň se členem Klubu  
elektromontérů ABB!**

Registruj se zde

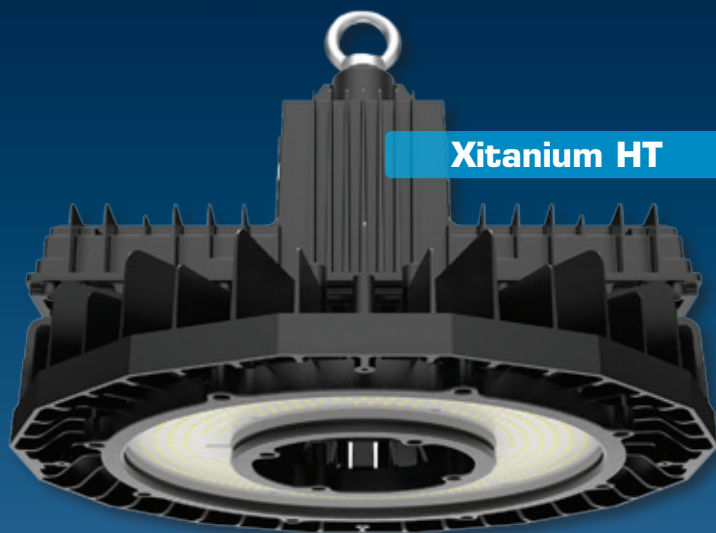


**Člen KEM\* příklad:**

20 modulů v rozvodnici ABB = 60 bodů = 300 Kč poukázka

**Platí pro stávající i nové členy KEM\*.  
A to se vyplatí!**





**Xitanium HT**

## **Průmyslové LED lampy Xitanium HT**

Do náročných provozů s teplotami prostředí do 70 °C • Patentované chlazení  
Možnost dodání s reflektorovým úchytem • Špičkové čipy Nichia a zdroje Philips  
s pasivním chlazením • Účinnost čipu až 165 lm/W  
Konstrukce ze slitiny hliníku a temperovaného skla



**[www.barlux.cz](http://www.barlux.cz)**

**B.E.G. LUXOMAT®**

Akční cena  
Novinka  
“

## Spolehlivé čidlo se spodní detekcí na vaší pobočce



bílá

černá

hnědá

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

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

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

**Najdeš mě  
na skladě!**

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

**B.E.G.**

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

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



www.beg-luxomat.com

# ...na EXTRA dobrý den s ARKYS



## PIVO

0,5 | **Starobrno BITR** jako dárek za každých zakoupených

**10 ks**  
**kabelových žlabů**  
**MERKUR 2**

kterékoli velikosti a typu

Akce probíhá od 1. 5. do 30. 6. 2021 a mohou se jí zúčastnit pouze osoby starší 18 let.

Dárek za odebrané zboží bude zákazníkovi předán přímo v místě prodeje ihned po jeho nákupu.



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

**ARKYS®**

akce probíhá ve spolupráci s...

**ARGOS**  
ELEKTRO

# Značte jako profesionál na tiskárně PT-E550WSP

 MARK OF A SMART  
 PROFESSIONAL

**AKČNÍ  
 CENA**

## Specifikace:

- Obsah balení: kufřík, AC adaptér, Li-ion baterie, 4 plné TZE pásky
- Tisk na pásky: 6, 9, 12, 18 a 24 mm + HSe smršťovací bužírku
- Připojitelná k PC (USB, WiFi) tisk z mobilní aplikací: Mobile Cable Label Tool a iPrint&Label
- Velký podsvícený LCD displej
- Možnost tvorby čárových a QR kódů
- Automatický odstřih a poloodstřih


**ODOLNÉ LAMINOVANÉ ZNAČENÍ**
[www.brother.cz](http://www.brother.cz)


Laminovaný povrch



Odolnost proti oděru



Teplotní odolnost



Odolnost proti vyblednutí



Odolnost proti vodě



Odolnost proti chemikáliím



Vysoká přilnavost



# AKČNÍ NABÍDKA

## 05/2021

### BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ - ELEKTRONIK (obj. č. 101 040)

Pro jemnou mechaniku. Použití pouze pro štípání Al a Cu drátků. Ergonomicky tvarované rukojeti s 2K rukojetí a vratnou pružinou.



Akční cena bez DPH

**365,- Kč**

### INSTALATÉRSKÉ KLEŠTĚ - FASTGRIP (obj. č. 101 230)

Nastavitelné do 37 mm, bezpečnostní pojistkou a izolovanými rukojetmi.



Akční cena bez DPH

**720,- Kč**

### LISOVACÍ KLEŠTĚ 10 – 120 MM2 (obj. č. 101 880)

Pákové lisování standardních, lisovacích měděných i hliníkových ok a spojek bez izolace. 2 komponentní rukojeť. Nastavení jednotlivých průřezů (10, 16, 25, 35, 50, 70, 95 a 120 mm<sup>2</sup>) pomocí otáčivých profilových ok.



Akční cena bez DPH

**2 755,- Kč**

### SADA LISOVACÍCH DUTINEK – 400 KS (obj. č. 181 502)

Plastová dóza s přepážkovým systémem k pohodlnému a praktickému rozložení jednotlivých průřezů ukončovacího materiálu. Obsahem sady jsou izolované dutinky 0,5 – 0,75 – 1 – 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.



Akční cena bez DPH:

**169,- Kč**





## Certifikovaná měření osvětlení.

Nově provádíme měření osvětlení, díky tomu Vám můžeme nabídnout skutečně **komplexní řešení osvětlení:**



### Zaměření prostor.

Po bližší telefonické specifikaci s Vámi zajedeme na místo projektu. Zaměříme vnitřní i venkovní prostory, nebo Vám pomůžeme získat potřebnou projektovou dokumentaci pro zpracování návrhu osvětlení.



### Návrh a výpočet osvětlení.

Dle získaných podkladů Vám zpracujeme světelný výpočet v programu DIALux. Naši pracovníci jsou pravidelně školeni certifikovanými školiteli. Dle požadavků investora Vám umíme navrhnout také chytré drátové či bezdrátové řízení osvětlení.



### Výroba a dodávka.

Po odsouhlasení návrhu osvětlení a cenové nabídky investorem necháme vyrobit svítidla. V našich projektech spolupracujeme převážně s předními evropskými výrobci osvětlení s vysokou kvalitou a životností svítidel.



### Certifikované měření.

Po instalaci zajedeme na místo instalace, kalibrovaným luxmetrem změříme parametry osvětlení a dle aktuálně platných norem zpracujeme protokol o měření pro úspěšnou kolaudaci Vašeho projektu.

Neváhejte nás kontaktovat na [www.damija.com/kontakty](http://www.damija.com/kontakty) nebo piště na [marketing@damija.com](mailto:marketing@damija.com)

# LED PANEL CLOUD SLIM

# DAMIJA

LED panel CLOUD SLIM 595x595 slouží jako náhrada za konvenční svítidla do rastru 60x60. Vhodné do kanceláří, veřejných budov a dalších komerčních prostor.

## TECHNICKÉ PARAMETRY:

Výkon:	40 W
Světelný tok:	3 600 lm
Barva světla	4 000 K
Stupeň krytí:	IP20
Index Ra:	>80
Napájení:	220-240 V
Životnost:	30 000 h
Rozměry [mm]:	595 x 595 x 10
Obj. kód:	105651

3 roky  
záruka

105651: LED PANEL CLOUD

**549 Kč**

Skladem na pobočkách  
ARGOS ELEKTRO



**DAMIJA**

DAMIJA elektro.s.r.o., IČ: 02343312  
Na náhonu 1165/17, 702 00 Ostrava

info@damija.com  
www.damija.com

Uvedená cena je koncová bez DPH a nevztahují se na ni další slevy.  
Platí do vyprodání zásob. Tiskové chyby vyhrazeny.

# Koupelnová svítidla

## Strühm

# DAMIJA

### REGAL LED CHROME 4000K

Napájení: 230V 50Hz  
Stupeň krytí: IP20  
Životnost: 30 000h.  
Barva světla: 4000K

Nerezová ocel, sklo



Obj.kód	∫ [W]	∅ [mm]	Δ [mm]	DPC [Kč]
00008	9	585	420/70/45	1 105,-
00009	12	780	520/70/45	1 345,-

### RUMBA LED CHROME 4000K

Napájení: 230V 50Hz  
Stupeň krytí: IP20  
Životnost: 30 000h.  
Barva světla: 4000K

Nerezová ocel, sklo



Obj.kód	∫ [W]	∅ [mm]	Δ [mm]	DPC [Kč]
00010	9	585	405/75/50	1 105,-
00011	12	780	500/75/50	1 349,-

### AMELIA LED CHROME 4000K

Napájení: 230V 50Hz  
Stupeň krytí: IP20  
Životnost: 30 000h.  
Barva světla: 4000K

Nerezová ocel, sklo  
S vypínačem



Obj.kód	∫ [W]	∅ [mm]	Δ [mm]	DPC [Kč]
03056	8,5	765	450/195/100	1 600,-

### MAMBA LED BLACK 4000K

Napájení: 230V 50Hz  
Stupeň krytí: IP44  
Životnost: 30 000h.  
Barva světla: 4000K

Hliník, plast



Obj.kód	∫ [W]	∅ [mm]	Δ [mm]	DPC [Kč]
03883	8	780	400/85/120	1 170,-
03884	12	1 485	500/85/120	1 720,-

### ROXANA LED CHROME 4000K

Napájení: 230V 50Hz  
Stupeň krytí: IP44  
Životnost: 30 000h.  
Barva světla: 4000K

Hliník, sklo



Obj.kód	∫ [W]	∅ [mm]	Δ [mm]	DPC [Kč]
03748	5	330	300/39/111	781,-
03749	13	845	600/39/111	1 129,-

### MARTA LED CHROME 4000K

Napájení: 230V 50Hz  
Stupeň krytí: IP44  
Životnost: 30 000h.  
Barva světla: 4000K

Nerezová ocel, PC  
S vypínačem



Obj.kód	∫ [W]	∅ [mm]	Δ [mm]	DPC [Kč]
03575	8	570	405/50/130	1 271,-
03576	12	850	555/50/130	1 368,-

## STRÜHM

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH a vztahují se na ně Vaše běžné slevy. Platí do vyprodání zásob. Ilustrační foto. Tiskové chyby vyhrazeny.

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

# Stropní LED Svítidla STRÜHM

# DAMIJA

## ADIS LED 4000K

obj. kód: 03514  
20W, 1360lm,  
280x280mm, IP44



ARGOS  
Stědrá  
**2 b.**

DPČ od\*  
**949,-**

obj. kód: 03515  
28W, 1900lm,  
330x330mm, IP44

## KLARA LED C 4000K

obj. kód: 03591  
13W, 1120lm,  
ø 260mm, IP44



ARGOS  
Stědrá  
**2 b.**

DPČ od\*  
**784,-**

obj. kód: 03592  
19W, 1650lm,  
ø 330mm, IP44

## SOLA LED C SLIM 4000K

obj. kód: 03516  
14W, 910lm, IP44



ARGOS  
Stědrá  
18W - **2 b.**

DPČ od\*  
**708,-**

obj. kód: 03517  
18W, 1350lm, IP44

obj. kód: 03518  
24W, 1625lm, IP44

## SOLA LED D SLIM 4000K

obj. kód: 03512  
20W, 1360lm,  
280x280mm, IP44



ARGOS  
Stědrá  
20W - **2 b.**

DPČ od\*  
**949,-**

obj. kód: 03513  
28W, 1900lm,  
330x330mm, IP44

## SOLA LED 4000K

obj. kód: 02783  
12W, 1120lm, IP44



DPČ od\*  
**667,-**

obj. kód: 02784  
16W, 1504lm, IP44

obj. kód: 02785  
24W, 2208lm, IP44

## LEON LED 4000K

obj. kód: 02780  
12W, 1120lm, IP44



DPČ od\*  
**667,-**

obj. kód: 02781  
16W, 1504lm, IP44

obj. kód: 02782  
24W, 2208lm, IP44

## URANIA LED C 4000K

obj. kód: 03825  
12W, 900lm, IP44



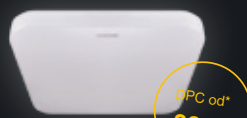
DPČ od\*  
**361,-**

obj. kód: 03826  
18W, 1350lm, IP44

obj. kód: 03827  
24W, 1800lm, IP44

## URANIA LED D 4000K

obj. kód: 03918  
12W, 900lm, IP44



DPČ od\*  
**364,-**

obj. kód: 03919  
18W, 1350lm, IP44

obj. kód: 03920  
24W, 1800lm, IP44

**STRÜHM**

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH a vztahují se na ně Vaše běžné slevy. Platí do vyprodání zásob. Ilustrační foto. Tiskové chyby vyhrazeny.

[www.damijashop.cz](http://www.damijashop.cz)  
[www.damija.com](http://www.damija.com)

VENKOVNÍ SVÍTIDLA

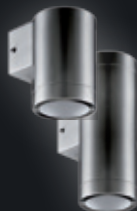
STRÜHM

DAMIJA

### ASTER GU10 INOX

od **713,-**

napájení: 220-240V  
patice: GU10 max 35W  
stupeň krytí: IP54  
materiál: nerezová ocel, sklo



Model	Rozměry	DPC*
03015	118 x 76 x 105	<b>713,-</b>
03016	210 x 76 x 105	<b>866,-</b>

### TARAS GU10 INOX

od **821,-**

napájení: 220-240V  
patice: GU10 max 35W  
stupeň krytí: IP54  
materiál: nerezová ocel, sklo



Model	Rozměry	DPC*
03569	130 x 75 x 90	<b>821,-</b>
03570	180 x 75 x 86	<b>1 020,-</b>

### KELER GU10 INOX

od **1 013,-**

napájení: 220-240V  
patice: GU10 max 35W  
stupeň krytí: IP54  
materiál: nerezová ocel sklo



Model	Rozměry	DPC*
03017	150 x 80 x 80	<b>1 013,-</b>
03018	250 x 80 x 80	<b>1 447,-</b>

### GRYF E27 D

od **814,-**

napájení: 220-240V  
patice: E27 max 15W  
stupeň krytí: IP44  
materiál: hliník, polykarbonát



Model	Rozměry	DPC*
03558	165 x 83 x 114	<b>814,-</b>
03559	325 x 83 x 114	<b>1 118,-</b>

### FOREST GU10 C

od **615,-**

napájení: 220-240V  
patice: GU10 max 35W  
stupeň krytí: IP54  
provedení: hliník, sklo



Model	Rozměry	DPC*
03011	80 x 70 x 90	<b>615,-</b>
03012	150 x 70 x 90	<b>862,-</b>

### FOREST GU10 D

od **615,-**

napájení: 220-240V  
patice: GU10 max 35W  
stupeň krytí: IP54  
provedení: hliník, sklo



Model	Rozměry	DPC*
03013	80 x 70 x 90	<b>615,-</b>
03014	150 x 70 x 90	<b>862,-</b>

\*Uvedené ceny jsou DPC (doporučené prodejní ceny) bez DPH a vztahují se na ně další slevy.  
Platí do vyprodání zásob. Tiskové chyby vyhrazeny.

[www.damijashop.cz](http://www.damijashop.cz)  
[www.damija.com](http://www.damija.com)



# Downlight svítidla LUMIA LED

# DAMIJA

Skladem  
na vybraných  
pobočkách  
ARGOS  
ELEKTRO

## Vestavné downlighty LUMIA WP

DPC od **101,-**

**Napájení:** 220-240V

**Výkon:** 6-24W

**Stupeň krytí:** IP20

**Barva světla:** 4000K

**CRI:** 80

**Materiál svítidla:** hliník

Model	Výkon [W]	Světelný tok [lm]	Rozměry [mm]	Cena [Kč]*
O-WP-3	3	200	ø 88x18,5	<b>101,-</b>
O-WP-6	6	390	ø 120x18,5	<b>154,-</b>
O-WP-9	9	660	ø 150x18,5	<b>206,-</b>
O-WP-12	12	880	ø 170x18,5	<b>230,-</b>
O-WP-15	15	1100	ø 190x18,5	<b>266,-</b>
O-WP-18	18	1300	ø 225x18,5	<b>286,-</b>
O-WP-24	24	1680	ø 300x18,5	<b>535,-</b>

Model	Výkon [W]	Světelný tok [lm]	Rozměry [mm]	Cena [Kč]*
K-WP-3	3	200	85x85x18,5	<b>134,-</b>
K-WP-6	6	390	120x120x18,5	<b>179,-</b>
K-WP-9	9	660	150x150x18,5	<b>235,-</b>
K-WP-12	12	880	166x166x18,5	<b>264,-</b>
K-WP-15	15	1100	193x193x18,5	<b>312,-</b>
K-WP-18	18	1300	225x225x18,5	<b>331,-</b>
K-WP-24	24	1680	300x300x18,5	<b>582,-</b>

DPC od **134,-**

**Napájení:** 220-240V

**Výkon:** 6-24W

**Stupeň krytí:** IP20

**Barva světla:** 4000K

**CRI:** 80

**Materiál svítidla:** hliník

## Přisazené downlighty LUMIA NT

DPC od **219,-**

**Napájení:** 220-240V

**Výkon:** 6-24W

**Stupeň krytí:** IP20

**Barva světla:** 4000K

**CRI:** 80

**Materiál svítidla:** hliník

Model	Výkon [W]	Světelný tok [lm]	Rozměry [mm]	Cena [Kč]*
O-NT-6	6	390	ø 120x36	<b>219,-</b>
O-NT-12	12	880	ø 169x36	<b>312,-</b>
O-NT-18	18	1300	ø 220x36	<b>357,-</b>
O-NT-24	24	1680	ø 300x36	<b>603,-</b>

DPC od **251,-**

**Napájení:** 220-240V

**Výkon:** 6-24W

**Stupeň krytí:** IP20

**Barva světla:** 4000K

**CRI:** 80

**Materiál svítidla:** hliník

Model	Výkon [W]	Světelný tok [lm]	Rozměry [mm]	Cena [Kč]*
K-NT-6	6	390	120x120x36	<b>251,-</b>
K-NT-12	12	880	170x170x36	<b>357,-</b>
K-NT-18	18	1300	220x220x36	<b>402,-</b>
K-NT-24	24	1680	300x300x36	<b>694,-</b>

\*Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH a vztahují se na ně další slevy.  
Platí do vyprodání zásob. Tiskové chyby vyhrazeny.

www.damija.com

# Prachotěsné svítidlo

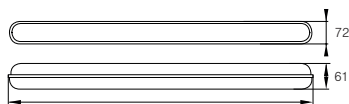
## BALWIR HLB

# DAMIJA

- **Napájení:** 230V/50Hz
- **Barva světla:** 4000K
- **Životnost:** 50 000 hod
- **Index podání barev:** RA>80
- **Stupeň krytí:** IP65
- **ON/OFF:** 30 000x
- **Materiál:** PC

**Záruka  
5 let**

Obj.č.	Model	Název	Výkon [W]	Světelný tok [lm]	DPC [Kč]
105010	C17-HLB-120-400-4K	BALWIR 40W 4000K	40	5 100	1 134,-
105011	C17-HLB-150-550-4K	BALWIR 55W 4000K	55	7 100	1 484,-



HLB-120-400: 1180 mm / HLB-150-550: 1480 mm



Uvedené ceny jsou doporučené a vztahují se na ně Vaše běžné slevy.  
Plati do vyprodání zásob. Tiskové chyby vyhrazeny.



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

# DAMIJA

## PROFESIONÁLNÍ PRODLUŽOVACÍ BUBNY



# KEL HEAVY LINE

- ⊕ Profesionální kovové bubny s pevným středem
- ⊕ Materiály izolace: H05RR-F, H07RN-F, H07BQ-F
- ⊕ Délky: 30m, 40m, nebo 50m
- ⊕ 4x2p+Z ⊕ 16A ⊕ 3680W ⊕ IP-44



od **2 499 Kč\***

H05RR-F 3x1,5 30m, černý  
obj. kód: 208001



### H05RR-F 3x1,5

- ⊕ 30m (208007)
- ⊕ 40m (208009)
- ⊕ 50m (208011)

### H05RR-F 3x2,5

- ⊕ 30m (208008)
- ⊕ 40m (208010)
- ⊕ 50m (208012)

### H07RN-F 3x1,5

- ⊕ 30m (208019)
- ⊕ 40m (208021)
- ⊕ 50m (208023)

### H07RN-F 3x2,5

- ⊕ 30m (208020)
- ⊕ 40m (208022)
- ⊕ 50m (208024)

### H07BQ 3x1,5

- ⊕ 30m (208013)
- ⊕ 40m (208015)
- ⊕ 50m (208017)

### H07BQ 3x2,5

- ⊕ 30m (208014)
- ⊕ 40m (208016)
- ⊕ 50m (208018)

PLASTROL  
**KEL**

\*Uvedená cena je koncová bez DPH a nevztahují se na ni další běžné slevy.

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

Profesionální prodlužovací přívody DAMIJA

## Víte jaký kabel zvolit?



### H07BQ-F



- **mechanicky odolný proti opotřebení, ohýbání a deformaci**
- izolace vyrobená z gumy EPR
- plášť vodiče vyrobený z polyuretanu typu TPU
- velmi odolný a trvanlivý proti působení olejů, paliva a rozpouštědel, odpadů, kyslíku, ozónu a vody
- rozsah pracovní teploty: od -50°C do +90°C
- velmi dobrá flexibilita v celém rozsahu pracovní teploty
- provozní napětí 450/750V
- venkovní i vnitřní použití

#### Použití:

Výrobky na bázi vodičů H07BQ-F jsou určeny k profesionálnímu použití ve speciálních teplotních a extrémních podmínkách se zvýšeným rizikem vzniku mechanických poškození.

#### Vybraná místa použití:

chládky, loděnice, dílny, těžební a naftový průmysl, zemědělství, armády, stavby, přístavy a další.

### H07RN-F



- **vodič se zvýšenou mechanickou a elektrickou odolností**
- izolace vodiče vyrobená z kaučuku
- plášť vodiče vyrobený z neoprénu
- izolační směs pláště se vyznačuje samozhášecími vlastnostmi
- dlouhodobá odolnost proti vodě a vlhkosti
- rozsah pracovních teplot: od -25°C do +70°C
- provozní napětí 450/750V
- velmi dobrá flexibilita v celém rozsahu pracovní teploty

#### Použití:

Výrobky vyrobené na bázi vodičů H07RN-F jsou určeny k profesionálnímu použití. Tento výrobek doporučujeme těm, pro které je nejdůležitější trvanlivost a jistota napájení motorů, strojů a nástrojů.

#### Vybraná místa použití:

Prodlužovací kabely se dokonale osvědčí v dílnách, na staveništích a jako profesionální vybavení instalatérských a servisních týmů.

### H05RR-F



- **střední mechanická odolnost**
- vnější plášť vyrobený z gumové izolace EPR
- dlouhodobá odolnost proti vlhkosti
- možnost použití uvnitř i venku a také na otevřených prostranstvích
- rozsah pracovní teploty: od -25°C do +60°C
- provozní napětí: 300/500V
- dobrá flexibilita v dolním rozsahu pracovní teploty

#### Použití:

Výrobky vyrobené na bázi vodičů H05RR-F jsou určeny k obecnému použití.

#### Vybraná místa použití:

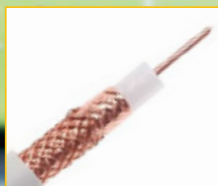
Prodlužovací kabely lze používat doma a v dílně a bezpečně napájet nářadí a zařízení.

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

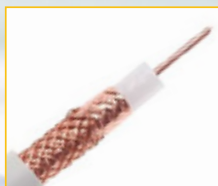
# DAMIJA



K 100



K 1000



HD 1000

Skladem  
na pobočkách  
ARGOS ELEKTRO



## KOAXIÁLNÍ KABELY

### K-100

<b>Typ</b>	YWDXpex 75-1,05/4,8 K-100
<b>Norma</b>	PN-91/T-90600
<b>Vnitřní vodič</b>	měděný drát $\phi$ 1,05mm
<b>Izolace</b>	polyetylenová pěna, vnitřní $\phi$ 4,8mm
<b>Oplet</b>	Al fólie + Cu opletení
<b>Vnější plášť</b>	PVC bílá, vnější $\phi$ 6,6mm
<b>Vlnový odpor</b>	75 $\Omega$
<b>Použití</b>	televize, satelit, kabelová TV
<b>Balení</b>	100m

Cena: **8,45 Kč/m**

### K-1000

<b>Typ</b>	YWDXpex 75-1,05/4,8 K-1000
<b>Norma</b>	PN-91/T-90600
<b>Vnitřní vodič</b>	měděný drát $\phi$ 1,05mm
<b>Izolace</b>	polyetylenová pěna, vnitřní $\phi$ 4,8mm
<b>Oplet</b>	Cu fólie + Cu opletení
<b>Vnější plášť</b>	PVC bílá, vnější $\phi$ 6,6mm
<b>Vlnový odpor</b>	75 $\Omega$
<b>Použití</b>	televize, satelit, kabelová TV
<b>Balení</b>	100m

Cena: **11,90 Kč/m**

### HD-1000

<b>Typ</b>	YWDXpex 75-1,15/4,8 HD-1000
<b>Norma</b>	PN-91/T-90600
<b>Vnitřní vodič</b>	měděný drát $\phi$ 1,15mm
<b>Izolace</b>	polyetylenová pěna, vnitřní $\phi$ 4,8mm
<b>Oplet</b>	Cu fólie + Cu opletení
<b>Vnější plášť</b>	PVC bílá, vnější $\phi$ 6,6mm
<b>Vlnový odpor</b>	75 $\Omega$
<b>Použití</b>	televize, satelit, kabelová TV
<b>Balení</b>	100m

Cena: **13,39 Kč/m**

**DAMIJA**

DAMIJA elektro s.r.o., IČ: 02343312  
Na náhonu 1165/17, 702 00 Ostrava

info@damija.com  
www.damija.com

Uvedené ceny jsou akční bez DPH a nevztahují se na ně další slevy.  
Platí do vyprodání zásob. Tiskové chyby vyhrazeny.



# Jističe LcTec

## EBS9B

# DAMIJA



**Certifikát TÜV**



**5 let záruka**



Charakteristika spouštění  
C nebo B



Ukazatel kontaktu



Materiál pouzdra PA-66



TYP	EAN	Char.	Napětí (V)
EBS9B 6KA 1P 1A C	5902838491409	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 2A C	5902838491416	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 3A C	5902838491423	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 4A C	5902838491430	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 6A C	5902838491010	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 10A C	5902838491027	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 16A C	5902838490389	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 20A C	5902838490396	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 25A C	5902838490402	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 32A C	5902838490419	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 40A C	5902838491034	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 50A C	5902838491447	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 63A C	5902838490426	C	240/415
EBS9B 6KA 3P 16A C	5902838490433	C	415
EBS9B 6KA 3P 20A C	5902838490440	C	415
EBS9B 6KA 3P 25A C	5902838490457	C	415
EBS9B 6KA 3P 32A C	5902838490464	C	415
EBS9B 6KA 3P 40A C	5902838491041	C	415
EBS9B 6KA 3P 50A C	5902838491454	C	415
EBS9B 6KA 3P 63A C	5902838490471	C	415
EBS9B 6KA 1P 6A B	5902838490488	B	240/415

TYP	EAN	Char.	Napětí (V)
EBS9B 6KA 1P 10A B	5902838490495	B	240/415
EBS9B 6KA 1P 16A B	5902838490501	B	240/415
EBS9B 6KA 1P 20A B	5902838490518	B	240/415
EBS9B 6KA 1P 25A B	5902838490525	B	240/415
EBS9B 6KA 1P 32A B	5902838491058	B	240/415
EBS9B 6KA 1P 40A B	5902838491065	B	240/415
EBS9B 6KA 1P 50A B	5902838491461	B	240/415
EBS9B 6KA 3P 16A B	5902838490532	B	415
EBS9B 6KA 3P 20A B	5902838490549	B	415
EBS9B 6KA 3P 25A B	5902838490556	B	415
EBS9B 6KA 3P 32A B	5902838490563	B	415
EBS9B 6KA 1P 1A C	5902838491409	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 2A C	5902838491416	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 3A C	5902838491423	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 4A C	5902838491430	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 6A C	5902838491010	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 10A C	5902838491027	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 16A C	5902838490389	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 20A C	5902838490396	C	240/415
EBS9B 6KA 1P 25A C	5902838490402	C	240/415

Prohlédněte si kompletní nabídku modulárních přístrojů  
LcTec na webových stránkách **[www.lctec.cz](http://www.lctec.cz)**

**LC TEC**

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH a vztahují se na ně Vaše běžné slevy. Platí do vyprodání zásob. Ilustrační foto. Tiskové chyby vyhrazeny.

[www.damijashop.cz](http://www.damijashop.cz)  
[www.damija.com](http://www.damija.com)

# Prodlužovací přívody

## BEMKO

**DAMIJA**

### NA GU/GW (3x1mm<sup>2</sup>)

Napájení: 230V/50Hz  
10A/2500W  
Stupeň krytí: IP20  
Průřez: 3x1mm<sup>2</sup>  
Barva: bílá



Obj.kód	Označení	Zásuvek C (CEE 7/5)	Délka [m]	DPC [Kč]
102083	B04-NA3GU1M	3	1,5	106,-
102084	B04-NA3GU3M	3	3	148,-
102085	B04-NA3GU5M	3	5	206,-
102089	B04-NA4GU1M	4	1,5	118,-
102090	B04-NA4GU3M	4	3	161,-
102091	B04-NA4GU5M	4	5	218,-
102095	B04-NA5GU1M	5	1,5	131,-
102096	B04-NA5GU3M	5	3	175,-
102097	B04-NA5GU5M	5	5	232,-

#### S VYPÍNAČEM:

Obj.kód	Označení	Zásuvek C (CEE 7/5)	Délka [m]	DPC [Kč]
102080	B04-NA3GW1M	3	1,5	131,-
102081	B04-NA3GW3M	3	3	174,-
102082	B04-NA3GW5M	3	5	232,-
102086	B04-NA4GW1M	4	1,5	144,-
102087	B04-NA4GW3M	4	3	185,-
102088	B04-NA4GW5M	4	5	243,-
102092	B04-NA5GW1M	5	1,5	157,-
102093	B04-NA5GW3M	5	3	200,-
102094	B04-NA5GW5M	5	5	257,-

### NB GU/GW (3x1,5mm<sup>2</sup>)

Napájení: 230V/50Hz  
16A/3500W  
Stupeň krytí: IP20  
Průřez: 3x1,5mm<sup>2</sup>  
Barva: bílá



Obj.kód	Označení	Zásuvek C (CEE 7/5)	Délka [m]	DPC [Kč]
102105	B05-NB3GU1M	3	1,5	124,-
102098	B05-NB3GU3M	3	3	184,-
102106	B05-NB3GU5M	3	5	267,-
102100	B05-NB4GU1M	4	1,5	136,-
102101	B05-NB4GU3M	4	3	198,-
102109	B05-NB4GU5M	4	5	280,-
102113	B05-NB5GU1M	5	1,5	149,-
102114	B05-NB5GU3M	5	3	210,-
102115	B05-NB5GU5M	5	5	292,-

#### S VYPÍNAČEM:

Obj.kód	Označení	Zásuvek C (CEE 7/5)	Délka [m]	DPC [Kč]
102107	B05-NB3GW1M	3	1,5	149,-
102099	B05-NB3GW3M	3	3	210,-
102108	B05-NB3GW5M	3	5	292,-
102110	B05-NB4GW1M	4	1,5	163,-
102111	B05-NB4GW3M	4	3	224,-
102112	B05-NB4GW5M	4	5	304,-
102102	B05-NB5GW1M	5	1,5	174,-
102103	B05-NB5GW3M	5	3	235,-
102104	B05-NB5GW5M	5	5	317,-

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH a vztahují se na ně Vaše běžné slevy.  
Platí do vyprodání zásob. Ilustrační foto. Tiskové chyby vyhrazeny.


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

# ABEX B2

## Řada vypínačů a zásuvek IP54

Charakteristickými rysy této kolekce je pevné a proti vlhkosti a prachu odolné pouzdro. Spínače jsou vybaveny rychlospojky, zásuvky tradičními šroubovými spoji.

# DAMIJA

### 9001569: **WNT-1B2**

spínač jednopólový, řazení 1

- V** ~250V 50Hz
- A** max 10 A
- IP** IP54



**93,- Kč** bez DPH

### 9001570: **WNT-2B2**

přepínač sériový, řazení 5

- V** ~250V 50Hz
- A** max 10 A
- IP** IP54



**103,- Kč** bez DPH

### 9001571: **WNT-5B2**

přepínač střídavý, řazení 6 (schodišťový)

- V** ~250V 50Hz
- A** max 10 A
- IP** IP54



**103,- Kč** bez DPH

### 9001572: **WNT-6/7B2**

spínač křížový, řazení 7

- V** ~250V 50Hz
- A** max 10 A
- IP** IP54



**103,- Kč** bez DPH

### 9001573: **WNT-8B2**

spínač křížový, řazení 7

- V** ~250V 50Hz
- A** max 10 A
- IP** IP54



**111,- Kč** bez DPH

### 9001581: **NT-16B2**

zásuvka jednonásobná 2p+Z s víčkem

- V** ~250V 50Hz
- A** max 10 A
- IP** IP54



**93,- Kč** bez DPH

### 9001582: **NT-16B2**

zásuvka jednonásobná 2p+Z s víčkem

- V** ~250V 50Hz
- A** max 10 A
- IP** IP54



**148,- Kč** bez DPH

### 9002160: **NT-316 B2**

zásuvka trojnásobná 3x2p+Z 16A/250V s víčkem

- V** ~250V 50Hz
- A** max 10 A
- IP** IP54



**267,- Kč** bez DPH

### 9001579: **GWN-B2**

zásuvka jednonásobná 2p+Z s víčkem

- V** ~250V 50Hz
- A** max 10 A
- IP** IP54



**148,- Kč** bez DPH

### Barevná provedení řady B2:

bílá, šedá, šedošedá, šedočerná



Uvedené ceny jsou doporučené prodejní ceny bez DPH a vztahují se na ně Vaše běžné slevy. Platí do vyprodání zásob. Ilustrační foto. Tiskové chyby vyhrazeny.

[www.damijashop.cz](http://www.damijashop.cz)  
[www.damija.com](http://www.damija.com)

enika®

POSEIDON®



LAMA+

PERFORMANCE LIGHTING

výkonné SMART LED svítidlo pro energeticky úsporné osvětlení hal



Vysoce efektivní průmyslové svítidlo je vhodné pro energeticky účinná řešení s ohledem na snižování spotřeby energií i nákladů na údržbu pracovišť. Vyznačuje se symetrickou optickou částí, která je speciálně navržena pro maximální výkon a rozložení světla, a tím přispívá k maximálnímu pohodlí pracovníků. Díky své odolné a trvanlivé konstrukci obstojí i v náročných podmínkách.

**Provedení:**

- ON/OFF, DALI, 0-10V, DMX, SPD
- SMART /Enika Poseidon®/
- DETEK – svítidlo je vybaveno PIR čidlem
- EMERGENCY – je možné dodat i s integrovaným modulem pro nouzové osvětlení

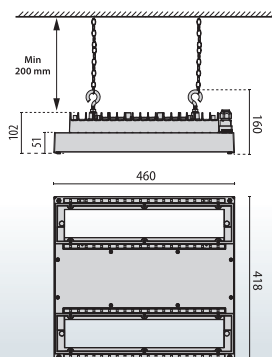
**Vyzařovací charakteristiky:**

- Symetrická extra široká 80°, symetrická široká 50°, symetrická úzká, eliptická
- Teplota chromatičnosti 4000K (v roce 2021 se připravuje 3000K a 5000K)
- Index podání barev Ra 80
- UGR < 22

V kombinaci s prvky řídicího systému **Poseidon®** umožňuje **inteligentní bezdrátové řízení osvětlení** v závislosti na denním přísvitu a přítomnosti osob. K dispozici je i varianta SMART, kde je každé svítidlo doplněno o přijímač. Tato varianta je výhodná např. u rekonstrukcí se zachováním stávající elektroinstalace - není potřeba provádět DALI připojení. Velkou výhodou je pak flexibilita, možnost využití aktivace opakovače RF signálu a v případě poruchy okamžitá výměna svítidla.

- Skvělý poměr výkon (až 150 lm/W) a cena jsou zárukou rychlé návratnosti investice

- Snižuje emise CO<sub>2</sub>



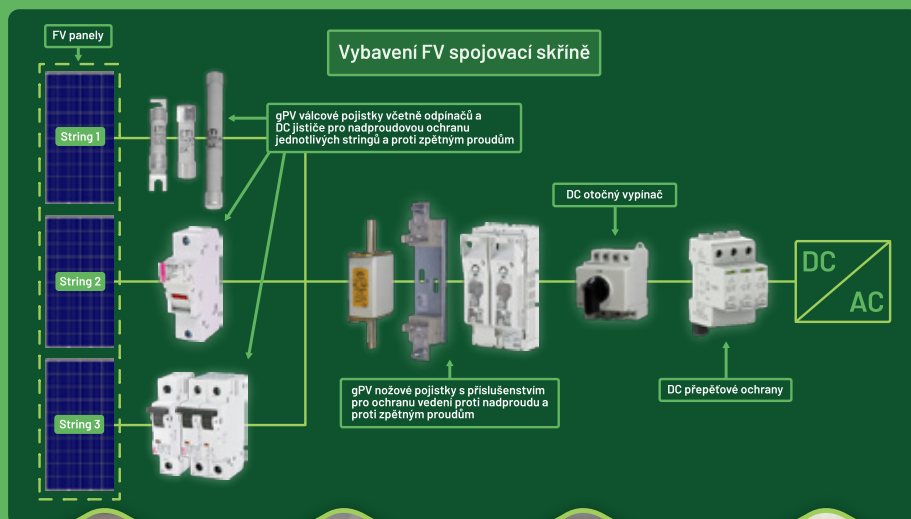


Green protect

# OCHRANA FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMŮ

Ochranné prvky aplikací v oblasti fotovoltaických a jiných obnovitelných zdrojů energie.

Jištění, svodiče, přepínače sítí a další zařízení.

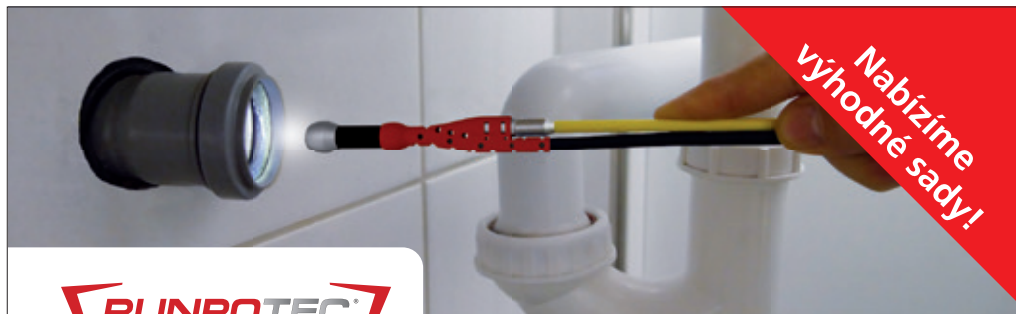


Výroba skříní pro fotovoltaické systémy i pro běžné domovní či průmyslové aplikace dle požadavků zákazníka.

Pro více informací kontaktujte tým ETI, nebo naše velkoobchodní partnery.

P3 Logistics Parks, Budova F,  
Paceřická 2773/1  
193 00 Praha - Horní Počernice

+420 226 203 490  
www.etielektroelement.cz  
info@etielektroelement.cz



Nabízíme  
výhodné sady!



## Profesionální protahovací pruty RUNPOSTICKS



Snadno jimi protáhnete kabel nepřístupnými místy, jako jsou podhledy, šachty, duté stěny, průchodky a další místa, kde by tradiční protahovací pera na plné čáře selhávala.

- Na výběr sada Comfort (19dílňá) nebo Standard (17dílňá)
- 10 prutů délky 1 m (různé tvrdosti)
- Patentovaná špička RunpoGleiter
- Celá řada praktického příslušenství
- Odolné pouzdro s popruhem
- Vhodné jako příslušenství pro inspekční kameru RUNPOCAM RC2!



Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runposticks>

→ Více informací v katalogu  
<http://bit.ly/katalog-runpotec>



EST

Elektro-System-Technik s.r.o.  
Výhradní zastoupení značky RUNPOTEC pro ČR

Elektrotechnika – naše poslání již od roku 1921  
[WWW.EST-PRAHA.CZ](http://WWW.EST-PRAHA.CZ)





**theben**  
energy saving comfort

# Ověřená kvalita za skvělou cenu!

**Ekonomická řada čidel pohybu  
od německého výrobce Theben**

**TG MD180 AP WH**

Obj. č. 11.321.632



Exteriérové nástěnné  
čidlo pohybu s úhlem  
pokrytí 180°, 1kanálové,  
rozsah snímání 10 m, IP 55

**TG MD360 AP WH**

Obj. č. 11.321.631



Interiérové stropní  
čidlo pohybu s úhlem  
pokrytí 360°, 1kanálové,  
rozsah snímání 6 m, IP 40

**TG MD360 DE WH**

Obj. č. 11.321.633



Interiérové podhledové čidlo  
pohybu s úhlem pokrytí 360°,  
1kanálové, rozsah snímání 6 m,  
průměr 8 cm, IP 40

**TG MD360 MINI DE WH**

Obj. č. 11.321.634



Interiérové podhledové čidlo  
pohybu s úhlem pokrytí 360°,  
1kanálové, rozsah snímání 6 m,  
průměr 5 cm, IP 40

**TIMEGUARD®**

A theben group company



Kvalitní a ověřená čidla pohybu TIMEGUARD  
umí spínat zátěže LED až 200 W!

**EST**

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

Elektrotechnika – naše poslání již od roku 1921

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







úspory energie  
v hotelech



osvětlení  
komunikací



osvětlení  
parků



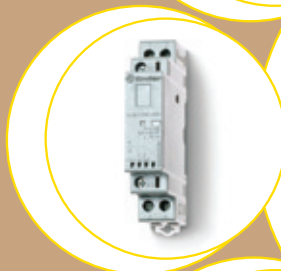
osvětlení  
koupelen



osvětlení  
kanceláří



ovládání  
čerpadel



**instalační stykače  
25, 32, 40, 63 A**

## Detektory kouře



# Bezpečnost

## pro všechny

**Akční nabídka!**

Autonomní detektory kouře TG600AL s 10letou nevýměnnou baterií.

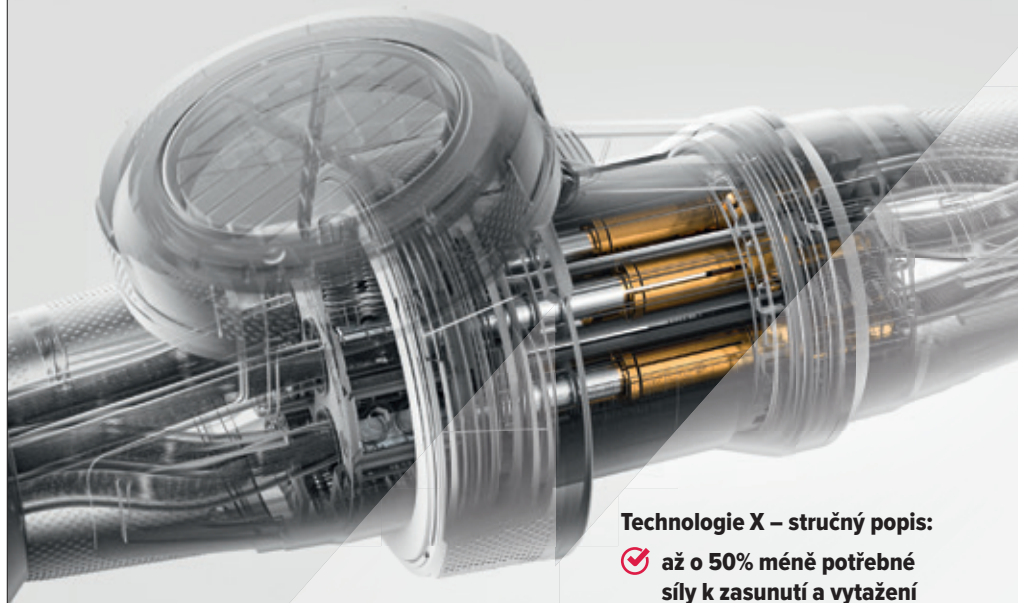
Detektory kouře zachraňují životy. Chraňte sebe a své nejbližší díky kvalitním detektorům kouře od společnosti Hager.  
[hager.cz](http://hager.cz)

**:hager**

**ARGOS**  
ELEKTRO

# X-CONTACT®

NOVÁ GENERACE KONTAKTNÍCH DUTINEK  
PRO ZÁSUVKY



GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD 18  
WINNER

X-CONTACT®  
INSIDE



**Technologie X – stručný popis:**

- ✓ až o 50% méně potřebné síly k zasunutí a vytažení
- ✓ i u kategorie 125 A možnost obsluhy jen jednou osobou
- ✓ bezpečnější manipulace při spojování
- ✓ žádné známky opotřebení, samočistící účinek

Seznamte se s technologií X na stránkách:  
[www.MENNEKES.com](http://www.MENNEKES.com)

Hensel, s.r.o.  
Chelčického 1386  
413 01 Roudnice nad Labem  
Bezděkov

Phone: +420 777 702 621  
Fax: +420 416 828 222  
[prodej@hensel.cz](mailto:prodej@hensel.cz)  
[www.hensel-electric.cz](http://www.hensel-electric.cz)

 **MENNEKES**  
MY POWER CONNECTION

  
**PASSION FOR POWER.**



# REVOLUČNÍ TĚSNÍCÍ MEMBRÁNA

- stačí prostrčit kabel  
a těsnění (IP66) je  
zajištěno
- po odstranění  
elastické membrány  
lze osadit kabelovou  
vývodkou



**Nová Hensel rozvodnice**

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

**ENYCASE®**



NOVINKA



# NOVĚ NABÍZÍME DRÁTĚNÉ ŽLABY VE 2 METROVÉM PROVEDENÍ S INTEGROVANOU SPOJKOU I BEZ SPOJKY

PRO VÝŠKU BOČNICE 60 mm



s integrovanou  
spojkou

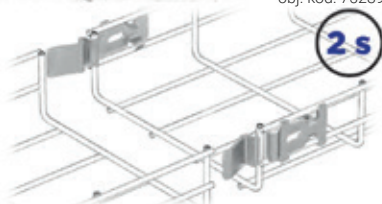
nebo



šroubové  
provedení  
(BEZ INTEGROVANE SPOJKY)

## INSTALACE CO JDE OD RUKY

obj. kód: 752395



Trasa bez ořezů díky 2 metrovému provedení žlabů Vám ušetří čas a i peníze. Instalovat můžete díky našemu **KLIK systému** už za 2 sekundy.

[www.argos.cz](http://www.argos.cz), [www.hlsystem.cz](http://www.hlsystem.cz)

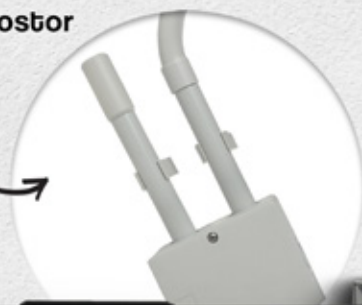




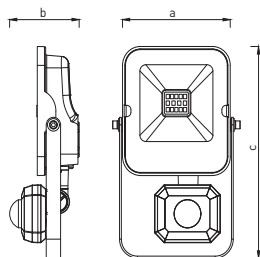
# SLAĎTE TO V ČERNÉ

- trubky 15xx průměru 16, 20, 25, 32 mm nyní i černé barvě\_FA
- ucelený sortiment s koleny, příchytkami, krabicemi a černou trubicí MONOFLEX 14xx\_F50
- pouze do vnitřních prostor
- do venkovních prostor v HF provedení

*dostupné také  
v šedé barvě* →



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



## ALFA PIR SMD

- REFLEKTOR LED SMD S INFRACERVENÝM (PIR) ČIDLEM
- určen k dočasnému osvětlení prostoru (např. chodby, vjezdy apod.)
- těleso svítidla: černé lakovany hliník
- difuzor: tvrzené sklo
- plochý, kompaktní design
- vysoká světelná účinnost – 100lm/W
- voděodolná konstrukce
- obsahuje integrovaný infračervený pohybový senzor s možností plynulé regulace:
  - čas (TIME)
  - rozsah detekce pohybu (SENS)
  - nastavení spínání noc/den (LUX)
- vybaven snadnou přístupnou svorkovnicí (není potřeba dokupovat IP65 kabelové spojky)
- tříletá záruka na celé svítidlo

- 220-240V~
- 50/60Hz
- IP64
- 20+40°C
- 120°
- 25 000
- CE
- RoHS
- TIME+ 5s-10min
- LUX+ 2-2000
- SENS+ 1-10m



ALFA PIR SMD 10W

ALFA PIR SMD 20W

ALFA PIR SMD 30W

ALFA PIR SMD 50W

COOL WHITE NEUTRAL WHITE

10W ► ≥D 80W HALOGEN F - class  
 20W ► ≥D 160W HALOGEN F - class  
 30W ► ≥D 240W HALOGEN F - class  
 50W ► ≥D 400W HALOGEN F - class

		EAN	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	±a [mm]	±b [mm]	±c [mm]	kg		DKC
ALFA PIR SMD 10W CW	GXLR050	8592660134079	10	1000	studená bílá	6000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30	416 Kč
ALFA PIR SMD 10W NW	GXLR051	8592660134086	10	1000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30	416 Kč
ALFA PIR SMD 20W CW	GXLR052	8592660134093	20	2000	studená bílá	6000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30	504 Kč
ALFA PIR SMD 20W NW	GXLR053	8592660134109	20	2000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30	504 Kč
ALFA PIR SMD 30W CW	GXLR054	8592660134116	30	3000	studená bílá	6000K	≥ 80	110	58	185	0,47	1/18	653 Kč
ALFA PIR SMD 30W NW	GXLR055	8592660134123	30	3000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	110	58	185	0,47	1/18	653 Kč
ALFA PIR SMD 50W CW	GXLR056	8592660134130	50	5000	studená bílá	6000K	≥ 80	140	61	218	0,75	1/12	891 Kč
ALFA PIR SMD 50W NW	GXLR057	8592660134147	50	5000	neutrální bílá	4000K	≥ 80	140	61	218	0,75	1/12	891 Kč



## LED TECHNICKÁ SVÍTLIDLA

## ALFA SMD



- REFLEKTOR LED SMD
- určen k osvětlení fasád budov, průmyslových objektů, areálů sportovišť, billboardů apod.
- těleso svítidla: černé lakovaný hliník
- difuzor: tvrzené sklo
- vysoká světelná účinnost – 100lm/W
- prachotěsná a voděodolná konstrukce
- plochý, kompaktní design
- vybaven snadno přístupnou svorkovnicí (není potřeba dokupovat IP65 kabelové spojky)
- tříletá záruka na celé svítidlo

220-240V~  
50/60Hz

IP65

DK07



-20/+40°C



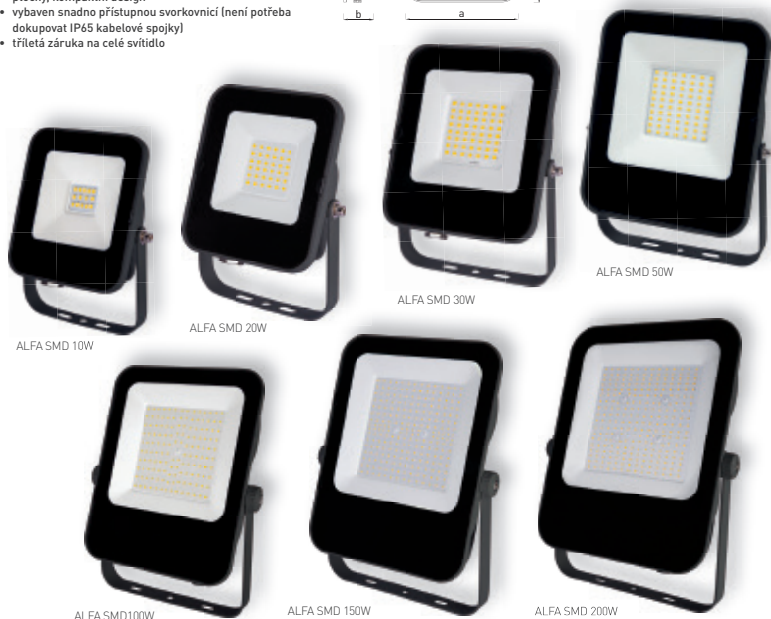
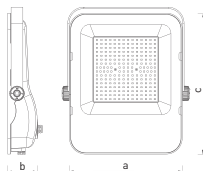
120°



25 000



RoHS

NEUTRAL  
WHITECOOL  
WHITE

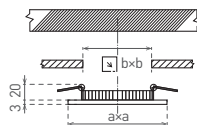
							$T_c$	$R_a$	$\pm a$	$\pm b$	$\pm c$			DKC
			EAN	W	lm	color	°C	CR	[mm]	[mm]	[mm]	kg		
ALFA SMD 10W CW	GXLR030	8592660133935		10	1000	studená bílá	6000K	>80	90	35	102	0,30	1/40	200 Kč
ALFA SMD 10W NW	GXLR031	8592660133942		10	1000	neutrální bílá	4000K	>80	90	35	102	0,30	1/40	200 Kč
ALFA SMD 20W CW	GXLR032	8592660133959		20	2000	studená bílá	6000K	>80	90	35	102	0,30	1/40	264 Kč
ALFA SMD 20W NW	GXLR033	8592660133966		20	2000	neutrální bílá	4000K	>80	90	35	102	0,30	1/40	264 Kč
ALFA SMD 30W CW	GXLR034	8592660133973		30	3000	studená bílá	6000K	>80	110	36	127	0,42	1/30	400 Kč
ALFA SMD 30W NW	GXLR035	8592660133980		30	3000	neutrální bílá	4000K	>80	110	36	127	0,42	1/30	400 Kč
ALFA SMD 50W CW	GXLR036	8592660133997		50	5000	studená bílá	6000K	>80	140	43	165	0,70	1/20	640 Kč
ALFA SMD 50W NW	GXLR037	8592660134000		50	5000	neutrální bílá	4000K	>80	140	43	165	0,70	1/20	640 Kč
ALFA SMD 100W CW	GXLR038	8592660134017		100	10000	studená bílá	6000K	>80	220	62	275	2,02	1/4	1 470 Kč
ALFA SMD 100W NW	GXLR039	8592660134024		100	10000	neutrální bílá	4000K	>80	220	62	275	2,02	1/4	1 470 Kč
ALFA SMD 150W CW	GXLR040	8592660134031		150	15000	studená bílá	6000K	>80	248	65	310	2,62	1/4	2 158 Kč
ALFA SMD 150W NW	GXLR041	8592660134048		150	15000	neutrální bílá	4000K	>80	248	65	310	2,62	1/4	2 158 Kč
ALFA SMD 200W CW	GXLR042	8592660134055		200	20000	studená bílá	6000K	>80	275	65	345	3,30	1/2	2 653 Kč
ALFA SMD 200W NW	GXLR043	8592660134062		200	20000	neutrální bílá	4000K	>80	275	65	345	3,30	1/2	2 653 Kč

# LED SVÍTLIDLA PRO DOMÁCNOST

## LED VEGA SQUARE BLACK



- VESTAVNÉ SVÍTLIDLO LED SMD
- těleso svítidla: lakovaný hliník
- difuzor: PS NANO
- energeticky efektivní svítidlo typu DOWNLIGHT
- 85% snížení spotřeby elektrické energie
- štíhlý design umožňuje snadnou montáž do stropu
- součástí balení je napájení CCD LED



220-240V-50/60Hz



44/20



-15+43°C



120°



25 000

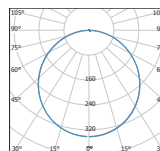


NEUTRAL WHITE

WARM WHITE



LED VEGA SQUARE



LED 6W  
LED 12W  
LED 18W

								$T_c$ CCT	$\approx a \rightarrow$ [mm]	$\approx b \rightarrow$ [mm]		
LED30 VEGA-S Black 6W NW	GXDW352	8592660134185	EAN	černá	6	370	neutrální bílá	3800K	120	110	0,12	1/40
LED30 VEGA-S Black 6W WW	GXDW353	8592660134192	EAN	černá	6	370	teplá bílá	2800K	120	110	0,12	1/40
LED60 VEGA-S Black 12W NW	GXDW356	8592660134222	EAN	černá	12	850	neutrální bílá	3800K	169	160	0,22	1/30
LED60 VEGA-S Black 12W WW	GXDW357	8592660134239	EAN	černá	12	850	teplá bílá	2800K	169	160	0,22	1/30
LED90 VEGA-S Black 18W NW	GXDW360	8592660134260	EAN	černá	18	1350	neutrální bílá	3800K	225	208	0,35	1/20
LED90 VEGA-S Black 18W WW	GXDW361	8592660134277	EAN	černá	18	1350	teplá bílá	2800K	225	208	0,35	1/20

# LED FENIX SQUARE BLACK

Materiál:  
**LAKOVANÝ  
HLINÍK**

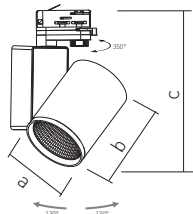
**IP 20**

LED60 FENIX-S Black 12W NW	GXDW364	3800K	850lm
LED60 FENIX-S Black 12W WW	GXDW365	2800K	850lm
LED90 FENIX-S Black 18W NW	GXDW368	3800K	1350lm
LED90 FENIX-S Black 18W WW	GXDW369	2800K	1350lm



**GREENLUX**  
the power of light...

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



## SPOTEO WHITE

- LED SVÍTIDLO NA LIŠTOVÝ SYSTÉM
- těleso svítidla: hliník
- difuzor: polykarbonát (PC)
- vhodné pro univerzální 3řázdový lištový systém (např. GXTR005, GXTR007)
- určeno pro osvětlení prodejen, muzeí, výstavních prostor, pultů, regálů apod.
- konstrukce umožňuje otáčení o 350° a výškov o 90°
- separovaný napájecí zdroj zajišťuje optimální chlazení a tím i vysokou životnost celého svítidla
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,9)
- technologie flicker-free zamezuje nežádoucímu mihotání světla
- vysoká světelná účinnost - 100lm/W
- vyzařovací úhel svítidla - 45°
- možnost dokoupení optických difuzorů s vyzařovacím úhlem 15°, 24°, 38° a 60°
- tříletá záruka na celé svítidlo

220-240V-50/60Hz



IP20



-20+35°C

25 000



45°

Pf (λ) ≥0,9



NEUTRAL WHITE

WARM WHITE

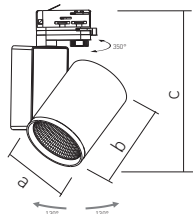


LED 20W ▶ ≥D 160W  
LED 30W ▶ ≥D 230W  
LED 40W ▶ ≥D 300W

						T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI	+a± [mm]	+b± [mm]	+c± [mm]			DKC
SPOTEO TRACK W 20W 45 NW	GXTR100	8592660133669	20	2100	neutrální bílá	4000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15	1 538 Kč
SPOTEO TRACK W 20W 45 WW	GXTR101	8592660133676	20	2100	teplá bílá	3000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15	1 538 Kč
SPOTEO TRACK W 30W 45 NW	GXTR104	8592660133706	30	3100	neutrální bílá	4000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10	1 714 Kč
SPOTEO TRACK W 30W 45 WW	GXTR105	8592660133713	30	3100	teplá bílá	3000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10	1 714 Kč
SPOTEO TRACK W 40W 45 NW	GXTR108	8592660133744	40	4100	neutrální bílá	4000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10	1 868 Kč
SPOTEO TRACK W 40W 45 WW	GXTR109	8592660133751	40	4100	teplá bílá	3000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10	1 868 Kč

## LED TECHNICKÁ SVÍTIDLA

## SPOTEO BLACK



- LED SVÍTIDLO NA LIŠTOVÝ SYSTÉM
- těleso svítidla: hliník
- difuzor: polykarbonát (PC)
- vhodné pro univerzální 3fázový lištový systém (např. GXTR006, GXTR008)
- určeno pro osvětlení prodejny, muzeí, výstavních prostor, pultů, regálů apod.
- konstrukce umožňuje otáčení o 350° a výšky o 90°
- separovaný napájecí zdroj zajišťuje optimální chlazení a tím i vysokou životnost celého svítidla
- kompenzovaný jalový výkon (PF>0,9)
- technologie flicker-free zamezuje nežádoucímu mihotání světla
- vysoká světelná účinnost - 100lm/W
- vyzářovací úhel svítidla - 45°
- možnost dokoupení optických difuzorů s vyzářovacím úhlem 15°, 24°, 38° a 60°
- tříletá záruka na celé svítidlo

220-240V  
50/60Hz

IP20



-20+35°C

25 000



45°

PF (λ)  
≥0,9

RoHS

NEUTRAL  
WHITEWARM  
WHITELED 20W ▶ ≥D 160W  
LED 30W ▶ ≥D 230W  
LED 40W ▶ ≥D 300W

						T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI	+a [mm]	+b [mm]	+c [mm]			DKC
SPOTEO TRACK B 20W 45 NW	GXTR102	8592660133683	20	2100	neutrální bílá	4000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15	1 538 Kč
SPOTEO TRACK B 20W 45 WW	GXTR103	8592660133690	20	2100	teplá bílá	3000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15	1 538 Kč
SPOTEO TRACK B 30W 45 NW	GXTR106	8592660133720	30	3100	neutrální bílá	4000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10	1 714 Kč
SPOTEO TRACK B 30W 45 WW	GXTR107	8592660133737	30	3100	teplá bílá	3000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10	1 714 Kč
SPOTEO TRACK B 40W 45 NW	GXTR110	8592660133768	40	4100	neutrální bílá	4000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10	1 868 Kč
SPOTEO TRACK B 40W 45 WW	GXTR111	8592660133775	40	4100	teplá bílá	3000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10	1 868 Kč



# LED OUTDOOR SVÍTIDLA

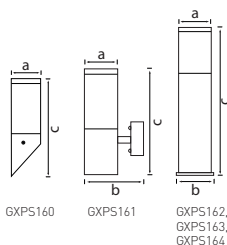
## SALIX E27



230-240V  
50/60Hz



- NÁSTĚNNÉ/SLOUPKOVÉ SVÍTIDLO
- těleso svítidla: nerezový plech, lak: antracitová šedá
- difuzor svítidla: polykarbonát (PC)
- určeno pro LED E27 žárovky o maximálním výkonu 15W a průměru 60mm



GXPS160



GXPS161



GXPS162



GXPS163



GXPS164



		color			-a- [mm]	-b- [mm]	-c- [mm]		
SALIX-R 10 E27	GXPS160	šedá	8592660134475	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	-	360	0,40	1/12
SALIX-R 20 E27	GXPS161	šedá	8592660134482	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	150	370	0,58	1/12
SALIX-R 45 E27	GXPS162	šedá	8592660134499	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	117	450	0,58	1/12
SALIX-R 60 E27	GXPS163	šedá	8592660134505	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	117	600	0,73	1/12
SALIX-R 80 E27	GXPS164	šedá	8592660134512	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	117	800	0,93	1/6



Žádejte u své  
pobočky



# AKČNÍ CENY NA VYBRANÉ POLOŽKY

Na veškerý sortiment vystavené certifikáty - ke stažení na [www.kovoblesk.cz/certifikaty](http://www.kovoblesk.cz/certifikaty)

## ŽÁROVANĚ ZINKOVANÉ HROMOSVODY

**PV 15 Beta**  
obj. č. 30151



16,50 Kč

**PV 21 beton/plast/zámek 1x**  
obj. č. 20237



11,88 Kč

**OÚ - 1,7 m**  
30x30x2 - obj. č. 21388



105,00 Kč

**PV 21c/100 plast**  
obj. č. 26987



25,00 Kč

**PV 17 - vrut 8**  
8/160 - obj. č. 20183



11,20 Kč

**SO malá**  
obj. č. 20544



12,05 Kč

**BETONOVÝ PODSTAVEC  
VČETNĚ PODLOŽKY**  
(pro JP/M16)  
váha 12 kg  
obj. č. 21319

závit M16



165,00 Kč

**PV 22 - horní**  
(s Al páskem pro tvarový  
zámek) výška 100 mm  
obj. č. 20862



21,00 Kč

**SP1**  
obj. č. 20527



9,30 Kč

**ZTP (plná) - 1,5 m**  
obj. č. 21425



254,00 Kč

**KOVOBLESK KPS OPAVA s.r.o., 747 83 Radkov, [www.kovoblesk.cz](http://www.kovoblesk.cz)**

tel : +420 556 730 734  
tel./fax: +420 556 309 401  
e-mail: [kovoblesk@kovoblesk.cz](mailto:kovoblesk@kovoblesk.cz)

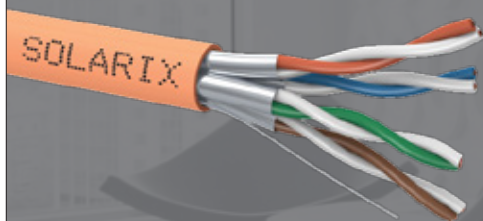
obchodní oddělení:  
mobil: +420 602 780 919  
mobil: +420 606 140 365

expedice, sklad:  
tel./fax: +420 556 730 734  
mobil: +420 602 581 019



SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE

# Instalační kabely **SOLARIX**



Instalační kabel Solarix  
CAT6A STP ISOHR B2<sub>ca</sub> s1 d1 a1

## Základní informace

- Kabely Solarix jsou dostupné v kategoriích 5E, 6, 6A, 7, 7A a 8
- Provedení U/UTP, F/UTP, U/FTP, S/FTP
- Vnitřní kabely s PVC a ISOH pláštěm
- Venkovní kabely s UV stabilním PE pláštěm
- Třídy reakce na oheň E<sub>ca</sub>, D<sub>ca</sub>, C<sub>ca</sub> a B2<sub>ca</sub>

## Klíčové vlastnosti

- Vynikající přenosové parametry
- Vysoká spolehlivost
- Kabely splňují mezinárodní standardy
- B2<sub>ca</sub> kabely splňují vyhlášku č. 268/2011
- Vysoká mechanická odolnost kabelu i balení

**Záruka 5 let a 30 let**

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



# Keystony SOLARIX

## Základní informace

- Ideální k jednoduchému zakončení instalačních kabelů Solarix
- Dostupné v kategorii 5E, 6, 6A a 8
- Různé způsoby instalace (tj. zařezávací, samořezné a rychlozařezávací)
- Dostupné ve stíněné i nestíněné variantě
- Určeny pro kabely s průměrem vodiče od AWG26 do AWG22

## Klíčové vlastnosti

- Rychlá a jednoduchá instalace
- Keystony splňují mezinárodní standardy
- Díky speciální konstrukci minimální chybovost při zapojování
- Kompatibilita s modulárními zásuvkami třetích stran
- Vynikající výkonové parametry



Keystone Solarix  
CAT6A STP RJ45 samořezný

SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE

**SOLARIX**

Záruka 5 let a 30 let

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





SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE

## Patch panely **SOLARIX**



Patch panel Solarix  
CAT6 UTP 24 x RJ45 high-density 0,5U

### Základní informace

- Počet portů 12, 24 a 48
- Dostupné ve stíněné i nestíněné variantě
- Osazené i modulární provedení
- Velikost 0,5U, 1U a 2U
- Duální IDC svorkovnice typu 110/Krone

### Klíčové vlastnosti

- Vynikající přenosové parametry ve všech kategoriích
- Vysoká spolehlivost
- Patch panely splňují mezinárodní standardy
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Dlouhá životnost svorkovnice i portů RJ45

**Záruka 5 let a 30 let**

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



# 10 důvodů proč kupovat Solarix

## SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE

Spolehlivé produkty s výraznou  
výkonovou rezervou

Kompletní portfolio metalické  
kabeláže, optické kabeláže  
a rozvaděčů

Zboží skladem  
a ihned k dispozici

Systémová  
záruka 30 let

Strukturovaná  
kabeláž č. 1  
na trhu v ČR

Standardní  
záruka 5 let

Podpora  
budoucích  
technologií

Nejlepší  
produktová podpora

Jednoduchá a rychlá  
instalace u všech produktů

Reagujeme na trendy  
a inovace



**SOLARIX**

**Záruka 5 let a 30 let**

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





# Kanlux

## Kanlux ERINUS LED

Dekorativní svítidlo LED

**IP  
20**

*Materiál:  
korpus: plast  
difuzor: plast*



Ø 75 mm  
75x75mm

kanlux.cz



**0,8 W**  
**15 lm**



**0,8 W**  
**15 lm**



**1,5 W**  
**30 lm**



**30 000 h**

**33415**  
5905339334152  
**ERINUS LED**  
**P68 O B-NW CZ**

**33413**  
5905339334138  
**ERINUS LED**  
**P68 L B-NW CZ**

**33417**  
5905339334176  
**ERINUS LED**  
**P68 LL B-NW CZ**

**4000K**  
*černá*

**33414**  
5905339334145  
**ERINUS LED**  
**P68 O B-WW CZ**

**33412**  
5905339334121  
**ERINUS LED**  
**P68 L B-WW CZ**

**33416**  
5905339334169  
**ERINUS LED**  
**P68 LL B-WW CZ**

**3000K**  
*černá*

**33409**  
5905339334091  
**ERINUS LED**  
**P68 O G-NW CZ**

**33407**  
5905339334077  
**ERINUS LED**  
**P68 L G-NW CZ**

**33411**  
5905339334114  
**ERINUS LED**  
**P68 LL G-NW CZ**

**4000K**  
*šedá*

**33408**  
5905339334084  
**ERINUS LED**  
**P68 O G-WW CZ**

**33406**  
5905339334060  
**ERINUS LED**  
**P68 L G-WW CZ**

**33410**  
5905339334107  
**ERINUS LED**  
**P68 LL G-WW CZ**

**3000K**  
*šedá*

**33403**  
5905339334039  
**ERINUS LED**  
**P68 O W-NW CZ**

**33401**  
5905339334015  
**ERINUS LED**  
**P68 L W-NW CZ**

**33405**  
5905339334053  
**ERINUS LED**  
**P68 LL W-NW CZ**

**4000K**  
*bílá*

**33402**  
5905339334022  
**ERINUS LED**  
**P68 O W-WW CZ**

**33400**  
5905339334008  
**ERINUS LED**  
**P68 L W-WW CZ**

**33404**  
5905339334046  
**ERINUS LED**  
**P68 LL W-WW CZ**

**3000K**  
*bílá*



# Kanlux

## Kanlux VARSO HI

Přisazené svítidlo LED

Kanlux VARSO LED je rodina hermetických plafonů s integrovaným LED zdrojem světla.

Je to vynikající návrh jak pro investice (bytová družstva, hotely), tak pro jednotlivé domácnosti, kde je zapotřebí zvýšená odolnost proti vlhkosti (IP54).



Ø 327 mm  
327x327mm

Materiál korpusu a difuzoru: plast



kanlux.cz



stejně jako  
verze se  
senzory  
pohybu  
a bez nich.



IP  
54



20 000 h

**26449**  
5905339264497  
**VARSO HI 36W-NW-L**



**36W**

4000K

**3600 lm**

**26448**  
5905339264480  
**VARSO HI 36W-NW-O**



**26986**  
5905339269867  
**VARSO HI 36W-NW-L-SE**



**36W**

4000K

**3600 lm**

**26985**  
5905339269850  
**VARSO HI 36W-NW-O-SE**



**mikrovlnný  
sensor**

# ETHERLINE® ACCESS NF

## Průmyslový router NAT s funkcí firewall

Kompaktní průmyslové síťové přepínače pro ethernetová řešení ve Smart Factory.



### VLASTNOSTI

- Porty RJ45: 10/100/1000 BaseT(X)
- NAT (Basic NAT, NAPT) a předávání portů
- Integrovaná funkce brány firewall
- Segmentace sítě - rozsahy IP jsou možné v režimu NAT - od firmwaru V1.08.400



### VÝHODY

- Kompaktní konstrukce s vysokou hustotou portů
- Snížená náročnost instalace ve stávajících sítích
- Snadná konfigurace přes webové rozhraní
- Prostorově úsporná průmyslová montáž na DIN lištu



[www.lappczech.lappgroup.com](http://www.lappczech.lappgroup.com)

## LEGRAND SMART HOME

Jednoduše ve spojení s vaším domovem



**Ovládejte** váš domov  
**pomocí hlasu**

Chytré ovládací přístroje Legrand Smart Home spolupracují s hlavními hlasovými asistenty Amazon Alexa, Google Assistant a Apple Homepod.

Co všechno můžete hlasovými povely ovládat?

- **Spínat nebo stmívat** osvětlení.
- Spínat **zásuvky, kabelové vývody a zásuvkové adaptéry**.
- Vytahovat a zatahovat **žaluzie**.
- **Nastavovat teplotu** termostatu a hlavic Netatmo.



3 260 Kč  
bez DPH



works with the  
Google Assistant



Works with  
Apple HomeKit



WORKS WITH  
alexa



sledujte nás:



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

 **legrand**<sup>®</sup>

# ORO by LED·POL



## NUBE

INTERIÉROVÉ SVÍTIDLO S  
INTEGROVANÝM LED ZDROJEM



ORO-NUBE-SILVER-36W-DW  
ORO26024

36W | 2340lm  
A | 4000K

419,- Kč

ORO-NUBE-GOLD-36W-DW  
ORO26023

36W | 2340lm  
A | 4000K

419,- Kč

ORO-NUBE-BLACK-36W-DW  
ORO26025

36W | 2340lm  
A | 4000K

419,- Kč



## LED PÁSEK HIGH CRI

ORO09076 | ORO09077  
8,5W/0,5m | 780lm/0,5m  
4000-4500K | 6000-6500K

599,- Kč





## LED PÁSKY INTENZIVNÍ BARVY

VIOLET   ORO09071	479,- Kč	BRIGHT PINK   ORO09074	479,- Kč
LEMON YELLOW   ORO09070	479,- Kč	GRASS GREEN   ORO09073	479,- Kč
SKY BLUE   ORO09072	479,- Kč		

## LED PÁSEK 50 METRŮ NÁVIN



ORO09079 | ORO09080  
ORO09081  
4,8W/0,5m | 650lm/0,5m  
2800-3200K | 4000-4500K  
6000-6500K

2 889,- Kč



[www.led-pol.com](http://www.led-pol.com)



**LEDVANCE UVC  
PORTFOLIO  
PRO DEZINFEKCI  
PROSTŘEDÍ  
NADECHNĚTE SE  
Z PLNÝCH PLIC!**





LEDVANCE.CZ



# LEDVANCE SMART+ WIFI CHYTRÉ OSVĚTLENÍ S BEZDRÁTOVÝM ŘÍZENÍM



# NOARK

DEFINITION OF RELIABILITY

## UŠETŘETE VÍCE MÍSTA S NOVÝMI PRODUKTY NOARK INSTALAČNÍ JISTIČE Ex9B40J

**POUZE  
13,5mm**



- Šetří místo v rozvodnici
- 5 let záruka
- Vhodný pro komerční i domovní aplikace

**25%**  
úspora místa

[www.noark-electric.cz](http://www.noark-electric.cz)

# NOARK

DEFINITION OF RELIABILITY

## INSTALAČNÍ STYKAČE Ex9CHM

- 2 nebo 4-kontaktní verze
- Ovládací napětí  
24, 110, 220~240 V AC
- Jmenovitý proud  
16, 20, 25, 32, 40 a 63A
- 4 nastavitelné polohy  
(O, AUTO, I, I+P)



[www.noark-electric.cz](http://www.noark-electric.cz)

## Série ISOLATORS-TP PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE 0-1 V NÁSTĚNNÉM PLASTOVÉM BOXU



■ PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE 0-1 V NÁSTĚNNÉM PLASTOVÉM BOXU S KRYTÍM IP66/IP69 20A-100A

JMENOVITÝ PROUD	POČET PŮLŮ	ROZMĚRY BOXU	KRYTÍ IP	KATALOGOVÉ ČÍSLO (bezpečnostní) ■ ■ ■	KATALOGOVÉ ČÍSLO (standardní) ■ ■ ■
20A	2P	150x110x87mm	IP66/IP69	590.EM2012	590.GE2012
	3P			590.EM2013	590.GE2013
	3P+N			590.EM2015	590.GE2015
32A	2P	150x110x87mm	IP66/IP69	590.EM3212	590.GE3212
	3P			590.EM3213	590.GE3213
	3P+N			590.EM3215	590.GE3215
40A	2P	150x110x87mm	IP66/IP69	590.EM4012	590.GE4012
	3P			590.EM4013	590.GE4013
	3P+N			590.EM4015	590.GE4015
63A	2P	220x160x115mm	IP66/IP69	590.EM6302	590.GE6302
	3P			590.EM6303	590.GE6303
	3P+N			590.EM6305	590.GE6305
80A	2P	220x160x115mm	IP66/IP69	590.EM8002	590.GE8002
	3P			590.EM8003	590.GE8003
	3P+N			590.EM8005	590.GE8005
100A	3P	220x160x115mm	IP66/IP69	590.EM10003	590.GE10003
	3P+N			590.EM10005	590.GE10005

Kabelové vývodky jsou součástí spínače.



■ PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE 0-1 V NÁSTĚNNÉM PLASTOVÉM BOXU S KRYTÍM IP55 125A-160A

JMENOVITÝ PROUD	POČET PŮLŮ	ROZMĚRY BOXU	KRYTÍ IP	KATALOGOVÉ ČÍSLO (bezpečnostní) ■ ■ ■	KATALOGOVÉ ČÍSLO (standardní) ■ ■ ■
125A	3P	308x228x128mm	IP55	590.EM12503	590.GE12503
	3P+N			590.EM12505	590.GE12505
160A	3P	388x308x129mm	IP55	590.EM16003	590.GE16003
	3P+N			590.EM16005	590.GE16005

Kabelové vývodky nejsou součástí spínače.  
Rozměry bez rukojeti.



### ■ ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Počet pólů:	2P, 3P, 3P+N
Jmenovitý proud:	20A-32A-40A-63A-80A-100A-125A-160A
Krytí IP:	IP66/IP69 pro spínače 20A-100A IP55 pro spínače 125A-160A
Provozní teplota okolí dle referenční normy:	-5°C +40°C
Min-max. provozní teplota okolí:	-25°C +60°C
Materiál pouzdra:	termostplast
Mechanická odolnost:	IK09
Test žhavou smyčkou:	650°C
Barva pouzdra:	Sedá RAL7035
Izolační třída:	Třída izolace II (dvojitá izolace)
Referenční normy:	EN 60947-3, EN 60529

# THERMOCONTROL



novinka

## TC HDJET 105-S

Elektrický tryskový osoušeč rukou s bílým plastovým krytem

13 000 Kč  
bez DPH

HDJET 105-S	
Proudění vzduchu	85 - 105 m/s
Příkon [W]	500 - 1 800
Napětí	220V, 50-60Hz
Max. proudový odběr	8 A
Rozměry [mm]	566 x 296 x 164



novinka

## TC HDJET 80-M

Elektrický tryskový osoušeč rukou s matným nerezovým krytem

14 000 Kč  
bez DPH

HDJET 80-M	
Proudění vzduchu	80 m/s
Příkon [W]	850 - 2 000
Napětí	220V, 50-60Hz
Max. proudový odběr	9 A
Rozměry [mm]	700 x 295 x 222



## TC HDA 1620PW

Automatický bezdotykový osoušeč rukou s plastovým bílým krytem

1 190 Kč  
bez DPH

HDA 1620PW	
Proudění vzduchu	16 m/s
Příkon [W]	2000
Napětí	220V, 50-60Hz
Max. proudový odběr	9 A
Rozměry [mm]	240 x 240 x 230



## TC HDM 3023SB

Elektrický osoušeč rukou s mechanickým tlačítkem a nerezovým matným krytem

4 020 Kč  
bez DPH

HDM 3023SB	
Proudění vzduchu	30 m/s
Příkon [W]	2300
Napětí	220V, 50-60Hz
Max. proudový odběr	10 A
Rozměry [mm]	230 x 275 x 200



**Thermo-control CZ s.r.o.**  
Sychrov 49/2  
621 00 Brno-Ivanovice

[www.thermo-control.cz](http://www.thermo-control.cz)

+420 549 215 938  
obchod@thermo-control.cz



 **KAISER**

**ELEKTROINSTALAČNÍ  
KRABICE**



- pod omítku
- do dutých stěn
- do betonu
- protipožární
- vestavné



Hodnota  
zvukové  
izolace Rw at  
**69 dB**



**SCHMACHTL**







KUP

**pizzato**

**PRODUKTY**

**DOSTANEŠ ITÁLI**

**1. - 31. 5. 2021**

Nakup produkty  
**PIZZATO** a za každých  
 2000 Kč bez DPH  
 si naservírujte  
**italské speciality**  
 v uzavíratelné  
 krabičce.



**SCHMACHTL**

SCHMACHTL CZ spol. s r. o.  
 Videňská 185, 252 50 Vestec

tel.: 244 001 500  
 e-mail: office@schmachtl.cz, www.schmachtl.cz

# TOPIT CHYTŘE

I při vytápění elektřinou můžete díky vyspělým technologiím ušetřit. Při nákupu, instalaci i provozu.

Elektřina je nejčistší formou lokální výroby tepla a univerzálním zdrojem energie. Díky externě řízenému nabíjení jsou dnešní akumulční kamna v porovnání se staršími typy akumulčních kamen o 20 % účinnější a jejich provoz je ekonomický i díky nabíjení v době levnějšího „nočního“ tarifu.

#### Výhody konvektorů STIEBEL ELTRON

- › Varianty: standardní, nástěnné ploché a nízké
- › Vestavěný prostorový termostat s LC-displejem a týdenním programováním
- › Vestavěná regulace nabíjení s možností zapojení na centrální ekvitermní regulaci nabíjení EAS 4
- › Vysoká schopnost akumulace díky vyzdívice z Feolitu
- › Nízká teplota dna a zadní stěny díky izolačním deskám Vermiculit a Microtherm (není potřeba tepelně izolační podložka)
- › Tiché tangenciální ventilátory
- › Integrovaná topná tělesa s možností redukce výkonu až o 25 %, s možností zapojení na 400 V (sériově) nebo 230 V
- › Možnost vestavby přímotopného tělesa (zvláštní příslušenství)
- › Splňují podmínky ErP - EU 2015/1188 ekodesign

Více informací najdete na:

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



Standardní akumulční kamna SHF 2000

STIEBEL ELTRON spol. s r. o.  
Dopraváků 749/3 | 184 00 Praha 8 | [www.stiebel-eltron.cz](http://www.stiebel-eltron.cz)

**STIEBEL ELTRON**

**STIEBEL ELTRON**



**Tradiční kvalita  
s novým jménem.**

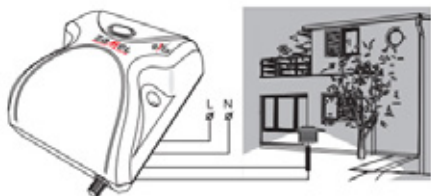
Tatramat je nyní  
**STIEBEL ELTRON.**

Spolehlivost | úspory | inovace

+420 800 123 133  
info@stiebel-eltron.cz  
www.stiebel-eltron.cz

# Soumrakové spínače hermetické a na omítku **ZAMEL**

Dlouholetý výrobce automatizační techniky Zamel nabízí kvalitní i designové soumrakové spínače, pro všechny druhy aplikací, stupňů krytí či způsobu montáže.



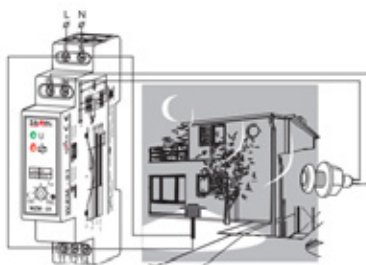
**Parametry:** 230V, s vnitřní nebo externí světelnou sondou, stupeň krytí až IP65, spínání LED.

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

**TYMPOL**  
PLUS S.R.O.

# Soumrakové spínače na DIN Lištu **ZAMEL**

Dlouholetý výrobce automatizační techniky Zamel nabízí kvalitní i designové soumrakové spínače, pro všechny druhy aplikací, stupňů krytí či způsobu montáže.



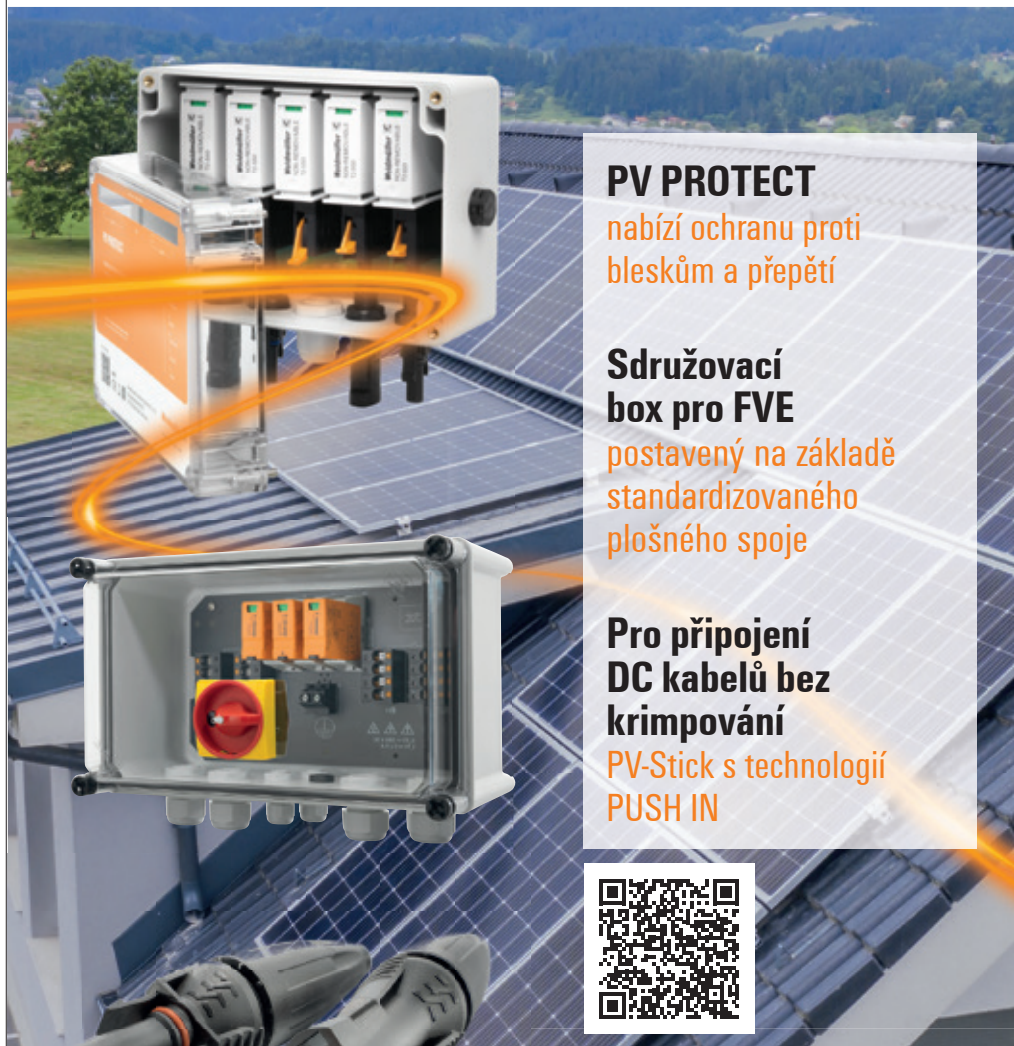
**Parametry:** 230V, externí světelné sondy v krytí IP65, dva rozsahy snímání intenzity osvětlení, spínání LED.

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

**TYMPOL**  
PLUS S.R.O.

# Stavíte fotovoltaickou elektrárnu?

Weidmüller má řešení



## PV PROTECT

nabízí ochranu proti  
bleskům a přepětí

## Sdružovací box pro FVE

postavený na základě  
standardizovaného  
plošného spoje

## Pro připojení DC kabelů bez krimpování

PV-Stick s technologií  
PUSH IN



**Weidmüller** 



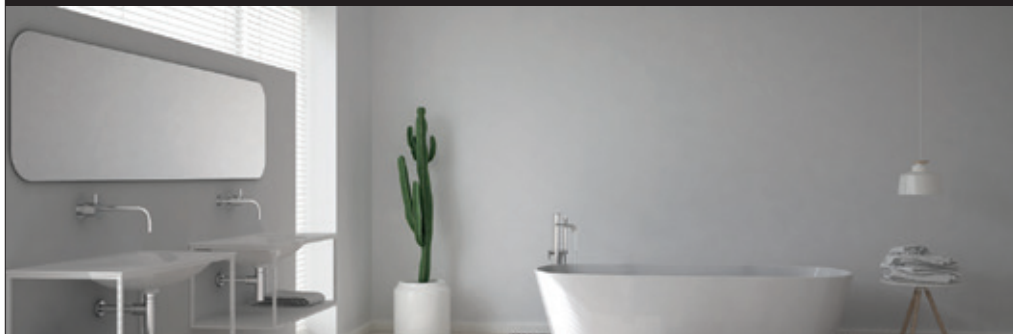
# Klippon® Connect TTB pro připojení měřicích transformátorů

Snadné objednání hotových sestav



**Weidmüller** 

# TREVOS



## INTERIÉROVÉ, PŘISAZENÉ A PLASTOVÉ SVÍTIDLO

**LINEA**  
SQUARE + ROUND

LED



### POUŽITÍ:

Lze využít jako komplexní řešení osvětlení kancelářských budov, škol, nemocnic, knihoven, interiérů bytů, chodeb, vvsanitárních a sociálních zařízení.

### VÝHODY:

- komplexní řešení osvětlení
- **NOVĚ** nabízíme 5 výkonů svítidel:
- **1550 lm, 1900 lm, 2200 lm, 2500 lm, 3600 lm**
- dodání ve stmívatelném nebo nouzovém provedení

EMOS®

# LED REFLEKTOR ILIO

3

ROKY  
ZÁRUKANeutrální  
bílá

IP65



25 000 h



## Benefity

- úspora provozních nákladů až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- krytí IP44 (PIR) až IP65 zaručuje voděodolnost
- jednoduché připojení kabelu do svorkovnice



## Oblasti použití

- osvětlení fasád
- osvětlení soukromých i veřejných prostor
- osvětlení prodejních a výstavních stánků



Obecné číslo		Příkon	Světelný tok	Úhel vyzařování
ILIO	ILIO PIR			
ZS2510	ZS2910	10 W	800 lm	120°
ZS2520	ZS2920	20 W	1 600 lm	120°
ZS2530	ZS2930	30 W	2 400 lm	120°
ZS2540	ZS2940	50 W	4 000 lm	120°

 [www.emos.eu](http://www.emos.eu) | [www.facebook.com/EMOS.cz](https://www.facebook.com/EMOS.cz)

**Making Life Easy**

# SolarSUN



[www.hellolight.eu](http://www.hellolight.eu)  
[www.visiocom.cz](http://www.visiocom.cz)



# SolarBUS



[www.hellolight.eu](http://www.hellolight.eu)  
[www.visiocom.cz](http://www.visiocom.cz)

## Akční nabídka LED panelů s příslušenstvím



- **LED PANEL 29W VT-6129 60X60 120LM/W**

Výkon: 29W, Svítivost: 3480lm  
Barva světla: 4000K denní bílá  
SKU: 6241

610 Kč  
bez DPH



- **LED PANEL 36W VT-6136 60X60 120LM/W**

Výkon: 36W, Svítivost: 4320lm  
Barva světla: 4000K denní bílá  
SKU: 6236

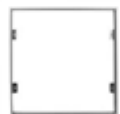
666 Kč  
bez DPH



- **LED PANEL 29W VT-12031 30X120 120LM/W**

Výkon: 29W, Svítivost: 3400lm,  
Barva světla: 4000K denní bílá  
SKU: 6257

646 Kč  
bez DPH



- **PŘISAZENÝ SYSTÉM PRO LED PANELE 60x60**

SKU: 8156

266 Kč  
bez DPH



- **PŘISAZENÝ SYSTÉM PRO LED PANELE 30x120**

SKU: 8158

331 Kč  
bez DPH



- **ZÁVĚSNÝ SYSTÉM PRO LED PANELE**

SKU: 6018

97 Kč  
bez DPH



## Akční nabídka LED panelů s příslušenstvím



- **LED PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO 60W VT-160 120CM**  
**IP65 5 LET ZÁRUKA**

Výkon: 60W, Svítivost: 7200lm  
Barva světla: 4000K  
SKU: 678

1130 Kč  
bez DPH



- **LED PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO 70W VT-170 150CM**  
**IP65 5 LET ZÁRUKA**

Výkon: 70W, Svítivost: 8400lm  
Barva světla: 4000K  
SKU: 676

1290 Kč  
bez DPH



- **LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO 12W VT-8017 S PIR ČIDLEM**

Výkon: 12W, Svítivost: 800lm  
Barva světla: 4000K  
SKU: 808

420 Kč  
bez DPH



- **NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO 3W VT-543 IP65**

Výkon: 3W, Svítivost: 140lm  
Barva světla: 6400K  
SKU: 83111

414 Kč  
bez DPH



Inovuje univerzální  
signalizátor

## Hlídání obvodů každé 2 minuty

Bez baterie. Bez složitého  
nastavování. Bez starostí.

Nějaký čas, je již na českém trhu unikátní patentovaný elektrický přístroj a to velmi univerzální signalizátor z dílny vývojářů společnosti BONEGA. Je to monitorovací zařízení napájené z běžné elektrorozvodné sítě (bez potřeby mít záložní baterii), které reaguje na změny fyzikálních veličin ve svém okolí (teplota, podpětí, atd.) a na stavy v připojených elektrických obvodech (vypnuto, zapnuto, atd.). Pokud taková změna určená předem uživatelem nastane, signalizátor odešle uživateli informaci v podobě emailu zdarma nebo place-  
nou SMS či telefonické sdělení vzkazu.

## Technické vlastnosti

Jedno zařízení může sledovat veličiny až v šesti elektrických obvodech, a to nejen stavy vypnuto či zapnuto, ale také porovnává aktuální hodnotu veličiny s nastavenou hraniční hodnotou (například napětí) a vyhodnotí, jestli jí napětí nedosahuje nebo ji přesahuje (podpětí či přepětí). Vyhodnocování napětí lze nastavit v rozsahu 24 až 250 V AC. Signalizátor také sleduje teplotu ve svém okolí a informuje o překročení hranice v nastavitelném rozsahu od 0 do +50 °C.



Pokud jde o mechanické provedení, přístroj (obr. 1) má rozměry š.36×v.98 mm a je určen k montáži na lištu DIN, kde zaujme místo dvou osmnáctimilimetrových modulů. Anténu lze podle potřeby odejmout a nahradit anténou s koaxiálním kabelem pro umístění vně plechového rozvaděče (dosažení lepšího signálu). Zařízení nepotřebuje předřazenou nadproudovou ochranu, protože neslouží ke spínání dalších spotřebičů. Pro svou vlastní ochranu má vnitřní jistištění pomocí varistorů a tavných rezistorů. Jeho vlastní spotřeba je okolo 1 Watu. Připojení detekčních vstupů signalizátoru je možné i přímo na fázové vodiče v síti nebo na silové svorky elektrických zařízení.

## Komunikace, napájení a správa účtu

Většina výrobců podobných signalizátorů má komunikaci založenou na principu přímého spojení přístroje s uživatelem přes síť mobilních operátorů. To sebou přináší složitou konfiguraci a při výpadku napájení signalizátor nemůže odeslat zprávu uživateli, ledaže by měl nevybitou záložní baterii.



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

V zařízeních jiných výrobců je tedy záložní baterie naprosto nezbytná. Bohužel se všemi nevýhodami, které baterie přináší. Životnost a kapacita baterie zásadně limituje spolehlivost celého zařízení a její výměna je spojena s nemalými provozními náklady. Navíc přítomnost baterie v elektrickém zařízení přináší za určitých podmínek potenciální riziko výbuchu a požáru. Narušený obal vybité baterie obvykle umožní únik chemicky rizikových látek, což také může ohrozit samotný signalizátor nebo další zařízení.

Komunikační patentově chráněné řešení firmy BONEGA je založeno na existenci řídicího serveru, se kterým signalizátor přes mobilní operátory v pravidelných intervalech (2 min) komunikuje a předává mu informace o aktuálním stavu monitorovaných veličin. Zaznamená-li server změnu veličiny, kterou má podle konfigurace sledovat, vygeneruje zprávu a odešle ji na stanovené komunikační zařízení uživatele.

Součástí modulu je speciální eSIM karta umožňující provoz po dobu minimálně 10 let. Obrovskou výhodou je, že se dokáže připojit k síti kteréhokoliv mobilního operátora ve svém okolí téměř kdekoli na světě (není tedy vázána na konkrétní zemi či operátora). Odpadá tedy problém mít při montáži více SIM karet od různých operátorů a pracně zkoušet, který z nich je v daném místě nejspolehlivější. Navíc v čase se jejich pořadí může měnit.

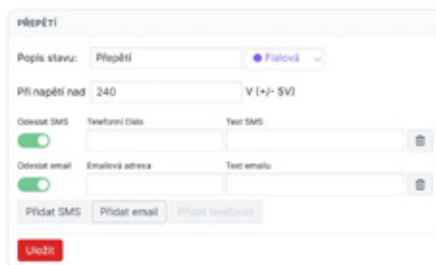
S nákupem nového signalizátoru je 30 SMS zdarma. Kredit lze doplňovat tzv. dobíjením. Limit nakoupených SMS se vztahuje na celý uživatelský účet, tj. na všechny SMS signalizátory, které si uživatel vede pod svým účtem (ne pouze pro jeden signalizátor, což obsluhu velmi zjednodušuje). Cena za jednu SMS se různí podle zvoleného nabídkového balíčku. Jakmile uživatelí dochází limit SMS, obdrží upozornění předvoleným e-mailem. Tato možnost sloučení všech zařízení pod jeden účet zjednodušuje technickou práci i účetní administrativu – oproti podobným zařízením, kde je třeba platby řešit zvlášť pro každý modul podle tarifu zvoleného operátora.

Napájení přístroje je řešeno přímo ze sítě napětím v rozsahu 190 až 250 V AC a je provozováno bez záložní baterie. To přináší řadu provozních a uživatelských

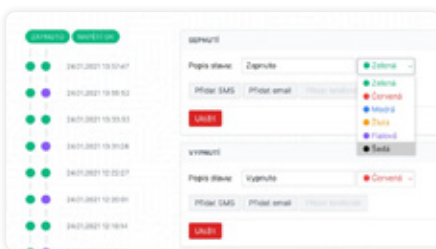
výhod: není třeba kontrolovat stav baterie či preventivně baterie měnit, přístroj při vlastní poruše, při ztrátě napájení nebo při výpadku operátora přestane komunikovat s řídicím serverem, který stav vyhodnotí jako výpadek signalizátoru a o této skutečnosti informuje uživatele. K odeslání těchto havarijních zprávy není podmínkou, aby signalizátor ještě fungoval.

## Konfigurace a nové možnosti

Pro správnou funkci signalizátoru je třeba nejprve nastavit veličiny či stavy, které má sledovat (obr. 3), a jejich hraniční hodnoty (obr. 4).



Obr. 3 Signalizátor v rozvaděči spolu s dalšími modulárními přístroji



Obr. 4 Signalizátor v rozvaděči spolu s dalšími modulárními přístroji

Pro tento účel je k dispozici webová aplikace [www.signalizator.cz](http://www.signalizator.cz), která umožňuje nastavovat signalizátor, včetně možné změny jazykové verze zpráv.

# Inovace, vylepšení, něco navíc ...

Vývojáři firmy BONEGA připravili pro uživatele univerzálního signalizátoru několik zajímavých vylepšení.

## 1. e-SIM karta

Zatímco v dřívější verzi byla pro spojení přes mobilní síť v přístroji klasická vyjímatelná SIM karta, v inovované verzi je již přímo napájena e-SIM karta. Tím jsou eliminovány přechodové odpory v případech, kdy je zařízení provozováno v nepříznivých provozních podmínkách, například ve vodárenství, zemědělství (chovy ryb). V současné době je e-SIM karta platná pro síť všech operátorů ve více než stovce zemí světa.

## 2. Internet a zprávy také jako e-mail

Komunikace mezi signalizátorem, serverem a uživatelem se z pouhé sítě mobilních operátorů rozšířila do prostředí sítě Internet. Mobilní síť obstarává spojení mezi signalizátorem a serverem, cesta mezi serverem a uživatelem má nyní více alternativ. Alarmová a informační hlášení mohou mít i nadále podobu běžné textové zprávy, ale s ohledem na komunikaci přes internet mohou mít také podobu e-mailu a v této formě jsou odesílány bez poplatku. Navíc má uživatel možnost vytvořit si text hlášení sám – konfigurátor nijak neomezuje jeho smysl pro humor... :-).

## 3. Hlasová zpráva

Uživatel, kterému nestačí textová hlášení ve formě emailu zdarma nebo SMS nebo je z různých důvodů nemůže přijímat, má možnost připravit pro různé varianty zpráv zvukové nahrávky, které jsou v případě potřeby přenášeny jako telefonický vzásk (hlasová zpráva) po mobilní síti, včetně možnosti využívat hlasovou schránku.

## 4. Možnost pozdržení zprávy

Pro případy, kdy krátkodobá změna stavu zapnuto/vypnuto, přepětí/podpětí, přerušené napájení a rychlé

navrácení k normálu ještě nic vážného neznámá, lze chránit uživatele před zbytečným obtěžováním zprávami pomocí nastavené prodlevy. V konfigurátoru se zvolí možnost pozdržet alarmovou zprávu o časový úsek, který se dá nastavit po celých minutách (obr. 5).

Obrázek 5: Formulář pro konfiguraci pozdržení alarmu

## 5. Historie zpráv

Na serveru je přehledně ukládána historie všech alarmů a oznámení (obr. 6). Každý záznam obsahuje časové údaje, důvod přenosu zprávy a další informace, které v případě potřeby pomohou např. při hledání příčin nebo času vzniklé závady.



Obrázek 6: Část přehledu z historie zpráv

# Instalace a provoz

1. Elektrikář nainstaluje modul podle přání zákazníka a zapojí příslušné vstupy.
2. Při montáži elektrikář vyplní samolepící štítky, do kterých napíše výrobní číslo SMS modulu a doplní popis zapojení jednotlivých svorek. Jeden štítek se nalepí do rozvaděče a druhý se předá uživateli.
3. Uživatel spustí webovou aplikaci [www.signalizator.cz](http://www.signalizator.cz), podle štítku zadá výrobní číslo modulu a opíše zapojení vstupů (např. 1 = mraznička, 2 = ventilace, 3 = výtah, 4 = kávovar, 5 = plynový kotel, 6 = alarm). U každého vstupu je možné nastavit sledování sepnutí, vypnutí i detekci podpětí.
4. Uživatel má možnost zadat text zprávy (pro email, SMS) pro každý vstup a přiřadit jedno či více emailů, telefonních čísel, na které se má zpráva poslat.
5. Uživatel má možnost nastavit také emailové či SMS zprávy, které budou odeslány, jestliže se modul odmlčí či zapne po výpadku napájení, nebo když dojde k překročení nastavené teploty v okolí signalizátoru atd.

## Technické parametry

Parametr	SIGNALIZÁTOR BONEGA BSMS-6A
Počet sledovaných obvodů	6
Monitoring teploty	0°C ~ +50°C, s rozlišením 1°C
Ovládání a nastavení	přes intuitivní online aplikaci
Nastavení SMS	odeslání SMS na libovolný počet čísel s různými texty
Předřazená pojistka	není nutná
Rozsah AC napájení a napětí vstupů	~200V až ~250V (AC L-N)
Typ vstupů	pro přímé připojení na fázové vodiče
Bezbatériová detekce výpadku signalizátoru	ANO
SIM karta součástí ceny a balení	ANO (fungující ve více než 80 zemích světa)
Anténa	odnímatelná anténa pro případ náhrady anténou s koaxiálním kabelem (např. pro umístění mimo kovový rozvaděč)
Rozměry	šířka dvou modulů 2 x 17,5 mm = 35 mm a výška bez antény 90 mm
Uchyacení	na DIN lištu
Maximální spotřeba:	pod 1 W

Více o signalizátoru, montážní návod, schéma zapojení, a další informace najdete na [www.signalizator.cz](http://www.signalizator.cz)

# ARGOS

E L E K T R O



## Proč ARGOS ELEKTRO?

- **CENOVÉ NABÍDKY ZDARMA**
- **KALKULACE OSVĚTLENÍ**  
světelný technik navrhne vhodná svítidla a spočítá kolik na osvětlení ušetříte
- **ODBORNÁ ŠKOLENÍ**  
odborní zástupci a školitelé našich dodavatelů v prostorách našich poboček
- **ARGOS SNÍDANĚ**  
snídaně a prezentace sortimentu dodavatelů
- **DOPRAVA ZBOŽÍ ZDARMA**  
nákladní doprava, včetně hydraulického ramena a sklápěcí plošiny, až na místo stavby
- **VĚRNOSTNÍ PROGRAM**

Nakupujte také on-line na [www.argos.cz](http://www.argos.cz)

## Kde nás najdete?

### Ostrava

Na Náhonu 17 ☎ 596 133 728

### Opava

U Cukrovaru 14 ☎ 553 732 990

### Krnov

Petrovická 61 ☎ 602 720 095

### Pardubice

Dražkovice 187 ☎ 466 301 856

### Praha - Vestec

Videňská 182 ☎ 244 401 088

### Pelhřimov

U Agrostroje 920 ☎ 601 367 862

### Karviná

S. Čecha 27 ☎ 596 312 288

### Brno

Masná 7b ☎ 548 212 215

### Nový Jičín

Beskydská 574 ☎ 724 735 760

### Havlíčkův Brod

Jihlavská 92 ☎ 607 098 503

### Jeseník

Tovární 1358 ☎ 602 353 193

### Hodonín

Brněnská 40 ☎ 606 082 951

### Třinec

Ke Stadiónu 83 ☎ 725 567 625

### Frýdek-Místek

Na poříčí 3241 ☎ 607 099 084

### Uherské Hradiště

Průmyslová 1152 ☎ 777 777 330

### Havířov

Jihdentská 1554/1 ☎ 596 440 010

### Tábor

Moskevská 2941 ☎ 607 020 213

### Vlašské Meziříčí

Hranická 93 ☎ 702 267 950

Nevíte si rady?

Zeptejte se na naší  
infolince:

 **800 333 380**

Aktuální kontakty  
naleznete na:

[www.argos.cz/kontakty](http://www.argos.cz/kontakty)