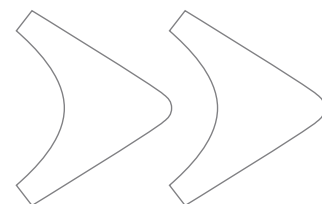


REM-Technik

16

LET



Obchodní společnost s tradicí



REM-Technik – partner, na kterého se můžete spolehnout

Společnost REM-Technik s. r. o. je rodinnou firmou, která od roku 2002 dodává na český a slovenský trh techniku a komponenty pro průmyslovou a domovní automatizaci.

Do naší široké rodiny patří nejen zaměstnanci a zákazníci, ale také dodavatelé převážně z Německa a Japonska.

Naše hodnoty a cíle

Našími nejvyššími firemními hodnotami jsou čestnost, etika podnikání a spolehlivost. Chceme být vždy o krok vpřed, nejlepší na trhu ruku v ruce s inovací.

Zákazníci

Naše zákazníky vnímáme jako partnery, se kterými budujeme dlouhodobé vztahy založené na společných hodnotách a vzájemné důvěře.



Mojmir Ruzicka
jednatel společnosti

REM-Technik s.r.o.

ROK ZALOŽENÍ: 2002

SÍDLO: Brno, ČR

OBOR:

Prodej produktů průmyslové
a domovní automatizace

PŮSOBNOST:

Česká republika,
Slovensko

Naše produkty tvoří trh

Předvídáme potřeby našich zákazníků. Na trh přinášíme inovativní produkty na vysoké technické úrovni, ve kterých se odráží dlouholeté zkušenosti a tradice našich dodavatelů, kteří jsou specialisty v jednotlivých oblastech automatizace.

Green Automation

Záleží nám na světě, ve kterém žijeme, proto podporujeme zavádění produktů šetrných k životnímu prostředí. Naše portfolio neustále rozšiřujeme o výrobky s nízkou spotřebou elektrické energie a bezúdržbovým provozem po celou dobu jejich životnosti.

Obchodní a technická podpora

- rychlá reakce na požadavky a dotazy
- kvalifikovaný obchodní tým
- odborné konzultace
- návrh technických řešení pro specifické aplikace
- odborná školení
- okamžitá odpověď na poptávky
- dodávky zboží do druhého dne



Jsme rychlí, profesionální a jsme Vám kdykoli k dispozici

Okamžitá reakce na Vaše požadavky je pro nás prioritou. Jsme připraveni rychle a profesionálně reagovat na Vaše obchodní, technické a logistické dotazy.

Při používání našich produktů poskytujeme maximální podporu nejen na telefonu, ale i osobně při technických konzultacích a řešení specifických aplikací přímo u Vás.

Abychom Vám maximálně usnadnili aplikaci našich výrobků v praxi, pořádáme odborná školení a udržujeme stále aktuální web, na kterém si stáhnete produktové listy, manuály a katalogy.

Rychlé dodávky zboží jsou samozřejmostí. Mnoho druhů zboží držíme celoročně skladem, proto mohou být do druhého dne u Vás.





Ecoclean



Naši zákazníci podnikají v různorodých oblastech:

- strojírenský průmysl
- automobilový průmysl
- papírenský průmysl
- domovní automatizace
- chemický průmysl
- potravinářský průmysl
- medicínská technika
- důlní průmysl
- balicí technika
- tiskařský průmysl
- dřevozpracující průmysl
- textilní průmysl
- vrata a dvevní systémy
- výtahy

Jsmo Vaším partnerem

Odborná školení

Technické možnosti našich produktů a jejich programování si můžete vyzkoušet na produktových prezentacích a školeních, které pravidelně pořádáme v našem vzdělávacím centru.

Aktuální termíny školení najdete na www.rem-technik.cz/informace/skoleni



REMinfo

Ve firemním produktovém bulletinu REMinfo Vás pravidelně informujeme o novinkách v našem sortimentu.



E-novinky

Elektronický zpravodaj

Díky e-novinkám jste stále informováni o akčních nabídkách, nových produktech a technologiích z oblasti průmyslové a domovní automatizace.



REM shop
Industrial and Building Automation

Jsme vám stále blíž, pohodlně
a rychle nakoupíte naše produkty
na www.rem-shop.cz

Web

zdroj nejaktuálnějších
informací

- termíny odborných školení
- aplikační postupy
- videa
- katalogy v pdf
- odborné články
- časopis REMinfo
- přehled veletrhů

E-shop

- naše produkty si můžete objednat také on-line

<http://www>

Produkty



Pohyb, pohony, převody, robotika



Řídicí systémy a displeje



Bezpečnostní systémy



Senzorika



Komponenty pro spínání



Domovní automatizace, měření a regulace



Speciální obory

Bezdrátová zařízení Extrémní aplikace Produkty s LED technologií Výtahy, dveře, vrata, brány

Pro jednotlivé oblasti automatizace jsme vybrali ty nejlepší výrobce.
Na českém a slovenském trhu jsme výhradním partnerem těchto společností:



STÖBER

VIPA CONTROLS



.steute

YASKAWA



HK INSTRUMENTS



Honeywell



Panasonic



Pohyb, pohony, převody

Hýbeme světem

Špičkové výrobky našich dodavatelů rozhybají Vaše aplikace. Nabízíme širokou škálu německých převodovek a servomotorů značky STÖBER, jejichž různé velikosti a výkony lze díky stavebnicovému systému vzájemně libovolně kombinovat a dosáhnout tak širokých možností použití ve všech oblastech strojírenství. Jedinečnost servopohonů STÖBER je v kompaktním spojení bez použití spojky. Naše pohony si díky své vysoké kvalitě, tuhosti konstrukce, přesnosti, odolnosti, tichému chodu a dlouhé životnosti vybudovaly na trhu pevnou pozici.

Bezpečný chod pohonů bez poškození zajistí kvalitní hřídelové spojky R+W, které jsou bezvůlové, odolné vůči opotřebení, vysoce torzně

tuhé a nevyžadují údržbu. Speciální typy spojek jsou vhodné také do prostředí s nebezpečím výbuchu dle ATEX.

Produkty našich dodavatelů jsou vzájemně kompatibilní a poskytují ucelené řešení pohonných systémů v průmyslu.

Produkty R+W

- bezpečnostní spojky
- elastomerové spojky
- vlnovcové spojky
- lamelové spojky
- vložené hřídele

Produkty STÖBER

- planetové, šnekové a úhlové převodovky
- převodovky s integrovaným motorem
- motory a servomotory
- frekvenční měniče
- hřebeny a pastorky
- hřebenové pohony
- servobrzda

Technologie/komunikace

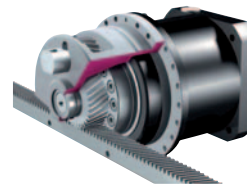
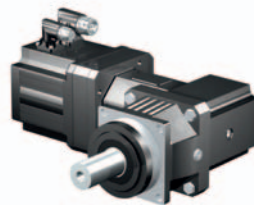
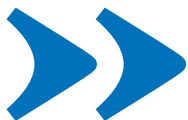
EtherCAT[®]
Conformance-tested

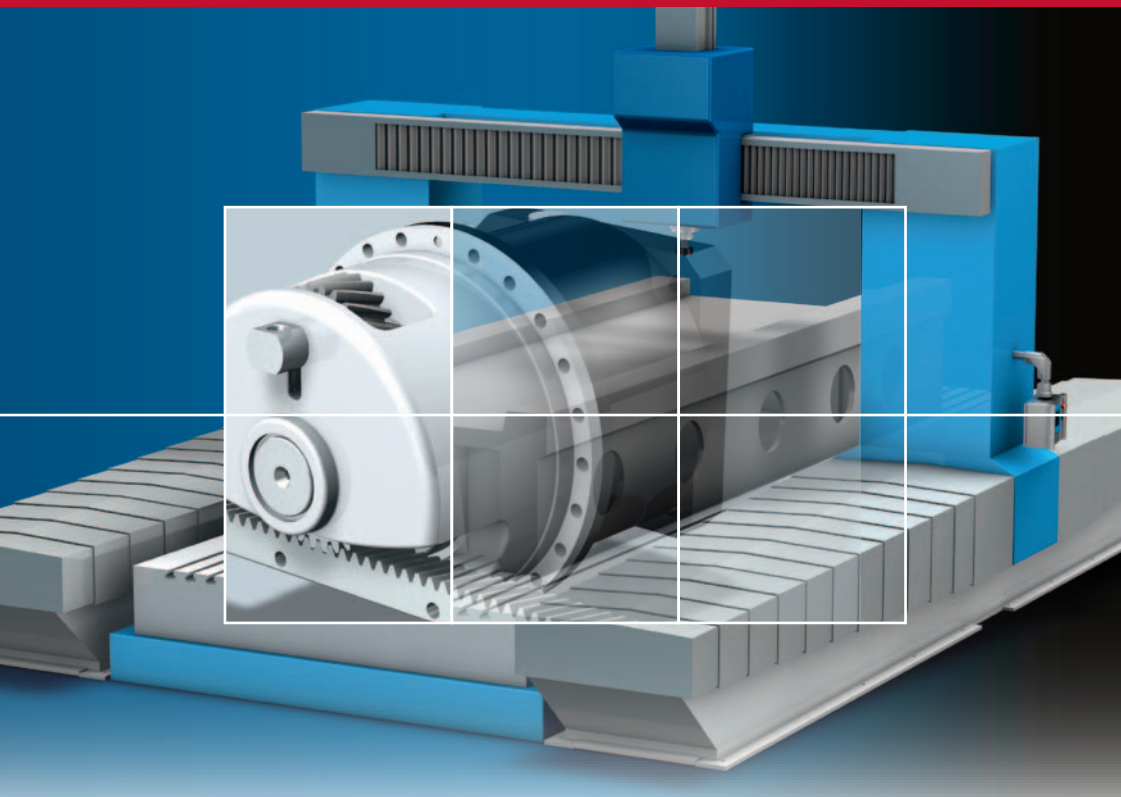
CANopen

CODESYS

PROFI
SPECS

Ethernet

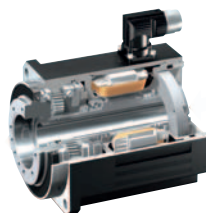




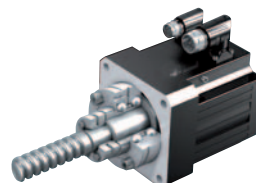
Jsme výhradním
partnerem společností:



planetové převodovky



servopohony



vřetenové servomotory



servoměniče

Robotika

Efektivní elektrické pohony a roboty

Růst produktivity výroby je díky elektrickým pohonům jednoduchým úkolem. Pomůžeme Vám s výběrem vhodného elektrického pohonovacího systému, který je skvělou volbou pro různorodé úkoly jako lisování, polohování, přesun nebo náhrada pneumatických válců. Elektrické pohony vynikají přesností a rychlostí, jednoduše se montují a jejich ovládání nevyžaduje znalosti programování. Společně najdeme také pohony vhodné do prašného, vlhkého či čistého prostředí.

Elektrické pohony – výborná alternativa pneumatiky

Výkonné elektrické pohony a roboty vyžadují ke svému provozu v porovnání s pneumatickými válci podstatně méně elektrické energie a tím redukuje provozní náklady.

Kompaktní design s vysokou pevností zaručuje jejich dlouhou životnost bez nutnosti údržby.

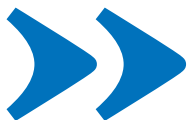
Produkty

- ROBO Cylindry: robotické osy a aktuátory
- víceosé systémy a manipulátory
- SCARA Roboty
- stolní robotické manipulátory
- robotika do vlhkého a prašného prostředí
- robotika do čistého prostředí

Technologie/komunikace



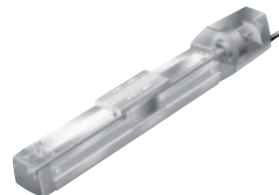
CC-Link



elektrická osa s válcem



miniaturní ROBO Cylinder

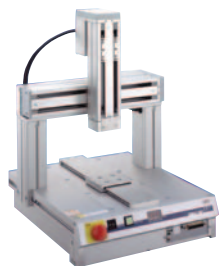


robotika do čistého prostředí

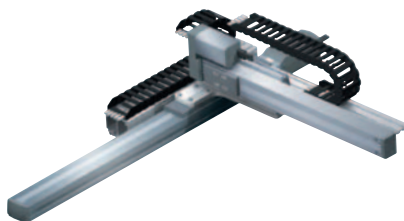


Jsme výhradním
partnerem společností:

IAI
Quality and Innovation



stolní manipulátory



víceosý pohon



SCARA Robot

Řídicí systémy a displeje

Řídicí systémy VIPA programovatelné ve STEP7 od Siemens

V oblasti řízení poskytujeme díky německému výrobcí VIPA naprostou špičku mezi PLC pro centrální a decentrální aplikace. Výhodou řídicích systémů VIPA je softwarová a hardwarová kompatibilita s řadou 300S od Siemens a konfigurace pomocí STEP7 a TIA Portal od Siemens a v blízké budoucnosti také v novém vývojovém prostředí SPEED7 Studio od VIPA.

S technologií SPEED7, vyvinutou společností VIPA, získáte nejrychlejší PLC ve své kategorii. Využitím patentované sběrnice SPEED-Bus

můžete řídit a vzorkovat velmi rychlé děje v technologicky náročných aplikacích, ve kterých klasické modulární systémy nedostačují.

Řídicí systémy IDEC

Pro jednoduché automatizační úlohy Vám rádi doporučíme kompaktní PLC od společnosti IDEC, u kterých oceníte především snadné programování a výborný poměr kvality, výkonu a ceny.

Vizualizace

Rychlé a jasné displeje s vysokým rozlišením a intuitivním vývojovým prostředím mají mnohostranné využití. Snadno je připojíte k PLC, mikropočítačům a kamerám. Displeje využívají široké komunikační možnosti jako Ethernet, CAN, PROFIBUS, RS232/485/422, USB, MPI a Webserver.

Produkty

- řídicí systémy / PLC
- dotykové a textové displeje / HMI
- vizualizační a programovací software
- průmyslové modemy a routery

Technologie/komunikace



EtherCAT
Conformance tested



CANopen



mikro PLC IDEC



mikro PLC IDEC



displeje a operátorské panely IDEC



Jsme výhradním
partnerem společností:

VIPA CONTROLS
YASKAWA

IDEC

ASEM



decentrální I/O systémy VIPA



řídící systémy VIPA
programovatelné ve STEP7



průmyslové modemy
a routery



VIPA HMI s funkcí
SCADA systému

Bezpečnostní systémy

Vše pod kontrolou

Otázka bezpečnosti se týká všech oblastí automatizace, proto držíme krok se stále rostoucími požadavky na bezpečnost výroby a přísnějšími bezpečnostními standardy a svoje portfolio rozšiřujeme o nové dokonalejší ochranné produkty určené do průmyslových výrobních. obraťte se na nás, pomůžeme vám s výběrem vhodných bezpečnostních prvků – od jednoduchých komponent až po sofistikované bezpečnostní produkty.

Náš široký sortiment bezpečnostních produktů je vhodný do běžné výroby i do prostředí s nebezpečím exploze, vibracemi a velkými výkyvy teplot.

Naše výrobky splňují nejvyšší bezpečnostní kritéria a normy, ale především chrání zaměstnance a produktivitu výroby.

Produkty

- bezpečnostní světelné závory
- bezpečnostní relé
- bezpečnostní řídicí jednotky
- dveřní bezpečnostní spínače
- nouzová tlačítka
- relé s nuceně vedenými kontakty
- signalizační majáky a kontrolky

Technologie/komunikace



světelné závory



bezpečnostní jednotky



bezpečnostní relé



Jsme výhradním
partnerem společností:



.steute



majáky



relé s nuceně vedenými
kontakty



dveřní spínače



nouzová tlačítka

Komponenty pro spínání

V detailech je síla

Naši dodavatelé jsou specialisty a významnými inovátory ve svém oboru a díky nim poskytujeme kvalitní komponenty pro spínání zahrnující vybavení rozvaděčů, napájení strojů, tlačítka a široké spektrum spínačů pro průmyslovou a domovní automatizaci.

Komponenty pro spínání vynikají svým praktickým moderním designem zvyšujícím komfort jejich použití a dlouhou životností i v těžkých průmyslových podmínkách.

Celosvětová působnost našich dodavatelů zaručuje kompatibilitu produktů s mezinárodními standardy a normami.

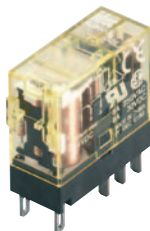
Bezdrátová budoucnost

Bezdrátová komunikace otevírá v průmyslu mnoho nových možností. Bezdrátové spínače využívající protokolu dle standardu EnOcean si Vás získají svou flexibilitou použití, spolehlivostí, snadnou montáží a bezúdržbovým provozem. Bezdrátová technologie obstojí také v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Produkty

- bezdrátové spínače
- koncové spínače
- lankové spínače
- magnetické spínače
- napájecí zdroje
- nožní spínače
- počítadla a časová relé
- relé polovodičová a univerzální
- spínače do Ex prostředí
- spínače se solenoidem
- tlačítka a kontrolky

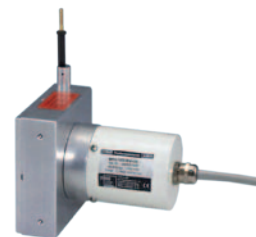
Normy



relé



napájení



spínače a senzory do Ex prostředí



Jsme výhradním
partnerem společností:



.steute



perfect in sensors.



nožní spínače



nouzová tlačítka



bezpečnostní lankové spínače



kontrolky a tlačítka

Senzorika

Naše senzory se přizpůsobí Vaším aplikacím

Jsme partnerem společnosti Sensor Instruments, která se specializuje na vývoj a výrobu kvalitních senzorů pro nejnáročnější průmyslové aplikace, ve kterých standardní senzory selhávají. Sensor Instruments poskytuje velmi široké spektrum produktů, které lze použít pro sériová řešení, nebo přizpůsobit individuálním potřebám konkrétní aplikace.

Použitím těchto inovativních a kvalitních senzorů zvýšíte spolehlivost detekce a tím kvalitu, opakovatelnost a způsobilost výroby.

Produkty Sensor Instruments

- senzory pro kontrolu a měření barev
- senzory pro měření vzdálenosti a polohy
- senzory pro měření průměru
- senzory pro kontrolu a měření kvality povrchu
- senzory detekce hrany a čítání
- senzory pro kontrolu ochranných značek

Naše portfolio doplňujeme standardní senzorikou

- diferenční snímače a spínače tlaku
- diferenční manometry
- snímače světla, tepla, vlhkosti
- snímače a spínače tlaku
- snímače náklonu a úhlu
- indukční senzory
- kapacitní senzory
- optické senzory
- polohové senzory
- senzory rychlosti a délky
- senzory do Ex prostředí
- ultrazvukové senzory
- zabezpečení dveří, bran a vrat
- zabezpečení výtahů



optické senzory



indukční snímače



polohové senzory
s ocelovým páskem

Jsme výhradním
partnerem společností:

Sensor  *Let's make sensors more individual*
Instruments

IDEC

PiL 
ULTRASCHALL-SENSORIK

ASM
perfect in sensors.

thermokon[®]
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

HK INSTRUMENTS

DIMETIX
LASER DISTANCE SENSORS



ultrazvukové senzory



snímače náklonu a úhlu



diferenční měření tlaku



průmyslové snímače tlaku

Domovní automatizace, měření a regulace

Automatizace budov pro snadnější život

Domovní automatizaci spojujeme s komfortem, jednoduchým ovládáním a bezpečností. Pomůžeme Vám monitorovat a regulovat prvky domovní techniky jako topení, větrání, stínění či osvětlení a vytvořit tak inteligentní dům, který lze ovládat pomocí dotykových displejů spojených s řídicím systémem.

Využijte předností bezdrátové technologie

Díky bezdrátové technologii je možné vytvářet inteligentní, úsporné a energeticky efektivní automatizované budovy. Bezdrátová zařízení pro svůj provoz využívají energii vytvořenou z nepatrné změny pohybu a světla. Baterie či elektrická vedení již nejsou potřeba, proto lze umístění senzorů flexibilně měnit dle projektu, ať už jde o kancelářskou nebo památkově chráněnou budovu. Bezdrátová čidla a senzory využívají protokolu podle standardu EnOcean, což zaručuje kompatibilitu produktů různých výrobců.

Produkty

- diferenční snímače a spínače tlaku
- diferenční manometry
- snímače světla, tepla, vlhkosti v interiéru i exteriéru
- senzory pro měření kvality vzduchu
- senzory pro měření CO₂
- stropní multisenzory
- ovládací panely místností
- okenní kontakty a kliky
- klapkové pohony
- dotykové displeje
- řídicí systémy

Mnohé z těchto produktů jsou k dispozici v bezdrátovém provedení.

Technologie/komunikace



www.rem-technik.cz

ovládací panely místností

bezdrátová zařízení

diferenční měření tlaku



Jsme výhradním
partnerem společností:

thermokon®
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

HK INSTRUMENTS

GRUNER 
Schalten und Bewegen

.steute

VIPA CONTROLS
YASKAWA



snímače tepla, světla, vlhkosti



klapkové pohony



dotykové displeje



decentrální I/O systémy



Flexibilní díky bezdrátové technologii

Bezdrátové produkty pro průmysl i automatizaci budov je možno napájet z alternativních zdrojů, jako jsou solární panel či piezoelektrický měnič, proto baterie či elektrická vedení již nejsou potřeba! Umístění našich senzorů a čidel využívajících bezdrátové technologie EnOcean lze flexibilně měnit dle požadavků výroby nebo architektonických plánů budov.

Produkty využívající technologii EnOcean jsou kompaktní, spolehlivé a garantují ekonomický provoz.

Hlavní výhody bezdrátové technologie

- „bezúdržbový provoz“ díky absenci baterií
- jednoduchá a rychlá montáž bez nutnosti instalace vedení
- flexibilita při modernizaci, přímá montáž čidla na vhodné místo
- bezdrátový přenos zabezpečený proti poruchám ve frekvenčním pásmu 868,3 MHz
- minimální výsílací výkon (10 mW) při bezpečném přenosu
- dosah až 50 m v interiéru a až 700 m v exteriéru
- nezatěžuje životní prostředí a přírodní zdroje
- snadné rozšíření systému o produkty jiných výrobců
- produkty jsou vhodné do Ex prostředí

Bezdrátové produkty pro automatizaci budov

- snímače světla, tepla, vlhkosti
- senzory pro měření kvality vzduchu
- senzory pro měření CO₂
- stropní multisenzory
- ovládací panely místnosti
- okenní kontakty a kliky

Bezdrátové produkty pro průmysl

- koncové spínače
- lankové spínače
- polohové spínače
- nožní spínače
- ovládací jednotky
- přijímače bezdrátového signálu

Technologie/komunikace



domovní snímače teploty



průmyslové snímače teploty



ovládací panely



Jsme výhradním
partnerem společností:

.steute

thermokon®
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY



bezdrátové přijímače



lankové spínače



ovládací jednotky



koncové spínače

Extrémní aplikace



Posunujeme hranice

Prostředí s nebezpečím výbuchu, extrémní teplo, vibrace, chlad nebo prach jsou pro nás výzvou.

Existuje mnoho vnějších vlivů, při jejichž působení konvenční spínací zařízení rychle selhávají. My však dodáváme produkty, které byly vyvinuty speciálně pro použití v nejnáročnějších podmínkách a extrémnímu prostředí trvale odolávají.

Obsáhlé spektrum produktů pro použití v nestandardním prostředí zahrnuje bezpečnostní senzory s krytím IP 69K, vibračním odolné Hallovy senzory, ponoření odolné nožní spínače, robustní bezpečnostní tahové lankové spínače pro důlní aplikace, polohové spínače

odolné proti solné mlze, spínače pro prostředí vyžadující přísnou hygienu jako potravinářství, nebo naopak silně znečištěné prostředí jako jsou výrobní haly.

Bezdrát pro extrémní aplikace

Bezdrátové provedení spínačů pro extrémní aplikace značně rozšiřuje možnosti jejich použití i v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Bezdrátová zařízení využívají protokol EnOcean, který zaručuje jejich dosah v interiéru 50 m a v exteriéru až 700 m.

Bezdrátové produkty Vás nadchnou jednoduchou a rychlou montáží bez nutnosti instalace vedení, flexibilitou použití a snadným rozšířením systému o produkty jiných výrobců.

Produkty

- bezdrátové spínače do Ex prostředí
- koncové spínače
- lankové spínače
- magnetické spínače
- nožní spínače
- senzory
- spínače se solenoidem

Technologie/komunikace



speciální krytí



bezdrátový spínač do Ex prostředí



odolnost vůči vibracím



Jsme výhradním
partnerem společnosti:



perfect in sensors.

.steute



vysoké teploty



nízké teploty



odolnost vůči korozi



Ex prostředí

Produkty s LED technologií

SPECIÁLNÍ
OBOR

Budoucnost patří LED

Podporujeme zavádění produktů šetrných k životnímu prostředí, proto v našem portfoliu najdete mimo jiné také řadu výrobků využívajících LED technologii, které chrání životní prostředí nízkou spotřebou elektrické energie a nižší produkcí emisí CO₂.

Produkty využívající LED jsou ideálním řešením pro jakékoli aplikace. Oceníte především jejich intenzivní svítivost s minimální produkcí tepla, jednoduchou instalaci, odolnost vůči vlhkosti a prachu a navíc Vám pomohou snížit náklady na elektrickou energii až o jednu třetinu.

Kompaktní design LED produktů umožňuje jejich instalaci do těžce přístupných nebo úzkých prostorů.

Díky nízké spotřebě energie, dlouhé životnosti a bezúdržbovému provozu představují LED diody budoucnost nejenom v průmyslu.

Produkty

- LED průmyslové osvětlení
- LED kontrolky a tlačítka
- LED signalizační majáky
- LED indikátory



signalizace



miniaturní LED osvětlení



kontrolky

Jsme výhradním
partnerem společnosti:



majáky



indikátory



barevné LED osvětlení



LED tlačítka

Výtahy, dveře, vrata, brány



Bezpečnost dveří a výtahů

Vyrábíte, distribuujete nebo poskytujete služby v oblasti výtahů, eskalátorů, pohyblivých chodníků, dveří, bran a vrat?

Obraťte se na nás – dodáváme profesionální senzory pro ochranu osob, kontrolu automatických dveří, rychloběžných, sekčních a garážových vrat, výtahů a výtahových šachet a eskalátorů.

Naše inovativní produkty zajistí hladký chod a bezpečnost v okolí dveří, bran a vrat. Pomohou při modernizaci, bezpečném provozu a zkvalitnění výtahů v bytových domech a nebytových prostorách.

Bezdrátová technologie

Bezdrátové produkty si našly pevné místo nejen v průmyslu, ale i v automatizaci budov především díky své flexibilitě použití bez nutnosti elektrického vedení.

K bezdrátovému zavírání, polohování a monitorování dveří, bran, závor a oken výborně slouží bezdrátové spínače vyhovující vysokým požadavkům na kvalitu a preciznost.

Na poli bezdrátové technologie poskytujeme široký výběr tahových, koncových a polohových spínačů využívajících energeticky nenáročnou technologii EnOcean.

Produkty

- bezdrátové spínače pro brány, dveře, vrata, závory
- bezpečnostní světelné závory pro výtahy, brány a vrata
- senzory pro monitoring ve výtahových šachtách
- světelné závory pro hlídání výtahových dveří
- senzory pro ochranu automatických, křídlových a posuvných dveří, bran a vrat

Technologie/komunikace



www.rem-technik.cz

bezpečnostní světelné závory
pro vrata

senzory pro identifikaci
polohy výtahu

bezpečnostní lišty



Jsme výhradním
partnerem společnosti:

CEDES
The Sensor Pioneers.

.steute



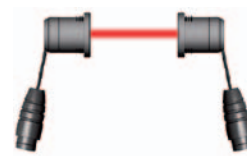
bezdrátové lankové spínače



bezpečnostní světelné závory
pro výtahy



dveřní senzory pro detekci osob



bezpečnostní jednocestné
závory



REM-Technik s. r. o.
Klíny 35, 615 00 Brno
tel.: +420 548 140 000
fax: +420 548 140 005
office@rem-technik.cz



Najdete nás na:



www.rem-technik.cz