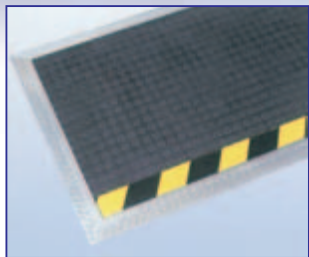


Zabezpečovací systémy **MAYSER®**

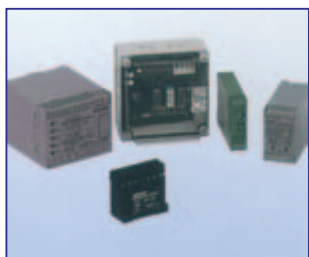


Spínací rohože – sektorové zabezpečení rizikových zón

Spínací rohože jsou plošná ochranná zařízení, která se skládají ze senzoru (vysílače signálu) a zařízení pro jeho zpracování (vyhodnocovacího přístroje, který signál zpracovává). Poskytují optimální ochranu pro robotizovaná pracoviště a plošně zabezpečují různá pohyblivá zařízení. Na základě dané situace a potřebných požadavků dodáváme spínací rohože s různými povrchy a upínacími profily. Kromě standardních rozměrů a tvarů lze rohože upravit přesně podle požadavku zákazníka.

Spínací lišty - prevence v oblastech nebezpečí úrazu sevřením

Oblast použití spínacích lišt je široká. Od zvedacích plošin přes automatické kryty strojů až po posuvné regály a vratové systémy. Spínací lišty MAYSER chrání člověka před nebezpečnými automatickými pohyby strojů a zařízení. Spínací lišty mohou být upravovány a dodávány v potřebných tvarech a délkách i bez tzv. mrtvých zón.

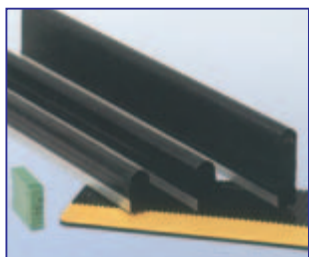


Spínací přístroje – pro všechny bezpečnostní systémy a pro každou bezpečnostní kategorii

Spínací přístroje jsou důležitou součástí bezpečnostních systémů MAYSER. Tyto přístroje se používají pro různé bezpečnostní spínací funkce kategorie 3 podle EN 954-1 pro senzory. Přídavně jsou integrované bezpečnostní okruhy kategorie 4 podle EN 954-1 pro tlačítka nouzového vypínání. Tyto přístroje jsou spojovacím prvkem mezi senzorem a řízením stroje. Zpracovávají signály a řeší vypnutí nebezpečného pohyblivého zařízení.

Safety Bumpers – bezpečnostní nárazníky k zajištění automatických transportních vozíků a samohybných systémů

Bezpečnostní nárazníky MAYSER jsou ochranná zařízení, která se skládají z vysílače signálu (senzoru), zpracování signálu a vyhodnocovacího zařízení. Narazí-li například robot s integrovaným nárazníkem na překážku, vypne se ihned pohon zařízení. Jsou vyrobeny z potažené polyuretanové pěny, přičemž potahový materiál může být zvolen na základě potřebné odolnosti vůči vnějším mechanickým či chemickým vlivům.

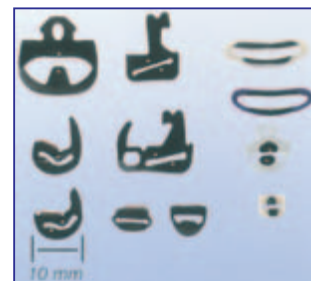


Bezpečnostní systémy pro dopravní prostředky

Bezpečnostní produkty MAYSER se neosvědčily jen v průmyslu, ale i v dalších oblastech. Automatické dveře v autobusech, tramvajích a vlacích musí být také zabezpečeny pro ochranu osob. Díky spínacím lištám a nášlapným elementům nabízí MAYSER vysoce účinný a ekonomicky výhodný bezpečnostní systém pro dopravní prostředky. Materiály, provedení a funkčnost odpovídají těm nejvyšším standardům.

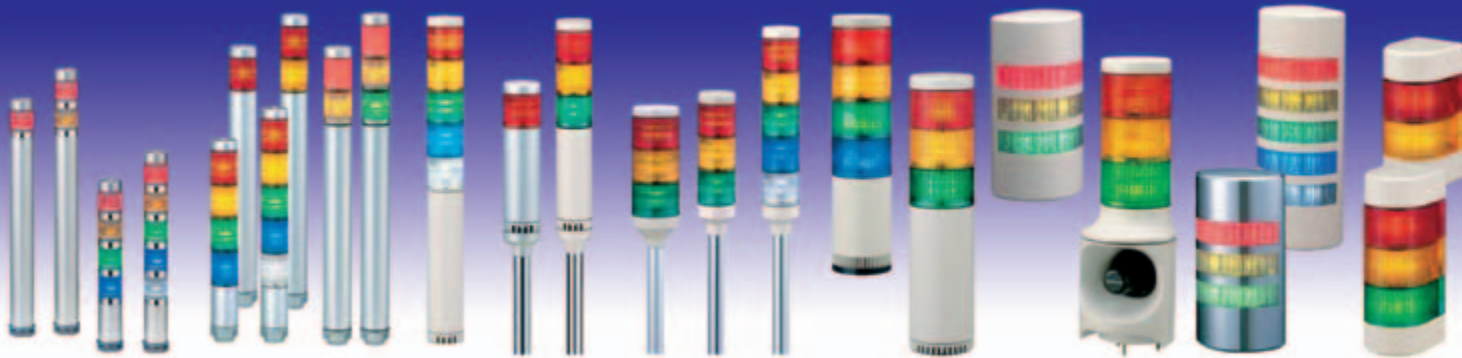
MINI spínací lišty – naše nejmenší bezpečnostní elementy

Miniaturní lišty fungují na stejném principu jako spínací lišty MAYSER, liší se jen oblastí využití. Klasickým příkladem je aplikace v prostoru automatického okna osobních vozů nebo u jemné lékařské techniky.



Bezpečnostní zařízení „PSA“ – bezpečnostní zařízení pro skladovací systémy

S myšlenkou systému osobní ochrany osob bylo spojeno automatické výstražné zařízení, které je speciálně sladěno s problémem ochrany osob ve výškových skladech se skladovými zakladači a s ruční nebo automatizovanou dopravou. Ochranný systém sleduje přítomnost každého pohybu v přístupovém obvodu, který se v úzkém průchodu děje. Rozeznáním vozidla bude jako „oprávněný“ uznán jenom regálový zakladač. Osoby nebo cizí vozidla budou identifikovány jako „neoprávněné“ a bude vyvolán poplachový signál.



PATLITE signalizace

PATLITE nabízí široký výběr LED signálních sloupků s průměrem od 25 mm do 100 mm a také ploché variace s možností uchycení na stěnu nebo boční stranu stroje. Tyto sloupky mohou být modifikovány podle požadavků zákazníka. Je možné jakkoliv kombinovat 1-5 barevných modulů, dva zvukové signály a funkci blikání. Jsou vyrobeny z vysoce kvalitních plastů a vyznačují se robustním provedením. Výběrem vysoce svítivých LED diod a speciální technologií lisování barevných světelných modulů je zajištěna co možná nejvyšší svítivost. PATLITE vysoce kvalitní LED signální sloupky jsou ideálním řešením pro široké spektrum aplikací.

PATLITE LED diody

- Dlouhá životnost a spolehlivost**

PATLITE LED diody zaručují dlouhou životnost. Jsou testovány na 100 000 hodin, to znamená více než 11 let stálého provozu.

- Minimální servis a úspora práce**

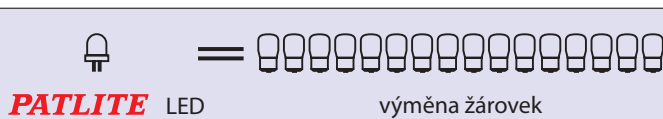
PATLITE LED diody s vysokou intenzitou výrazně snižují náklady na údržbu, které vznikají u žárovkových modelů. Životnost LED diod je více než 50-krát delší než životnost žárovek.

- Nízká spotřeba**

PATLITE LED diody jsou asi 7-krát účinnější než běžné žárovky.

- Kontrola kvality**

PATLITE udržuje a zvyšuje kvalitu svých produktů. Toto je výsledkem důkladného a přísného kontrolního programu kvality. Všechny procesy jako lisování plastů, konstrukci až po finální kompletaci si PATLITE zajišťuje pod vedením zkušených odborníků. **Kvalita je hlavní prioritou společnosti PATLITE.**



Nabízíme:

- Signální sloupky
- Signální světla
- LED osvětlení
- Rotační varovná světla
- Akustická signalizace



Zaručujeme:

- Široký sortiment
- Nejvyšší svítivost na trhu
- IP 65
- Vysokou kvalitu
- Originální design
- Snadnou dostupnost

Ceník	č.	Serie	Typ	E mm	Barva	Cena bez DPH Kč	
AKČNÍ CENY Ceny jsou limitovány první objednávkou do konce dubna roku 2006. V roce 2006 zůstanou tyto ceny zachovány.	1	LCE	LCE-302AW	40	●●● RYG	1.539,-	
	2	LCE	LCE-302A	40	●●● RYG	1.832,-	
	3	LCE	LCE-302AFBW	40	●●● RYG	2.217,-	
	4	LCE	LCE-302AFB	40	●●● RYG	2.511,-	
	5	LME	LME-302W	60	●●● RYG	1.699,-	
	6	LME	LME-302FBW	60	●●● RYG	2.361,-	
	7	LME	LME-302FB	60	●●● RYG	2.600,-	
	8	LME	LME-402FB	60	●●●● RYGB	3.105,-	

Zveme Vás k návštěvě naší malé expozice na veletrhu Amper 2006, hala 1, stánek č.3, sektor 6, ve dnech 4. 4. - 7. 4. 2006 v areálu PVA Letňany.