

SIEMENS



Detektory pohybu E-line

Rychlá montáž, rychlé nastavení a překvapivě levné.

Answers for infrastructure.



Detektory pohybu E-line nastavují novou laťku pro poměr cena/výkon

Detektory E-line jsou ideální pro širokou řadu standardních aplikací a prostředí a jsou navrženy s ohledem na potřeby instalačních firem.

Detektory řady E nabízejí populární a snadno instalovatelné funkce, jako je například „zaklapovací“ kryt a vyjímatelný blok svorkovnice. Jejich inovativní design umožňuje také rychlejší a flexibilnější montáž. Unikátní koncepce Siemens End of Line (EoL) - umožňuje rychlejší a nekomplikovanou kabeláž detektoru. Ještě lepší je nezávislé nastavení citlivosti části PIR a mikrovlnné části, flexibilní kombinace odolnosti proti zvířatům a spodní zóny a schopnost nejširšího nastavení rozsahu detekované plochy. To vše tvoří produkt, který umožňuje instalačním firmám splnit jedinečné požadavky každé nové instalace.

Kvalita, výkon, flexibilita a rychlost montáže - detektory pohybu E-line nastavují novou laťku pro poměr cena/výkon.



Detektory E-line – univerzální výkon a všestrannost v každém prostředí

■ Nejlepší poměr cena/výkon

Řada detektorů E-line byla speciálně vyvinuta, aby poskytovala všestrannost a nejlepší poměr cena/výkon v aplikacích s nízkým až středním rizikem, od klidných až po náročná prostředí. Tato řada zahrnuje PIR i duální detektory, které spojují účinnou detekci s intuitivní funkcí a nesrovnatelnou flexibilitou instalace. Všechny modely jsou k dispozici s funkcí antimaskingu nebo bez ní, s vestavěnými nastaveními citlivosti a odolností proti domácím zvířatům.

■ Kompaktní řada pro všechny aplikace

Flexibilita instalace detektorů E-line znamená, že detektory lze použít pro širokou řadu aplikací, od domovních až po malá a velká komerční prostředí a dokonce i v průmyslových oblastech.

Tato univerzálnost je podporována návrhem krytu: poskytuje moderní a jednotný vzhled v rámci celé řady, který se hodí do všech prostředí. Tím, že tato řada poskytuje optimální poměr cena/výkon a skutečnou univerzálnost, snižuje celkové náklady na vlastnictví a poskytuje dlouhodobé bezpečnostní řešení.

■ Kvalita na všech úrovních

Detektory řady E představují první kompletní řadu detektorů certifikovanou normami EN 50131-2-2:2008 a EN 50131-2-4:2008 a splňující veškeré požadované testy.

Hlavní fakta

- Optimální poměr cena/výkon pro širokou řadu aplikací
- Kompaktní řada detektorů se skutečným přístupem k designu v rámci řady a inovativním funkčním snížením složitosti a nákladů na skladování
- Vynikající kvalita detekce a spolehlivost
- První řada detektorů, která je nezávisle certifikovaná, aby splňovala nejnovější normy EN 50131

Detektory E-line - kompaktní řada pro všechny aplikace a prostředí





Montáž kratší o více než 50%:

- Zasunovací desky EoL pro instalace se 2 vodiči a s přednastavenými hodnotami odporů volitelnými pomocí přepínačů
- Chytrý „připínací“ blok svorkovnice zjednodušuje kabeláž a udržuje všechny vodiče pevně na svém místě
- Unikátní dvoudílný „zaklapovací“ kryt:
 - žádné znečištění optiky nebo elektroniky během montáže
 - snadný přechod na vyšší verze detektorů

V řadě E-line bylo vše navrženo tak, aby se usnadnila a zkrátila montáž o více než 50 % - a bylo dosaženo nejlepšího poměru cena/výkon.

Detektory E-line nejrychlejší montáž

■ Nejrychlejší instalace

Detektory E-line nabízejí mnoho vylepšení v oblasti instalace, včetně koncepce EoL, populárního „zaklapovacího“ krytu a vyjímatelného „připínacího“ bloku svorkovnice. Detektory E-line byly navrženy s ohledem na potřeby instalačních firem a skutečně usnadňují a zrychlují všechny fáze instalace, od přípravy až po kabeláž, nastavení a krokové testy - dokonce i údržbu a přechod na vyšší verze. Všechny tyto inteligentní funkce přispívají ke snížení času instalace o více než 50 %, což znamená, že detektory řady E umožňují nejrychlejší instalaci na trhu.

■ Chytrá koncepce

Detektory E-line mají dobře známý „zaklapovací“ kryt Siemens, který se skládá ze základní části a připínacího krytu. Kryt obsahuje veškerou citlivou elektroniku a optiku. Během montáže základní části na zeď odpadá riziko poškození nebo znečištění citlivých součástí. Kryt s elektronikou a optikou se jednoduše zaklapne, jakmile je dokončena montáž a kabeláž a prostředí je bez přítomnosti prachu.

■ Příímá kabeláž

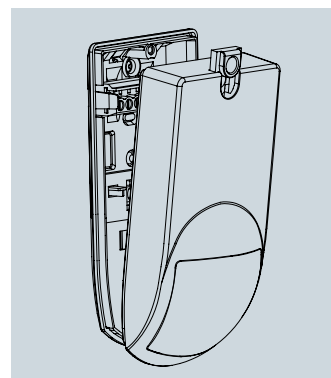
Detektory řady E nabízejí velký prostor pro kabeláž a vyjímatelný blok svorkovnice, což usnadňuje zakončení kabelů. Všechny kabely drží pevně na svém místě a snižuje se tak riziko náhodného vytažení kabelů během a po instalaci.

■ Snadná údržba a aktualizace

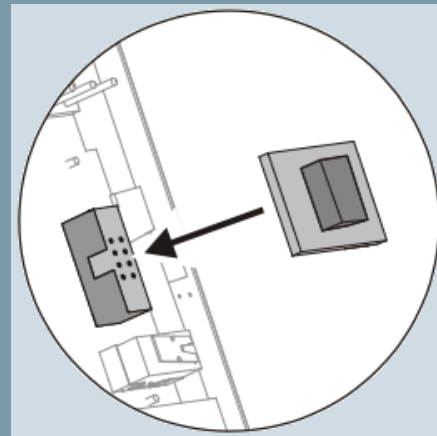
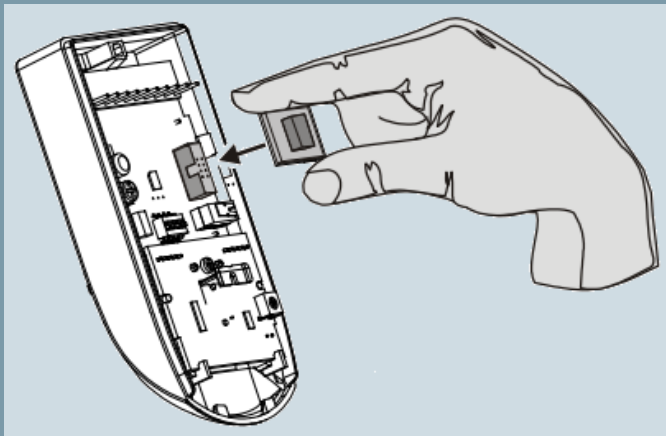
„Zaklapovací“ kryt umožňuje snadnou výměnu a aktualizaci např. z jednoduché na duální technologii, ze Stupně 2 na Stupeň 3 a dokonce i z pevné na bezdrátovou verzi.

Hlavní fakta

- Nejkratší čas montáže na trhu díky unikátnímu designu
- Jednotný design krytu a zaklapovací přední kryt umožňují snadný přechod na vyšší verze a výměnu
- Rychlejší montáž a nižší náklady



Díky „zaklapovacímu krytu“ lze detektory snadno namontovat bez poškození nebo znečištění



Koncepce End of Line zaručuje flexibilitu a rychlost montáže

Jedinečná koncepce End of Line od společnosti Siemens

■ Předvolby ústředny na desce

Jednou z klíčových funkcí detektorů E-line je unikátní patentovaná koncepce End of Line (EoL), která snižuje čas přípravy, eliminuje časově náročnou kabeláž odporů, snižuje riziko chyb při připojování a usnadňuje řešení problémů při montáži.

■ Úplná flexibilita

Koncepce EoL dává instalačním firmám velkou flexibilitu, ať už používají tradiční kabeláž nebo kabeláž EoL. Dokonce ani nezáleží na tom, jestli je k dispozici 2, 4 nebo 6 vodičů, stejně tak nezáleží na hodnotách odporů. Lze použít všechny typy kabeláže. To znamená, že detektory E-line představují nejrychlejší a nejjednodušší způsob připojení k libovolnému typu ústředny.

■ Desky EoL pro všechny instalace

K dispozici jsou různé typy desek EoL téměř pro téměř všechny typy ústředen. ** Jednoduše si vyberte správnou desku EoL, nastavte ji pomocí DIP přepínačů a pak ji zasuňte do desky s plošnými spoji detektoru.

To je vše! Unikátní koncepce EoL řady E dramaticky snižuje složitost vedení kabelů uvnitř detektoru a snižuje riziko chyb při kabeláži a zrychluje nalezení chyb.

** K dispozici jsou různé předkonfigurované desky EoL s hodnotami odporů pro vybrané ústředny společnosti Siemens i jiných výrobců. Více informací získáte od svého prodejního zástupce společnosti Siemens.

Hlavní fakta

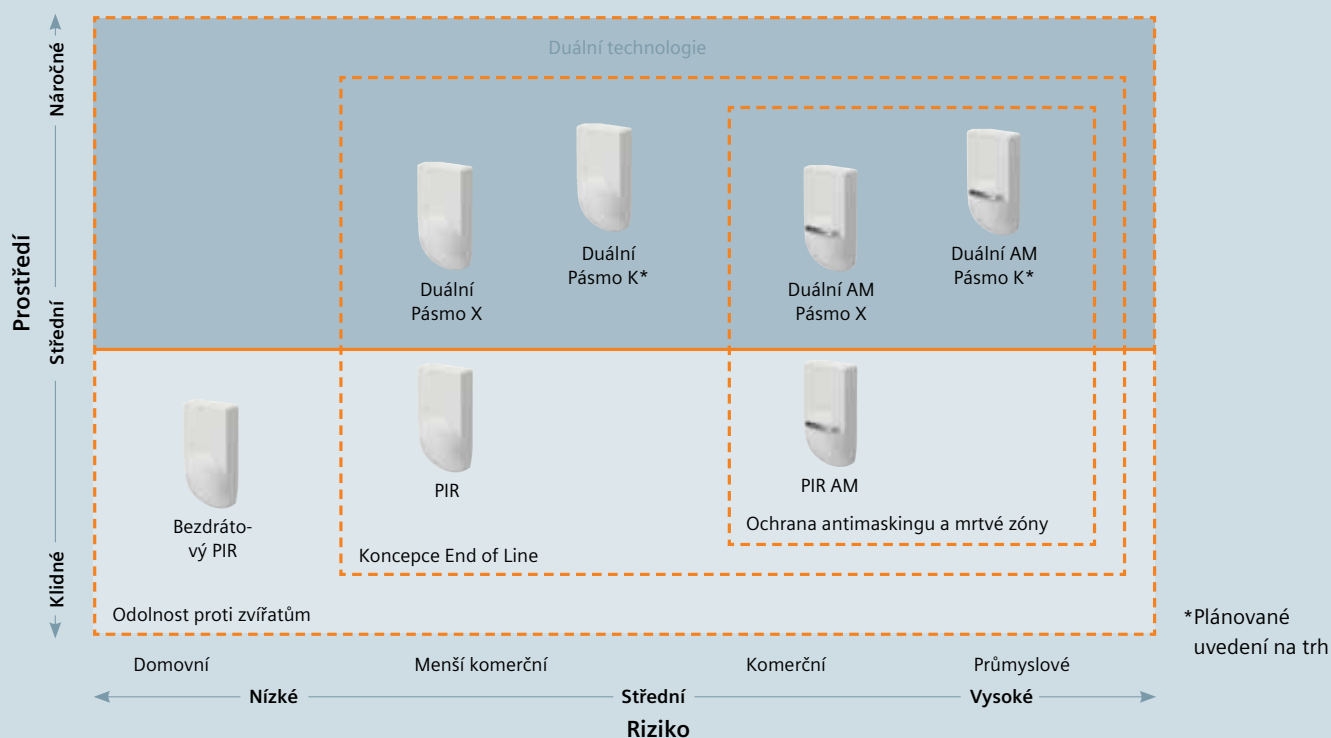
- Jedinečná koncepce EoL řady E poskytuje instalačním firmám svobodu práce s oblíbenými ústřednami
- Jednoduchá a snadná kabeláž snižuje chyby ve fázi instalace
- K dispozici je široký výběr desek EoL téměř pro všechny typy ústředen

Tradiční kabeláž odporů



Typická kabeláž detektorů E-line





Kompletní portfolio pro nejvyšší flexibilitu montáže

■ Rychlé a flexibilní nastavení

Nastavení detektorů E-line je rychlejší a flexibilnější než u tradičních detektorů díky variabilnímu nastavením citlivosti, široce nastavitelnému rozsahu detekce PIR a mikrovlny, snadné přizpůsobitelnosti funkcí, flexibilním nastavením ochrany mrtvé zóny a ochrany proti pohybu domácích zvířat a skutečnému přístupu v rámci celé řady detektorů E-line.

■ Flexibilní nastavení citlivosti

Každý detektor umožňuje nastavení citlivosti část PIR a mikrovlnné části od klidného až po náročné prostředí. Tato nastavení se provádějí rychle a snadno pomocí DIP přepínačů, což zajišťuje optimální detekci bez ohledu na omezení prostředí nebo aplikace.

■ Nejširší nastavitelný rozsah detekce

Detektory mají přednastavený rozsah detekce 12 metrů a rozsahy části PIR a mikrovlnné části lze nezávisle na sobě nastavovat pomocí potenciometrů. To poskytuje velkou všestrannost, protože detektory E-line se skutečně mohou přizpůsobit libovolné velikosti místnosti.

■ Odolnost proti zvířatům

Detektory E-line mají vestavěnou odolnost proti zvířatům a nabízejí schopnost přepínání mezi 12 kg a 30 kg bez použití jakýchkoliv nástrojů nebo trvalých mechanismů (jako jsou například tradiční „nálepky“) - přepínat lze tedy kdykoliv a kolikrát je třeba.

■ Kombinace odolnosti proti zvířatům a spodní zóny

Tradiční detektory málokdy zvládají současně ochranu odolnosti proti zvířatům a ochrany spodní zóny ve stejném detektoru. Detektory E-line třídy 3 umožňují kombinaci odolnosti proti zvířatům s rozsahem 12 kg ve spojení se spodní zónou bez jakékoli ztráty ochrany spodní zóny - a pokud je potřeba, lze odolnost proti zvířatům nastavit až na 30 kg. Tato kombinace je na trhu jedinečná.

■ Snadné a bezrizikové přizpůsobení

Změna zorného pole z volumetrického na oponu nebo přizpůsobení optiky pomocí filtru bílého světla nevyžaduje vyjmutí desky plošných spojů. Tato funkce designu odstraňuje zbytečnou manipulaci s citlivou elektronikou a tím snižuje riziko poškození nebo znečištění.




■ Krokový test bez omezení

Detektory E-line poskytují úplnou flexibilitu aktivace krokových testů buď prostřednictvím testovacího výstupu z ústředny nebo pomocí DIP přepínačů v detektoru. Detektory E-line jsou také vybaveny diodami LED s vysokou intenzitou, což zajišťuje maximální viditelnost během krokového testu a podporuje komplexnější testování.



Hlavní fakta

- Nejširší rozsah detekce a možnosti nastavení citlivosti
- Vestavěná flexibilita odolnosti proti zvířatům
- Kombinace odolnosti proti zvířatům se spodní zónou bez jakéhokoliv snížení schopnosti detekce
- Snadné a bezrizikové přizpůsobení zornému poli a tolerance bílého světla

Detektory E-line

	ADM-Q12	ADM-I12W1	ADM-QXA12 ADM-QXB12 ADM-QXC12	ADM-QKA12	ADM-QX12T	ADM-QXA12T ADM-QXB12T ADM-QXC12T	ADM-QKA12T
							
Popis	PIR	PIR bezdrátový	Duální s pásmem X	Duální s pásmem K*	PIR s antimaskingem	Duální s antimaskingem s pásmem X	Duální s antimaskingem s pásmem K*
Technologie detekce	Pasivní infračervený		Pasivní infračervený a mikrovlna		Pasivní infračervený	Pasivní infračervený a mikrovlna	
Volumetrický rozsah	12 m nastavitelný						
Rozsah opony	20 m				není k dispozici		
Třídy EN	Třída 2				Třída 3		
Odolnost proti zvířatům	Nastavitelná 12 kg / 30 kg						

Příslušenství

AO-C25	AO-WL10K	AZ-MBG2	AZ-MBG3
			
Objektiv typu záclona	Filtr bílého světla	Držák pro montáž na zeď/strop	Držák pro montáž na zeď/strop
Tento objektiv typu záclona s překrývajícími se zónami umožňuje úplné pokrytí definované oblasti (až do 20 m)	Tento filtr zajišťuje optimální funkčnost detektoru až do 10 000 luxů	Držáky pro montáž na zeď a strop poskytují univerzální možnosti montáže detektoru. Po jejich montáži lze dosáhnout požadované polohy natáčením detektoru na svém místě	Držáky pro montáž na zeď a strop poskytují univerzální možnosti montáže detektoru. Po jejich montáži lze dosáhnout požadované polohy natáčením detektoru na svém místě. Zahrnuje sabotážní přepínač pro aplikace Třídy 3

AO-P...

Desky End of Line
Desky End of Line představují inteligentní a nákladově úsporný způsob připojení detektoru k ústředně. K dispozici jsou různé verze desek EoL, které nabízejí možnost připojení detektorů řady E ke všem typům ústředěn.

Siemens AB
Infrastructure & Cities Sector
Building Technologies Division
Security Products
Englundavägen 7
Box 1275
17124 Solna
Švédsko
Tel.: +46 8 629 0300
Fax: +46 8 627 0096

Siemens AG
Infrastructure & Cities Sector
Building Technologies Division
Fire Safety and Security
Security Products
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe,
Německo
Tel.: +49 (721) 595-4291
Fax: +49 (721) 595-2806

Siemens, s.r.o.
Sektor Infrastructure & Cities
Divize Building Technologies
Security Products
Praha
Siemensova 1
155 00 Praha 13
Tel.: +420 233 033 408
Fax: +420 233 033 682
Email: securityproducts.cz@siemens.com

Brno
Olomoucká 719
618 00 Brno
Tel.: +420 544 508 535
Fax: +420 544 508 538

Distributor

Fireton s.r.o.
Havlíčková 1145
293 01 Mladá Boleslav
Mobil: +420 606 506 777
Tel.: +420 326 324 327
Fax: +420 326 210 618
www.fireton.cz

Informace v tomto dokumentu představují obecný popis dostupných technických možností, které nemusí být v jednotlivých případech vždy k dispozici. Požadované prvky by proto měly být specifikovány v každém konkrétním případě v době uzavření smlouvy.

© Siemens AB - 2012

Náš svět prochází změnami, které nás nutí uvažovat v nových souvislostech: demografické změny, urbanizace, globální oteplování a nedostatek přírodních zdrojů. Maximální efektivita je proto nejvyšší prioritou - a to nejen v oblasti využívání energie. Současně s tím se zvyšují nároky na pohodlí a bezpečnost. Schopnost čelit těmto

výzvam zásadně ovlivňuje úspěšnost našich zákazníků. Siemens nabízí odpovědi.

„Jsme preferovaným partnerem pro energeticky efektivní a bezpečné budovy a infrastrukturu.“

www.siemens.com/securityproducts