

ŘADA DETEKTORŮ LC



Přišel čas zaměřit se na vetřelce a zbavit se planých alarmů s novými detektory DSC.

V domovních i v komerčních instalacích, řada nových detektorů DSC vytvoří bezpečnostní systém, který zajistí nepřekonatelnou ochranu osob i majetku.

DSC®

ŘADA DETEKTORŮ LC



Spolehlivá ochrana

Moderní technologie ASIC zajišťuje spolehlivé zachycení pohybu, rozlišení vlivů vedoucích k planým alarmům a přispívá k maximálnímu zabezpečení osob i majetku. Technologie Quad Linear Imaging provádí přesnou analýzu rozměru pohybujícího se těla a rozliší jej od pozadí nebo od malých domácích zvířat.

Digitální zpracování signálu

Efektivní detekce pohybu je závislá na schopnosti senzoru identifikovat narušitele a omezit vznik planých alarmů. Detektory DSC toto řeší digitální analýzou signálu. Digitální signál lze snadněji zpracovávat softwarovými algoritmy a není degradován zesilováním, šumem ani zkreslením.

Plochý, líbivý design

Detektory DSC díky svému designu nepůsobí rušivě v žádném typu interiéru. Použité ABS plasty jsou odolné proti mechanickým, chemickým a povětrnostním vlivům.

Odolnost proti domácím zvířatům

Přesné senzory použité v detektorech zajišťují spolehlivou detekci skutečných narušitelů a ignorování pohybu domácích mazlíčků do 25kg.

Rychlá a jednoduchá instalace

Po instalaci detektorů na požadovaném místě provede instalační technik kontrolu správné funkce detektorů pomocí pohybového testu. Vestavěná všesměrová LED dioda, snadno viditelná ze všech úhlů, signalizuje detekci pohybu a také usnadní nasměrování a zjištění dosahu detektoru.

Montáž detektoru

Detektor lze snadným způsobem namontovat na zeď, do rohu nebo na strop pomocí přídatného držáku.

Vysoká odolnost proti bílému světlu

Vysoká odolnost proti bílému světlu snižuje možnost výskytu planých alarmů, které mohou být způsobeny reflektory, nebo odrazy od lesklých ploch předmětů.

Funkčnost ve zhoršených podmínkách

Vestavěná teplotní kompenzace přizpůsobuje zpracování dat a tím je detektor schopen pracovat i ve zhoršených podmínkách bez vzniku planých alarmů.

DSC[®]

ŘADA DETEKTORŮ LC



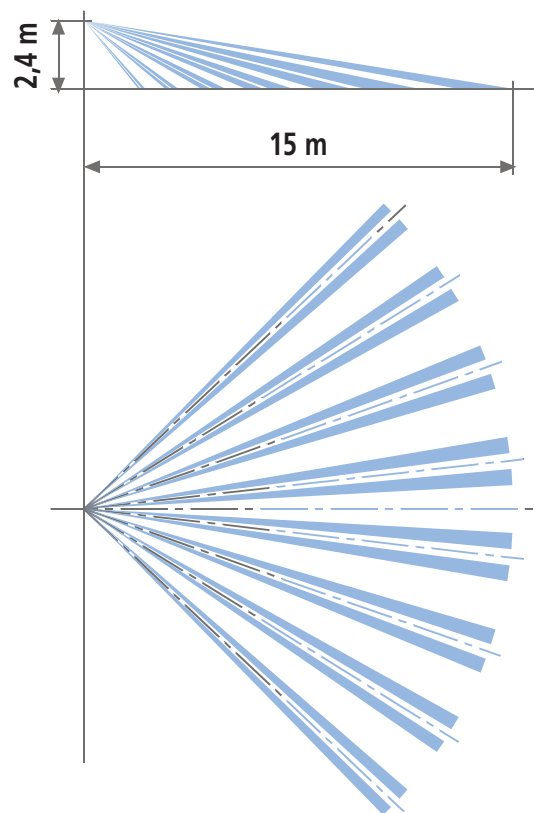
LC-100-PI

PIR detektor s odolností proti malým zvířatům

Detektor LC-100-PI efektivně spojuje spolehlivou funkci s velmi zajímavou cenou. Ideální pro domácí aplikace pro svou inteligentní analýzu signálu a spolehlivou detekci, odolnost proti planým alarmům způsobeným pohybem domácích mazlíčků do hmotnosti 25 kg a designem který elegantně doplní každý interiér.

- alarmový rozpínací kontakt a ochranný kontakt
- digitální zpracování signálu
- ignoruje pohyb zvířat do 25 kg
- technologie Quad Linear Imaging zajišťuje přesnou analýzu rozměrů lidského těla a odlišení od pozadí a malých zvířat
- technologie ASIC
- kompaktní design pro domácí instalace
- nastavitelný čítač impulsů
- nastavitelná citlivost
- bez nutnosti kalibrace podle výšky instalace

Schéma pokrytí



Specifikace

Rozměry:	92 x 62,5 x 40 mm
Hmotnost:	58 gr
Detekční metoda:	čtyřnásobný (quad) PIR senzor
Napájení:	8,2 – 16 Vss
Odběr v klidu:	8 mA
Odběr v alarmu:	10 mA
Ochranný kontakt:	100 mA při 28Vss
VF odolnost:	30 V/m, 10 – 1000 MHz
Odolnost proti špičkám:	50 000 V

ŘADA DETEKTORŮ LC



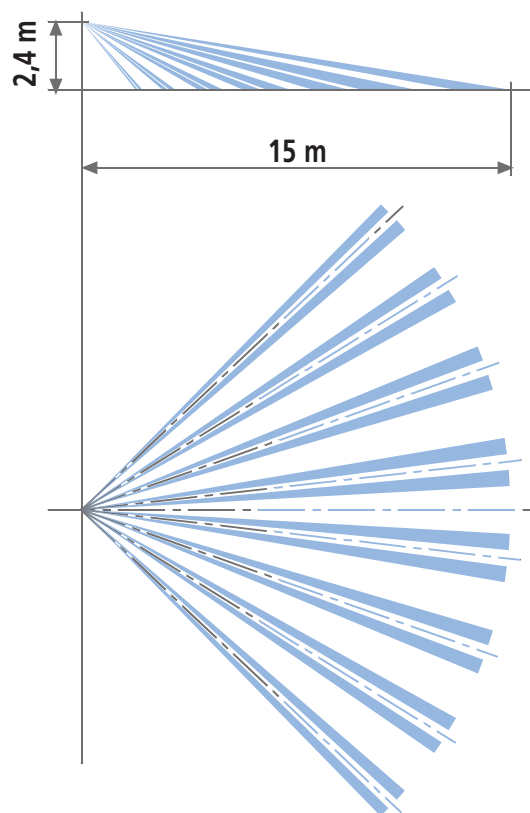
LC-102-PIGBSS

PIR a Glassbreak s odolností proti malým zvířatům

Detektor vhodný pro domácí a malé komerční aplikace, kombinující PIR a glassbreak technologie s inteligentní ASIC analýzou signálu.

- alarmový rozpínací kontakt a ochranný kontakt
- digitální zpracování signálu
- ignoruje pohyb zvířat do 25kg
- technologie Quad Linear Imaging zajišťuje přesnou analýzu rozměrů lidského těla a odlišení od pozadí a malých zvířat
- oddělené nastavení citlivosti obou systémů
- dva oddělené reléové výstupy pro jednotlivé technologie
- technologie ASIC

Schéma pokrytí



Specifikace

Rozměry:	118 x 62,5 x 41 mm
Hmotnost:	97 gr
Detekční metoda:	čtyřnásobný (quad) PIR senzor
Napájení:	8,2 – 16Vss
Odběr v klidu:	18 mA
Odběr v alarmu:	25,5 mA
Ochranný kontakt:	100 mA při 28 Vss
VF odolnost:	30 V/m, 10 – 1000 MHz
Odolnost proti špičkám:	50 000 V

ŘADA DETEKTORŮ LC



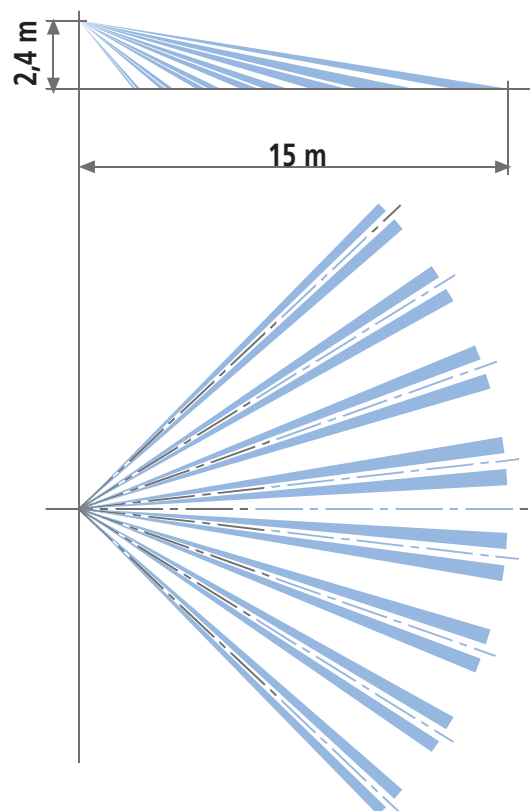
LC-101-CAM

**PIR detektor se skrytou kamerou (Mono/Color)
a s odolností proti malým zvířatům**

LC-101-CAM skrývá kameru použitelnou pro verifikaci alarmů systémem CCTV. Detektor usnadňuje bezproblémovou instalaci a je ideální pro sofistikované domácí i komerční systémy.

- alarmový rozpínací kontakt a ochranný kontakt
- digitální zpracování signálu
- ignoruje pohyb zvířat do 25kg
- technologie Quad Linear Imaging zajišťuje přesnou analýzu rozměrů lidského těla a odlišení od pozadí a malých zvířat
- technologie ASIC
- velké rozpětí napájecího napětí
- vysoká spolehlivost, dlouhá životnost bez poruch
- snadná instalace s možností použití otočného kloubu

Schéma pokrytí



Modely

LC-101 Color	Barevná kamera PAL
LC-101 B/W	ČB kamera

Specifikace

Rozměry:	116 x 62,5 x 40 mm
Hmotnost:	110 gr
Detekční metoda:	čtyřnásobný (quad) PIR senzor
Napájení:	8,2 – 16 Vss
Odběr barevná:	150 mA
Odběr černobílá:	115 mA
Ochranný kontakt:	100 mA při 28 Vss
VF odolnost:	30V/m, 10 – 1000 MHz
Odolnost proti špičkám:	50 000 V

ŘADA DETEKTORŮ LC



LC-103-PIMSK

Duální detektor PIR/MW a antimaskingem s odolností proti malým zvířatům

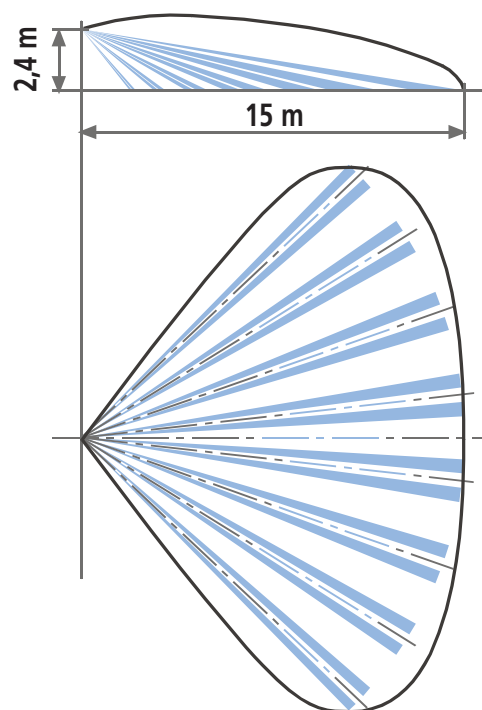
LC-104-PIMW

Duální detektor PIR/MW s odolností proti malým zvířatům

Detektor LC-103-PIMSK kombinuje detekční technologie PIR a MW s funkcí antimasking, která zabraňuje zneškodnění detektoru zakrytím jeho výhledu. Model LC-104-PIMW disponuje stejnými vlastnostmi, pouze chybí funkce antimaskingu.

- antimasking (pouze LC-103-PIMSK)
- alarmový rozpínací kontakt a ochranný kontakt
- digitální zpracování signálu
- ignoruje pohyb zvířat do 25kg
- technologie Quad Linear Imaging zajišťuje přesnou analýzu rozměrů lidského těla a odlišení od pozadí a malých zvířat
- mikrovlnná detekce na principu Dopplerova efektu
- mikrovlnný senzor se speciální anténou
- technologie ASIC
- bez nutnosti kalibrace podle výšky instalace
- samostatné nastavení citlivosti PIR a MW systémů
- snadná instalace s možností použití otočného kloubu (prodává se samostatně)

Schéma pokrytí



Specifikace

Rozměry:	118 x 62,5 x 41 mm
Hmotnost:	97 gr
Detekční metoda:	čtyřnásobný PIR senzor & MW impulsní Doppler
Napájení:	8,2 – 16 Vss
Odběr klid:	18 mA
Odběr alarm:	25,5 mA
Ochranný kontakt:	100 mA při 28 Vss
VF odolnost:	30 V/m, 10 – 1000 MHz
Odolnost proti špičkám:	50 000 V

ŘADA DETEKTORŮ LC



LC-105-DGB

Glassbreak detektor pro ochranu prosklených ploch

Rozbité okno je nejjednodušší a nejčastější způsob násilného vniknutí do domu. Okamžitou signalizaci takového napadení zajišťují detektory jako je právě LC-105-DGB. Speciální algoritmy spolehlivě odliší zvuk rozbití skla od běžných podobných zvuků ve všech typech objektů.

- alarmový rozpínací kontakt a ochranný kontakt
- digitální zpracování signálu
- detekuje rozbití rámovaných skel všech druhů
- detekuje řezání diamantem
- frekvenční a fázový detektor
- samostatné nastavování detektorů
- montáž na stěnu nebo na strop

Specifikace

Rozměry: 79 x 48 x 21 mm
Hmotnost: 40 gr
Detekční dosah: 10 m
Napájení: 9 – 16 Vss
Odběr v klidu: 15 mA při 12 Vss
Odběr v alarmu: 40 mA při 12 Vss
Ochranný kontakt: 50 mA při 24 Vss
VF odolnost: 30 V/m, 10 – 1000 MHz
Odolnost proti špičkám: 50 000 V

DSC®

PRODEJCE:

DOVOZCE PRO ČESKOU REPUBLIKU:



Kelcom International
Tomkova 142 A, 500 26 Hradec Králové
tel.: 495 513 886, fax: 495 318 882
e-mail: obchod@kelcom.cz, website: www.kelcom.cz

DOVOZCA PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU:



Digital Security Controls Slovensko, s. r. o.
Odborárska 52, 831 04 Bratislava
tel.: 02/4463 0414, 15, fax: 02/4463 0416
e-mail: obchod@dsc.sk, www.dsc.sk

VÝROBCE:



www.dsc.com