

SÉRIA DETEKTOROV LC



Prišiel čas sústrediť sa na votrelcov a zbaviť sa falošných poplachov s novými detektormi DSC.

V domácich aj v komerčných inštaláciách, séria nových detektorov DSC vytvorí bezpečnostný systém, ktorý zaistí neprekonateľnú ochranu osôb aj majetku.

DSC®

SÉRIA DETEKTOROV LC



Spoľahlivá ochrana

Moderná technológia ASIC zaisťuje spoľahlivé zachytenie pohybu, rozlíšenie vplyvov vedúcich k falošným poplachom a prispieva k maximálnemu zabezpečeniu osôb aj majetku. Technológia Quad Linear Imaging vykonáva presnú analýzu rozmerov pohybujúceho sa tela a rozlišuje ho od pozadia alebo od malých domácich zvierat.

Digitálne spracovanie signálov

Efektívna detekcia pohybu je závislá od schopnosti senzoru identifikovať narušiteľa a obmedziť vznik falošných poplachov. Detektory DSC toto riešia digitálnou analýzou signálu. Digitálny signál je možné ľahko spracovávať softwarovými algoritmi a nie je degradovaný zosilovaním, šumom ani skreslením.

Plochý, vkusný dizajn

Detektor DSC vďaka svojmu dizajnu nepôsobí rušivo v žiadnom type interiéru. Použitie ABS plasty sú odolné voči mechanickým, chemickým a poveternostným vplyvom.

Odolnosť voči domácim zvieratám

Presné senzory použité v detektoroch zaisťujú spoľahlivú detekciu skutočných narušiteľov a ignorovanie pohybu domácich maznáčikov do 25kg.

Rýchla a jednoduchá inštalácia

Po inštalácii detektorov na požadovanom mieste urobí inštaláčny technik kontrolu správnej funkcie detektorov pomocou pohybového testu. Vstavaná všesmerová LED dióda, ľahko viditeľná zo všetkých uhlov, signalizuje detekciu pohybu a tiež uľahčí nasmerovanie a zistenie dosahu detektoru.

Montáž detektoru

Detektor je možné ľahkým spôsobom namontovať na stenu, do rohu alebo na strop pomocou prídavného držiaku.

Vysoká odolnosť voči bielemu svetlu

Vysoká odolnosť voči bielemu svetlu znižuje možnosť výskytu falošných poplachov, ktoré môžu byť spôsobené reflektormi, alebo odrazmi od lesklých plôch predmetov.

Funkčnosť v zhoršených podmienkach

Vstavaná teplotná kompenzácia prispôbuje spracovanie dát a tým je detektor schopný pracovať aj v zhoršených podmienkach bez vzniku falošných poplachov.

DSC®

SÉRIA DETEKTOROV LC



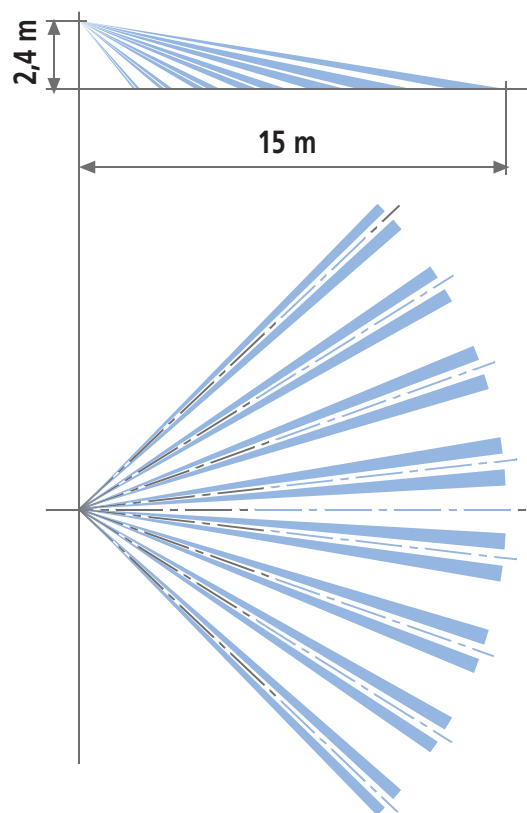
LC-100-PI

PIR detektor s odolnosťou voči malým zvieratám

Detektor LC-100-PI efektívne spojuje spoľahlivú funkciu s veľmi zaujímavou cenou. Ideálny pre domáce aplikácie pre svoju inteligentnú analýzu signálu a spoľahlivú detekciu, odolnosť voči falošným poplachom spôsobeným pohybom domácich maznáčikov do hmotnosti 25 kg a dizajnom, ktorý elegantne doplní každý interiér.

- Poplachový rozpínací kontakt a ochranný kontakt
- Digitálne spracovanie signálu
- Ignoruje pohyb zvierat do 25 kg
- Technológia Quad Linear Imaging zaisťuje presnú analýzu rozmerov ľudského tela a odlišenie od pozadia a malých zvierat
- Technológia ASIC
- Kompaktný dizajn pre domáce inštalácie
- Nastaviteľná čítačka impulzov
- Nastaviteľná citlivosť
- Bez nutnosti kalibrácie podľa výšky inštalácie

Schéma pokrytia



Špecifikácia

Rozmery:	92 x 62,5 x 40 mm
Hmotnosť:	58 g
Detekčná metóda:	štvornásobný (quad) PIR senzor
Napájanie:	8,2 – 16 DC
Odber v klúde:	8 mA
Odber v poplachu:	10 mA
Ochranný kontakt:	100 mA pri 28 DC
VF odolnosť:	30 V/m, 10 – 1000 MHz
Odolnosť proti špičkám:	50 000 V

SÉRIA DETEKTOROV LC



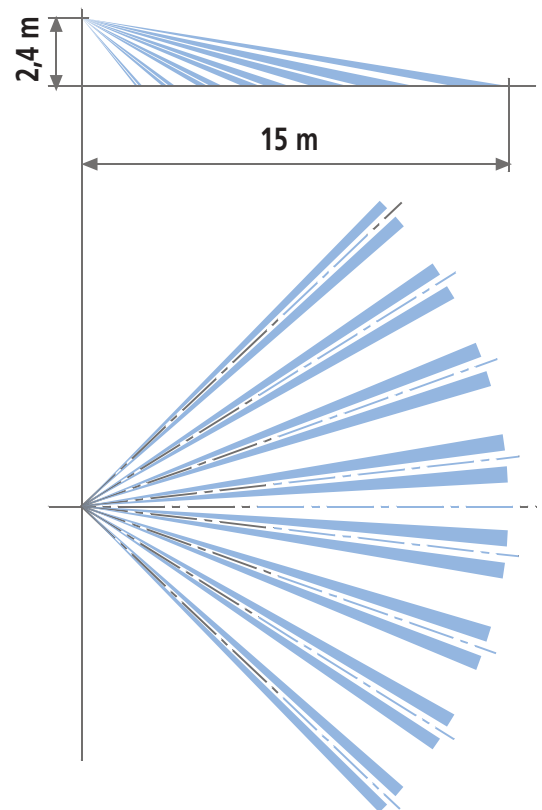
LC-102-PIGBSS

PIR a Glassbreak s odolnosťou voči malým zvieratám

Detektor vhodný pre domáce a malé komerčné aplikácie, kombinujúci PIR a glassbreak technológie s inteligentnou ASIC analýzou signálu.

- Poplachový rozpínací kontakt a ochranný kontakt
- Digitálne spracovanie signálu
- Ignoruje pohyb zvierat do 25 kg
- Technológia Quad Linear Imaging zaisťuje presnú analýzu rozmerov ľudského tela a odlišenie od pozadia a malých zvierat
- Technológia ASIC
- Oddelené nastavenie citlivosti oboch systémov
- Dva oddelené releové výstupy pre jednotlivé technológie

Schéma pokrytia



Špecifikácie

Rozmery:	118 x 62,5 x 41 mm
Hmotnosť:	97 g
Detekčná metóda:	štvojnásobný (quad) PIR senzor
Napájanie:	8,2 – 16 DC
Odber v klúde:	18 mA
Odber poplachu:	25,5 mA
Ochranný kontakt:	100 mA pri 28 DC
VF odolnosť:	30 V/m, 10 – 1000 MHz
Odolnosť proti špičkám:	50 000 V

SÉRIA DETEKTOROV LC



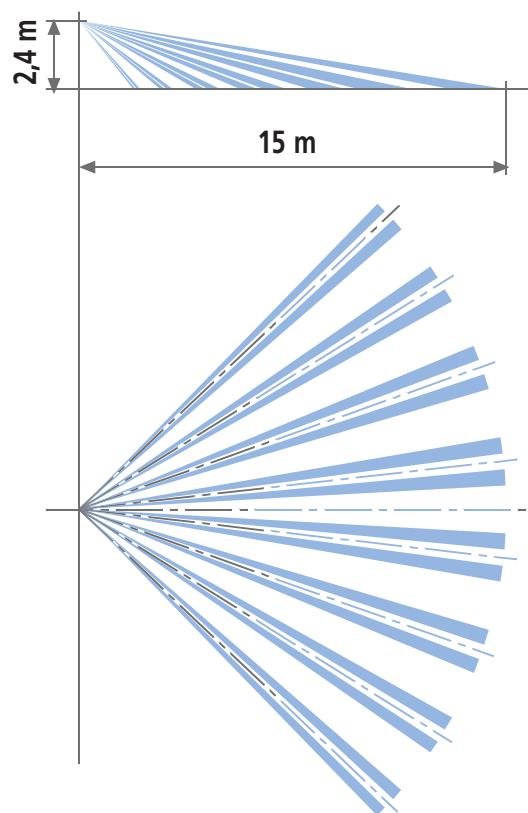
LC-101-CAM

**PIR detektor so skrytou kamerou (Mono/Color)
a s odolnosťou voči malým zvieratám**

LC-101-CAM skrýva kameru použiteľnú pre verifikáciu poplachov systémom CCTV. Detektor uľahčuje bezproblémovú inštaláciu a je ideálny pre sofistikované domáce aj komerčné systémy.

- Poplachový rozpínací kontakt a ochranný kontakt
- Digitálne spracovanie signálu
- Ignoruje pohyb zvierat do 25 kg
- Technológia Quad Linear Imaging zaisťuje presnú analýzu rozmerov ľudského tela a odlišenie od pozadia a malých zvierat
- Technológia ASIC
- Veľké rozpätie napájacieho napätia
- Vysoká spoľahlivosť, dlhá životnosť bez porúch
- Ľahká inštalácia s možnosťou použitia otočného kľibu

Schéma pokrytia



Modely

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

Špecifikácia

Rozmery:	116 x 62,5 x 40 mm
Hmotnosť:	110 g
Detekčná metóda:	štvornásobný (quad) PIR senzor
Napájanie:	8,2 – 16 DC
Odber farebná:	150 mA
Odber čiernobiela:	115 mA
Ochranný kontakt:	100 mA pri 28 DC
VF odolnosť:	30V/m, 10 – 1000 MHz
Odolnosť proti špičkám:	50 000 V

SÉRIA DETEKTOROV LC



LC-103-PIMSK

Duálny detektor PIR/MW a antimaskingom s odolnosťou voči malým zvieratám

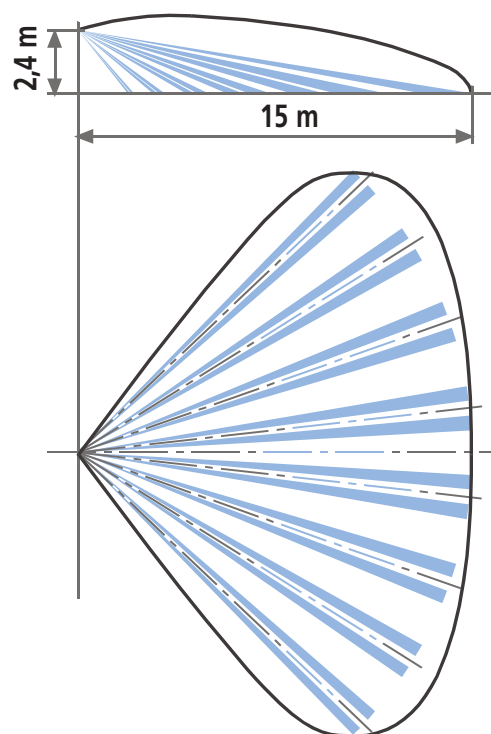
LC-104-PIMW

Duálny detektor PIR/MW s odolnosťou voči malým zvieratám

Detektor LC-103-PIMSK kombinuje detekčné technológie PIR a MW s funkciou antimasking, ktorá zabraňuje zneškodneniu detektoru zakrytím jeho výhľadu. Model LC-104-PIMW disponuje rovnakými vlastnosťami, ale chýba funkcia antimaskingu.

- Antimasking (iba LC-103-PIMSK)
- Poplachový rozpínací kontakt a ochranný kontakt
- Digitálne spracovanie signálu
- Ignoruje pohyb zvierat do 25 kg
- Technológia Quad Linear Imaging zaisťuje presnú analýzu rozmerov ľudského tela a odlíšenie od pozadia a malých zvierat
- Mikrovlnná detekcia na princípe Dopplerovho efektu
- Mikrovlnný senzor so špeciálnou anténou
- Technológia ASIC
- Bez nutnosti kalibrácie podľa výšky inštalácie
- Samostatné nastavenie citlivosti PIR a MW systémov
- Ľahká inštalácia s možnosťou použitia otočného kĺbu (predáva sa samostatne)

Schéma pokrytia



Špecifikácia

Rozmery:	118 x 62,5 x 41 mm
Hmotnosť:	97 g
Detekčná metóda:	štvrnásobný PIR senzor & MW impulzný Doppler
Napájanie:	8,2 – 16 DC
Odber v kľude:	18 mA
Odber poplachu:	25,5 mA
Ochranný kontakt:	100 mA pri 28 DC
VF odolnosť:	30 V/m, 10 – 1000 MHz
Odolnosť proti špičkám:	50 000 V

DSC

SÉRIA DETEKTOROV LC



LC-105-DGB

Glassbreak detektor pre ochranu presklených plôch

Rozbité okno je najjednoduchší a najčastejší spôsob násilného vniknutia do domu. Okamžitú signalizáciu takéhoto napadnutia zaisťujú detektory ako je práve LC-105-DGB. Špeciálne algoritmy spoľahlivo odlišia zvuk rozbitia skla od bežných podobných zvukov vo všetkých typoch objektov.

- Poplachový rozpínací kontakt a ochranný kontakt
- Digitálne spracovanie signálu
- Detekuje rozbitie rámových skiel všetkých druhov
- Detekuje rezanie diamantom
- Frekvenčný a dátový detektor
- Samostatné nastavovanie detektorov
- Montáž na stenu alebo na strop

Špecifikácia

Rozmery: 79 x 48 x 21 mm
Hmotnosť: 40 g
Detekčný dosah: 10 m
Napájanie: 9 – 16 DC
Odber v klude: 15 mA pri 12 DC
Odber v poplachu: 40 mA pri 12 DC
Ochranný kontakt: 50 mA pri 24 DC
VF odolnosť: 30 V/m, 10 – 1000 MHz
Odolnosť proti špičkám: 50 000 V

PREDAJCA:

DOVOZCA PRE ČESKÚ 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 02 Bratislava
tel.: 02/4463 0414, 15, fax: 02/4463 0416
e-mail: obchod@dsc.sk, www.dsc.sk

VÝROBCA :



www.dsc.com