



Swisstec

IR100B

Cyfrowa czujka podczerwieni

odporna na zwierzęta

- Szerokokątowa z zasięgiem 12m i wiązka patrząca pod siebie albo szczelna kurtyna z zasięgiem 20m (opcja)
- Odporność na zwierzęta do 20 kg
- Inteligentna kompensacja temperatury
- Cyfrowa obróbka sygnału BASIC
- Skuteczny filtr światła białego, zrealizowany przez lustro typu "triplex"
- Możliwość ustawienia dla dwóch różnych aplikacji

Różnorodność zastosowań. Wygląd czujki jest dyskretny i atrakcyjny co pozwala na stosowanie jej w każdym otoczeniu a zaawansowana obróbka sygnału i wysoka odporność na zwierzęta czyni ją idealną do zastosowań w domach i mieszkaniach.

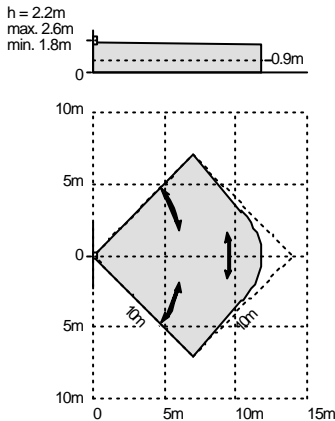
Szybka i łatwa instalacja. Podstawa obudowy umożliwia instalację czujki na ścianie: prosto lub pod kątem 45°, bądź w narożniku bez użycia dodatkowych akcesoriów.

Wyjątkowa odporność. IR 120C oferuje znakomite parametry w połączeniu z wysoką odpornością na zakłócenia występujące w otoczeniu.

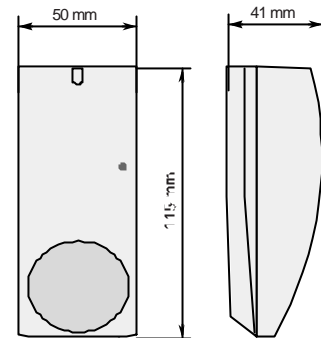
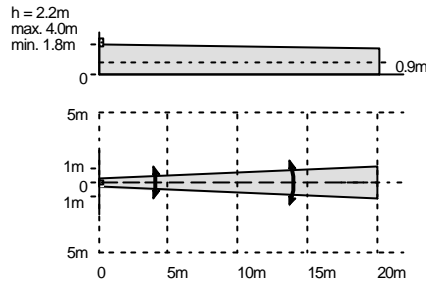
Bezpieczna detekcja. Lustro "triplex" z 52 wiązkami oraz wielokryteriowa obróbka sygnału gwarantują dobre wykrywanie poprzez inteligentne i pewne rozróżnianie sygnału generowanego przez intruza od sygnałów zakłócających.

Obszar pokrycia i wymiary

Lustro szerokokatne (standard)



Lustro kurtynowe (opcja)



Dane techniczne

Napiecie zasilania (nominalne 12V)	9.0 ... 16.0 V _{DC}
- maksymalne tetnienia (0~ 100Hz)	2.0 V _{PP}
- monitorowanie napiecia	Alarm przy <6.0 ... 8.0 V
Pobór prądu (przy 9,0...16,0VDC):	
- czuwanie / alarm (z LED)	9 mA / 9 mA
Wyjscie alarmowe, styk przekaznika	30 V _{DC} / 100 mA / Ri 33 Ω
Czas trwania alarmu	2 ... 3 s
Wskaznik testu chodzenia	Dioda LED
Styk sabotazowy	30 V _{DC} / 50 mA
Predkosci wykrywanego obiektu:	
- lustro szerokokatne/ lustro kurtynowe, IRS 112	0.2 ... 3.0 m/s / 0.2 ... 4.0 m/s
Odpornosc na zwierzeta	< 10 kg
- z klipsem "pet" IRMC104	< 20 kg
Zakres temperatur pracy	-20 ... +55 °C
Zakres temperatur przechowywania	-20 ... +60 °C
Wilgotnosc (EN 60721)	<95 % r.h. bez kondensacji
Odpornosc na zaklóczenia elektromagnet. < 2 GHz	>30 V/m
Kategoria ochronna obudowy (EN60529< EN50102)	IP41 / IK02

Dane do zamówien

Typ	Nr. katalogowy	Nazwa	Waga
IR100B	A5Q00002206	Pasywna czujka podczerwieni	0.110 kg
IRS112	562292	Lustro kurtynowe (4 szt.)	0.040 kg
IRMC104	562315	Klips "pet"	0.005 kg
IRUM20	562247	Wysiegnik ścienny	0.030 kg
IRUM30	562250	Wysiegnik sufitowy	0.075 kg
-	503248	Plomba samoprzylepna "Alarmcom"	-

Siemens Building Technologies Sp. z o.o.
 Oddzial Fire & Security Products w Warszawie
 ul. Porannej Bryzy 19
 Tel. 22-675-01-51
 Fax 22-675-01-91
 www.alarmcom.pl

© 2003 Copyright by
 Siemens Building Technologies AG
 Dane i wyglad moga ulec zmianie bez ostrzezenia.