

Swisstec – pasywna czujka podczerwieni odporna na zwierzęta

IR 120C jest idealną czujką do stosowania w mieszkaniach, sklepach i biurach. Wysoką pewność wykrywania z niezwykłą odpornością na zwierzęta domowe osiągnięto dzięki zastosowaniu opatentowanego czarnego lustra nowego typu "triplex" oraz cyfrowej obróbce sygnału AMASIC.



Różnorodność zastosowań

Wygląd czujki jest dyskretny i atrakcyjny co pozwala na stosowanie jej w każdym otoczeniu. Zaawansowana obróbka sygnału ukierunkowana na wysoką odporność na zwierzęta czyni ją idealną do zastosowań w domach i mieszkaniach.

Szybka i łatwa instalacja

Podstawa obudowy umożliwia instalację czujki na ścianie bądź w narożniku bez użycia dodatkowych akcesoriów. Specjalny kanał na kabel oraz rozłączalna listwa zaciskowa ułatwiają podłączenie czujki. Elektronika jest umieszczona w pokrywie, a zatrzask spinający obie części obudowy skraca czas montażu.

Wyjątkowa odporność

IR 120C oferuje znakomite parametry z jednocześnie dobrą odpornością na zwierzęta oraz takie zjawiska w otoczeniu jak: przeciągi, fluktuacje temperatury, zakłócenia elektromagnetyczne czy błyski światła białego.

Bezpieczna detekcja

Nowe czarne lustro "triplex" z 52 wiązkami oraz wielokryteriowa obróbka AMASIC gwarantują wysoką wykrywalność poprzez pewne rozróżnianie sygnałów generowanych przez intruza od sygnałów zakłócających.

Swisstec – najwyższy stopień pewności

Wysoka jakość podzespołów oraz funkcja samokontroli gwarantują niezawodne działanie czujki.



Detekcja szerokokątna z zasięgiem 12 m i wiązką patrzącą pod siebie albo szczelną kurtyną z zasięgiem 20 m



Zoptymalizowany filtr światła białego, zrealizowany przez nowe czarne lustro "triplex"



W pełni cyfrowa, mikroprocesorowa obróbka sygnału AMASIC



Zabezpieczenie przed owadami odporność na zakłócenia elektromagnetyczne



Odporność na zwierzęta do 40 kg.



Możliwość ustawienia dla czterech różnych aplikacji



Inteligentna kompensacja temperatury

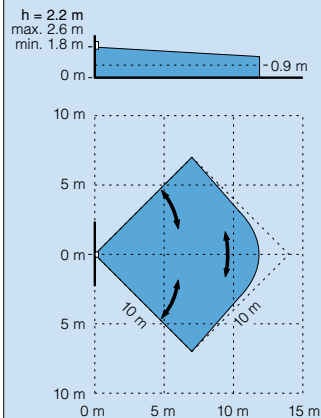


Łatwa i bezpieczna instalacja (2-częściowa obudowa z rozłączalną listwą zacisków)

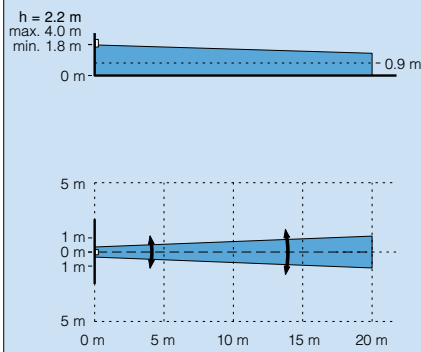
Swisstec – pasywna czujka podczerwieni

Obszar pokrycia

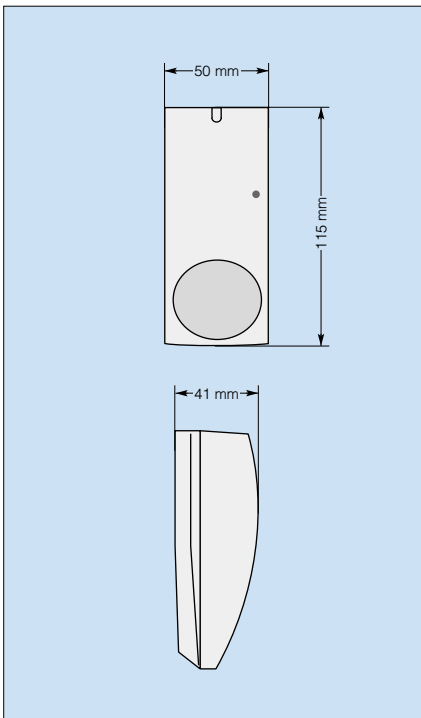
Lustro szerokokątne (standard)



Lustro kurtynowe (opcja)



Wymiary



Dane techniczne

Napięcie zasilania (nom. 12 V)	8 - 16 V _{DC}
• maksymalne tętnienia (0 - 100 Hz)	2 V _{pp}
• monitorowanie napięcia	alarm 6,0 - 8,0 V
Pobór prądu (przy 8,0 - 16,0 V _{DC})	
• w stanie czuwania (U = 12 V)	6 mA
• maksymalnie w alarmie (LED wł.)	6 mA
Wyjście alarmowe	
• styk przekaźnika (otwiera się przy alarmie)	30 V _{DC} / 100 mA / Ri 32 Ω
• czas trwania alarmu	2 - 3 s
Styk antysabotażowy	30 V _{DC} / 50 mA
Wejścia sterujące	
• test chodzenia	nis. ≤ 1,5 V / wys. ≥ 3,5 V
Prędkości wykrywanego obiektu:	
• z lustrem szerokokątnym (standard)	0,2 - 3,0 m/s
• z lustrem kurtynowym, IRS 122 (opcja)	0,2 - 4,0 m/s
Odporność na zwierzęta	< 20 kg
• z klipsem "pet" IRMC 104	40 kg
Parametry otoczenia	
• temperatura pracy	-20 - +55°C
• temperatura przechowywania	-20 - +60°C
• wilgotność (EN 60721)	< 95% wzgl.
• odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	30 V/m
• kategoria ochronna obudowy (EN 60529, EN 50102)	IP 41 / IK 02
• kategoria klimatyczna VdS	II

Dane do zamówień

Typ	Nr art.	Opis	Masa
IR 120C	519397.0-001	Pasywna czujka podczerwieni	0,090kg
IRS 122	562302.0-001	Lustro kurtynowe (4 szt.)	0,032kg
IRMC104	562315.0-001	Klips "pet"	0,001kg
IRUM20	562247.0-001	Wysięgnik ścienny	0,044kg
IRUM30	562250.0-001	Wysięgnik sufitowy	0,072kg
	503248.0-001	Plomba samoprzylepna "Alarmcom"	

