

**VX-402/402REC**

Seria VX, zewnętrznych pasywnych czujek podczerwieni, charakteryzuje się innowacyjnymi rozwiązaniami. Zastosowano tu niezawodną metodę podwójnej detekcji (podwójny czujnik PIR), która zapobiega fałszywym alarmom wywoływanym m. in. przez ptaki i inne małe zwierzęta. Pole widzenia czujki zostało podzielone na dwa odrębne obszary detekcji: górny i dolny. Alarm wystąpi, jeśli intruz zostanie wykryty w obu obszarach. Filtr światła białego (Double Conductive Shielding) zapewnia odporność czujników na zakłócenia, powodowane przez źródła światła, takie jak słońce lub reflektory samochodów.

VX-402REC posiada wszystkie właściwości czujki VX-402, ale dodatkowo wyposażona jest w funkcje głosowego ostrzegania aktywowanego w momencie wykrycia intruza. Funkcja nagrywania głosu umożliwia zarejestrowanie dwóch komunikatów ostrzegawczych.

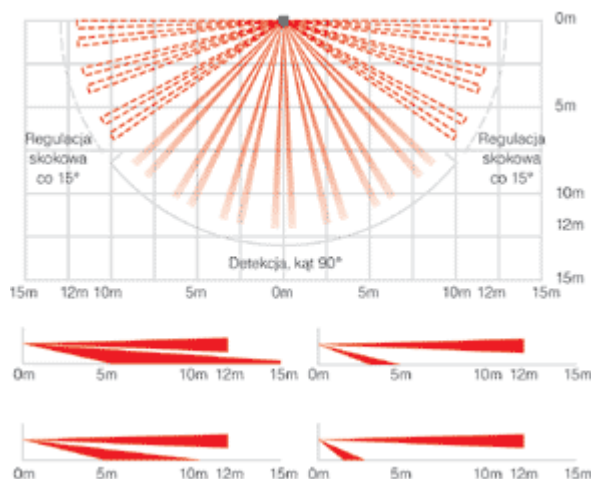
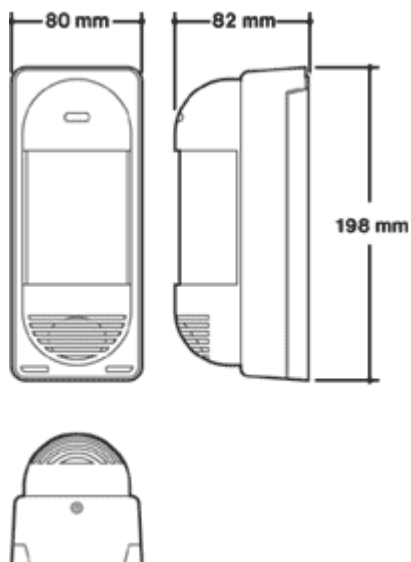


- VX-402 – model standardowy
- VX-402REC – model standardowy z funkcją ostrzegania głosowego

**WŁAŚCIWOŚCI**

- **funkcja ograniczenia zasięgu wykrywania**
- **funkcja rozróżniania wielkości intruza**
- **opatentowany filtr światła białego (Double Conductive Shielding)**
- **regulowany poziom czułości**
- **zaawansowana kompensacja temperatury**
- **wybór typu wyjścia alarmowego: N.C. lub N.O.**
- **czujnik światła – praca w trybie DZIEN/NOC (tylko VX-402REC)**
- **proste nagrywanie głosu**
- **funkcja ostrzegania głosowego:**
  - **odtwarzanie sekwencyjne**
  - **odtwarzanie kierunkowe przy współpracy z inną czujką**
  - **odtwarzanie oddzielnych komunikatów głosowych w dzień i w nocy**
  - **odtwarzanie komunikatu o włączeniu/wyłączeniu systemu z dozoru możliwość podłączenia dodatkowego głośnika**

**WYMIARY****ZASIĘG**



Model	VX-402	VX-402REC
Zasięg detekcji	12 m, kąt 90°	
Ilość wiązek	14	
Czułość	2°C przy 0,6 m/s	
Wykrywana prędkość ruchu	0,3 - 1,5 m/s	
Zasilanie	9,5 - 18 V=	
Pobór prądu	NC: 28 mA (maks.)	NC: 180 mA (maks.)
	NO: 35 mA (maks.)	NO: 200 mA (maks.)
Czas alarmu	2 ± 1 sek.	
Wyjście alarmowe	wybór N.O. lub N.C. 28V= 0,2A maks.	
Styk sabotażowy	N.C., otwarty po zdjęciu obudowy	
Ilość pulsów	20 ± 5 sek. 2 lub 4	
Czas trwania testu	Okolo 30 sekund (dioda LED miga)	
Wskaźnik LED	Wskazuje stan alarmu	
	Miga w czasie testu po podaniu zasilania	
	Wskazuje stan nagrywania komunikatu	
Temperatura pracy	-20° - +50° C	
Wilgotność	do 95%	
Odporność na zakłócenia	30 V/m	
Wysokość montażu	0,8 - 1,2m	
Montaż	Na słupku, ścianie, puszcze instalacyjnej	
Waga	550 g	
Wymiary (mm)	198 (wys.) x 80 (szer.) x 82 (gł.)	
Stopień ochrony	IP54	