

# SRP PET 4

Niewrażliwy na przemieszczanie się zwierząt do 40 kg wagi Podwójny PIR-element z kompensacją temperatury, Sztwna sferyczna soczewka, Mikroprocesor Automatyczny licznik impulsów Płynna regulacja czułości Regulowany licznik impulsów Automatyczna kompensacja temperatury Wysokość instalacji od 1,8m do 2,4m.

SRP PET 4 to czujnik najnowsza seria specjalizowanych detektorów Crow, opracowanych specjalnie z myślą o obiektach, w których zachodzi konieczność pozostawiania zwierząt domowych w czasie gdy system alarmowy jest włączony.

W trakcie prac nad serią czujników SRP w laboratoriach firmy Crow przeprowadzono szereg doświadczeń i analiz laboratoryjnych nad charakterem sygnału energii podczerwieni emitowanej przez różnego rodzaju obiekty, w tym również zwierzęta. Pozwoliło to później na opracowanie czujników sprawnie wykrywających intruzów w chronionych obiektach a jednocześnie mogących ignorować obecność zwierząt o określonej wadze.

SRP PET 4 to czujnik nie reagujący na zwierzęta o wysokości do 1m i wadze do 40 kg. Dla osiągnięcia takich parametrów wykorzystano poczwórny PIR-element oraz precyzyjną analizę mikroprocesową.

Tabela z danymi technicznymi.

Typ czujnika	SRP - PET 4
Zasilanie	7.8 + 16 V DC
Pobór prądu	9mA
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Wilgotność	max. 95%
PIR-element	Quad z komp. Temperatury
Obróbka sygnału	Mikroprocesorowa
Licznik impulsów	1 lub Auto (2 lub 3)
Detekcja ruchu	0.5+1.5 m/s
Czułość	&1.1°C przy 0.9 m/s
Zasięg/kąt widzenia optyki	10m/105°
Wyjście alarmowe	Przełącznik 28.0 V DC/0.1A
Wyjście tamper	Przełącznik 28.0 V DC/0.1A
Pamięć alarmu	TAK
Odporność na zakłócenia:	
radiowe (RFI):	30 V/m 10 + 1000 MHz
elektromagnetyczne (EMI):	50 kV
światłem halogenowym:	2.4m bezpośrednio
Automatyczny test	12 s po włączeniu zasilania
<b>Dostępne soczewki:</b>	typu SRP: