



SMILE 21/P

Czujnik PIR z odpornością na zwierzęta



1. WPROWADZENIE

SMILE 21 to cyfrowy czujnik PIR z systemem analizy który uwzględnia dwie najważniejsze zmiany mogące wystąpić podczas ruchu: prędkość i intensywność. Ma to wpływ na zmniejszenie odsetek fałszywych alarmów. Cyfrowy system kompensacji temperatury gwarantuje stabilność działania przy wysokich wahańach temperatur. Czujnik ma zasięg do 15m z kątem pokrycia 90°. Specjalna soczewka wyposażona jest w funkcje ochrony strefy podejścia. Czujka jest z odpornością na zwierzęta do 15kg. Aby zdemontować czujnik, wystarczy nacisnąć blokadę na spodzie obudowy i wyciągnąć płytkę elektroniki (patrz rysunek).

2. INSTALACJA

- Za pomocą cienkiego śrubokrętu popchnij okrągły żąb od spodu i otwórz obudowę (patrz rysunek)
- Wyjmij płytkę z podstawy, naciskając na zatrzask (patrz rysunek)
- Zrób otwory w spodzie obudowy w wybranym miejscu do montażu lub użyj dedykowanych uchwytów
- Zalecana wysokość instalacji 2m
- Przeprowadź kabel przez otwór na tyle obudowy i wsuń go do czujnika
- Podłącz końcówki zgodnie ze schematem pokazanym na rysunku

3. PODŁĄCZENIE I REGULACJA

Aby wyłączyć diodę LED (walk test) należy zdemontować zworkę **JP2 LED**

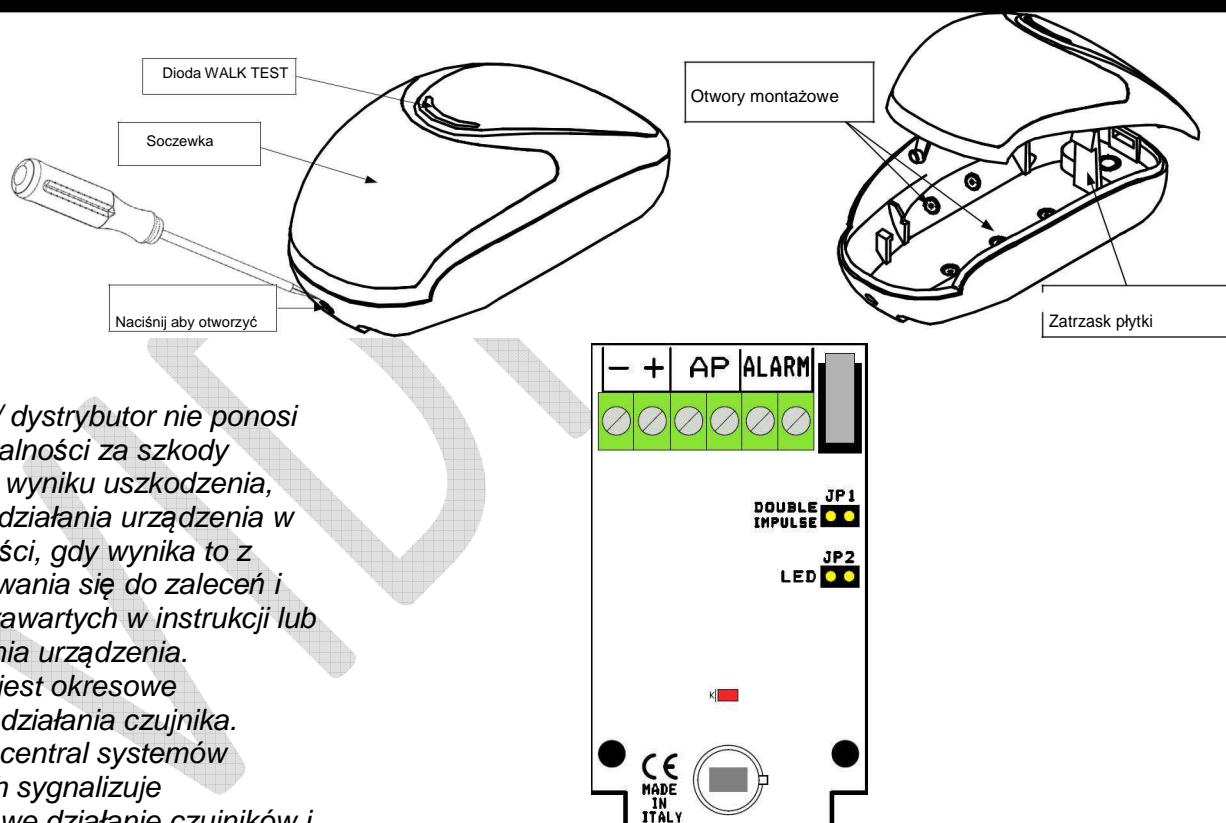
Aby włączyć funkcje zliczania dwóch impulsów należy założyć zworkę **JP1**

AP: Wyjście sabotażu - otwarcie obudowy (Tamper)

ALARM Wyjście Alarmu

Zasilanie +/-: Zasilanie 13.8Vcc

4. WIDOK



Producent / dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku uszkodzenia, wadliwego działania urządzenia w szczególności, gdy wynika to z niedostosowania się do zaleceń i wymagań zawartych w instrukcji lub zastosowania urządzenia.

Konieczne jest okresowe testowanie działania czujnika. Większość central systemów alarmowych sygnalizuje nieprawidłowe działanie czujników i informuje o tym użytkownika odpowiednim komunikatem na manipulatorze. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji należy natychmiast powiadomić instalatora systemu. Sposób testowania i kontroli systemu określa instalator.

AP: Złącze sabotażowe

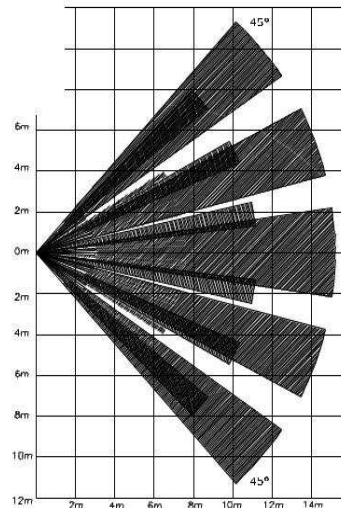
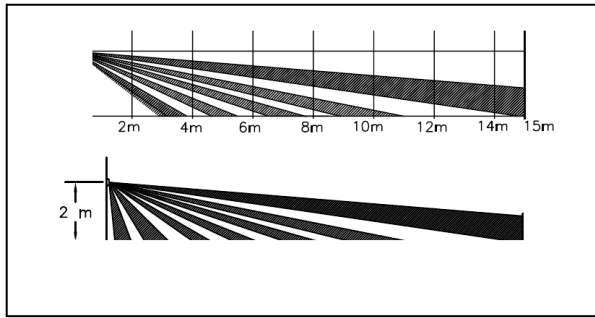
ALARM: Wyjście Alarmowe

Zasilanie +/-: Zasilanie 13.8Vcc

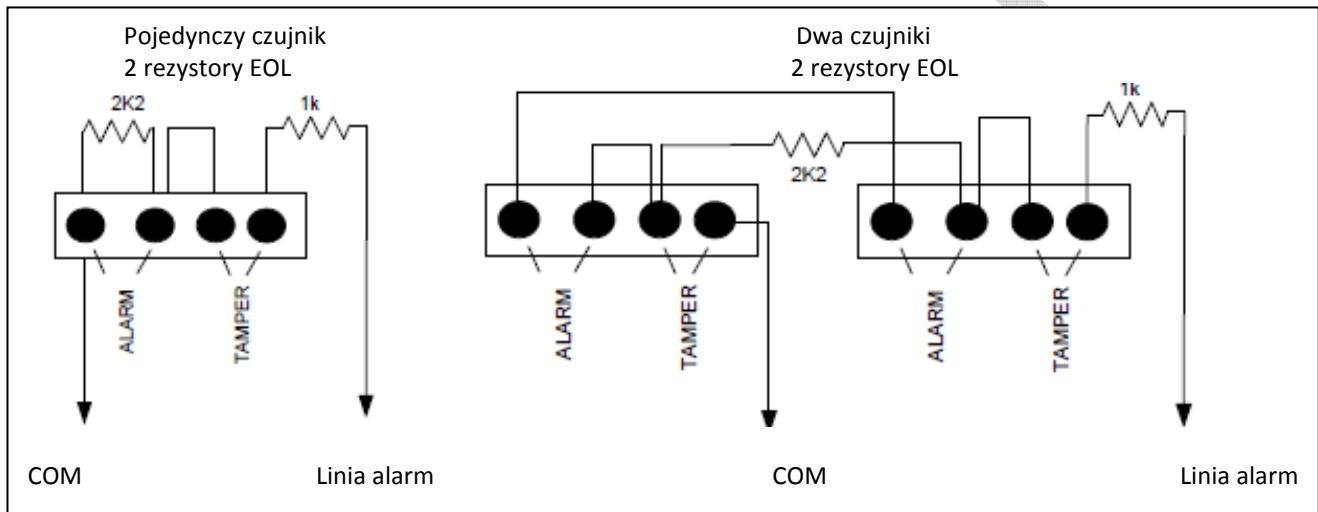
JP1: Regulacja ilości impulsów (otwarte - 1 impuls – zamknięte 2 impulsy)

JP2: Wyłączenie diody walk-test (otwarte)

5. SOCZEWKA



SMILE 21 ma zasięg do 15 m, specjalny kształt soczewki zapewnia kąt pokrycia 90° z 29 strefami na 5 poziomach



6. SPECYFIKACJA

SMILE 21/P

Czujnik ruchu PIR z odpornością na zwierzęta

Zasilanie	9÷15 VDC
Pobór prądu	Alarm 23mA, stan gotowości 19mA @13,8VDC
Zasięg czujnika	do 15m
Kąt widzenia	90°
Czujnik PIR	2 elementy
Czas zadziałania wyj. alarmowego	2sek.
Soczewka	29 stref w 5 poziomach
Ochrona antysabotażowa (otwarcie czujnika)	Tak
Strefa podejścia	Tak
Dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika	0,2A@24VDC
Dopuszczalne obciążenie styków sabotażu	40mA@30VDC
Temperatura pracy	-10°C÷55°C
Odporność na wyładowania elektromagnetyczne	20 V / m (20 MHz - 2000 MHz)
Dioda (walk test)	Tak
Obudowa	ABS
Akcesoria (opcja)	Uchwyt montażowy SN-2 lub SN-4
Wymiary	(H x W x D) 110 x 60 x 46 mm
Odporność na zwierzęta	TAK (do 15kg)
Zgodność z wymaganiami	Norma EN 50131-2-2 Grade 2

Importer/dystrybutor: Vidicon Sp. z o.o.
 ul. Powązkowska 15
 01-797 Warszawa
 tel.: +48 22 562 3000
 fax: +48 22 562 3030
 e-mail: vidicon@vidicon.pl

SMILE 21P

Instrukcja Instalacji v1.0

Strona 2

VIDICON®