

1. Wprowadzenie

MOUSE GS to dualna czujka składająca się z toru PIR i mikrofonu do alarmowania uderzenia w szybę i tłuczeniu szkła. Posiada niezależne ustawienia dla PIR i sekcji mikrofonu. Zasięg czujnika wynosi do 7m dla toru mikrofonu i około 12m dla podczerwieni. Posiada przełącznik wyboru częstotliwości dla ustawienia czułości detekcji zbicia szkła i uderzenia w szybę. Zasięg regulowany jest potencjometrem.

Wybór zakresu pracy jest realizowany przełącznikiem DIP (patrz rysunek i tabela).

Jest dostępny w 2 wersjach: w wersji standardowej lub w wersji odpornej na zwierzęta do 15 kg (MOUSE GS/P)

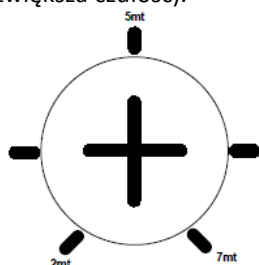
2. Instalacja

- Za pomocą cienkiego śrubokrętu popchnij okrągły ząb od spodu i delikatnie otwórz obudowę (patrz rysunek)
- Wyjmij płytkę z podstawy, naciskając na zatrzask ABS (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 z schematem pokazanym na rysunku

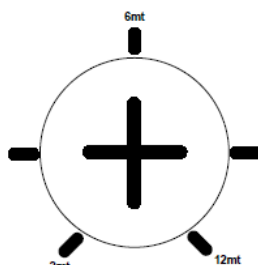
Upewnij się, że przełączniki DIP są w żądanej pozycji (patrz schemat poniżej).

Podłącz zasilanie i poczekaj, aż przestanie migać zielona dioda LED.

Ostaw potencjometr toru PIR w takiej pozycji, aby czujnik wykrył ruchu a toru MIC aby wykrył zbiecie/uderzenie szyby („+” ⇒ zwiększa czułość).



Tor MIC



Tor PIR

3. Regulacja DIP

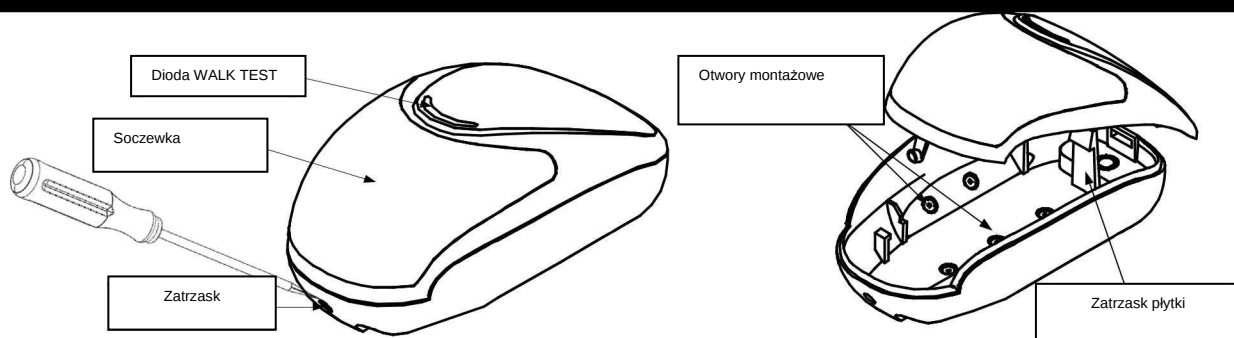
DIP 1	DIP 2	
OFF	OFF	Wysoka czułość detekcji MIC
OFF	ON	Normalna czułość detekcji MIC (2 częstotliwości)
ON	OFF	Niska czułość detekcji MIC (1 częstotliwość i uderzenie)
ON	ON	Bardzo niska czułość detekcji MIC (2 częstotliwości i uderzenie)
Dip 3 OFF		1 impuls toru PIR
Dip 3 ON		2 impulsy toru PIR

4. Terminal i opis

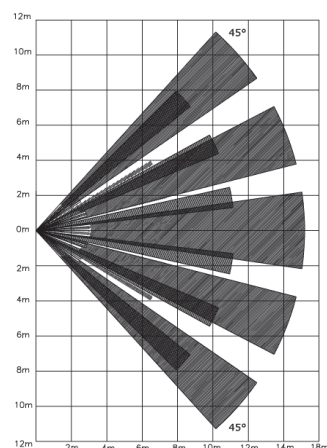
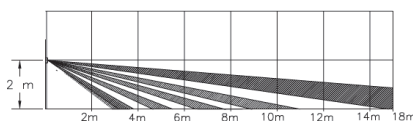
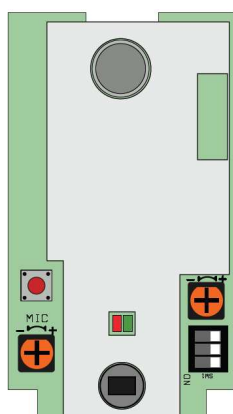
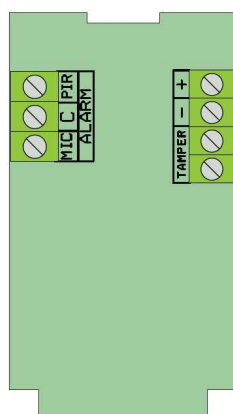
+ / -	+/-: Zasilanie 13.8VDC
MIC	Wyjście Alarmu tor MIC
PIR	Wyjście Alarmu tor PIR
C	Wspólny kontakt wyjść alarmowych
TAMPER	Wyjście sabotażu - otwarcie obudowy (Tammer)
Potencjometr MIC	regulacja zasięgu "+" zwiększenie zasięgu, "-" zmniejszenie
Potencjometr PIR	regulacja zasięgu "+" zwiększenie zasięgu, "-" zmniejszenie

Uwaga: Zalecamy zainstalowanie czujnika z dala od źródeł dźwięku

5. Ogólny widok



5. Płyta główna i zasięg detekcji PIR



6. Specyfikacja

Zasilanie	9÷15 VDC (typowe 13,8V)
Pobór prądu	Alarm 23mA, stan gotowości 19mA @13,8VDC
Zasięg czujnika PIR/MIC	12m / 7m
Kąt widzenia	90°
Sensor PIR	2 elementowy
Soczewka	18 stref w 3 poziomach
Czas zadziałania wyj. alarmowego	2sek.
Ochrona antysabotażowa (otwarcie czujnika)	Tak
Odporność na zwierzęta	TAK (MOUSE GS/P)
Dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika	0,1A@40V 2.5-16Ω
Dopuszczalne obciążenie styku sabotażu	40mA@30VDC
Temperatura pracy	-10°C÷55°C
Temperatura przechowywania	-20°C÷60°C
Odporność na wyładowania elektromagnetyczne	30 V / m (80 MHz - 2000 MHz)
Obudowa	ABS
Wymiary	(H x W x D) 110 x 60 x 46 mm

* Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego poinformowania

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

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

