



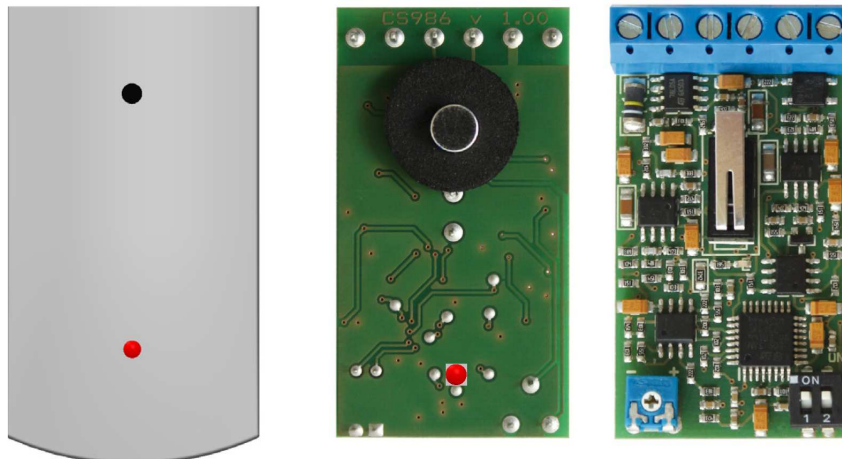
GS1

Czujnik zbitcia szkła



1. Wprowadzenie

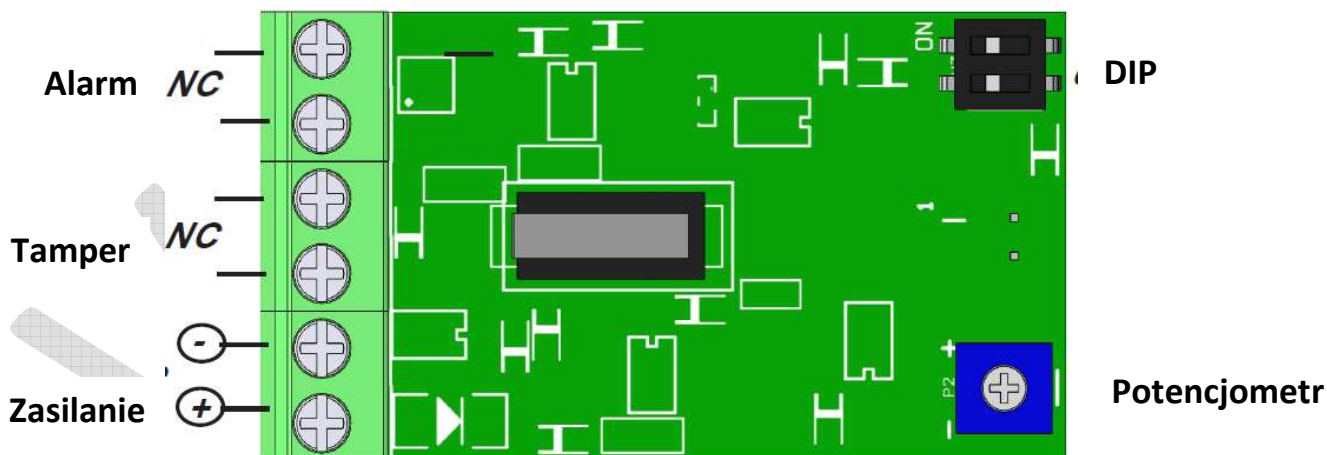
GS1 to czujnik zbitcia szkła z systemem analizy który uwzględnia dwie najważniejsze zmiany mogące wystąpić podczas zbitcia szkła jak uderzenie w szybę i tłuczenie szkła. Zasięg czujnika wynosi do 7m. Posiada dwutorową detekcję na uderzenie i zbitcie szkła. Zasięg regulowany jest potencjometrem. Wybór trybu pracy jest realizowany przełącznikiem DIP (patrz rysunek i tabela).



2. Regulacja DIP

DIP 1	DIP 2	
OFF	OFF	Wybór detekcji na uderzenie (bez regulacji potencjometrem)
OFF	ON	Druga częstotliwość do wykrycia otwarcia/zamknięcia drzwi lub okien (bez regulacji potencjometrem)
ON	OFF	Obydwie częstotliwości do lepszego wykrywania zbitcia każdego rodzaju szkła (regulacja czułości potencjometrem)
ON	ON	Wysoka częstotliwość do wykrywania zbitcia zwykłego szkła okiennego (regulacja potencjometrem)

3. Terminal i opis



+/-: Zasilanie 13.8Vcc

NC ALARM: Wyjście Alarmu

NC Tamper: Wyjście sabotażu - otwarcie obudowy (Tamper)

Potencjometr: regulacja zasięgu "+" zwiększenie zasięgu, "-" zmniejszenie

LED: Dioda LED to testowania wykrywania alarmu

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

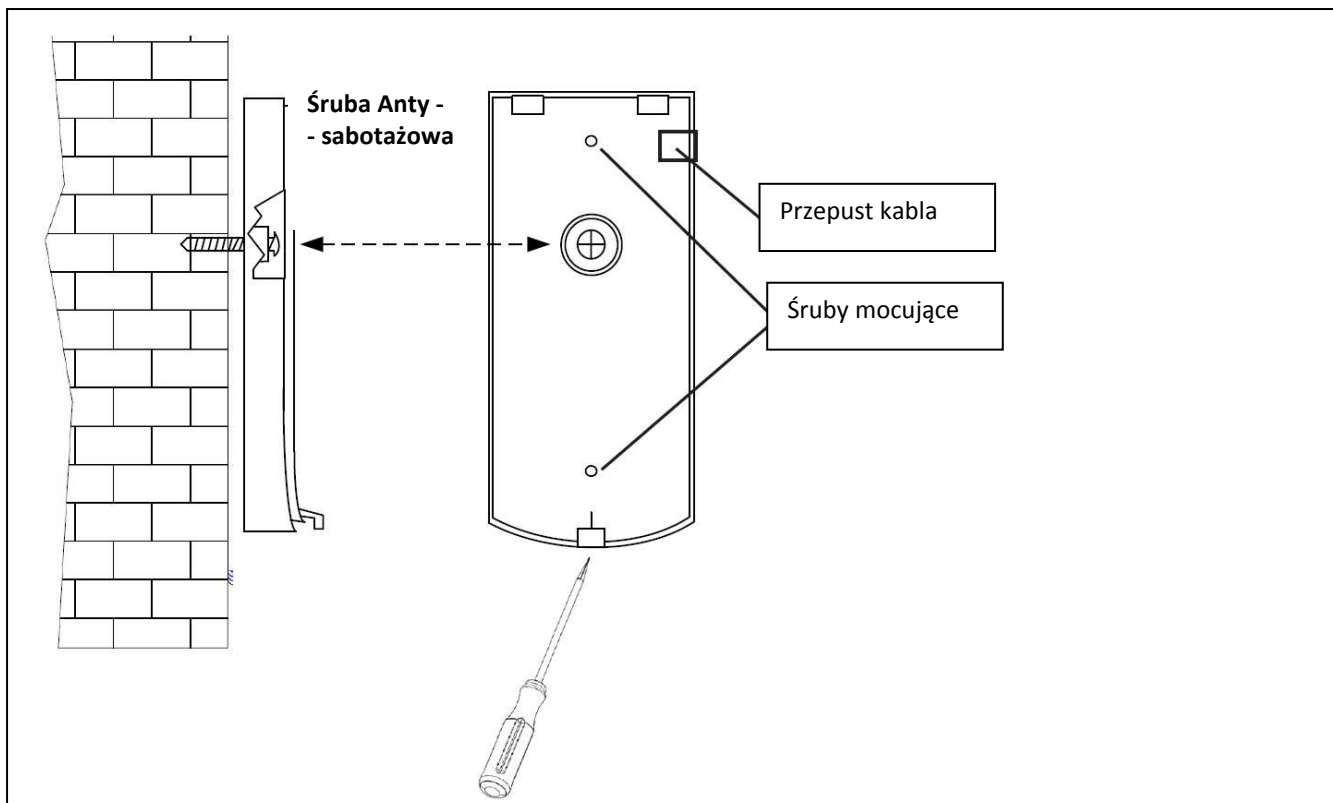
VIDICON®

GS 1

Instrukcja Instalacji v1.1

4. Instalacja

- Za pomocą cienkiego śrubokrętu popchnij okrągły ząb 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 uchwyty
- Przeprowadź kabel przez otwór na tyle obudowy i wsuń go do czujnika
- Podłącz końcówki zgodnie z opisem pokazanym na rysunku



5. Specyfikacja

GS1	Czujnik zbita szkła
Zasilanie	9÷15 VDC (typowe 13,8V)
Pobór prądu	Alarm 19mA, stan gotowości 14mA @13,8VDC
Zasięg czujnika	do 7m
Czas zadziałania wyj. alarmowego	2sek.
Ochrona antysabotażowa (otwarcie czujnika)	Tak
Dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika	0,1A@40V 2.5-16Ω
Dopuszczalne obciążenie styków 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) 77 x 36 x 20 mm

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