

Instrukcja instalacji i obsługi

MAX-GLASS AM

Czujka zbitcia szkła z antymaskingiem

MAXIMUM (1984) Ltd.

Volta Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 94 02-230 Warszawa
Tel: + 48 22 572 90 20 Fax: +48 22 572 90 30
www.volta.com.pl

CECHY

- § Identyfikacja dwóch zakresów częstotliwości (wygięcia i zbitcia szkła)
- § Detekcja zbitcia różnych typów szkła: laminowanego, zbrojonego, klejonego, hartowanego itd.
- § Wysoka odporność na szumy otoczenia
- § Wbudowana funkcja antymaskingu
- § Weryfikacja procesorowa odbieranego sygnału
- § MIC – technologia porównania charakterystyki sygnału z zapisanymi wzorcami
- § Wejście pamięci (zatraskowe)
- § Wielokierunkowa detekcja – dowolność instalacji ściennej lub sufitowej.
- § Dwie diody LED:
 - Czerwona – Alarm
 - Zielona – Detekcja aktywna
- § Łatwość instalacji i konfiguracji

- 1 -

DANE TECHNICZNE

Obszar detekcji	14
Typ szkła	Wszystkie typy
Minimalny rozmiar szkła	30x30 cm
Zasilanie	8 to 16V DC
Pobór prądu	14mA @ 12V DC
Wyjście alarmowe	Normal Closed 24V DC / 0.1A
Wyjście sabotażowe	Normal Closed 24V DC / 0.1A
Czas rozruchu	Natychmiastowy
Czas trwania alarmu	2 sekundy
Diody LED	Czerwona – Alarm Zielona – Detekcja
Wyłączenie diody	przełącznik
Funkcja testu	Przełącznik
Temperatura pracy	(-)10 ~ (+) 60°C
Dopuszczalna wilgotność	95% maks.

- 2 -

WPROWADZENIE

MAX-GLASS AM to profesjonalna czujka zbitcia szkła, dedykowana do detekcji zbitcia wszystkich dostępnych typów szkła.

MAX-GLASS AM zapewnia maksymalną skuteczność detekcji, dyskryminując wszelkie dźwięki z otoczenia z wyłączeniem faktycznego zbitcia szkła. Zaawansowana technologia weryfikacji sygnału w sposób doskonały eliminuje zjawisko fałszywych alarmów

FUNKCJA ANTYMASKINGU

Wbudowana w MAX-GLASS AM funkcja antymaskingu ma za zadanie zapobiegać działaniom mogącym obniżyć zdolność detekcyjną czujnika.

W przypadku zadziałania antymaskingu nastąpi: Długi sygnał dźwiękowy (wbudowany głośniczek) Nastąpi otwarcie na wyjściu alarmowym Obie diody LED zaczną błyskać

- 3 -

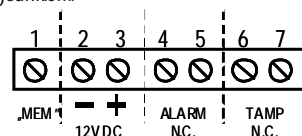
WYBÓR LOKALIZACJI CZUJKI

- § Wybierz lokalizację w taki sposób, aby przód czujki znajdował się w kierunku chronionej powierzchni szklanej (każda ściana z wyjątkiem ściany, na której znajduje się pow. szklana będąca przedmiotem dozoru)
- § Upewnij się, że pole detekcji czujki nie jest zasłonięte
- § Unikaj lokalizacji czujki w miejscach:
 - narażonych bezpośrednio na znaczne ruchy powietrza,
 - gdzie występują bardzo silne szumy otoczenia lub wibracje.
- § Zasięg detekcji czujki może ulec zmniejszeniu w przypadku instalacji czujki na powierzchni o dużej dźwiękochłonności

- 4 -

INSTALACJA

- § Wybierz sposób (położenie) czujki i doprowadź kable
- § Otwórz obudowę czujki podważając śrubokrętem zatrask znajdujący się z prawej strony na bocznej ściance czujki
- § Nie wyjmuj płytki czujki zamocowanej na spodniej części obudowy !!!
- § Przeprowadź kable przez otwory i przytwierdź czujkę do ściany
- § Podłącz przewody zgodnie z poniższym rysunkiem:



- § Zamknij obudowę czujki

- 5 -

WEJŚCIE PAMIĘCI

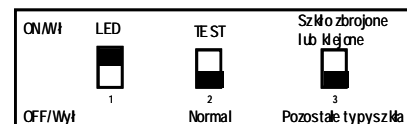
Czujka powinna otrzymywać informację z centrali o jej stanie:

- § podane 0V, centrala w stanie uzbrojonym
- § podane 12V lub brak napięcia system rozbrojony

Jak uzyskać informację o pamięci alarmu?

Jeżeli: czujka została wzbudzona w czasie, kiedy system był uzbrojony,
To: po rozbrojeniu systemu czerwona dioda czujki będzie świecić przez około 5 minut.

REGULACJA USTAWIEŃ



- 6 -

PROCEDURA TESTOWA

- § Zmień pozycję przełącznika nr 2 na pozycję „TEST”
- § Zamknij obudowę i stań w pobliżu chronionej pow. szklanej
- § Zasymuluj dźwięk bicia szyby – przy użyciu nagrania lub testera
 - W przypadku odebrania sygnału zgodnego z wzorcem (symulacja alarmu) powinny na chwilę zabłysnąć diody w kolejności – Zielona, Czerwona
- § Po zakończeniu testu nie zapomnij o zmianie ustawień przełącznika 2 do pozycji „NORMAL”

- 7 -