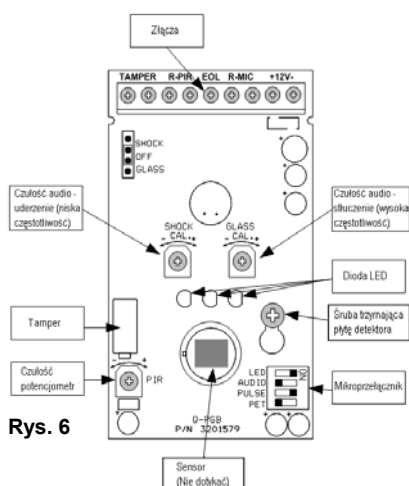


INSTRUKCJA INSTALACJI FLASH MIKROPROCESOROWY DETEKTOR PIR I ZBICIA/UDERZENIA SZKŁA DO PRACY W OBIEKTACH ZE ZWIERZĘTAMI DO 25KG VIDICON®

USTAWIANIE PARAMETRÓW PRACY DETEKTORA



Rys. 6

CZUŁOŚĆ TORU AKUSTYCZNEGO

Mikroprzełącznik – AUDIO

Pozycja prawa – **ON** – redukcja czułości o 50% (małe pomieszczenia).
Pozycja lewa – **OFF** – maksymalna czułość, 100%.

CZUŁOŚĆ TORU PODCZERWIENI

IŁOŚĆ IMPULSÓW

Mikroprzełącznik – PULSE

Pozycja prawa – **ON** – Duża czułość – 1 IMPULS – stabilne warunki pracy, soczewka szerokokątna.
Pozycja lewa – **OFF** – Mała czułość – 2 lub 3 IMPULSY – ciężkie warunki pracy.

ZASIĘG

Potencjometr "PIR" – regulacja czułości w zakresie 15-100%, ustaw w zależności od wyników autotestu. Ustawienia fabryczne - 57%.
Zwiększenie czułości – obrót zgodnie ze ruchem wskazówek zegara.
Zmniejszenie czułości – obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

ODPORNOŚĆ NA ZWIERZĘTA

Mikroprzełącznik – PET

Pozycja prawa – **ON** – Zwierzęta do 15kg.
Pozycja lewa – **OFF** – Zwierzęta do 25kg.

USTAWIANIE TORU ZBICIA/UDERZENIA (GLASH/SHOCK)

Ustawienia tylko do celów testowych !

SHOCK – ustawianie czułości dla niskiej częstotliwości akustycznej (potencjometr "SHOCK")

GLASS – ustawianie czułości dla wysokiej częstotliwości akustycznej (potencjometr "GLASS")

OFF – normalna praca

KALIBRACJA TORU ZBICIA SZKŁA (GLASS)

Ustaw jumper w pozycji GLASS – ciągłe świecenie zielonej diody.

Ustaw wymaganą czułość za pomocą potencjometru GLASS (Zwiększenie czułości – obrót zgodnie ze ruchem wskazówek zegara).

Używając symulatora zbitcia szkła, ustaw tak czułość by żądane zdarzenie powodowało jednoczesne zaświecenie żółtej i czerwonej diody.

PARAMETRY PRACY DETEKTORA

KALIBRACJA TORU UDERZENIA SZKŁA (SHOCK)

Ustaw jumper w pozycji SHOCK – ciągłe świecenie żółtej diody.

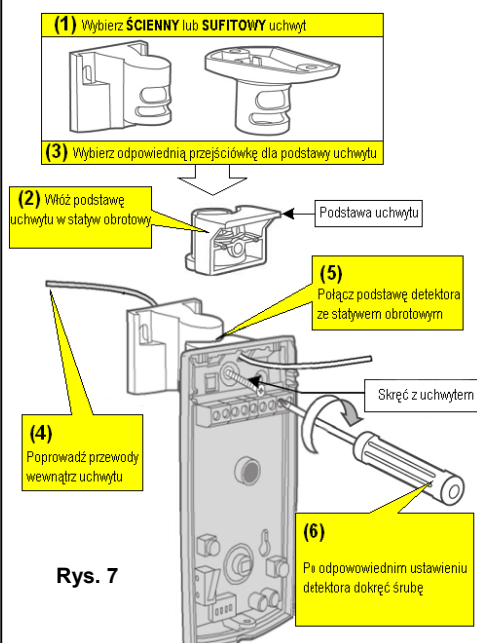
Ustaw wymaganą czułość za pomocą potencjometru SHOCK (Zwiększenie czułości – obrót zgodnie ze ruchem wskazówek zegara).

Uderzając delikatnie szybę, ustaw tak czułość by żądane zdarzenie powodowało jednoczesne zaświecenie zielonej i czerwonej diody.

TEST KOŃCOWY

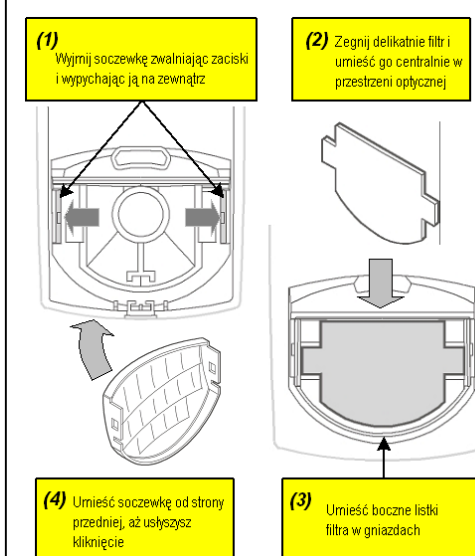
- Upewnij się czy jumper GLASS/SHOCK jest w pozycji OFF.
- Sprawdź czy odgłosy otoczenia nie powodują fałszywych alarmów. W przypadku ich występowania należy zmienić lokalizację detektora.

INSTALOWANIE UCHWYTU - OPCJA



Rys. 7

FILTR ŚWIATŁA WIDZIALNEGO - OPCJA



Rys. 8

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Metoda detekcji	Quad (4 elementy) PIR, mikrofon elektretowy
Detekcja obiektu	0.15 – 3.6 m/sec
Napięcie zasilające	8.2 - 16 Vdc
Pobór prądu	Alarm PIR : 16.5mA; Alarm Shock & Glass: 22mA; Alarm PIR, Shock & Glass: 18mA Czuwanie: 16.5 mA
Kompensacja temp.	TAK
Zliczanie impulsów	1, AUTO
Czas trwania alarmu	2 sec
Wyjście alarmowe	N.C 28Vdc 0.1 A z rezystorem 10 Ohm w linii
Tampor	N.C 28Vdc 0.1A z 10 Ohm w linii – otwarte jeśli zdjęta jest przednia pokrywa
Uruchamianie	60 sec
Temperatura pracy	-20°C to +50°C
Odporność na RFI	30V/m 10 - 1000MHz
Odporność na EMI	50,000V elektryczne interferencje od wyładowań
Odporność na światło widzialne	stabilny dla światła halogenowego (odległość 2.4m) lub odbitego
Zasięg detekcji	Zbicie (Glass) do 10m (90°); PIR do 15m (soczewka dal. zasięgu)
Diody LED	Żółta (GLASS) – zbicie; testowanie i ustawianie
	Zielona LED (SHOCK) – uderzenie; testowanie i ustawianie
	Czerwona LED (ALARM) - alarm;
	pulsowanie (glass & break; glass & shock & PIR); stałe (PIR)
Wymiary	115mm x 61mm x 37.5mm
Waga	120g

GWARANCJA

3 Lata

DANE KONTAKTOWE

VIDICON®

VIDICON Sp. z o. o.

Polska: Ul. Powązkowska 15
01-797 Warszawa
Polska
Tel.: +48 22 562 3000
Fax.: +48 22 562 3030
E-mail: vidicon@vidicon.pl

VIDICON zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez ostrzeżenia