

SWAN PGB

PASYWNY DETEKTOR PODZERWIENI I ZBIĆCIA SZKŁA Z ODPORNOŚCIĄ NA ZWIERZĘTA

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Detektor **FLASH** dokonuje analizy danych środowiskowych na podstawie zmiany ich spektrum. Detektor nasłuchuje dźwięków zbijanego/uderzanego szkła (dwa rodzaje dźwięków reprezentowane przez wysokie, „GLASS”, i niskie, „SHOCK”, częstotliwości akustyczne).

Detektor nie wymaga bezpośredniego montażu na oknie (możliwość ochrony więcej niż jednego okna - tafli szkła).

- oo Technologia "Quad".
- oo Dwa niezależne wyjścia alarmowe dla toru zbijania/uderzenia szkła i podczerwieni.
- oo Technologia VLSI SMD.
- oo Regulowana czułość toru podczerwieni.
- oo Regulowana czułość toru zbijania (GLASS) szkła.
- oo Regulowana czułość toru uderzenia (SHOCK) szkła.
- oo Ochrona wielu oszklonych powierzchni.
- oo Automatyka kompensacja temperatury.
- oo Dowlona wysokość instalowania (1.8-2.4m).
- oo Odporność na zakłócenia.
- oo Odporność na zwierzęta do 25kg.

WYBÓR MIEJSCA INSTALACJI

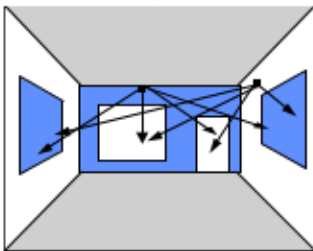
Wybierz miejsce na wprost chronionego okna (tafli szkła) w odległości do 4.5m. Jeśli na chronionym obszarze jest więcej niż jedno okno, wybierz najbardziej centralne miejsce i skieruj detektor w kierunku okien.

Przy wyborze miejsca należy wziąć pod uwagę prawidłową pracę toru podczerwieni – patrz charakterystyka stref detekcji toru podczerwieni Rys. 4, toru zbijania/uderzenia szkła Rys. 1.

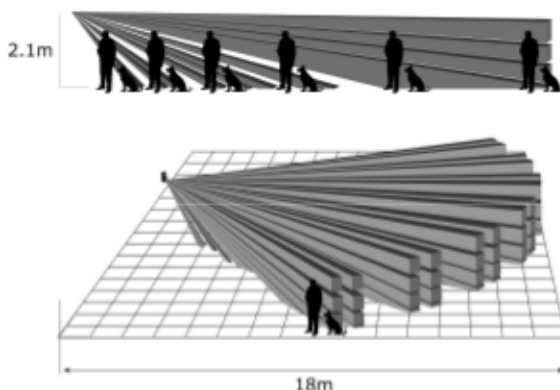
Zasłony i kotary mogą uniemożliwić prawidłową pracę toru zbijania/uderzenia szkła. Jeśli wymaga tego konfiguracja, montować na futrynach okiennych (lub wyżej) przed zasłonami i kotarami.

UNIKAJ MONTAŻU W MIEJSCACH:

- Prostopadle do promieni słonecznych.
- W miejscach o dużych wachaniach temperatury.
- W miejscach o dużym ruchu powietrza.
- Blisko metalowych drzwi.
- Blisko sygnalizatorów akustycznych (dzwonki o średnicy 5cm lub więcej).



Rys. 1



Rys. 4

INSTALACJA DETEKTORA

Detektor może być instalowany na ścianie i w rogu ściany. Jeśli wymagany jest montaż sufitowy lub inny, użyj specjalnego uchwyty. Zobacz Rys. 5.

1. Odkręć śrubę i unieś delikatnie przednią pokrywę.



Rys. 2

2. Ostrożnie odkręć śrubę trzymającą płytkę detektora.
3. Wyłam odpowiednie zaślepki otworów montażowych.



Rys. 3

- A. Otwory montażowe pod przewody
- B. Do montażu na Płasko
- C. Montaż w rogu
- D. Do mocowania uchwyty

4. Okrągłe i prostokątne wcięcia znajdujące się na tyle obudowy to otwory montażowe do prowadzenia przewodów. Możesz również wykorzystać inne nieużywane otwory montażowe. (W przypadku montażu z uchwytem przeprowadź przewody przez uchwyt)
5. Zainstaluj podstawę detektora na ścianie, w rogu lub pod sufitem (W przypadku montażu z uchwytem Rys. 5).
6. Zamontuj z powrotem płytkę, dokręć śrubę trzymającą płytkę detektora. Podłącz przewody do zacisków
7. Załóż przednią pokrywę i przykręć śrubę trzymającą pokrywę.

POŁĄCZENIA DETEKTORA

-12V+	TAMPER	R-PIR	EOL	R-MIC
1	2	3	4	5
6	7	8	9	

Zacisk 1 - Oznaczony " - " (GND)

Podłącz do masy centrali alarmowej.

Zacisk 2 - Oznaczony " + " (+12V)

Podłącz do wyjścia zasilania 8.2 - 16Vdc (np. z centrali alarmowej).

Zacisk 3 & 4 - Oznaczony " TAMPER "

Podłącz do 24godz. linii (NC) w centrali alarmowej.

Otwarcie przedniej pokrywy detektora powoduje natychmiastowe wysłanie sygnału alarmowego do centrali alarmowej.

Zacisk 5 & 6 - Oznaczony " R-PIR "

Wyjście alarmowe PIR detektora. Podłącz do wejść alarmowych w centrali alarmowej.

Zacisk 7 - Oznaczony " EOL " - Wolny zacisk.

Zacisk 8 & 9 - Oznaczony " R-MIC "

Wyjście alarmowe MICROPHONE czujnika zbijania szkła. Podłącz do wejść alarmowych w centrali alarmowej .

TESTOWANIE DETEKTORA

Podłącz zasilanie (12VDC) do detektora, poczekaj jedną minutę (rozgrzanie się detektora). Przeprowadź testy w nienaruszalnej przestrzeni (brak ludzi).

Walk test

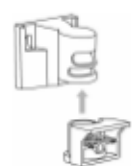
1. Zdejmij przednią pokrywę.
2. Upewnij się, że jumper **LED** jest w pozycji **ON**.
3. Załóż przednią pokrywę.
4. Wykonuj wolne ruchy w poprzek pola detekcji.
5. Zwróć uwagę czy dioda LED zapala się zawsze, gdy wykonujesz ruch.
6. Odczekaj 5 sek. pomiędzy kolejnymi przejściami.
7. Po zakończeniu "walk test", ustaw jumper **LED** na pozycję OFF.

UWAGA: "Walk test" powinien być przeprowadzany co najmniej raz do roku w celu sprawdzenia poprawności funkcjonowania detektora (ruch i zasięg)

Montaż pod sufitem



Montaż na ścianie



Rys. 5

