

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujka-ruchu-i-stluczenia-szkla-flash-p-510.html>

CZUJKA RUCHU I STŁUCZENIA SZKŁA FLASH

Cena brutto	111,15 zł
Cena netto	90,37 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	864
Producent	Vidicon

Opis produktu

Czujka ruchu i zbitcia szkła FLASH posiada szereg funkcjonalności (**cyfrowy algorytm detekcji, funkcja kompensacji temperatury, poczwórny piroelement**), które zapewniają odpowiednią detekcję i dobrą odporność na fałszywe alarmy. Przydatny jest też **styk sabotażowy** chroniący przed nieautoryzowanym otwarciem obudowy.

Czujka została zbudowana w oparciu o **dedykowany układ elektroniczny (ASIC)**, dzięki czemu jest **odporna na aktywność zwierząt o wadze do 25 kg**. Zastosowanie wymiennych soczewek daje użytkownikowi możliwość manipulacji kątem pokrycia i skutecznym zasięgiem detekcji - można dokładnie dopasować parametry pracy detektora do kształtu i wymiarów chronionego pomieszczenia.

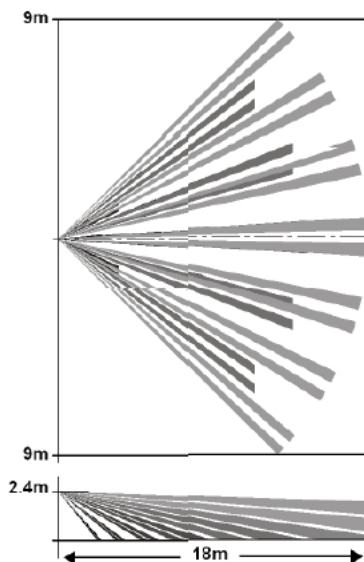
Atutem jest też **detektor zbitcia szkła STAR**, który wykrywa dźwięk zbijanego i uderzanego szkła (reprezentowanego przez niskie - SHOCK - i wysokie - GLASS - częstotliwości akustyczne). Ze względu na mechanizm wykrywania naruszenia szyby, nie musi być on montowany bezpośrednio na niej, co umożliwia ochronę więcej niż 1 okna jednocześnie.

Czujka przeznaczona jest do instalacji w niewielkich systemach alarmowych.

Specyfikacja techniczna:

- metoda detekcji: poczwórny PIR (Quad) + mikrofon (GB)
- niezależna praca sekcji PIR i zbitcia szkła
- zasięg detekcji:
 - PIR: do 15 m (soczewka dalekiego zasięgu)
 - szkło: do 10 m (90°)
- odporność na zwierzęta: 15kg/25kg (regulowana)
- regulowana czułość podczerwieni i toru zbitcia, uderzenia
- podwójna kompensacja temperatury
- dedykowany układ elektroniczny (ASIC)
- odporność na zakłócenia RFI: 30V/m 10 - 1000MHz
- odporność na zakłócenia EMI: 50,000V elektryczne interferencje od wyładowań
- odporność na światło widzialne: stabilny dla światła halogenowego (odległość 2.4m) lub odbitego
- technologia VLSI z analizą widma sygnału
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,15 - 3.6 m/s
- wymienna soczewka
- wyjście: N.C.
- styk sabotażowy: N.C.
- zliczanie impulsów: 1, auto
- czas trwania alarmu: 2 sec
- wyjście alarmowe: N.C 28VDC 0.1 A z rezystorem 10 Ohm w linii
- tamper: N.C 28VDC 0.1A z 10 Ohm w linii - otwarte jeśli zdjęta jest przednia pokrywa
- uruchamianie: 60 sec
- diody LED:
 - żółta (GLASS) - zbitcie; testowanie i ustawianie
 - zielona LED (SHOCK) - uderzenie; testowanie i ustawianie
 - czerwona LED (ALARM) - alarm: pulsowanie (glass & break; glass & shock & PIR); stale (PIR)
- zalecana wysokość montażu: 1.8 ~ 2.4m
- klasa zabezpieczeń: Grade 2

- temperatura pracy: -20°C ~ 50°C
- zasilanie: 8.2~16V DC
- pobór prądu:
 - 16,5 mA (alarm PIR),
 - 22 mA (alarm Shock&Glass),
 - 18 mA alarm PIR + Shock&Glass),
 - 16,5 mA (czuwanie)
- wymiary: 115 x 61 x 37.5 mm
- waga: 120 g



W zestawie:

- czujka ruchu i zbitcia szkła FLASH - 1 szt;
- instrukcja.