

Zabezpieczenie okna

Detekcja ruchu przez wiązkę detekcyjną powoduje wytworzenie dodatnich i ujemnych impulsów w sensorze pyroelektrycznym i ich przetwarzanie w układzie analizującym.

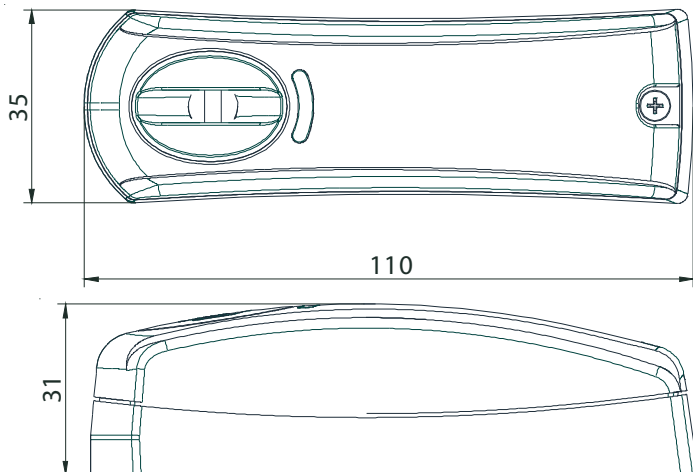
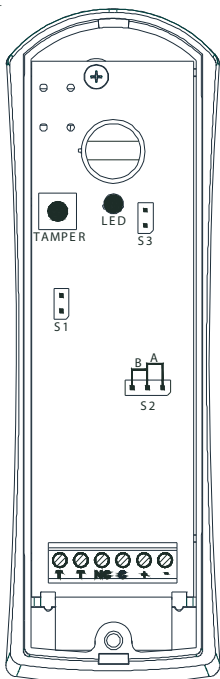
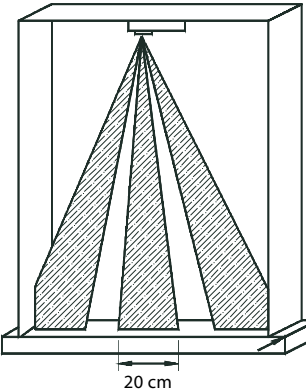
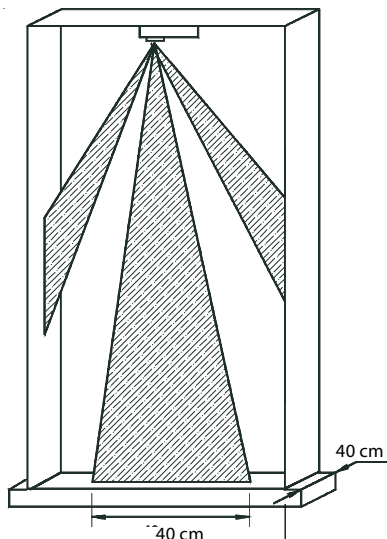
Ten typ detektora jest przeznaczony do ochrony drzwi i okien w pomieszczeniach o niewielkim ryzyku zmian temperatury i wpływu środowiska.



UNIKAĆ NALEŻY:

- dotykania sensora pyroelektrycznego palcami
- bezpośredniego działania promieni słonecznych na sensor
- źródeł emitujących ciepło w obszarze wiązek detekcyjnych
- wiszących i ruchomych przedmiotów w chronionym obszarze
- instalacji czujki w przestrzeni węższej niż 8cm

Zabezpieczenie drzwi



A COMPANY WITH
CERTIFIED SYSTEM OF QUALITY
ISO9001

30
ANNI
YEARS
CREATED



AVS ELECTRONICS

www.avselectronics.com

WING 2

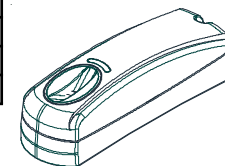
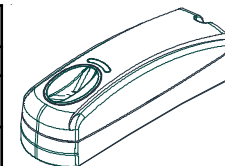
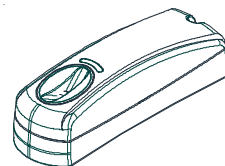
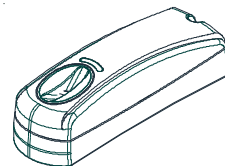
Czujka PIR kurtynowa

30°
Trentesimo

100%
MADE IN ITALY

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12VDC
Tolerancja napięcia zasilania	min. 10,5VDC, max. 15VDC
Pobór prądu	11mA w dozorze, 17mA w alarmie
Ilość wiązek PIR	3
Zasięg	4m, 70°
Temperatura pracy	od -5°C do +55°C
Waga	50g
Zastosowanie	wewnątrz pomieszczeń



Produkt ten jest zgodny z Dyrektywami CE w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej.
Zasilanie powinno być doprowadzone ze źródła bezpiecznego, niskiego napięcia o ograniczonej mocy, chronionego bezpiecznikiem.

**INSTALACJĘ POWINIEN WYKONAĆ
WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.**

Informacje ogólne

Czujka wykorzystuje sensor pasywnej podczerwieni oraz specjalną soczewkę Fresnela. Idealnie nadaje się do zapewnienia ochrony obwodowej wewnątrz pomieszczeń: wejścia, korytarze, wnęki drzwiowe, okienne itp.

- technologia SMD
- regulacja czułości
- funkcja walk-testu
- kompensacja temperatury

Kompensacja temperatury

Czujka została wyposażona w układ utrzymujący czułość detekcji na stałym poziomie mimo zmieniającej się temperatury w pomieszczeniu. Dzięki temu czujka będzie utrzymywała niezmiennie właściwości detekcyjne.

Wiązki detekcyjne

Soczewka detektora pozwala na uzyskanie zasięgu 4m przy kącie detekcji 70°.

Instalacja

Czujkę należy zainstalować na szczycie wnęki okna lub drzwi w centralnej części chronionego obszaru.

VOLTA

Volta Sp. z o.o.

ul. Jutrzenki 94, 02-230 Warszawa

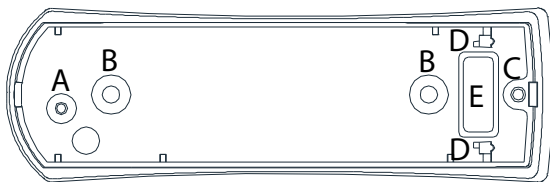
tel. +48 22 572 90 20

fax +48 22 572 90 30

e-mail: volta@volta.com.pl

www.volta.com.pl

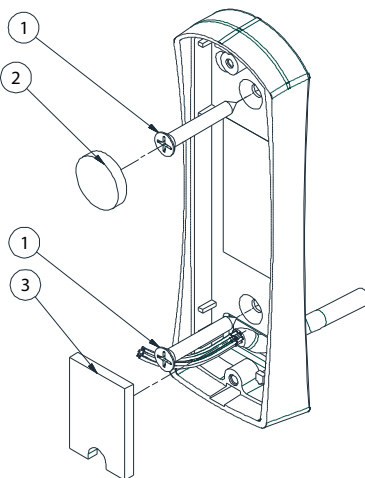
1 - PODSTAWA



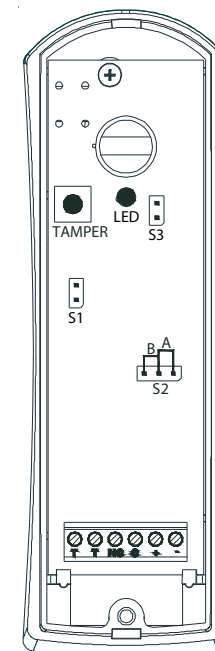
A	Otwór wkrętu mocującego płytkę elektroniki
B	Miejsca na otwory mocujące czujkę
C	Otwór wkrętu mocującego pokrywę obudowy
D	Uchwyty płytki elektroniki
E	Miejsce na otwór przewodu

2 - MOCOWANIE DETEKTORA

- Do zamocowania podstawy należy użyć wkrętów dostarczonych z czujką (1)
- Do osłonięcia wkrętu należy użyć zabezpieczenia wkrętu (2)
- Do osłonięcia otworu kabla i drugiego wkrętu należy użyć zabezpieczenia przewodu (3)



5 - ZWORKI I ZACISKI

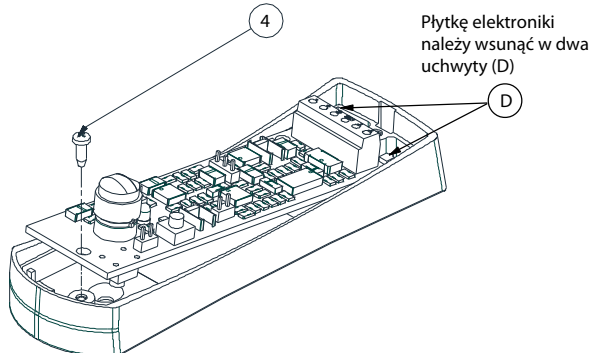


AKCESORIA – W ZESTAWIE

lp.	ilość	opis
1	2	Wkręt 3,5x30mm + kolek S4 do zamocowania czujki
2	1	Zabezpieczenie wkrętu
3	1	Zabezpieczenie przewodu
4	1	Wkręt 2,2x6mm do mocowania płytki elektroniki
5	1	Wkręt 2,9x16mm do mocowania pokrywy

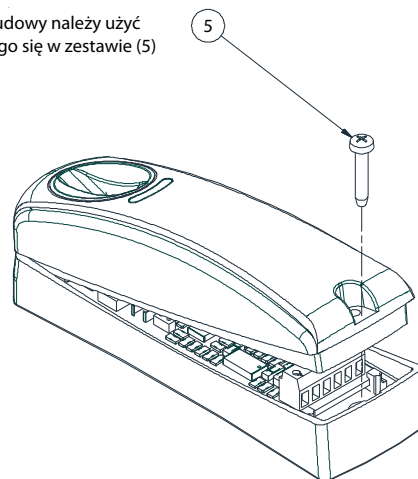
3 - MOCOWANIE PŁYTKI ELEKTRONIKI

Po wsunięciu płytki elektroniki w uchwyty, należy przymocować ją do podstawy przy użyciu wkrętu znajdującego się w zestawie (4)



4 - ZAMYKANIE CZUJKI

Do zamknięcia obudowy należy użyć wkrętu znajdującego się w zestawie (5)



ZWORKI

S1	otwarta	szeroki próg alarmowy, zmniejsza czułość o połowę
	zamknięta	konfiguracja normalna
S2	A	2 impulsy, używane w specjalnych przypadkach, gdzie wymagane jest znaczne zmniejszenie czułości
	B	1 impuls, konfiguracja normalna
S3	otwarta	dioda LED wyłączona
	zamknięta	dioda LED włączona

ZACISKI PRZYŁĄCZENIOWE

+	zasilanie 12VDC
-	zasilanie 0V
C NC	zaciski alarmowe (12VDC/100mA) normalnie zamknięte w trybie czuwania
T T	zaciski obwodu sabotażowego normalnie zamknięte