

## 1710 PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI • INSTRUKCJA INSTALACJI

### PARAMETRY TECHNICZNE

**Zasięg działania czujki (dł x sz):** 21m x 15m przy 20°C

**Temperatura pracy:** -10° do +50°C

**Miejsce montażu:** ściana lub naroże, maks. wysokość 3.6m

**Wyjście:** przekaźnik NC (normalnie zamknięty)

**Opóźnienie wzbudzenia:** około 3 sekundy

**Wyjście alarmowe:** 100mA, 24VDC z rezystorem 10 Ω ograniczającym prąd

### ZASILANIE

**Uwaga:** Czujka powinna być stosowana w systemach zapewniających minimum 4 godzinne podtrzymanie zasilania w przypadku braku napięcia sieci.

**Zasilanie:** 10.6 do 16VDC z centrali alarmowej

**Pobór prądu:** 23mA (w trakcie spoczynku lub wzbudzenia alarmu) przy 12VDC, 34mA (w trakcie spoczynku lub wzbudzenia alarmu) przy 16VDC

### PARAMETRY FIZYCZNE

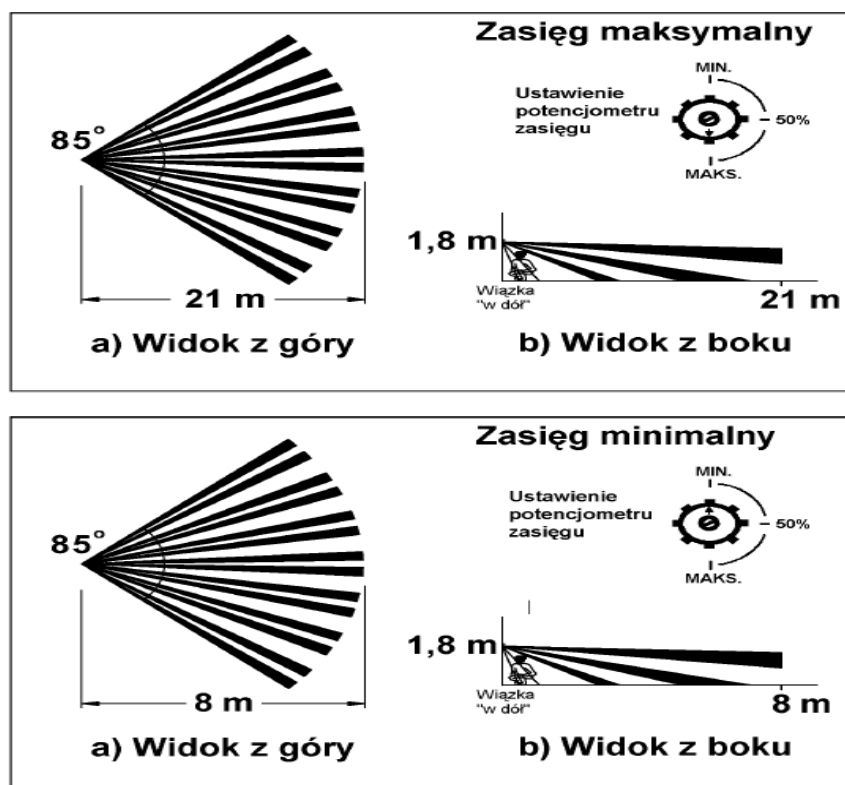
**Wymiary:** 8.4cm x 6.4cm x 4.8cm (wys. x szer. x gł.)

**Waga:** 142g

### CECHY

- optymalna odporność na fałszywe alarmy: przetwarzanie stałe (2 impulsy bipolarne) lub detekcja przy przetwarzaniu z selekcją sygnału SSP (Signal Selective Processing)
- unikalna budowa obwodów zapobiegająca fałszywym alarmom powodowanym przez pola elektro-magnetyczne
- wykrywanie ruchu w pionie i poziomie
- dwuelementowy detektor
- duża różnorodność soczewek
- duża powierzchnia soczewki zapewniająca wysoką czułość
- mały rozmiar czujki, dużo miejsca na przewody
- obwody filtrujące zasilanie zapewniają odporność czujki na zakłócenia
- możliwość montażu w rogu
- wbudowany styk sabotażowy
- strefa podejścia

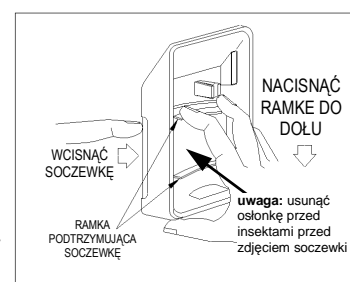
## SOCZEWKA STANDARDOWA



## WYMIANA SOCZEWEK

Soczewka zamontowana jest wewnątrz obudowy za pomocą specjalnej dociskowej ramki. W celu wymiany standardowej soczewki na specjalną należy postępować w następujący sposób:

1. Zdjąć przednią obudowę czujki
2. Zdjąć osłonkę ramki soczewki
3. Naciskając soczewkę u góry, nacisnąć ramkę rozstawionymi palcami (nad gniazdem diody LED) do dołu (zgodnie z rysunkiem), tak aby ramka wyskoczyła z trzech górnych zaczepów. Należy uważać aby nie wypchnąć okienka strefy podejścia.
4. Popchnąć ramkę do góry, tak aby wyskoczyła ona z trzech dolnych zaczepów. Wyjąć ramkę.
5. Wysunąć soczewkę
6. Wstawić nową soczewkę żłobieniami do wewnątrz. U góry soczewki znajduje się napis TOP (góra). Góra soczewki wyróżnia się także mniejszymi segmentami.
7. Wstawić ramkę od przedniej obudowy czujki. Wsunąć ramkę w trzy dolne zaczepy a następnie nacisnąć na górze do momentu jej zatrzaśnięcia. Założyć osłonkę ramki soczewki a następnie przednią obudowę z soczewką nałożyć na podstawę obudowy czujki i zamknąć detektor.



Wymiana optyki

## ZAKOŃCZENIE INSTALACJI

Po podłączeniu zasilania należy odczekać około 3 minuty aż czujka ustabilizuje swoją pracę. W tym czasie urządzenie ustali standardowy tryb pracy. Nie należy montować czujki w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła takich jak grzejniki, kominki itp. Położenie wiązek można regulować poprzez przesuwanie soczewki w poziomie. W tym celu należy poluzować wkręt regulacji wysokości i za pomocą skali znajdującej się w lewym dolnym rogu płytki ustawić wysokość na jakiej została zamontowana czujka. Dokręcić wkręt.

