

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bariera-podczzerwieni-optex-ax-200tfrbec-60m-4-kanaly-p-4271.html>



ZEWNĘTRZNA BARIERA PODCZERWIENI OPTEX AX-200TFR(BE)C 60m 4 KANAŁY

Cena brutto	2 121,75 zł
Cena netto	1 725,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10051
Producent	OPTEX

Opis produktu

Bariera podczerwieni OPTEX należy do barier krótkiego zasięgu - **do 60 m**. Ze względu na **zasilanie bateryjne** - urządzenie to znajdzie zastosowanie w systemach bezprzewodowych. Dzięki temu jest to znacznie bardziej ekonomiczne niż tradycyjne systemy (długa żywotność baterii).

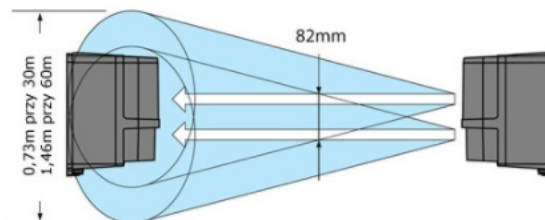
Bariera OPTEX to też **specjalnie zaprojektowana optyka**, dzięki której detekcja intruza jest na bardzo wysokim poziomie, **redukując do minimum fałszywe alarmy**.

Urządzenie przeznaczone jest **do zastosowań zewnętrznych**.

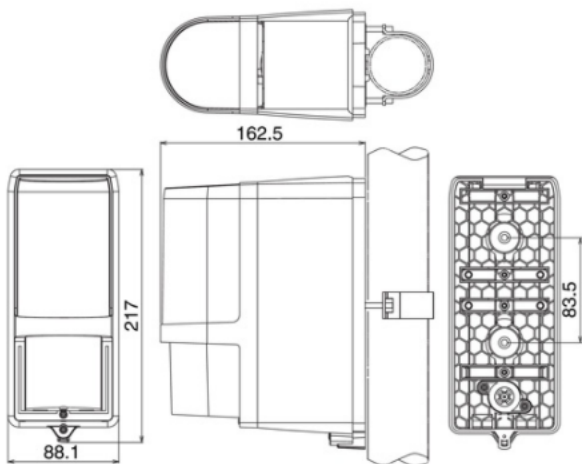
Cechy produktu:

- układ automatycznej regulacji wzmocnienia
- regulowany czas reakcji
- potrójna ochrona antysabotażowa
- monitorowanie i sygnalizowanie niskiego napięcia baterii (wyjście i wskaźnik diodowy)
- wymiana baterii bez demontażu i strojenia bariery
- współpraca z wieloma typami nadajników bezprzewodowych
- funkcje oszczędzania energii i długa żywotność baterii
- układ sygnalizujący zakłócenia środowiskowe (wyjście D.Q.)
- zasięg detekcji: 60 metrów
- wysoka odporność na skutki wyładowań atmosferycznych i przepięć
- stopień ochrony obudowy: IP55

Charakterystyka pracy:



Specyfikacja techniczna:



- maksymalny zasięg detekcji: 60 m
- maksymalny zasięg interferencji: 530 m
- metoda detekcji: przerwanie wiązki promieniowania podczerwonego
- modulacja wiązek: tak, 4 kanały
- czas przerwania wiązek: 50, 100, 250, 500 ms
- czas trwania alarmu: 2 (+/- 1) sek.
- wyjście alarmowe: wybór NC lub NO (3.6V = 0.01A max.)
- wyjście zakłóceń środowiskowych: wybór NC lub NO (3.6V = 0.01A max.)
- wyjście sabotażowe pokrywy przedniej: NC 3.6V = 0.01A aktywne po otwarciu obudowy lub oderwaniu od podłoża
- wyjście sabotażowe pokrywy tylnej: NC 3.6V = 0.01A aktywne po otwarciu obudowy
- zakres regulacji głowicy: +/- 90st. w poziomie, +/- 5st. w pionie
- sygnalizacja słabych baterii: wybór NC lub NO 3.6V = 0.01A (nadajnik i odbiornik)
- dioda sygnalizacyjna: aktywna po otwarciu obudowy, alarm, zasilenie, słaba bateria
- miejsce zamocowania: ściana, słupek, obudowa typu "wieża"
- stopień ochrony obudowy: IP55
- zasilanie: baterie litowo-tionylowe LSH20 SAFT 3.6V = 13Ah (N: 2 szt, O: 2 szt brak w zestawie)
- żywotność baterii: 5 lat (odbiornik), 3 lata (nadajnik)
- pobór prądu (nadajnik + odbiornik): 810µA (N: 490 µA + O: 320 µA) przy 25 st. C i 3.6V
- temperatura pracy: -20st. C ... + 60st. C (zaleca się stosowanie podgrzewacza HU-3)
- wilgotność: do 95% max.
- waga (nadajnik + odbiornik): 1600 g

W zestawie:

- bariera podczerwieni OPTEX AX-200TFR(BE)C - 1 szt;
- instrukcja obsługi.