

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bariera-czterowiazkowa-takex-pb-100fa-p-5726.html>

BARIERA CZTEROWIĄZKOWA TAKEX PB-100FA

Cena brutto	2 397,29 zł
Cena netto	1 949,02 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1099
Producent	Takex

Opis produktu

Aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PB-100FA posiada zasięg działania **do 100 metrów (na zewnątrz) i do 200 metrów (wewnątrz)**. Wyposażona jest też w automatyczną regulację wzmocnienia i regulację optyki.

Zastosowanie **4 zsynchronizowanych wiązek** - ze względu na wymóg przzerwiania ich jednocześnie w celu inicjacji alarmu, skutecznie eliminuje najczęstsze przyczyny powstawania fałszywych alarmów (np. ptaki, spadające liście). Dodatkowo bariery zostały wyposażone w wyjście kontrolno-pomiarowe oraz sygnalizację optyczną i dźwiękową poziomu sygnału, co znacznie ułatwia proces regulacji.

Dedykowane są do instalacji zewnętrznych o dalekim zasięgu.

Cechy produktu:

- sposób detekcji: 4 zsynchronizowane wiązki (logika AND)
- zasięg detekcji:
 - na zewnątrz: do 100 m
 - wewnątrz: do 200 m
- automatyczna regulacja wzmocnienia
- dźwiękowa sygnalizacja zestrojenia
- regulacja optyki
- filtr kompensacyjny światła dziennego
- montaż: ścienny lub na słupku
- 4 wiązki wysokiej mocy - podwójna modulacja częstotliwości oraz system pętli fazowej oferują wiązki wysokiej mocy o 10-krotnie dłuższym zasięgu maksymalnym i 100-krotnie wyższej częstotliwości
- doskonała tolerancja na złe warunki pogodowe
- zabezpieczenie przed światłem widzialnym: bezawaryjną pracę w warunkach oświetlenia do wartości 50 000 lux zapewnia wbudowany filtr kompensacyjny światła zewnętrznego
- specjalny wizjer pozwala na szybką i prawidłową synchronizację nadajnika z odbiornikiem
- zabezpieczenie przeciwko zlodowaceniu/rosie: specjalna osłona na obudowie bariery zapewnia prawidłową ochronę wiązek nawet w przypadku pokrycia obudowy przez lód czy rosę.

Specyfikacja techniczna:

- sposób detekcji: 4 zsynchronizowane wiązki (logika AND)
- wiązka podczerwieni: długość fali 9400A, podwójna modulacja (500Hz do 20 KHz)
- zasięg działania:
 - na zewnątrz: do 100 m
 - wewnątrz: do 200 m
- czas reakcji: 50 ms ... 700 ms
- wyjście alarmowe: 30V / 0.5A
- wyjście tamper: aktywacja w momencie otwarcia obudowy, 30V / 0.5A
- funkcje: sygnalizator dźwiękowy zestrojenia, wyjście kontrolno-pomiarowe, dioda zestrojenia, ochrona przeciwko zlodowaceniu
- temperatura pracy: -35°C ... +66°C

