

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bariera-czterowiazkowa-takex-pb-200fa-p-5727.html>

## BARIERA CZTEROWIĄZKOWA TAKEX PB-200FA

Cena brutto	<b>2 581,79 zł</b>
Cena netto	<b>2 099,02 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>1100</b>
Producent	<b>Takex</b>

### Opis produktu

**Aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PB-200FA** posiada zasięg działania **do 200 metrów (na zewnątrz) i do 400 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 200 m
  - wewnątrz: do 400 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/roście: 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 200 m
  - wewnątrz: do 400 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

