

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bariera-podczerwieni-czterowiazkowa-takex-pb-in-100atk-p-5719.html>



## BARIERA PODCZERWIENI CZTEROWIAZKOWA TAKEX PB- IN-100AT/KH

Cena brutto	<b>3 135,29 zł</b>
Cena netto	<b>2 549,02 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>11185</b>
Producent	<b>Takex</b>

### Opis produktu

**Aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PB-IN-100AT/KH** posiada zasięg działania **do 100 metrów (na zewnątrz) i do 200 metrów (wewnątrz)**. Wyposażona jest też w **funkcję ochrony przed przejściem pod wiązką**, automatyczną regulację wzmocnienia i regulację optyki. Zastosowanie **4 zsynchronizowanych wiązek**, ze względu na wymóg przzerwania ich jednocześnie w celu inicjacji alarmu, skutecznie eliminuje najczęstsze przyczyny powstawania fałszywych alarmów. Dodatkowo bariery zostały wyposażone w wyjście kontrolno-pomiarowe oraz sygnalizację optyczną i dźwiękową poziomu sygnału, co znacznie ułatwia proces regulacji. Przeznaczona jest do pracy w **obudowach typu TOWER**.

### Cechy produktu:

- sposób detekcji: cztery zsynchronizowane wiązki (logika AND)
- zasięg detekcji: 100m na zewnątrz, 200m wewnątrz
- automatyczna regulacja wzmocnienia
- funkcja ochrony przed przejściem pod wiązką
- dźwiękowa sygnalizacja zestrojenia + buzzer
- regulacja optyki
- filtr kompensacyjny światła dziennego
- montaż: ścienny lub na słupku
- zastosowanie: zewnętrzne, wewnętrzne
- możliwość wyboru 4 odrębnych częstotliwości, co umożliwia instalację większej ilości urządzeń bez ryzyka wzajemnych zakłóceń
- 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
- 2 poziomy mocy transmisji wiązek umożliwiają dostosowanie mocy wiązek do dystansu pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem
- sygnalizacja złych warunków pogodowych: sygnał informujący o złych warunkach pogodowych zostaje wysłany w momencie, gdy poziom wiązki podczerwieni spadnie poniżej dopuszczalnego poziomu.
- zabezpieczenie przeciwko zlodowaceniu/rosie: specjalna osłona na obudowie bariery zapewnia prawidłową ochronę wiązek nawet w przypadku pokrycia obudowy przez lód czy rosę.
- praca w obudowach typu TOWER

### Specyfikacja techniczna:

- sposób detekcji: 4 zsynchronizowane wiązki
- wyjście alarmowe: wyjście przekaźnikowe 30V (AC/DC) 0.5A max
- temperatura pracy: -35°C ... +66°C
- zastosowanie: zewnętrzne, wewnętrzne
- zasilanie: 12V...30V DC (brak polaryzacji)

- 
- pobór prądu: 120mA
  - wymiary: 350 x 88 x 60 mm
  - waga: 300g (nadajnik), 400g (odbiornik)

**W zestawie:**

- aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PB-IN-100AT/KH (nadajnik + odbiornik) - 1 szt;

\* Bariera sprzedawana jest bez obudowy. Montaż możliwy jedynie w obudowach typu TOWER.