Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 13:25

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 przerwania 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.

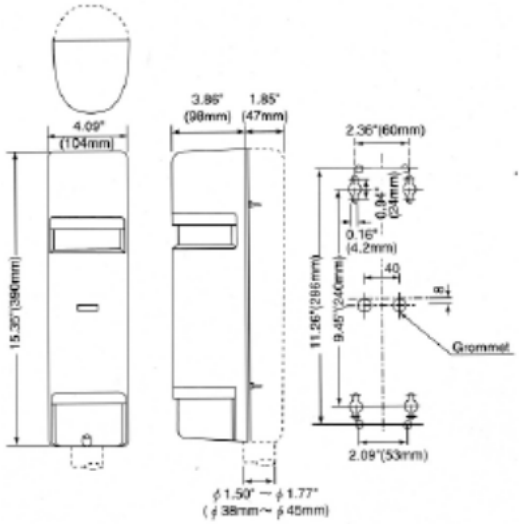
Cechy produktu:

- 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: -35ºC ... +66ºC

- zastosowanie: zewnętrzne, wewnętrzne
- zasilanie: 12V...30V DC (brak polaryzacji)
- pobór prądu: 75 mA
- wymiary: 390 x 104 x 98 mm
- waga: 1,3 kg (nadajnik), 1,3 kg (odbiornik)



W zestawie:

- aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PB-100FA (nadajnik + odbiornik) - 1 szt;
- instrukcja.