Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 22:22

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bariera-podczerwieni-czterowiazkowa-takex-pb-in-200hfkh-p-5718.html



BARIERA PODCZERWIENI CZTEROWIĄZKOWA TAKEX PB-IN-200HF/KH

Cena brutto	**2 313,63 zł**
Cena netto	**1 881,00 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**11184**
Producent	**Takex**

Opis produktu

Aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PB-IN-200HF/KH 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 przerwania 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.**

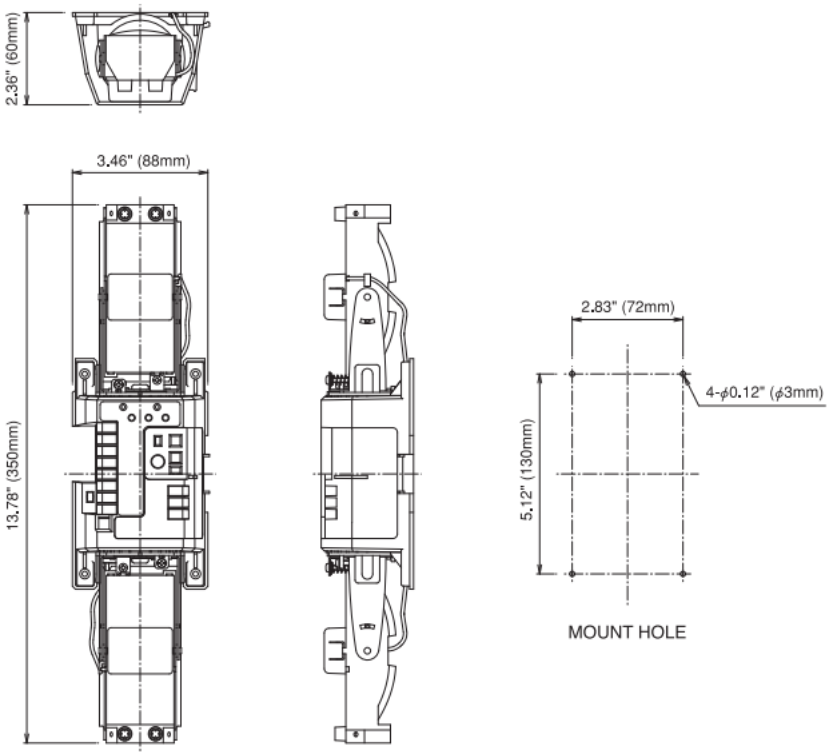
Cechy produktu:

- sposób detekcji: cztery zsynchronizowane wiązki (logika AND)
- zasięg detekcji:
  - na zewnątrz: do 200 m,
  - wewnątrz: do 400 m
- automatyczna regulacja wzmocnienia
- 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:

- czas reakcji: 0.05 - 0.7 sek
- wyjście alarmowe: wyjście przekaźnikowe 30V (AC/DC) 0.5A max
- temperatura pracy: -35ºC ... +66ºC
- zasilanie: 12V...30V DC (brak polaryzacji)
- pobór prądu: 85mA ~ 120mA

- wymiary: 350 x 88 mm (wys./szer.)
- waga: 300g (nadajnik), 400g (odbiornik)



W zestawie:

- aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PB-IN-200HF/KH (nadajnik + odbiornik) - 1 szt;
- instrukcja.

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