

# TAKEX

## PB-50/100/200F

### Czterowiązkowe aktywne bariery podczerwieni

**PB-50F** na zewnątrz 50m / wewnątrz 100m

**PB-100F** na zewnątrz 100m / wewnątrz 200m

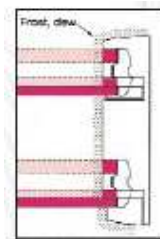
**PB-200F** na zewnątrz 200m / wewnątrz 400m



**Bariery podczerwieni** firmy TAKEX serii F stanowią grupę urządzeń czterowiązkowych dedykowanych do instalacji zewnętrznych o dalekim zasięgu.

#### WŁAŚCIWOŚCI:

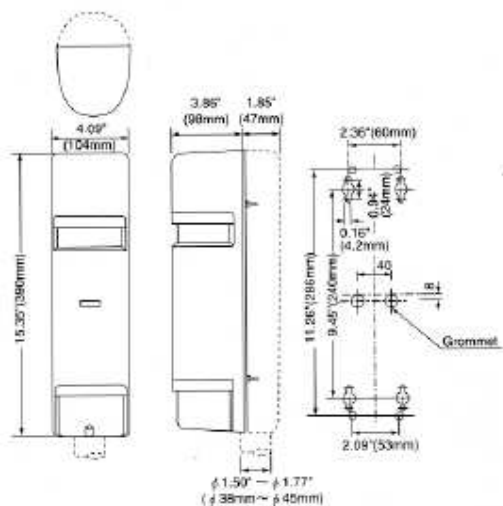
- **Cztery wiązki wysokiej mocy:** Podwójna modulacja częstotliwości oraz system pętli fazowej oferują wiązki wysokiej mocy o dziesięciokrotnie dłuższym zasięgu maksymalnym i stukrotnie wyższej częstotliwości
- **Doskonała tolerancja na złe warunki pogodowe**
- **Zabezpieczenie przed światłem widzialnym:** Bezawaryjną pracę w warunkach oświetlenia do wartości 50. 000 lux zapewnia wbudowany filtr kompensacyjny światła zewnętrznego,
- **Odporność na fałszywe alarmy:** zastosowanie czterech zsynchronizowanych wiązek, ze względu na wymóg przerwania ich jednocześnie w celu inicjacji alarmu skutecznie eliminuje najczęstsze przyczyny powstawania fałszywych alarmów,
- **Łatwa regulacja wiązek:** Specjalny wizjer pozwala na szybka i prawidłową synchronizację nadajnika z odbiornikiem. Dodatkowo bariery zostały wyposażone w wyjście kontrolno - pomiarowe oraz sygnalizację optyczną i dźwiękową poziomu sygnału, co znacznie ułatwia proces regulacji.
- **Zabezpieczenie przeciwko zlodowaceniu/rosie:** specjalna osłona na obudowie bariery zapewnia prawidłową ochronę wiązek nawet w przypadku pokrycia obudowy przez lód czy też rosę.



## SPECYFIKACJA:

Oznaczenie modelu	PB-50F	PB-100F	PB-200F
Sposób detekcji	Cztery zsynchronizowane wiązki (logika AND)		
Wiązka podczerwieni	Długość fali 9400Å Podwójna modulacja (500Hz do 20KHz)	Długość fali 8900Å Podwójna modulacja (500Hz do 20KHz)	
Zasięg	do 50m	do 100m	do 200m
Max. Zasięg wiązki	do 500m	do 1000m	do 2000m
Czas reakcji	50 msec. – 700 msec.		
Napięcie zasilania	12V do 30V DC (bez polaryzacji)		
Pobór prądu	75mA		
Wyjście alarmowe	30V / 0.5 A		
Wyjście tamper	Aktywacja w momencie otwarcia obudowy bariery, 30V / 0.5 A		
Funkcje	Sygnalizator dźwiękowy zestrojenia, wyjście kontrolno pomiarowe, dioda zestrojenia, ochrona przeciwko złodowaceni		
Temperatura pracy	-35° do 66°		
Zastosowanie	Zewnętrzne		
Waga	nadajnik (1,3kg)/ odbiornik (1,3kg)		

## WYMIARY ZEWNĘTRZNE:



## LISTWA:

