

PB-IN-50HF zewnętrzna(50m)/wewnętrzna(100m)

PB-IN-100HF zewnętrzna(100m)/wewnętrzna(200m)

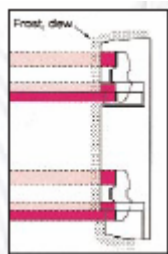
PB-IN-200HF zewnętrzna(200m)/wewnętrzna(400m)



Inteligentne czterowiązkowe bariery podczerwieni firmy TAKEX projektowane są specjalnie z myślą o zewnętrznych zastosowaniach. Zastosowana synchronizacja wiązek ma za zadanie zapewnić maksymalny zasięg oraz najwyższą niezawodność w różnych warunkach atmosferycznych.

WŁAŚCIWOŚCI:

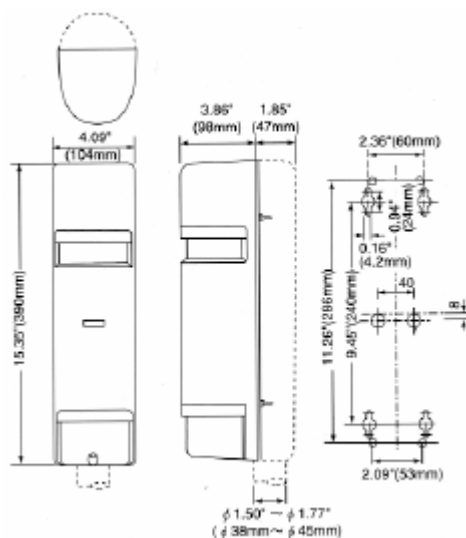
- Wybór częstotliwości: istnieje możliwość wyboru czterech odrębnych częstotliwości, co umożliwia instalację większej ilości jednostek bez ryzyka interferencji fal,
- Zabezpieczenie przed zewnętrznym światłem: bezawaryjną pracę w warunkach luminacji do wartości 50.000 lux zapewnia wbudowany filtr kompensacyjny 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 zajęć,
- Łatwa synchronizacja wiązek: Specjalny wizjer pozwala na szybką i prawidłową synchronizację nadajnika z odbiornikiem. Dodatkowo bariery zostały wyposażone w wyjście kontrolno pomiarowe ułatwiające kontrole czułości, sygnalizację świetlną za pomocą diody LED wskazującej czy sygnał wiązki spełnia wymogi założonego poziomu (funkcja przydatna w celu weryfikacji zestrojeniu po założeniu osłon na bariery). Ponadto wbudowany został sygnalizator dźwiękowy, obrazujący za pomocą poziomu sygnału dźwiękowego stopień zestrojenia
- Zabezpieczenie przeciwko zlodowaceniu/rosie: specjalna osłona na obudowie bariery zapewnia prawidłową ochronę wiązek nawet w przypadku pokrycia obudowy przez lód czy też rosę,
- Dwa 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,
- Pamięć alarmu: dioda LED sygnalizuje wystąpienie zdarzenia, dzięki czemu w przypadku, kiedy na jednej linii pracuje kilka barier, łatwo zlokalizować, z którego urządzenia był sygnał



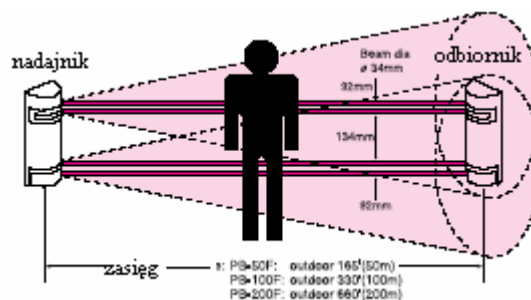
SPECYFIKACJA:

Oznaczenie modelu	PB-IN-50HF	PB-IN-100HF	PB-IN-200HF
Sposób detekcji	Cztery zsynchronizowane wiązki (logika AND)		
Źródło podczerwieni	Pulsująca dioda LED, podwójna modulacja		
Zasięg	do 50m	do 100m	do 200m
Max. Zasięg wiązki	do 500m	do 1000m	do 2000m
Czas odpowiedzi	50msec. do 700msec		
Napięcie zasilania	12V do 30V DC (bez polaryzacji)		
Pobór prądu	60mA	70mA	85mA
Wyjście alarmowe	30V (AC/DC), prąd obciążenia do 1 A		
Wyjście kontrolne otoczenia	30V (AC/DC), prąd obciążenia do 1 A		
Wyjście tamper	Aktywacja w momencie usunięcia obudowy bariery, 30V (AC/DC), prąd obciążenia do 0.1 A		
Alarm LED	Czerwona dioda LED na odbiorniku sygnalizująca alarm		
Sygnalizacja poziomu mocy wiązki	Czerwona dioda LED na odbiorniku sygnalizująca alarm		
Funkcje	Sygnalizator dźwiękowy zestrojenia, wyjście kontrolno pomiarowe, dioda zestrojenia, ochrona przeciwko złodowaceni, wybór częstotliwość, system sygnalizacji złych warunków pogodowych, wybór mocy wiązek, automatyczna kontrola czułości		
Temperatura pracy	-25° do 66°		
Zastosowanie	zewnętrzne		
Waga	nadajnik (1,2kg)/ odbiornik (1,3kg)		

WYMIARY ZEWNĘTRZNE:



ZASIĘG:



PB-IN-50HF: na zewnątrz 50m
 PB-IN-100HF: na zewnątrz 100m
 PB-IN-200HF: na zewnątrz 200m