

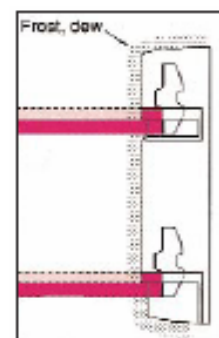
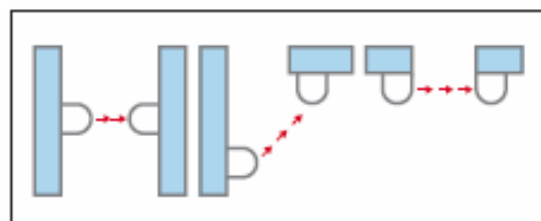
PB-100ST zewnętrzna(100m)



Bariery podczerwieni firmy TAKEX z serii „Twin” zostały zaprojektowane tak, aby gwarantować najwyższą jakość i niezawodność w dziedzinie ochrony osób i mienia. Bliźniacze wiązki podczerwieni zsynchronizowane, by w rezultacie wzmocnić zasięg oraz stabilność w różnych warunkach atmosferycznych. System wyposażony jest w obrotowy układ optyczny ułatwiający instalację oraz specjalnie zaprojektowane soczewki umożliwiające poprawne zestrojenie.

WŁAŚCIWOŚCI:

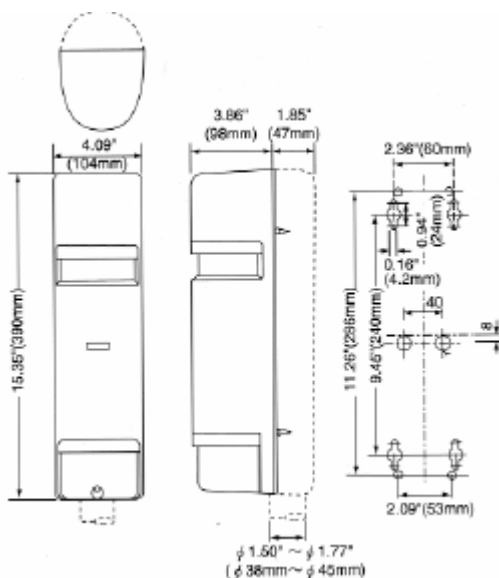
- Wysoka niezawodność: Synchronizacja wiązek redukuje ilość fałszywych alarmów spowodowanych przez takie czynniki jak ptaki czy też spadające liście,
- Zabezpieczenie przed zewnętrznym światłem: Bezawaryjną pracę w warunkach luminacji do wartości 50. 000 lux zapewnia wbudowany filtr kompensacyjny światła zewnętrznego,
- Łatwa synchronizacja wiązek: Specjalny wizjer pozwala na szybka i prawidłową synchronizację nadajnika z odbiornikiem. Dodatkowo bariery zostały wyposażone w wyjście kontrolno pomiarowe ułatwiające kontrole czułości,
- Obrotowy system optyczny: obrotowy system optyczny zarówno nadajnika jak i odbiornika pozwala na regulację do 180°. Dzięki czemu urządzenia nie muszą znajdować się naprzeciw siebie, uniemożliwiając przy tym określenie kierunków wiązek poprzez prostą obserwację,
- Wybór częstotliwości: bariery z serii Inteligent „Twin” posiadają możliwość wyboru czterech odrębnych częstotliwości, co umożliwia instalacje większej ilości jednostek bez ryzyka interferencji fal,
- 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-100ST
Sposób detekcji	Jednoczesne przerwanie obu wiązek bariery
Źródło podczerwieni	Pulsująca dioda LED, podwójna modulacja
Zasięg	100 m,
Max. Zasięg wiązki	1000 m,
Czas odpowiedzi	od 50 msec. do 700 msec.
Napięcie zasilania	10V do 30V DC (bez polaryzacji)
Pobór prądu	max 80mA
Wyjście alarmowe	30V (AC/DC), prąd obciążenia do 0.5 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 mocy wiązki	Czerwona dioda LED na odbiorniku sygnalizująca alarm
Zmiana częstotliwości	Dostępne cztery zróżnicowane częstotliwości
Temperatura pracy	-25° do 60°
Zastosowanie	zewnętrzne
Waga	nadajnik (1200g) / odbiornik (1200g)

WYMIARY ZEWNĘTRZNE:

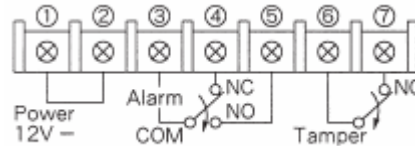


LISTWA:

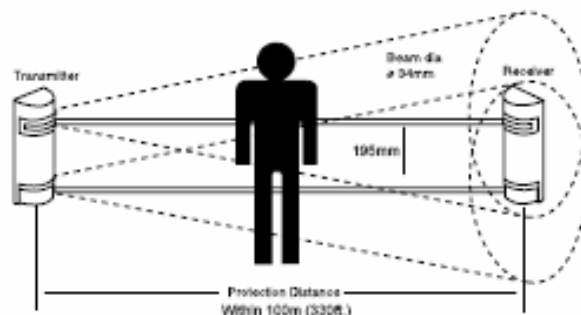
Nadajnik



Odbiornik



ZASIĘG:



ICS
POLSKA

ICS Polska
ul. Żuławskiego 4/6, 02-641 Warszawa
tel. 022 646 11 38, faks 022 849 94 83
www.ics.pl