



# AX-350TF/650TF

## ZEWNĘTRZNE BARIERY PODCZERWIENI O DALEKIM ZASIĘGU Z FUNKCJĄ ZMIANY CZĘSTOTLIWOŚCI



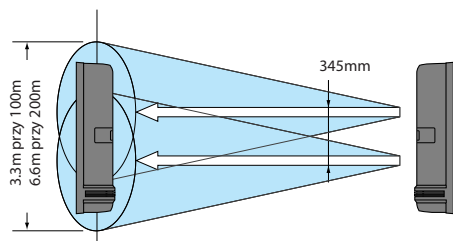
Seria czujek AX-350TF/650TF to bariery podczerwieni o dalekim zasięgu z funkcją zmiany częstotliwości modulacji wiązek.

Funkcja zmiany częstotliwości modulacji wiązek zapobiega negatywnym efektom nakładania się wiązek o tych samych parametrach w konfiguracji wielu czujek pracujących na długich odcinkach, lub w przypadku instalacji barier jedna nad drugą.

Aktywacja alarmu wymaga naruszenia dwóch wiązek podczerwieni jednocześnie (funkcja „AND”), co redukuje możliwość powstawania „fałszywych alarmów” powodowanych przypadkowymi naruszeniami wiązek. Odległość pomiędzy wiązkami została ustalona na podstawie dogłębnych badań nad źródłami „fałszywych alarmów” oraz nad najsukuteczniejszym wychwytywaniem prób forsowania zabezpieczeń.

- AX-350TF – zasięg detekcji 100m
- AX-650TF – zasięg detekcji 200m

### ZASIĘG



### CECHY

- Zmienna częstotliwość modulacji wiązek (4 kanały)
- Wskaźnik zestrojenia wiązek (linijka LED)
- Układ sygnalizujący zakłócenia środowiskowe (wyjście D.Q.)
- Trwałą obudowa IP54
- Wysoka odporność na skutki wyładowań atmosferycznych i przepięć
- Konstrukcja obudowy zabezpieczająca przed szronem i osiadaniami rosy
- Skuteczna detekcja nawet przy 99% tłumieniu wiązki
- Układ automatycznej regulacji wzmacnienia
- Regulowany czas reakcji

### AKCESORIA

- HU-1 Podgrzewacz: 24V= $\sim$ , 430mA maks
- BC-1 Osłona tylna

### SPECYFIKACJA

Model	AX-350TF	AX-650TF
Maksymalny zasięg pracy	100m	200m
Maks. zasięg interferencji	1000m	2000m
Modulacja wiązek	Tak, 4 kanały	
Czas przerwania wiązek	Zmienny, stopniowy: 50, 100, 250, 350, 500 msek.	
Zasilanie	10,5 – 30V =	
Pobór prądu (nadajnik + odbiornik)	60mA(maks.) tryb normalny 78mA(maks.) tryb strojenia	62mA(maks.) tryb normalny 80mA(maks.) tryb strojenia
Czas trwania alarmu	2 ( $\pm$ 1) sek.	
Wyjście alarmowe	Przełącznik typu C, 28V=, 0.2A maks.	
Styk sabotażowy	N.C. otwarty po zdjęciu obudowy, 28V=, 0.2A maks.	
Temperatur pracy	-35°C do +60°C Zaleca się stosowanie podgrzewacza (HU-1)	
Wilgotność	Do 95% maks.	
Zakres regulacji głowic	$\pm$ 90° w poziomie, $\pm$ 5° w pionie	
Montaż	Ściana/Słupek/Obudowa typu „wieża”	
Masa (nadajnik+odbiornik)	2800g	
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	400mm x 100mm x 104mm	
Stopień ochrony obudowy	IP54	