



# AX-100TFR/200TFR

## BARIERY PODCZERWIENI KRÓTKIEGO ZASIĘGU O ZASILANIU BATERYJNYM

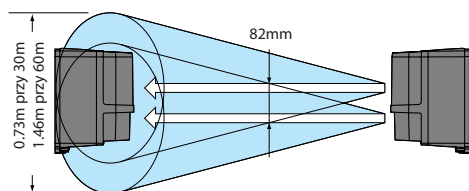


Seria czujek AX-100TFR/200TFR jest osiągnięciem „REWOLUCYJNYM” w obszarze ochrony obwodowej obiektów. Te profesjonalne urządzenia zapewniają ochronę na najwyższym poziomie, pozwalając jednocześnie korzystać w pełni z dobrodziejstw systemów bezprzewodowych. Zastosowanie systemów bezprzewodowych stanowi znacznie oszczędniejszą alternatywę dla tradycyjnych systemów przewodowych w wielu praktycznych zastosowaniach.

Szczytowe rozwiązania technologiczne zapewniają długą żywotność baterii bez uszczerbku dla jakości pracy urządzenia w stosunku do odpowiedników przewodowych.

- AX-100TFR – zasięg detekcji 30m
- AX-200TFR – zasięg detekcji 60m

### ZASIĘG



### CECHY

- Długa żywotność baterii
- Łatwa wymiana baterii
- Potrójna ochrona antysabotażowa
- Monitorowanie i sygnalizowanie niskiego stanu baterii (wyjście i wskaźnik diodą LED)
- Układ sygnalizujący zakłócenia środowiskowe (wyjście D.Q.)
- Kompatybilne z wieloma nadajnikami bezprzewodowymi
- Funkcje czasowe ograniczające zużycie energii baterii

### AKCESORIA

- MP-4 : Zestaw akcesoriów montażowych do obudów typu „wieża”

### SPECYFIKACJA

Model	AX-100TFR	AX-200TFR
Maksymalny zasięg pracy	30m	60m
Maksymalny zasięg interferencji	265m	530m
Metoda detekcji	Przerwanie wiązki promieniowania podczerwonego	
Modulacja wiązek podczerwieni	Tak, 4 kanały	
Czas przerwania wiązek	Zmienny, stopniowy: 50, 100, 250, 500 msek.	
Zasilanie	Baterie Litowo-Chlorkowe LSH20 SAFT 3.6V= 13.0Ah, Nadajnik: 2szt., Odbiornik: 2szt. (baterie nie są dostarczone w zestawie)	
Pobór prądu (nadajnik+odbiornik)	620µA (N:300µA + O:320µA) przy 25°C i 3.6V=	810µA (N:490µA + O:320µA) przy 25°C, 3.6V=
Zywotność baterii	5 lat	Nadajnik   3 lata   Odbiornik   5 lat
Wyjścia	Wyjście alarmowe	Wybór N.O. lub N.C. 3.6V=, 0.01A
	Czas trwania alarmu	2 (±1) sek.
	Wyjście D.Q.	Wybór N.O. lub N.C.: 3.6V=, 0.01A
	Wyczerpanie baterii	Wybór N.O. lub N.C.: 3.6V=, 0.01A (Nadajnik i Odbiornik)
	Wyjście sabotażowe dla osłony przedniej	N.C., 3.6V=, 0.01A
	Wyjście sabotażowe dla osłony tylnej	Aktywuje się w momencie otwarcia obudowy lub oderwania od podłoża. N.C., 3.6V=, 0.01A
Wskaźniki	Wskaźnik alarmu	Aktywuje się w momencie otwarcia obudowy.
	Zasilania	Dioda LED, aktywny tylko po otwarciu obudowy
	Wyczerpanie baterii	Dioda LED, aktywny tylko po otwarciu obudowy
Temperatura pracy	-20°C - +60°C (-4°F + 140°F)	
Wilgotność otoczenia	95%(maks.)	
Zakres regulacji głowicy	±90° w poziomie, ±5° w pionie	
Montaż	Ściana/Słupek/Obudowa typu „wieża”	
Masa	1600g (nadajnik + odbiornik, bez akcesoriów)	
Stopień ochrony obudowy	IP55	