

Aktywne, inteligentne bariery podczerwieni z podwójną wiązką

Nowoczesne i inteligentne aktywne bariery Alarmcomu są specjalnie przeznaczone do ochrony peryferyjnej. Synchronizowana i podwójna wiązka zapewnia zasięg i stabilność w trudnych warunkach pogodowych.



Potwierdzone właściwości detekcyjne

Inteligentna, podwójna wiązka pracuje wg. funkcji iloczynu logicznego (and), co gwarantuje odporność na spadające liście i małe zwierzęta. Silna transmisja podczerwieni ma 10 razy większą moc niż potrzeba dla deklarowanego maksymalnego zasięgu. Specjalna obudowa zapewnia pewne funkcjonowanie przy zaroszeniu i oszronieniu.

Automatyczna regulacja wzmocnienia

Czułość jest podnoszona automatycznie w trudnych warunkach pogodowych: przy utrzymującej się mgie, gęstym deszczu, opadach śniegu i szronie.



Inteligentna bariera z podwójną wiązką do zastosowania w każdych warunkach



Wybór 4 różnych częstotliwości

Najwyższa odporność na fałszywe alarmy

Specjalny układ kompensacji światła daje wyjątkową odporność na światła: słoneczne, samochodowe, fluorescencyjne czy rtęciowe.



Automatyczna regulacja wzmocnienia



Brak obsługi serwisowej



Wysoka odporność na fałszywe alarmy



Specjalna konstrukcja obudowy dla pewności działania

Szybka i łatwa instalacja

Wskaźnik diodowy, sygnał akustyczny i wyjście do podłączenia miernika ułatwia pozycjonowanie bariery. Możliwość wyboru 4 różnych częstotliwości pozwala uniknąć przesłuchów przy instalacjach kilku barier w jednej kolumnie.



Szybka i łatwa instalacja

Aktywne bariery podczerwieni

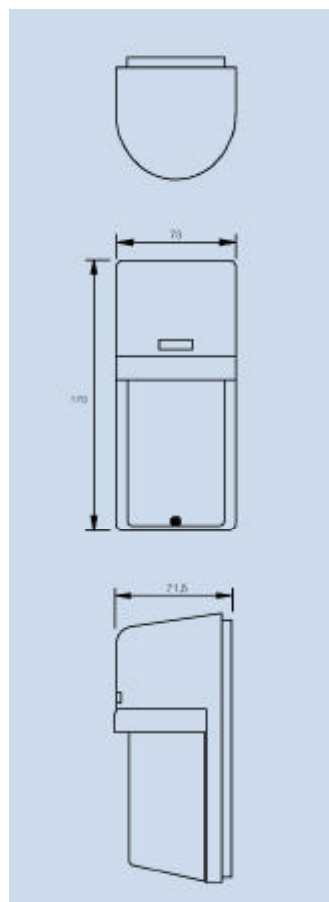
Obszar pokrycia



Zasięg zabezpieczenia

IS433	zewnatrz	20m	wewnatrz	40m
IS434	zewnatrz	40m	wewnatrz	80m
IS435	zewnatrz	60m	wewnatrz	120m

Wymiary



Dane techniczne

Typ	IS 433	IS 434	IS 435
Pobór prądu	>55mA	>75mA	>80mA
System detekcji	jednoczesne przerwanie 2 wiązek		
Wiązka podczerwieni modulacja	impulsowa wiązka LED, podwójna		
Czas reakcji	50msec. do 700msec		
Zasilanie	12V-30V DC (polaryzacja obojętna)		
Wyjście alarmowe (1do 3s)	przekaznikowe Działanie: czas przerywania + opóźnienie Styk: 30V (AC/DC), I>05,A		
Wyjście sabotazu	przekaznikowe Działanie: aktywacja przy zdjęciu osłony Styk: 30V (AC/DC), I>05,A		
Wskaznik alarmu LED	czerwona dioda LED (odbiornik) Zapala się przy wykryciu alarmu		
Wskaznik tłumienia LED	czerwona dioda LED (odbiornik) Zapala się przy stłumieniu wiązki		
Działanie	zmieniana częstotliwość wiązki (4), wyjście Monitor, układ ARW, zabezp. przed		
Zakres temperatur pracy	-25°C do +60°C		
Miejsce montażu	wewnątrz / zewnątrz		
Okablowanie			
Ciezar	nadajnik: 0,38 kg / odbiornik: 0,40 kg		
Wygląd (wino)	żywica epoksydowa (czerwone)		

Dane do zamówień

typ	opis		
IS433	aktywna bariera podczerwieni (20m)	529 976	0,780kg
IS434	aktywna bariera podczerwieni (40m)	529 963	0,780kg
IS435	aktywna bariera podczerwieni (60m)	529 905	0,780kg
BP-60TE	(2szt./kompl)	538 637	