

NR110QS Aktywna bariera podczerwieni, zasięg 110 m ATSUMI

Producent: Atsumi

Cena netto: 1510.98 zł

Cena brutto: 1858.50 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

NR110QS Atsumi to aktywna bariera podczerwieni o zasięgu do 110 metrów na zewnątrz. Urządzenie wysyła sygnał o alarmie przy jednoczesnym naruszeniu **czterech wiązek**.

Parametry techniczne NR-110QS Atsumi:

- Zasięg zewnętrzny: 110 m
- 4 wiązki
- kontrola siły sygnału wiązki
- klasa odporności IP54

Układy wzmacniające siłę wiązki

Nadajnik emituje wiązkę o sile sygnału 100 razy wyższej niż minimalny poziom sygnału potrzebny do prawidłowej pracy bariery. Zapewnia to stabilną pracę urządzenia nawet przy 99% osłabienia siły sygnału wiązki podczas pracy w ciężkich warunkach atmosferycznych i występowaniu zjawisk takich jak: deszcz, mgła, śnieg itp.

Jednoczesne naruszenie czterech wiązek powoduje alarm

By zapobiec fałszywym alarmom generowanym przez małe zwierzęta lub ptaki, urządzenie zostało tak skonstruowane by wejść dopiero w stan alarmu przy jednoczesnym naruszeniu czterech wiązek podczerwieni.

Kontrola siły sygnału wiązki

Funkcja ta pozwala na wybór odpowiedniej siły sygnału wiązki w zależności od odległości detekcji na jakiej pracują urządzenia co powoduje zmniejszenie ryzyka odbicia wiązki od pobliskich ścian, oraz interferencji z innymi zestawami barier.

Regulowany czas przzerwania wiązki

Funkcja ta pozwala na ustawienie czułości bariery względem otoczenia pracy. Regulacja polega na ustawieniu czasu trwania przerwy w wiązce czyli jest uzależniona od prędkości przecinającego wiązkę obiektu.

Barier podczerwieni ATSUMI posiadają niezawodne, kontrolowane cyfrowo układy, które zapewniają bezawaryjną pracę i doskonałą ochronę nawet w najtrudniejszych warunkach środowiskowych:

- sferyczne soczewki Fresnela
- skuteczna detekcja nawet przy 99% poziomie tłumienia wiązki, podczas pracy w trudnych warunkach atmosferycznych (deszcz, mgła, śnieg itp.)
- układ automatycznej regulacji wzmocnienia (AGC)
- podwójna modulacja częstotliwości wiązki i funkcja kontroli mocy sygnału wiązki (NR-QS, NR-QM)
- obwód EDC (NR-QS, NR-QM)
- wybór kanału częstotliwości pracy (NR-QM, NR-TM)
- tryb OR (NR-QM)
- klasy szczelności IP54 (NR-QS, NR-QM) i IP55 (NR-TS, NR-TM)
- łatwa instalacja
- wysoce niezawodna ochrona obwodowa oparta na innowacyjnej technologii - możliwość instalacji do 4 barier w pionie (NR-QM)