

## NR90TS Zewnętrzna aktywna bariera podczerwieni ATSUMI

**Producent:** Atsumi

**Cena netto:** 548.78 zł

**Cena brutto:** 675.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Zewnętrzna aktywna bariera podczerwieni **NR-90TS ATSUMI** z zasięgiem do 90 metrów.

### Parametry techniczne aktywnej bariery podczerwieni NR90TS Atsumi:

- Zasilanie: 10,5 ~ 28V
- Pobór prądu:
  - Nadajnik 38mA
  - Odbiornik 24mA
- Temperatura pracy / wilgotność: -25°C ~ 55°C / 95%
- Temperatura składowania / wilgotność: -30°C ~ 60°C / 95%
- **2 wiązki**
- Przełącznik alarmu: Typ C (0,1A @ 30V=)
- Przełącznik sabotażu: Typ NC (0,1A @ 30V=)
- **Maksymalny zasięg: 90m**
- Czas przerwania wiązek: 50ms ~ 700ms
- Zakres regulacji soczewek: W poziomie  $\pm 90^\circ$  / w pionie  $\pm 5^\circ$
- Typ instalacji: Wewnętrzna / zewnętrzna
- **Klasa ochrony obudowy: IP55**
- Waga:
  - Nadajnik : około 380g
  - Odbiornik: około 380g
- Kolor obudowy: Czarny

### 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 osłabieniu siły sygnału wiązki podczas pracy w takich warunkach atmosferycznych jak deszcz, mgła, śnieg itp.

### **Jednoczesne naruszenie dwóch 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 górnej i dolnej wiązki podczerwieni.

### **Regulowany czas przzerwiania 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.

### **Bariery 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)