Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 16:03

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/bariera-podczerwieni-aktywna-nr-30ts-p-14250.html



Bariera podczerwieni aktywna NR-30TS

Cena brutto	**527,67 zł**
Cena netto	**429,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15464**

Opis produktu

Bariera aktywna podczerwieni NR-30TS ATSUMI, zewnętrzna, zasięg 30m, 2 wiązki

Najważniejsze cechy aktywnej bariery podczerwieni serii NR-TS Atsumi:

- 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 przerwania 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.

Parametry techniczne bariery NR30TS Atsumi:

- Zasilanie: 10,5 ~ 28V
- Pobór prądu:
  - Nadajnik 15mA
  - Odbiornik 24mA
- Temperatura pracy / wilgotność: -25°C ~ 55°C / 95%
- Temperatura składowania / wilgotność: -30°C ~ 60°C / 95%
- Przekaźnik alarmu: Typ C (0,1A @ 30V=)
- Przekaźnik sabotażu: Typ NC (0,1A @ 30V=)
- Maksymalny zasięg: 30m
- Czas przerwania wiązek: 50ms ~ 700ms
- Zakres regulacji soczewek: W poziomie ±90° / w pionie ±5°

- Typ instalacji: Wewnętrzna / zewnętrzna
- Waga:
    - Nadajnik : około 380g
    - Odbiornik: około 380g
- Klasa ochrony obudowy: IP55
- Kolor: Czarny
- Opcjonalne akcesoria:
    - BH-12T -grzałka

Bariery podczerwieni firmy ATSUMI posiadają niezawodne, kontrolowane cyfrowo układy.

- 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)
- cechy wspólne dla barier serii NR-QS, NR-QM
    - podwójna modulacja częstotliwości wiązki i funkcja kontroli mocy sygnału wiązki
    - obwód EDC
    - klasy szczelności IP54
- cechy wspólne dla barier serii NR-TS, NR-TM
    - klasa szczelności IP55
- dodatkowo:
    - wybór kanału częstotliwości pracy (NR-QM, NR-TM)
    - łatwa instalacja
    - wysoce niezawodna ochrona obwodowa oparta na innowacyjnej technologii – możliwość instalacji do 4 barier w pionie (NR-QM)
    - tryb OR (NR-QM)