



BARIERY PODCZERWIENI

SERIA NR-TS/NR-TM, SERIA NR-QS/NR-AQS/NR-AQM

CZUJKI 3 x PIR

SIR10S/SIR10SA



AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA
www.aat.pl



Red Barrier

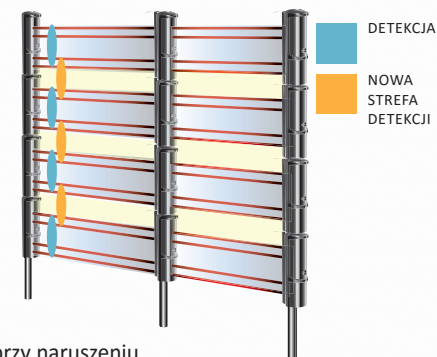
Zbuduj niewidzialny system detekcji z ATSUMI

Zewnętrzne bariery podczerwieni

dwuwieżkowe serii NR-TS i NR-TM
czterowieżkowe serii NR-QS, NR-AQS i NR-AQM

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

- Łatwa instalacja
- 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
- Obwód EDC (NR-TM, NR-QS, NR-AQS, NR-AQM)
- Wybór kanału częstotliwości pracy (NR-TM, NR-AQM)
- Możliwość pracy w trybie AND/OR (NR-AQM)
- Klasy szczelności IP54 (NR-QS), IP55 (NR-TS, NR-TM), IP66 (NR-AQS, NR-AQM)
- Wysoce niezawodna ochrona obwodowa oparta na innowacyjnej technologii - możliwość instalacji do 4 barier w pionie (NR-AQM)
- Funkcja zależności wiązek między barierami instalowanymi nad sobą - detekcja przy naruszeniu dwóch górnych wiązek dolnej bariery i dwóch dolnych wiązek górnej bariery (NR-AQM)



Zewnętrzne pasywne czujki podczerwieni 3 x PIR

SIR10S – model standardowy

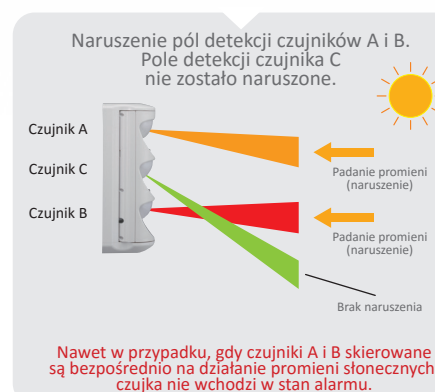
SIR10SA – model z funkcją antymaskingu

Czujki ATSUMI wykorzystują nowo opracowaną metodę potrójnej detekcji PIR, dzięki czemu zapewniają niezawodną ochronę na zewnątrz obiektów i jednocześnie są odporne na źródła fałszywych alarmów.

- Sferyczne soczewki Fresnela
- Zbieranie informacji przez 3 niezależne czujniki PIR
- Funkcja antymaskingu (tylko model SIR10SA)
- Filtry światła białego
- Możliwość podłączenia do systemów CCTV lub innych aplikacji
- Klasa szczelności IP55
- Wszechstronność instalacji, możliwość montowania czujek jedna obok drugiej lub naprzeciwko siebie

Metoda zapobiegania fałszywym alarmom dzięki potrójnej detekcji PIR

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych



Owady, ptaki i zwierzęta



Poruszająca się roślinność

