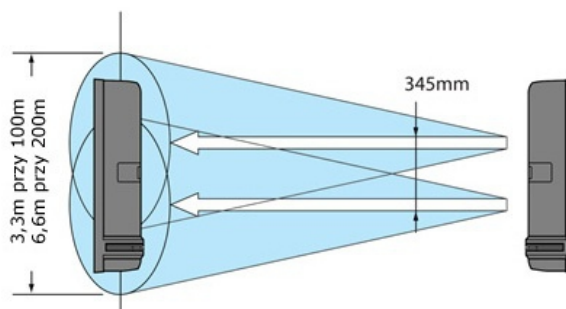


AX-350TF Aktywna bariera podczerwieni, zewnętrzna, zasięg 100m OPTEX

Producent: Optex

Cena netto: 1598.37 zł

Cena brutto: 1966.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Bariera podczerwieni dalekiego zasięgu **AX-350TF Optex** w kompaktowej obudowie o **wysokiej trwałości** i **stopniu ochrony IP65**. Bariera posiada funkcję zmiany częstotliwości wiązki.

Funkcja zmiany częstotliwości zapobiega niepożądanym efektom, wynikającym z wzajemnego zakłócania się wiązek podczerwieni, które mogą wystąpić podczas pracy w aplikacji z wieloma zestawami barier na długich odcinkach lub przy pracy z barierami zainstalowanymi jedna nad drugą. Dodatkowo, aktywacja alarmu **wymaga jednoczesnego naruszenia obydwu wiązek** (funkcja „AND”). Redukuje to możliwość powstawania fałszywych alarmów, powodowanych przez przedmioty przez wiatr, przelatujące ptaki itp.

Odległość pomiędzy wiązkami została ustalona na podstawie skrupulatnych badań nad źródłami fałszywych alarmów oraz nad najskuteczniejszym wychwytywaniem prób forsowania zabezpieczeń.

CHARAKTERYSTYKA BARIERY ZEWNĘTRZNEJ AX 350TF OPTEX:

- **Zmiana częstotliwości (4 kanały)**
- Wskaźnik zestrojenia na 10 diodach LED
- **Układ informujący o zakłóceniach środowiskowych**
- Stopień ochrony IP54
- Wysoka odporność na wyładowania atmosferyczne i przepięcia
- Specjalna konstrukcja obudowy zabezpieczająca przed osiadaniem rosy i zaszronieniem
- **Skuteczna detekcja nawet przy 99% tłumieniu wiązki**
- Układ automatycznej regulacji wzmocnienia
- Regulowany czas reakcji

SPECYFIKACJA TECHNICZNA AKTYWNEJ BARIERY AX-350TF OPTEX:

- Maksymalny zasięg detekcji: **100m**
- Maksymalny zasięg interferencji: 1000m
- Wybór częstotliwości pracy: 4 kanały
- Czas przzerwania wiązek: 50 - 500 msek.
- Zasilanie: 10.5 - 30V DC
- Pobór prądu (nadajnik + odbiornik)
 - 60mA (maks.) działanie normalne
 - 78mA (maks.) podczas strojenia
- Czas trwania alarmu: 2 sek. (± 1)
- Wyjście alarmowe: N.C./N.O. 28V=, 0,2A maks.
- Styk sabotażowy: N.C. otwarty po zdjęciu obudowy
- Temperatura pracy: -35°C - +60°C
- Dopuszczalna wilgotność: 95% maks.
- Zakres regulacji: $\pm 90^\circ$ w poziomie, $\pm 5^\circ$ w pionie
- Montaż: Na ścianie lub na słupku
- Waga (nadajnik + odbiornik): 2800g
- Wymiary (mm): 400 (wys.) x 100 (szer.) x 104 (gł.)
- **Stopień ochrony: IP 54**