

## AX-350DH TS Aktywna bariera podczerwieni, cyfrowa, przełączana logika, zasięg 100m OPTEX

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 1998.37 zł

**Cena brutto:** 2458.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Aktywna bariera podczerwieni **AX-350DH TS** firmy **Optex** wykorzystuje **komunikację pakietową** i posiada zdolność detekcji sięgającą **100 metrów**. Urządzenie wyposażone w takie funkcje jak **synchronizacja pionowa** czy **automatyczne rozpoznawanie adresu** doskonale radzi sobie z **falszywymi alarmami**, a zastosowanie cyfrowej jakości przy przesyłaniu informacji między barierami **wyeliminowało negatywny wpływ interferencji** fal i tym samym usprawniono skuteczną już pracę modelu.

**AX 350DH TS** cechuje się **wzmocnioną ochroną** przeciw *falszywym alarmom* dzięki użytej technologii **automatycznej kontroli mocy wiązki** (A.T.P.C.). Daje to doskonałe warunki pracy w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych (mgła, szron) czy przy wzajemnym zakłócaniu się z innym urządzeniem. Ponadto wyróżnia się przełączanym trybem pracy pomiędzy AND oraz OR (ochrona przed przeczołganiem).

Model **doskonale nadaje się do rozbudowanych systemów**, gwarantując przy tym **najwyższy poziom zabezpieczenia obiektu**. Posiada **wysoki stopień** szczelności obudowy - IP65, który robi z bariery urządzenie odporne na zanieczyszczenia oraz silniejsze strumienie wody. Bariere można **bezproblemowo** i **szybko** instalować i **zintegrować z systemem**.

## **CHARAKTERYSTYKA BARIERY ZEWNĘTRZNEJ AX 350DH TS OPTEx:**

- **Zasięg: 100 m**
- Zaawansowana cyfrowa komunikacja zapobiegająca efektowi wzajemnego zakłócania się wiązek
- System synchronizacji pionowej (**Time Division Multiplex™**), do 4 barier w pionie
- **Ochrona przed przeczołganiem**
- System optymalizujący poziom emitowanego sygnału w zależności od warunków środowiskowych (**ATPC™**)
- Automatyczny dobór częstotliwości (kanałów)
- **Szczelna obudowa IP65**
- **Intuicyjna instalacja i strojenie**
  - podwójny wskaźnik zestrojenia na diodach LED
  - brak konieczności używania płytek blokujących wiązki
  - dokładne zestrojenie wiązek bez potrzeby użycia woltomierza

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA AKTYWNEJ BARIERY AX-350DH TS OPTEx:**

- **Zasięg detekcji: 100 m**
- Zasięg interferencji: 1000 m
- Zakres regulacji:  $\pm 90^\circ$  w poziomie,  $\pm 20^\circ$  w pionie
- Wyjście alarmowe:
  - typu C 28 V=, 0.2 A (max.)
  - jednostka dolna: N.C. 28 V=, 0.2 A (max.)
- Styk sabotażowy: N.C. 28 V=, 0.2 A (max.), otwarty po zdjęciu obudowy
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Czas przerywania wiązek:
  - górna wiązka: 35 / 100 / 250 [ms]
  - dolna wiązka: 35 / 100 / 250 [ms] lub 1 s
- Masa: 2800 g
- **Stopień ochrony obudowy: IP65**
- Zasilanie: 10.5 - 30 V=
- Pobór prądu: 127 mA (max.)
- Temperatura pracy:  $-35^\circ\text{C}$  -  $+60^\circ\text{C}$ , zalecane stosowanie podgrzewacza (HU-2)
- Wilgotność: 95 % (max.)
- Wymiary: 415 x 112 x 131 [mm]
- Miejsce zamocowania:
  - ściana
  - słupek
  - obudowa typu "wieża"