

AX-350DH MKIII Aktywna bariera podczerwieni, cyfrowa, zasięg 100m OPTEX

Producent: Optex

Cena netto: 1728.46 zł

Cena brutto: 2126.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Aktywna bariera podczerwieni **AX-350DH MKIII** 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 MKIII 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.

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 MKIII OPTEX:

- **Zasięg: 100 m**
- Zaawansowana cyfrowa komunikacja zapobiegająca efektowi wzajemnego zakłócania się wiązek
- System synchronizacji pionowej (**Time Division Multiplex™**), do 4 barier w pionie
- 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 MKIII 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= \pm , 0.2 A (max.)
- Styk sabotażowy: N.C. 28 V= \pm , 0.2 A (max.), otwarty po zdjęciu obudowy
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Czas przerywania wiązek: 35 / 100 / 250 [ms]
- Masa: 2750 g
- **Stopień ochrony obudowy: IP65**
- Zasilanie: 10.5 - 30 V= \pm
- Pobór prądu: 105 mA (max.)
- Temperatura pracy: -35 °C - +60 °C, zalecane stosowanie podgrzewacza (HU-2)
- Wilgotność: 95 % (max.)
- Wymiary: 415 x 112 x 131 [mm]
- Miejsce zamocowania:
 - ściana
 - słupek
 - obudowa typu "wieża"