

## **AX-100TFR(BE) Aktywna bariera podczerwieni, zewnętrzna, zasilana bateryjnie, zasięg 30m OPTEX**

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 1547.97 zł

**Cena brutto:** 1904.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### **Opis produktu:**

**Aktywna bariera podczerwieni AX-100TFR (BE)** to **energooszczędne** urządzenie o krótkim zasięgu **do 30 metrów** zapewniające ochronę na najwyższym poziomie. Jest **zasilane bateryjnie**, co jest znacznie oszczędniejszą alternatywą od systemów tradycyjnych. Dodatkowo jest **kompatybilne z wszelkimi nadajnikami bezprzewodowymi**.

**Bariera AX 100 TFR (BE)** posiada **układ sygnalizacji zakłóceń środowiskowych D.Q.**. Układ wysyła alert o występującej usterce - gdy siła wiązki jest niższa od akceptowalnego poziomu, spowodowana przez różne zmiany środowiskowe - i jest on wysyłany gdy tylko siła wiązki się ustabilizuje.

### **CHARAKTERYSTYKA BARIERY ZEWNĘTRZNEJ AX 100TFR (BE) OPTEX:**

- **Zasięg: 30 m**
- **Zasilana bateryjnie z potrójną ochroną antysabotażową**
- **2 wiązki wysokiej mocy i 4 kanały synchronizacji**
- Długa żywotność baterii
- Funkcje czasowe ograniczające zużycie energii baterii
- Układ sygnalizujący zakłócenia środowiskowe (D.Q.)
- **Kompatybilne z wieloma nadajnikami bezprzewodowymi**
- Układ automatycznej regulacji wzmocnienia
- Regulowany czas reakcji
- **Szczelna obudowa IP55**
- Łatwa wymiana baterii

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA AKTYWNEJ BARIERY AX-100TFR (BE) OPTEX:**

- Metoda detekcji: przerwanie wiązki promieniowania podczerwonego
- **Zasięg detekcji: 30 m**
- **Modulacja wiązek: 4 kanały**
- Zasięg interferencji: 265 m
- Ilość wiązek: 2
- Wyjście alarmowe: N.O. lub N.C. 3.6 V= $\pm$ , 0.01 A
- **Wyjście zakłóceń środowiskowych D.Q.: N.O. lub N.C. 3.6 V= $\pm$ , 0.01 A**
- Wyjście sabotażowe pokrywy przedniej: N.C. 3,6V= $\pm$ , 0.01A, aktywne po otwarciu obudowy lub oderwaniu od podłoża
- Wyjście sabotażowe pokrywy tylnej: N.C. 3.6 V= $\pm$ , 0.01 A, aktywne po otwarciu obudowy
- Zakres regulacji:  $\pm 90^\circ$  w poziomie,  $\pm 5^\circ$  w pionie
- Czas przerywania wiązek: 50 / 100 / 250 / 500 [ms]
- Sygnalizacja słabych baterii: N.O. lub N.C. 3.6 V= $\pm$ , 0.01 A (nadajnik i odbiornik)
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Dioda sygnalizacyjna:
  - alarm
  - zasilanie
  - słaba bateria
- Miejsce zamocowania:
  - ściana
  - słupek
  - obudowa typu "wieża"
- **Stopień ochrony obudowy: IP55**
- Zasilanie: baterie litowo-tionylowe LSH20 SAFT 3.6 V= $\pm$ , 13 Ah / nadajnik: 2 szt., odbiornik: 2 szt. (baterie nie są dostarczone w zestawie)
- **Żywotność baterii: 5 lat**
- Pobór prądu: 620 $\mu$ A (N: 300 $\mu$ A + O: 320 $\mu$ A) przy 25 °C i 3.6 V= $\pm$
- Temperatura pracy: -20 °C - +60 °C
- Wilgotność: 95 % (max.)
- Masa: 1600 g