

**SL-350QFR-BT Aktywna bariera  
podczerwieni do montażu w  
kolumnie, zewnętrzna, zasilana  
bateryjnie, zasięg 100m OPTEx**



**Producent:** Optex  
**Cena netto:** 2771.54 zł  
**Cena brutto:** 3409.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



## Opis produktu:

Aktywna bariera podczerwieni **Optex SL-350QFR-BT** z serii **SmartLine** jest przede wszystkim **mniejsza i lżejsza** w stosunku do klasycznych urządzeń tego typu. Dodatkowo produkty o różnym zasięgu są do siebie podobne, co **podnosi estetykę** całego systemu. **SL 350QFR BT** jest barierą o zasięgu detekcji **do 100 metrów**, na który pracują **4 wiązki podczerwieni**. Swoją niezawodność zawdzięcza soczewkom asferycznym wysokiej klasy.

Urządzenie **SL-350QFR-BT** oferuje **doskonałą widoczność** w czasie strojenia optycznego. Dzięki temu, instalator przeznaczy znacznie mniej czasu na zamontowanie elementów znajdujących się w znacznej odległości od siebie.

Bariera **gwarantuje niezwykle długą pracę baterii**, nawet do 8 lat nieprzerwanej pracy. To za sprawą dobrze zaimplementowanemu systemowi oszczędzania energii. Poza zoptymalizowanym wykorzystaniem baterii, **SL 350QFR BT** cechuje również niski pobór prądu. Ponadto, obudowa urządzenia posiada miejsce na baterię oraz nadajnik bezprzewodowy.

Model ten **należy zamontować w specjalnie przygotowanej kolumnie** OPTEX. W ofercie kolumn przystosowanych do montażu barier podczerwieni znajduje się 9 modeli:

- **TWD202RR** - 2-metrowa kolumna 360° montowana do podłoża z miejscem na 1 odbiornik po obu stronach
- **TWD204RR** - 2-metrowa kolumna 360° montowana do podłoża z miejscem na 2 odbiorniki po obu stronach
- **TWD306RR** - 3-metrowa kolumna 360° montowana do podłoża z miejscem na 3 odbiorniki po obu stronach
- **STW201RR** - 2-metrowa kolumna 180° montowana do podłoża z miejscem na 1 odbiornik
- **STW202RR** - 2-metrowa kolumna 180° montowana do podłoża z miejscem na 2 odbiorniki
- **STW303RR** - 3-metrowa kolumna 180° montowana do podłoża z miejscem na 3 odbiorniki
- **STWM201RR** - 2-metrowa kolumna 180° montowana do ściany z miejscem na 1 odbiornik
- **STWM202RR** - 2-metrowa kolumna 180° montowana do ściany z miejscem na 2 odbiorniki
- **STWM303RR** - 3-metrowa kolumna 180° montowana do ściany z miejscem na 3 odbiorniki

## CHARAKTERYSTYKA BARIERY ZEWNĘTRZNEJ SL 350QFR-BT OPTEX

- **Zasięg: 100 m**
- **4 wiązki wysokiej mocy / 4 kanały synchronizacji**
- Urządzenie zasilane jest bateryjnie
- Długi czas pracy baterii od 4 do 8 lat
- "Snajperski" celownik z **powiększeniem 2x**

- **Funkcja oszczędzania baterii**

- Funkcja blokowania wyjścia alarmowego
- Układ informujący o zakłóceniach środowiskowych
- Układ automatycznej kontroli wzmocnienia
- Regulowany czas naruszenia wiązek
- 3 styki sabotażowe
- Duży pojemnik na nadajnik bezprzewodowy
- Kontrastowy kolor wnętrza ułatwiający strojenie
- Przygotowana do współpracy systemami bezprzewodowymi

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA AKTYWNEJ BARIERY SL-350QFR-BT OPTEX**

- Metoda detekcji: przerwanie czterech wiązek promieniowania podczerwonego
- **Bariera zasilana bateryjnie**
- **Zasięg detekcji: 100 m**
- Zasięg interferencji: 1000 m
- **Wybór kanałów pracy: 4 kanały**
- Zakres regulacji:  $\pm 90^\circ$  w poziomie,  $\pm 10^\circ$  w pionie
- Wyjścia:
  - alarm: przekaźnik typu C - 3.6 V DC, 0.01 A
  - wyjście zakłóceń środowiskowych.: przekaźnik typu C - 3.6 V DC, 0.01 A (tylko odbiornik)
  - styk sabotażowy: N.C. (styk kontaktowy) 3.6 V DC, 0.01 A, otwarty po zdjęciu pokrywy lub odłączeniu korpusu lub pojemnika
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Czas przerwania wiązek: 50 / 100 / 250 / 500 [ms] (przełączane)
- Wskaźnik poziomu sygnału (odbiornik): brak sygnału: WYŁ. / odbierana wiązka: miganie lub WYŁ.
- Wskaźnik zasilania (nadajnik): włączone: WŁ. / brak zasilania: WYŁ.
- Wskaźnik słabych baterii: spadek napięcia - miganie
- Sygnalizacja słabej baterii: N.C. (przekaźnik mechaniczny): 3.6 V DC, 0.01 A
- Dioda sygnalizacji alarmu (odbiornik): alarm: WŁ. / wiązki nieprzerwane: WYŁ.
- Zasilanie:
  - zalecane baterie litowe LSH20 produkcji SAFT: 3.6 V, 13.0Ah
  - napięcie pracy baterii: 3.2 V - 4.0 V
  - nadajnik - 2 lub 4 szt. / odbiornik - 2 lub 4 szt.
- Pobór prądu: 745mA, nadajnik 420  $\mu$ A + odbiornik 325  $\mu$ A (przy 25°C, 3,6 VDC)
- Czas pracy baterii:
  - nadajnik: ok. 4 lat
  - odbiornik: ok. 5 lat
  - przy pracy w temperaturze 20-25 °C (LSH-20 x2 szt.)
  - zastosowanie baterii innych niż zalecane może powodować skrócenie czasu pracy
- Temperatura pracy: -20 °C - +60 °C
- Wilgotność: 95 % (max.)
- Wymiary: 452 x 83 x 138 [mm]

- Masa: 3300 g (całkowita masa nadajnika i odbiornika, bez akcesoriów)