

**SL-350QDP-BT Aktywna bariera  
podczerwieni do montażu w  
kolumnie, zewnętrzna, zasięg  
100m OPTEX**



**Producent:** Optex  
**Cena netto:** 1557.72 zł  
**Cena brutto:** 1916.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



## Opis produktu:

Aktywna bariera podczerwieni **Optex SL-350QDP-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 350QDP-BT** jest barierą o zasięgu detekcji **do 100 metrów**, na który pracują **4 wiązki podczerwieni**. Swoją niezawodność zawdzięcza soczewkom asferycznym wysokiej klasy.

Moc wiązki urządzenia można ustawić w jednym z trzech trybów: **normalnym, niskim** oraz **bardzo niskim**. Sterowalna moc wiązki przydaje się gdy chcemy osiągnąć maksymalny poziom dostrojenia urządzenia na czas strojenia optycznego.

Jest przydatna również, gdy problemowe działanie bariery może wystąpić przez:

- wzajemne zakłócanie się zespołu barier umieszczonych piętrowo lub w linii
- pracę na dystansie mniejszym od normalnego
- odbicie wiązki od ściany czy podłoża

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 350QDP BT OPTEX

- **4 wiązki wysokiej mocy** ukształtowane przez soczewki asferyczne
- **Zasięg: 100 m**
- "Snajperski" celownik **z powiększeniem 2x**
- Podwójna modulacja wiązki zapobiegająca zakłóceniom
- Przełącznik wyboru mocy wiązki
- Optyczny i dźwiękowy sygnalizator dostrojenia
- Łatwe strojenie za pomocą pokręteł

- Jaskrawy kolor wewnętrznych elementów ułatwia strojenie optyczne
- **Model przystosowany jest do umieszczenia w specjalnej kolumnie o wysokości 2 lub 3 metrów**

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

- Metoda detekcji: przerwanie czterech wiązek promieniowania podczerwonego
- **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 - 28 V DC, 0.2 A
  - wyjście D.Q.: przekaźnik typu C - 28 V DC, 0.2 A
  - styk sabotażowy: N.C. - 28 V DC, 0.2A, otwarty po zdjęciu pokrywy
- Czas przerwania wiązek: 50 / 100 / 250 / 500 [ms] (przełączane)
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Sygnalizacja słabej baterii: wyjście D.Q. lub wyjście słabej baterii (przełączane)
- Zasilanie: 10.5 - 30 V DC
- Pobór prądu:
  - 24mA - N: 7mA O: 17mA (maksymalny)
  - 21mA - N: 7mA O: 14mA (podczas strojenia)
  - 17mA - N: 6mA O: 11mA (normalny)
- Temperatura pracy: -35 °C - +60 °C
- Wilgotność: 95 % (max.)
- Masa: 2400 g (całkowita masa nadajnika i odbiornika, bez akcesoriów)
- Wymiary: 448 x 79 x 96 [mm]