

**SL-200QDP-BT Aktywna bariera
podczerwieni do montażu w
kolumnie, zewnętrzna, zasięg
60m OPTEX**

Producent: Optex
Cena netto: 1463.41 zł
Cena brutto: 1800.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Aktywna bariera podczerwieni **Optex SL-200QDP-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 200QDP-BT** jest barierą o zasięgu detekcji **do 60 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 200QDP BT OPTEX

- **4 wiązki wysokiej mocy** ukształtowane przez soczewki asferyczne
- **Zasięg: 60 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-200QDP-BT OPTEX

- Metoda detekcji: przerwanie czterech wiązek promieniowania podczerwonego
- **Zasięg detekcji: 60 m**
- Zasięg interferencji: 600 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 - $+60^\circ\text{C}$
- Wilgotność: 95 % (max.)
- Masa: 2400 g (całkowita masa nadajnika i odbiornika, bez akcesoriów)
- Wymiary: 448 x 79 x 96 [mm]