Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:50

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/bariera-podczerwieni-aktywna-sl-200qdp-be-60m-p-13933.html



Bariera podczerwieni aktywna SL-200QDP (BE) 60m

Cena brutto	**1 965,54 zł**
Cena netto	**1 598,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15102**
Producent	**Optex**

Opis produktu

Detektor **SL-200QDP** firmy **Optex** jest zewnętrzną, aktywną barierą podczerwieni z **polem detekcji** do **60 metrów** oraz **4 wiązkami** podczerwieni ukształtowanymi przez **wysokiej klasy soczewki asferyczne**. Szeroka strefa ochrony urządzenia skutecznie eliminuje ilość "fałszywych alarmów" wywoływanych przez ptaki i spadające liście. Bariery z serii SmartLine cechuje **mniejszy rozmiar** i adekwatnie **mniejsza waga** w stosunku do klasycznych urządzeń tego typu, natomiast ten sam wygląd barier o różnym zasięgu zdecydowanie **podnosi estetykę** całego systemu. Długą żywotność bariery **SL-200QDP** zapewnia **stopień ochrony obudowy IP65**, który gwarantuje całkowity brak dostępu do bariery dla kurzu oraz dla silnego strumienia wody z dowolnego kierunku.

Urządzenie umożliwia **sterowanie mocą wiązki** w trzech poziomach: **normalnym**, **niskim** oraz **bardzo niskim**. Dzięki temu, możemy uchronić się przed problemowym działaniem bariery gdy:

- występują zakłócenia na skutek odbicia wiązki od ściany czy podłoża
- zespół barier zamontowanych piętrowo lub w linii wzajemnie zakłóca się
- pracuje ona na dystansie mniejszym od nominalnego
- na czas strojenia optycznego chcemy osiągnąć maksymalny poziom dostrojenia

Charakterystyka produktu SL-200QDP Optex:

- **Zasięg: 60 m**
- **4 wiązki wysokiej mocy** ukształtowane przez soczewki asferyczne
- Łatwe strojenie za pomocą pokręteł
- Jaskrawy kolor wewnętrznych elementów ułatwia strojenie optyczne
- Podwójna modulacja wiązki zapobiegająca zakłóceniom
- "Snajperski" celownik z **powiększeniem 2x**
- Przełącznik wyboru mocy wiązki
- Optyczny i dźwiękowy sygnalizator dostrojenia
- **Szczelna obudowa IP65**

Specyfikacja bariery SL-200QDP Optex:

- Metoda detekcji: przerwanie czterech wiązek promieniowania podczerwonego
- **Zasięg detekcji: 60 m**
- Zasięg interferencji: 600 m
- **Wybór kanałów pracy: 4 kanały**
- Zakres regulacji: ± 90° w poziomie, ± 10° w pionie
- Czas przerwania wiązek: 50 / 100 / 250 / 500 [ms] (przełączane)
- 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 trwania alarmu: 2 sekundy
- Sygnalizacja słabej baterii: wyjście D.Q. lub wyjście słabej baterii (przełączane)
- Temperatura pracy: -35 °C - +60 °C
- Wilgotność: 95 % (max.)
- Wymiary: 448 x 79 x 96 [mm]
- Masa: 2400 g (całkowita masa nadajnika i odbiornika, bez akcesoriów)
- **Stopień ochrony obudowy: IP65**
- 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)