

SL-350QFR Aktywna bariera podczerwieni, zewnętrzna, zasilana bateryjnie, zasięg 100m OPTEX

Producent: Optex

Cena netto: 3242.28 zł

Cena brutto: 3988.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Aktywna bariera podczerwieni **Optex SL-350QFR** 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** jest barierą o zasięgu detekcji **do 100 metrów**, na który pracują **4 wiązki podczerwieni**. Swoją niezawodność zawdzięcza soczewkom asferycznym wysokiej klasy. Urządzenie jest **odporne na fałszywe alarmy** wywoływane przez ptaki czy spadające liście, natomiast **stopień IP65 ochrony obudowy** zapewnia, że do podzespołów bariery nie trafi kurz czy silniejszy strumień wody i w ten sposób **bariera gwarantuje długi i nieprzerwany czas pracy**.

Urządzenie **SL-350QFR** 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 zaimplementowanego systemu oszczędzania energii. Poza zoptymalizowanym wykorzystaniem baterii, **SL 350QFR** cechuje również niski pobór prądu.

Obudowa urządzenia posiada miejsce na baterię oraz nadajnik bezprzewodowy.

CHARAKTERYSTYKA BARIERY ZEWNĘTRZNEJ SL 350QFR 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
- **Szczelna obudowa IP65**
- Duży pojemnik na nadajnik bezprzewodowy
- Kontrastowy kolor wnętrza ułatwiający strojenie
- Przygotowana do współpracy systemami bezprzewodowymi

SPECYFIKACJA TECHNICZNA AKTYWNEJ BARIERY SL-350QFR 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 μ A + odbiornik 325 μ 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
- **Stopień ochrony obudowy: IP65**
- 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)