

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bariera-podczerwieni-optex-sl-350qfr-bt-100m-zasilanie-bateryjne-p-4295.html>



ZEWNĘTRZNA BARIERA PODCZERWIENI OPTEX SL-350QFR-BT 100m ZASILANIE BATERYJNE

Cena brutto	3 467,39 zł
Cena netto	2 819,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10071
Producent	OPTEX

Opis produktu

Bariera podczerwieni OPTEX posiada zasięg detekcji **do 100 metrów** oraz **4 wiązki wysokiej mocy** ukształtowane przez soczewki asferyczne. Ich moc można ustawić w 1 z 3 trybów: **normalnym, niskim oraz bardzo niskim**. Jest to przydatne, gdy chcemy osiągnąć maksymalny poziom dostrojenia urządzenia na czas strojenia optycznego, a także 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

Barierę cechują praca bateryjna (bateria o żywotności nawet do 8 lat) oraz niski pobór prądu. Ponadto, obudowa urządzenia posiada miejsce na baterię oraz nadajnik bezprzewodowy. Jaskrawy kolor wnętrza pozwala na łatwiejsze strojenie, do tego też służą pokręta. Bariera przeznaczona jest do montażu **w specjalnie przygotowanej kolumnie OPTEX (do wyboru 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

Cechy produktu:

- zasięg detekcji: 100 m
- 4 wiązki wysokiej mocy / 4 kanały synchronizacji
- 3 styki sabotażowe
- przygotowana do współpracy z systemami bezprzewodowymi (duży pojemnik na nadajnik)
- kontrastowy kolor wnętrza ułatwia strojenie optyczne
- "snajperski" celownik z dwukrotnym powiększeniem
- funkcja oszczędzania baterii
- funkcja blokowania wyjścia alarmowego
- układ informujący o zakłóceniach środowiskowych
- układ automatycznej kontroli wzmocnienia
- regulowany czas naruszenia wiązek
- zasilanie bateryjne (długi czas pracy baterii: 4-8 lat)

-
- podwójna modulacja wiązki zapobiegająca zakłóceniom
 - przeznaczona do montażu w specjalnej kolumnie o wys. 2 lub 3 metrów

Specyfikacja techniczna:

- maksymalny zasięg detekcji: 100 m
- maksymalny zasięg interferencji: 1000 m
- czas przerywania wiązek: przełączany 50, 100, 250, 500 ms (4 przełączane)
- metoda detekcji: przerywanie 4 wiązek promieniowania podczerwonego
- wybór kanałów pracy: 4 kanały
- 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 alarmu: 2s
- 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.
- zakres regulacji: +/- 90st. poziom, +/- 10st. pion
- temperatura pracy: -20st. C ... + 60st. C
- wilgotność: do 95% max.
- 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 (N: 420 µA + O: 325 µA 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
- wymiary: 452 x 83 x 138 mm (wys. x szer. x dł.)
- waga (nadajnik + odbiornik): 3300 g

W zestawie:

- bariera podczerwieni OPTEX SL-350QFR-BT - 1 szt.