

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bariera-podczerwieni-optex-sl-350qfr-100m-p-4291.html>



ZEWNĘTRZNA BARIERA PODCZERWIENI OPTEX SL-350QFR(C) 100m

Cena brutto	4 034,40 zł
Cena netto	3 280,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10067
Producent	OPTEX
















Opis produktu

Bariera podczerwieni OPTEX posiada zasięg detekcji **do 100 metrów**. Dzięki **zasilaniu baterijnemu** oraz dużej ilości miejsca na zamontowanie nadajnika - daje możliwość współpracy z **systemami bezprzewodowymi**. Kontrastowy kolor wnętrza pozwala na łatwiejsze strojenie. Bariera przeznaczona jest do montażu **zewnątrznego**.

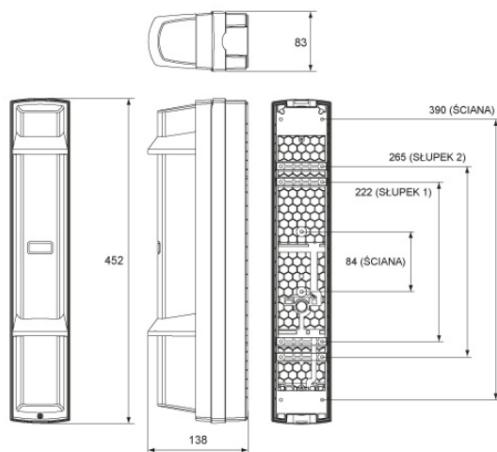
Cechy produktu:

- zasięg detekcji: 100 m
- 4 przełączne kanały synchronizacji
- kontrastowy kolor wnętrza ułatwia strojenie
- przygotowana do współpracy z systemami bezprzewodowymi
- "snajperski" celownik z dwukrotnym powiększeniem
- dużo miejsca na zamontowanie nadajnika bezprzewodowego
- czas pracy baterii: 4-10 lat
- szczelna obudowa: IP65

Instrukcja doboru urządzeń:

	MODELE PRZEWODOWE			MODELE ZASILANE BATERYJNIE		
	ROZBUDOWANE	STANDARDOWE	PODSTAWOWE	STANDARDOWE	PODSTAWOWE	BATERIA SŁONECZNA
++ Zalecany + Odpowiedni	SL-200QDM SL-350QDM SL-650QDM 	SL-200QDP SL-350QDP SL-650QDP 	SL-200QN SL-350QN SL-650QN 	SL-350QFR 	SL-350QNR 	SBU-4 +seria SL-QDM 
ZAKŁÓCENIA OD ŚWIATŁA  <small>(Przewidywane skutki: fałszywe alarmy)</small>	++	+				++
ODBICIA  <small>(Przewidywane skutki: utracone alarmy)</small>	++	+				++
WZAJEMNE ZAKŁÓCENIE  <small>(Przewidywane skutki: utracone alarmy)</small>	++	+		+		++
MGŁA  <small>(Przewidywane skutki: fałszywe alarmy)</small>	+					+
WYŁADOWANIA  <small>(Przewidywane skutki: uszkodzenie urządzenia)</small>	+	+	+	++	++	++
SZRON  <small>(Przewidywane skutki: fałszywe alarmy)</small>	++	+	+			
PRZEKAZYWANIE SYGNAŁU 	+					+
WSKAŹNIK ŚWIETLNY I DŹWIĘKOWY 	++	+				++
BEZPRZEWODOWE (ZASILANE BATERYJNIE) 				++	++	+

Specyfikacja techniczna:



- maksymalny zasięg detekcji: 100 m
- maksymalny zasięg interferencji: 1000 m
- czas przzerwania wiązek: przełączany 50, 100, 250, 500 ms (4 ustawienia)
- metoda detekcji: przerwanie 4 wiązek promieniowania podczerwonego
- synchronizacja wiązek podczerwieni: 4 kanały
- wyjście alarmowe: przekaźnik typu C: 3,6V DC 0.01A
- czas alarmu: 2s (+/- 1s.)
- wyjście zakłóceń środowiskowych: przekaźnik typu C - 3,6V DC 0.01A (tylko odbiornik)
- sygnalizacja słabej baterii: NC (przekaźnik mechaniczny): 3,6V DC 0.01A
- styk sabotażowy (pokrywa, korpus, pojemnik): NC (styk kontaktowy) 3,6V DC 0.01A (otwarty po zdjęciu pokrywy lub odłączeniu korpusu lub pojemnika)

-
- dioda sygnalizacji alarmu (odbiornik): alarm (WŁ.), wiązki nieprzerwane (WYŁ.)
 - 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)
 - zakres regulacji: +/- 90st. poziom, +/- 10st. pion
 - stopień ochrony obudowy: IP65
 - temperatura pracy: -20st. C ... + 60st. C
 - wilgotność: do 95% max.
 - zasilanie: zalecane baterie litowe LSH20 produkcji SAFT (3.6V, 13 Ah), napięcie pracy baterii: 3.2 V - 4.0 V (N: 2 lub 4 szt, O: 2 lub 4 szt)
 - pobór prądu (przy 25 st. C, 3.6V DC): 745 μ A (N: 420 μ A + O: 324 μ A)
 - czas pracy baterii: nadajnik ok. 4, odbiornik ok. 5 lat (przy pracy w temperaturze 20-25 st. C LSH-20 x 2szt. zastosowanie innej baterii niż zalecane może spowodować 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(C) – 1 szt;
- instrukcja obsługi.