

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bariera-podczerwieni-optex-sl-200qdmc-60m-komunikacja-zwrotna-p-4287.html>



ZEWNĘTRZNA BARIERA PODCZERWIENI OPTEX SL-200QDM(C) 60m KOMUNIKACJA ZWROTNA

Cena brutto	2 485,85 zł
Cena netto	2 021,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10063
Producent	OPTEX

Opis produktu

Bariera podczerwieni OPTEX należy do serii krótkiego zasięgu - **do 60 metrów**. Szeroka strefa ochrony skutecznie **redukuje ilość fałszywych alarmów** wywoływanych przez ptaki i spadające liście. Wiązki podczerwieni tego typu, tj. o skupionej energii i wymaganym kierunku są - ukształtowane przez wysokiej klasy **soczewki asferyczne**. Bariery serii SL-QDM można wykorzystać do **bezprzewodowej retransmisji sygnału alarmowego** z innego czujki.
















Pod górnym i dolnym zespołem wiązek znajdują się specjalne **daszki**, które stanowią ochronę przed oszronieniem przedniej pokrywy. Dzięki temu wiązki mają większą moc, a ich praca jest bardziej stabilna. **Przełącznik mocy wiązki** zapewnia osiągnięcie maksymalnego poziomu dostrojenia kiedy bariera pracuje na odcinku krótszym od nominalnego lub w przypadku zakłóceń wywołanych przed odbicia wiązki od ścian lub podłoża.

Atutem jest mniejszy rozmiar i mniejsza waga barier serii SL, co pozwala na szybszy i łatwiejszy montaż. Strojenie **nie wymaga używania wkrętaka**, a pokrętła precyzyjnie obraca się palcami. Sporym ułatwieniem jest **wielostopniowy optyczny wskaźnik dostrojenia** oraz **sygnalizator dźwiękowy**. Gumowe uszczelki - umieszczone m.in w przepustach kablowych czy połączeniach pokrywy z podstawą - chronią urządzenie przed działaniem wody lub pyłu. Dzięki **zwrotnemu kanałowi komunikacji** (nadajnik - odbiornik) możliwe jest natychmiastowe podniesienie mocy wiązki w czasie mgły lub opadów deszczu czy śniegu

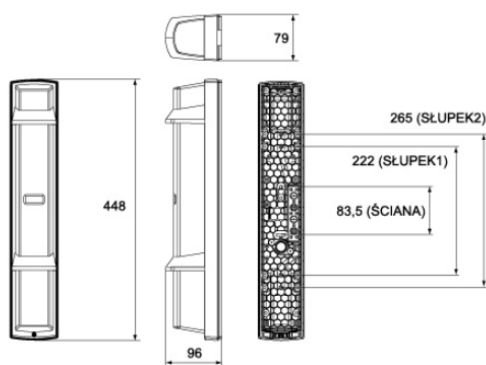
Cechy produktu:

- zasięg detekcji: 60 m
- 4 wiązki podczerwieni ukształtowane przez soczewki asferyczne
- "snajperski" celownik z dwukrotnym powiększeniem
- podwójna modulacja wiązki zapobiega zakłóceniom
- A.T.P.C. - automatyczne dopasowanie mocy wiązki do warunków środowiska
- I.A.S.C. - dwukierunkowa, bezprzewodowa wymiana informacji między nadajnikiem i odbiornikiem
- przełącznik strojenia górnych/dolnych wiązek
- optyczny i dźwiękowy sygnalizator dostrojenia
- jaskrawy kolor wewnętrznych elementów ułatwia strojenie optyczne
- łatwe strojenie za pomocą pokręteł współpracuje z przystawką do automatycznego strojenia BAU-4
- 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: 60 m
- maksymalny zasięg interferencji: 600 m
- czas przerwania wiązek: przełączany 50, 100, 250, 500 ms (4 ustawienia)
- metoda detekcji: przerwanie 4 wiązek promieniowania podczerwonego
- wybór kanałów pracy: 4 kanały
- wyjście alarmowe: przekaźnik typu C: 30V DC 0.2A
- czas alarmu: 2s (+/- 1s.)
- wyjście D.Q.: przekaźnik typu C - 28V DC 0.2A
- sygnalizacja słabej baterii: przełączane wyjście D.Q. lub wyjście słabej baterii
- styk sabotażowy: NC (styk kontaktowy) 28V DC 0.2A (otwarty po zdjęciu pokrywy)
- zakres regulacji: +/- 90st. poziom, +/- 10st. pion
- stopień ochrony obudowy: IP65
- temperatura pracy: -35st. C ... + 60st. C
- wilgotność: do 95% max.

-
- Źródło zasilania: 10,5-30V DC / bateria słoneczna SBU-4 (brak w zestawie) 3.6V DC
 - pobór prądu:
 - normalny: 10,5-30VDC - 26 mA (N: 11 mA, O: 15 mA) / SBU-4: 26 mA (N: 9 mA, O: 17 mA)
 - podczas strojenia: 10,5-30VDC - 36 mA (N: 16 mA, O: 20 mA) / SBU-4: 45 mA (N: 17 mA, O: 28 mA)
 - max.: 10,5-30VDC - 40 mA (N: 16 mA, O: 24 mA)
 - wymiary: 448 x 79 x 96 mm (wys. x szer. x dł.)
 - waga (nadajnik + odbiornik): 2500 g

W zestawie:

- bariera podczerwieni OPTEX SL-200QDM(C) - 1 szt;
- instrukcja obsługi.