

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bariera-podczerwieni-optex-sl-650qdmc-200m-komunikacja-zwrotna-p-4289.html>



## ZEWNĘTRZNA BARIERA PODCZERWIENI OPTEX SL-650QDM(C) 200m KOMUNIKACJA ZWROTNA

Cena brutto	<b>2 912,65 zł</b>
Cena netto	<b>2 368,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10065</b>
Producent	<b>OPTEX</b>

### Opis produktu

**Bariera podczerwieni OPTEX** posiada zasięg **do 200 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 odbicią 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

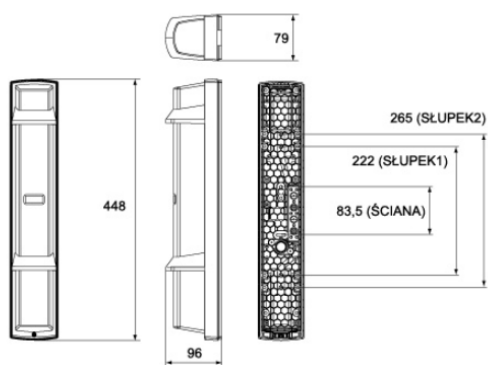
### Cechy produktu:

- zasięg detekcji: 200 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
<b>++</b> Zalecany <b>+</b> 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 
<b>ZAKŁÓCENIA OD ŚWIATŁA</b>  <small>(Przewidywane skutki: fałszywe alarmy)</small>	++	+				++
<b>ODBICIA</b>  <small>(Przewidywane skutki: utracone alarmy)</small>	++	+				++
<b>WZAJEMNE ZAKŁÓCENIE</b>  <small>(Przewidywane skutki: utracone alarmy)</small>	++	+		+		++
<b>MGŁA</b>  <small>(Przewidywane skutki: fałszywe alarmy)</small>	+					+
<b>WYŁADOWANIA</b>  <small>(Przewidywane skutki: uszkodzenie urządzenia)</small>	+	+	+	++	++	++
<b>SZRON</b>  <small>(Przewidywane skutki: fałszywe alarmy)</small>	++	+	+			
<b>PRZEKAZYWANIE SYGNAŁU</b> 	+					+
<b>WSKAŹNIK ŚWIETLNY I DŹWIĘKOWY</b> 	++	+				++
<b>BEZPRZEWODOWE (ZASILANE BATERYJNIE)</b> 				++	++	+

### Specyfikacja techniczna:



- maksymalny zasięg detekcji: 200 m
- maksymalny zasięg interferencji: 2000 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: przewodowe 10,5-30V DC / bateria słoneczna SBU-4 (brak w zestawie) 3.6V DC
  - pobór prądu:
    - normalny: 10,5-30VDC - 30 mA (N: 15 mA, O: 15 mA) / SBU-4: 35 mA (N: 18 mA, O: 17 mA)
    - podczas strojenia: 10,5-30VDC - 43 mA (N: 23 mA, O: 20 mA) / SBU-4: 60 mA (N: 26 mA, O: 34 mA)
    - max.: 10,5-30VDC - 43 mA (N: 20 mA, O: 23 mA)
  - wymiary: 448 x 79 x 96 mm (wys. x szer. x dł.)
  - waga (nadajnik + odbiornik): 2500 g

**W zestawie:**

- bariera podczerwieni OPTEX SL-650QDM(C) - 1 szt;
- instrukcja obsługi.