

Nie wysilaj się, ZAPOMNIJ O KABLACH

- **DALEKI ZASIĘG** : 100m -
- **DŁUGI CZAS PRACY BATERII** : 4 do 10 lat -
- **ODPORNOŚĆ NA ZANIECZYSZCZENIE** : IP65 -

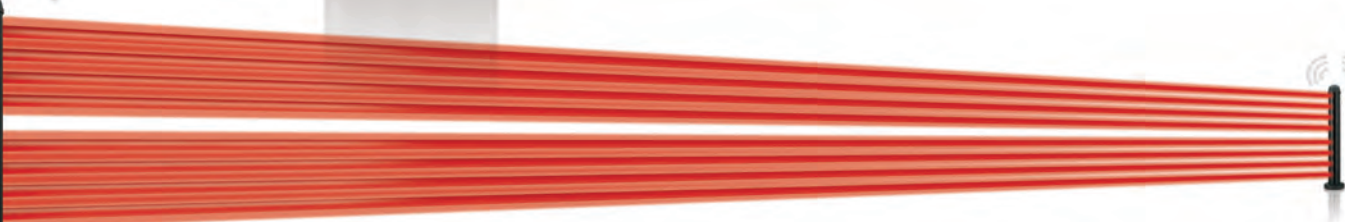
BARIERA PODCZERWIENI ZASILANA BATERYJNIE

Seria Smart Line™
SL-350 QFR

Model z 4 przełączanymi kanałami synchronizacji

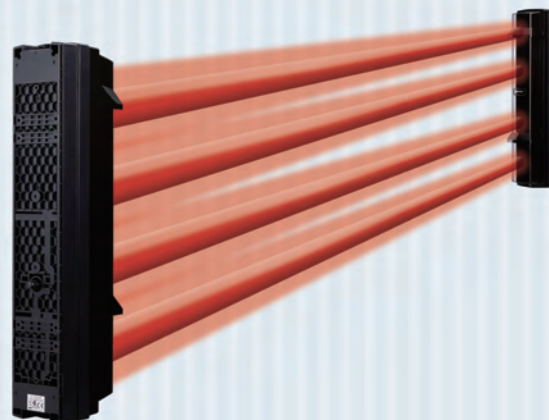
SL-350 QNR

Model standardowy



Rewolucja w ochronie obwodowej.

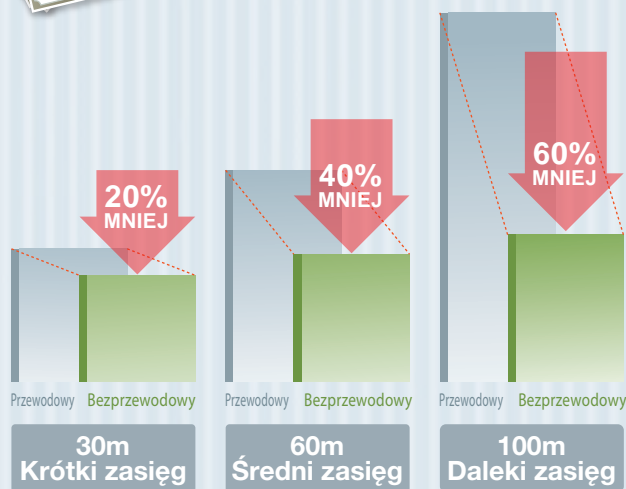
Optex proponuje tańsze i bardziej wydajne rozwiązanie dzięki SL-350QFR/SL-350QNR. Typowy system ochrony obwodowej wymaga prowadzenia drogich robót ziemnych i czasochłonnej instalacji. Rezygnacja ze stosowania przewodów i betonowania przynosi instalatorowi znaczną oszczędność czasu i pieniędzy.



Zalety systemu bezprzewodowego



REDUKCJA KOSZTÓW

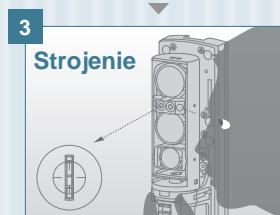
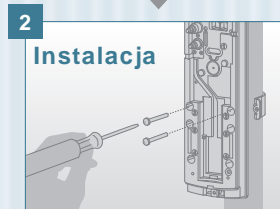


- 1 Niskie koszty instalacji
- 2 Łatwy i szybki montaż
- 3 Elastyczna lokalizacja
- 4 Stylistyczny wygląd, brak przewodów
- 5 Odporność na wyładowania atmosferyczne

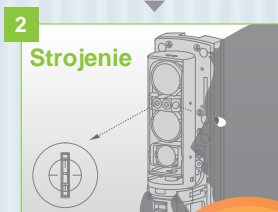
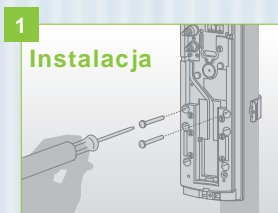


OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

Przewodowy



Bezprzewodowy



Czas na kolejne zadanie!

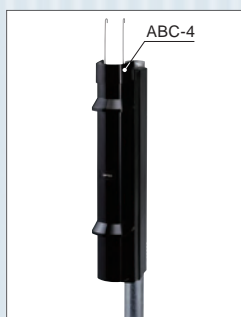


Różne sposoby montażu

Informacje dotyczące akcesoriów dodatkowych umieszczono na ostatniej stronie.



Ściana



Słupek (POJEDYNCZO)



Słupek (POJEDYNCZO)



Słupek (PODWÓJNIE)



Kolumna



DŁUGI CZAS PRACY BATERII

Ok. 4 lata **Maks. 10 lat**

Niski pobór prądu

Nadajnik 420µA (0,42mA)

Odbiornik 325µA(0,325mA)

Z użyciem baterii LSH (3,6V, 13Ah) produkcji SAFT.



	Nadajnik	Odbiornik
 4 szt.	około 8 lat	około 10 lat
 2 szt.	około 4 lat	około 5 lat

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Barьеры podczerwieni zasilane bateryjnie SL-350QFR i SL-350QNR są przygotowane do komunikacji bezprzewodowej i zostały zaprojektowane do współpracy z nadajnikami większości producentów, umieszczanymi w dużym pojemniku na baterie. Nadajnik można łatwo wymienić na odpowiedni do współpracy z aktualnie zainstalowanym systemem bezprzewodowym.

SL-350QFR
(model 100m)



AX-100/200TFR
(model 30m/60m)



SL-350QFR
(model 100m)



Przełącznik



Odbiornik

Dowolna centrala



Dowolne oprogramowanie



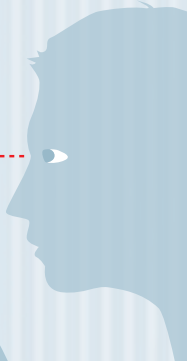
Wizjer snajperski

Opatentowane

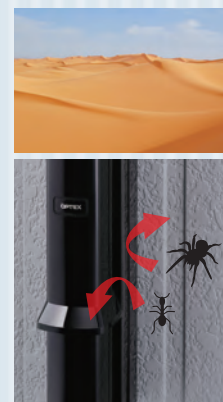
Pierwszy etap redukcji ilości fałszywych alarmów polega na precyzyjnym zestrojeniu. Nowy, powiększający wizjer optyczny oferuje doskonałą widoczność w czasie strojenia optycznego. Dzięki temu instalacja elementów znajdujących się w dużej odległości nie zabiera dużo czasu i zapewnia stabilną pracę. Końcowy sukces nie zależy jedynie od klasy urządzenia, ale także od jakości instalacji.

Tradycyjny

Wizjer snajperski



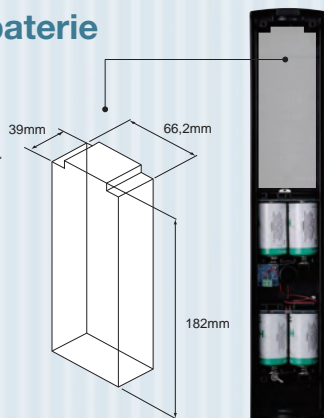
Szczelna obudowa IP65



Seria Smart Line jest odporna na zakłócenia działania spowodowane przez wnikające do wnętrza owady, kurz czy wilgoć.

Duży pojemnik na baterie

Rysunek przedstawia wymiary wolnej przestrzeni w pojemniku na baterie, w której można umieścić nadajnik bezprzewodowy. Należy pamiętać, że większy nadajnik nie zmieści się w przeznaczonym do instalacji miejscu.



Podstawowe zalety

- stabilna praca nawet przy 99% zablokowaniu wiązki
- 4 częstotliwości synchronizacji (tylko SL-350QFR)
- regulowany czas naruszenia wiązek
- 3 styki sabotażowe (pokrywa, pojemnik i oderwanie)
- układ informujący o zakłóceniach środowiskowych
- wysokiej klasy soczewki skupiające
- wyjścia przełącznikowe typu C (N.C./N.O.)
- funkcje oszczędzania energii baterii
- funkcja blokowania wyjścia alarmowego
- układ automatycznej kontroli wzmacnienia

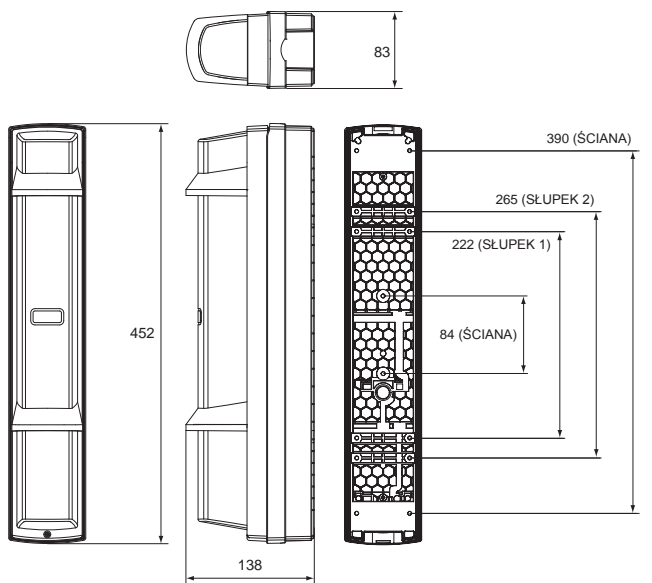
SPECYFIKACJA

Model	SL-350QFR	SL-350QNR
Maksymalny zasięg detekcji	100 m	
Maksymalny zasięg interferencji	1000 m	
Metoda detekcji	Przerwanie 4 wiązek podczerwieni	
Kanały synchronizacji	4 kanały	—
Czas przerywania wiązek	Przełączane 50/100/250/500 ms (4 ustawienia)	
Zasilanie	Zalecane: 3,6 V, 13,0Ah Baterie litowe LSH20 produkcji SAFT Zakres napięcia: 3,2 V - 4,0 V baterie litowe Nadajnik: 2 lub 4 sztuki, Odbiornik: 2 lub 4 sztuki	
Pobór prądu	745µA Nadajnik: 420 µA + Odbiornik: 325 µA (przy 25°C, 3,6 VDC)	
Czas pracy baterii **	Nadajnik: ok. 4 lat Odbiornik: ok. 5 lat	
Wyjścia	Alarm	Przełącznik typu C: 3,6 VDC, 0,01 A
	Czas trwania alarmu	2 s (±1) (nominalnie)
	Zakłócenia środowiskowe	Przełącznik typu C: 3,6 VDC, 0,01 A (tylko odbiornik)
	Sygnalizacja słabych baterii	N.C. (przełącznik mechaniczny): 3,6 VDC, 0,01 A
	Styk sabotażowy (pokrywa, korpus, pojemnik)	N.C. (styk kontaktowy): 3,6 VDC, 0,01 A Otwarty po zdjęciu pokrywy lub odłączeniu korpusu lub pojemnika.
Sygnalizacja	Alarm (Odbiornik)	Alarm: WŁ Wiązki nieprzerwane: WYŁ
	Poziomy sygnał (Odbiornik)	Brak sygnału: WYŁ Odbierana wiązka: miganie lub WYŁ
	Zasilanie (Nadajnik)	Włączone: WŁ Brak zasilania: WYŁ
	Słabe baterie	Spadek napięcia: miganie
Temperatura pracy	-20°C - +60°C	
Wilgotność	95 % (maks.)	
Zakres regulacji	±90° w poziomie, ±10° w pionie	
Wymiary	W x S x D mm: 452 x 83 x 138	
Masa	3300 g (całkowita masa nadajnika i odbiornika, bez akcesoriów)	
Stopień szczelności obudowy	IP65	

Specyfikacja i wygląd mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

* Praca w warunkach temperatury zewnętrznej w zakresie 20 - 25°C. (LSH-20 x2 szt.)

** Zastosowanie baterii innych niż zalecane może powodować skrócenie czasu pracy.

WYMIARY

Jednostka miary: mm

AKCESORIA DODATKOWE**Ośłona przed ptakami ABC-4**

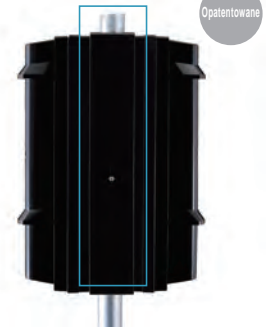
Nie pozwala na kontakt detektora z ptakami i małymi zwierzętami redukując ilość fałszywych alarmów. Zapobiega spływaniu strumienia deszczu i roztopionego śniegu po przedniej pokrywie dla utrzymania czułości detekcji.

**Pokrywa tylna BC-4**

Oslania tylną część detektora zamontowanego na słupku.

**Pokrywa boczna PSC-4**

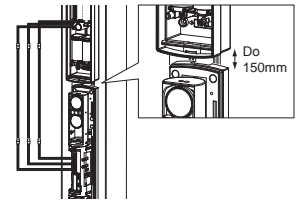
Zasłania szczelinę pomiędzy detektorami zamontowanymi tyłem do siebie.

**Przystawka do strojenia BAU-4**

Automatycznie ustawia osł optyczną. (tylko odbiornik)

**Przedłużacz z wtyczkami EC-4**

Przewody łączące korpus z pojemnikiem na baterie przy montażu detektora w kolumnie.



Długość przewodu: 500 mm

BARIERY KRÓTKIEGO ZASIĘGU**Bariera podczerwieni zasilana bateryjnie**

AX-100TFR 30m
AX-200TFR 60m

**OPTEX Security Sp. z o.o.**ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 7b
02-366 Warszawa

tel. (22) 598 06 60

fax (22) 598 06 61

e-mail optex@optex.com.pl

www.optex.com.pl