



Zewnętrzny System Detekcji Wtargnięć

Czujka Laserowa PLS

Telemetryczny Czujnik Laserowy



OCHRONA POLA 200° i 360°

Czujki laserowe PLS zapewniają wysoką skuteczność wykrywania intruzów. Ze względu na mały rozmiar, czujki PLS umożliwiają łatwą instalację w dowolnym otoczeniu i w zależności od wersji oferują różne parametry detekcji:

- PLS 30 E: zasięg 35m przy 200°
- PLS 60: zasięg 65m przy 200°
- PLS 60: zasięg 60m przy 360°
- PLS 100: zasięg 100m przy 360°

Dzięki obrotowemu zwierciadłu, czujka PLS może zlokalizować intruza w polu o zakresie 360° na odległości do 100m, tj. w strefie o średnicy 200m (6 ha). Jego mała obudowa oraz dyskretny wygląd pozwalają na instalację każdego wariantu na szerokiej gamie budynków i fasad.

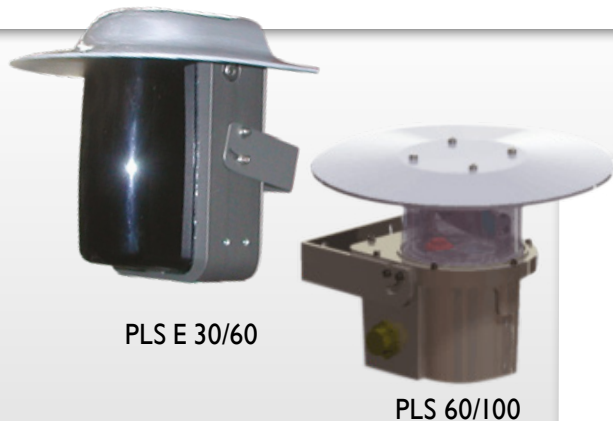
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Instalacje Stałe:

- **Odizolowane budynki** (magazyny, wieże ciśnień...)
- **Platformy logistyczne, parkingi**
- **Lotniska, parkingi, zatoki**
- **Strefy wojskowe oraz przemysłowe**
- **Więzienia**

Instalacje Mobilne:

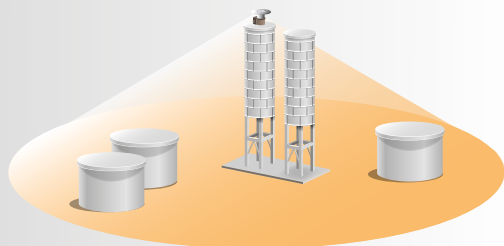
- **Tymczasowe magazyny**
- **Place budowy**
- **Nadzór samolotów lub ciężarówek z cennym załadunkiem**
- **Obozy wojskowe**



PLS E 30/60

PLS 60/100

Zasięg czujników PLS



ZALETY

- **6000 skanów na 360° przy 2Hz**
- **Mapowanie chronionego obszaru**
(konfiguracja przy instalacji)
- **Pomiar odległości w czasie rzeczywistym**
- **Dynamiczne maskowanie**

Instalacja czujników PLS jest prosta i specjalnie dostosowana do różnych budynków oraz miejsc trudnodostępnych dla tradycyjnych technologii detekcji.

System optymalizuje ochronę obiektów oraz osób na terenach zagrożonych ryzykiem wtargnięć (bazy wojskowe, więzienia, lotniska, porty) dzięki szybkiemu procesowi instalacji oraz autonomii działania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PARAMETRY	WARTOŚCI			
Produkt	PLS 30 E - 200	PLS 60 - 200	PLS 60 - 360	PLS 100 - 360
Maksymalny zasięg detekcji (1)	35m	65m	60m	100m
Kąt detekcji	200°	200°	360°	360°
Rozdzielczość kątowna	1 miliradian (0.057°)			
Ilość śledzonych obiektów	16 jednocześnie			
Częstotliwość skanu	2-4-6-8-12 Hz	2-4-6-8-12 Hz	2 Hz	2Hz
Długość fal	905 nm			
Bezpieczeństwo pracy	Klasa 1			
Wyjścia	RS 485 / Styki bezpotencjałowe			
Instalacja	pionowa / pozioma			
Waga	1850g	1850g	1850g	1850g
Wymiary	200 x 120 x 110 mm	200 x 120 x 110 mm	187 x 130 x 145 mm	187 x 130 x 145 mm
Zasilanie	12 Vdc - 0.7A			
Stopień ochrony	IP 67			

(1) Maksymalny zasięg detekcji dla obiektu o współczynniku odbicia > 30%



Pieczęć sprzedawcy



Firma ATLine sp.j. Sławomir Pruski
ul. Franciszkańska 125, 91-845 Łódź
Tel: +48 42 236 30 19
Fax: +48 42 655 20 99
E-mail: info@atline.pl
NIP: 725 001 43 43

www.atline.pl

Na życzenie firma SORHEA oraz firma ATLine dostarczą Państwu szczegółową specyfikację produktu.

W celu zapewnienia jak najlepszej jakości oraz wydajności naszych produktów, zastrzegamy prawo do modyfikacji przedstawionych danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

1 rue du Dauphiné - 69120 VAULX-EN-VELIN - FRANCJA
Tél. : +33(0)4 78 03 06 10 Fax : +33(0)4 78 68 24 61
e-mail : export@sorhea.com

www.sorhea.com