

DS935LSN@01 Czujnik ruchu, 11m, LSN

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Wersja szerokokątna 11 m i wersja kurtynowa ze zwierciadłem 21 m.
- ▶ Zdalne sterowanie wyświetlaczem alarmu/obchodu testowego
- ▶ Programowanie przy użyciu odpowiedniego panelu sterowania LSN
- ▶ Alarm, sabotaż i usterki są oceniane przez dwużyłowe połączenie z LSN
- ▶ Styk antysabotażowy

Czujka ta służy do monitorowania pomieszczeń pod kątem nieupoważnionego dostępu.
Wersja szerokokątna 11 m, opcjonalna wersja kurtynowa ze zwierciadłem 21 m.

Funkcje

Czujka wykorzystuje temperatury powierzchni znajdujących się w pobliżu, takich jak podłogi i ściany, jako wartość początkowa. Należy unikać wysokich wahań temperatury na powierzchniach będących punktami odniesienia.

Czułość konfiguruje się za pomocą panelu sterowania LSN.

Standardowa czułość (domyślnie)

- Ochrona przed fałszywymi alarmami
- Tolerancja na ekstremalne warunki środowiskowe
- Nie zaleca się w przypadku wersji kurtynowej ze zwierciadłem

Wysoka skuteczność

- Ustawienie to jest zalecane w lokalizacjach, w których intruz może przebywać tylko w niewielkiej części monitorowanego obszaru lub, gdy potrzebne jest bardzo szybkie wykrywanie intruza
- Tolerancja na normalne warunki środowiskowe
- Wysoka czułość reakcji



Uwaga

Czujka nie jest wyposażona w wyświetlacz dzienników alarmu. Ze względu na indywidualną identyfikację czujek w panelu sterowania LSN nie jest to konieczne.

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Austria	VSOE W 160215/64 E, VSOE Class GS-N
	VSOE W 160215/65 E, VSOE Class GS-N
Niemcy	VdS G101552 [DS935LSN W]
	VdS G101553 [DS935LSN (LS)]
	VdS G 101545, B [DS 935 VdS (V)]
Europa	CE EMC, LVD, RoHS [DS935 LSN, DS935 VDS]
Rosja	GOST EAC

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

- W monitorowanych obszarach należy unikać:
 - bezpośrednich podmuchów gorącego lub zimnego powietrza oraz wylotów klimatyzacji,

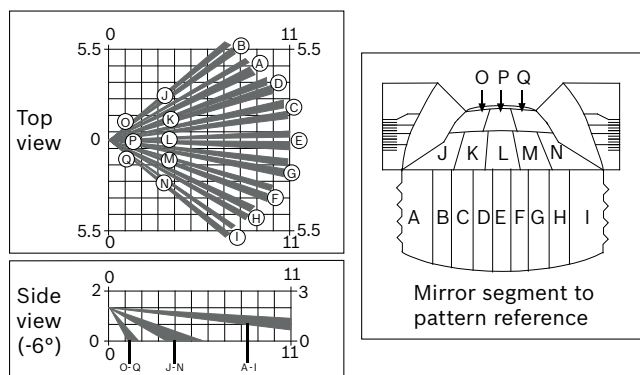
- źródeł ciepła (należy zachować odległość co najmniej 1,5 m od grzejnika),
 - okien,
 - małych zwierząt,
 - bezpośredniego nasłonecznienia.
- Czujka nie działa przez szkło.
 - Podczas korzystania z dwóch lub większej liczby czujek, najlepszy zasięg uzyskuje się poprzez nakładanie na siebie monitorowanych obszarów. Czujki nie wpływają wzajemnie na swoją pracę.

Montaż

- Czujka najlepiej reaguje na ruch, jeśli jest ustawiona pod odpowiednimi kątami w stosunku do monitorowanego obszaru.
- Wspornik montażowy B338 (opcjonalny) umożliwia obracanie czujką w zakresie +/-45° i pochylenia jej o +7° / -16°.
- Do podłączenia czujki należy użyć ekranowanego kabla instalacyjnego.

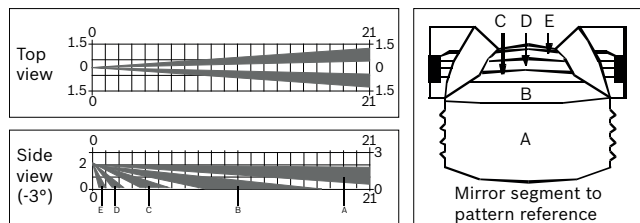
Monitorowanie szerokokątne

- Monitorowanie szerokokątne służy do nakładania na siebie monitorowanych stref w przypadku używania więcej niż jednej czujki
- Zakres obrotu zwierciadła w pionie wynosi od +2° do -16°



Monitorowanie kurtyn

- Do monitorowania kurtyn służy zwierciadło dalekiego zasięgu OMLR93-3 zainstalowane w czujce
- Zakres obrotu zwierciadła w pionie wynosi od +7° do -16°



Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Czujka ruchu na podczerwień DS 935 LSN
2	Zestaw montażowy
1	Uwagi dotyczące instalacji

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Maksymalne napięcie robocze (V DC)	33
Maksymalny pobór prądu (mA)	0.8

Parametry mechaniczne

Wymiary (cm) (wys. x szer. x głęb.)	11 x 6.9 x 4.5
Obszar detekcji (m)	<ul style="list-style-type: none"> • Zwierciadło szerokokątne 11 x 11 • Zwierciadło kurtyny 21 x 3
Minimalna wysokość montażu (m)	2
Maksymalna wysokość montażu (m)	2.6
Szybkość ruchu (m/s)	<ul style="list-style-type: none"> • Zwierciadło szerokokątne 0.2 - 3.0 • Zwierciadło kurtyny 0.2 - 4.0
Ustawienie czułości	Standardowa lub wysoka czułość

Parametry środowiskowe

Minimalna temperatura robocza (°C)	-10
Maksymalna temperatura robocza (°C)	55
Minimalna temperatura magazynowania (°C)	-20
Maksymalna temperatura magazynowania (°C)	60
Maksymalna wilgotność względna (%)	95; bez punktu rosy
Klasa ochronna	IP41 / IK02
Klasa środowiskowa	II

Informacje do zamówień

DS935LSN@01 Czujnik ruchu, 11m, LSN

Do monitorowania pomieszczeń pod kątem nieupoważnionego dostępu; wersja szerokokątna 11 m, opcjonalna wersja kurtynowa ze zwierciadłem 21 m

Numer zamówienia **DS935LSN@01**

Aksesoria

OMLR93-3 Soczewka, 21m, 3szt.

Do konwersji na wersję dalekiego zasięgu 21 m, VPE 3 jednostki

Numer zamówienia **OMLR93-3**

B338 Uniwersalny uchwyt sufitowy

Uniwersalny, płaski uchwyt obrotowy do montażu na suficie. Zakres obrotu w pionie wynosi od +7° do -16°, a w poziomie ±45°.

Numer zamówienia **B338**

Reprezentowane przez:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com