

DS935LSN@01 Mozgásérzékelő, 11m, LSN

Classic Line PIR



- ▶ Nagy látószögű változat (szokásos), 11 m távolságig
- ▶ Nagy hatótávolságú változat (opcionális), 21 m távolságig
- ▶ Távvezérelt riasztás/sétateszt-kijelző
- ▶ Szabotázsérintkező
- ▶ Az érzékelő programozását a megfelelő LSN-vezérlőközponton futó konfigurációs szoftver végzi.

A DS 935 LSN infravörös mozgásérzékelő ellenőrzi a helyiségekbe történő jogosulatlan belépést. PIR érzékelő, 11 méteres nagy látószögű változat. 21 méteres nagy hatótávolságú változat nagy hatótávolságú tükörrel (opcionális)

A rendszer áttekintése

Funkciók

Az érzékelő a környező felületek (padlók és falak) hőmérsékletét veszi alapértéknek. A nagy hőmérsékleti ingadozásokat a viszonyítási felületeken kerülni kell. Az érzékenység az LSN-vezérlőközpont segítségével programozható.

Normál:

- Hamis riasztás elleni védelem
- Nagyobb tűrőképesség a környezeti feltételekkel szemben
- A nagy hatótávolságú változathoz nem alkalmas

Nagy érzékenység:

- Védelem a behatolókkal szemben
- Normál környezeti feltételek esetén
- Nagyobb válaszérzékenység

Megjegyzés

Az érzékelő nincs felszerelve riasztásnaplózó kijelzővel. Az LSN-vezérlőközpont által végzett egyedi érzékelőazonosítás miatt erre már nincs szükség.

Szabályozási információk

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/minőségi jelzések	
Ausztria	VSOE	W 160215/64 E, VSOE Class GS-N
	VSOE	W 160215/65 E, VSOE Class GS-N
Németország	VdS	G101552 DS 935 LSN széles látószögű G 101552, B
	VdS	G101553 DS 935 LSN nagy hatótávolságú G 101553, B
	VdS	G 101545, B [DS 935 VdS (V)]
Európa	CE	EMC, LVD, RoHS DS 935 LSN
Oroszország	GOST	TC N RU Д-NL.MH09.B.00334 EAC

Telepítési/konfigurálási megjegyzések

A DS 935 LSN érzékelők nem befolyásolják egymás működését.

Az érzékelési zónák átfedhetik egymást.

A rögzített tárgyak olyan felületeket adnak, amelyek csökkentik az érzékelési zónát.

A megfigyelt tartományon kívül a mennyezetek és falak legyenek mechanikailag stabilak.

Annak érdekében, hogy a mechanikailag nem stabil mennyezetek behatolásvédelmét biztosítsák, az érzékelőknek figyelniük kell egymást.

Az érzékelési zónán belül nem lehetnek mozgó tárgyak.

Fűtőradiátor fölé történő szereléskor az érzékelőt legalább 1,5 méter távolságra kell elhelyezni a radiátortól.

Az érzékelési zónán belüli hőforrások és hideg légáramlatok hamis riasztáshoz vezetnek.

Telepítés

Az érzékelő csatlakoztatásához árnyékolt kábelt kell használni.

Az érzékelő a megfigyelt zónákra merőleges irányú mozgásokra reagál a legjobban.

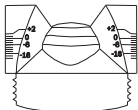
Az opcionális B338 szerelőkonzol az érzékelő +/-45°-os elfordítását és +7°/-16° szögben való megdöntését teszi lehetővé.

Belső térben az érzékelő 2 m – 2,6 m padlószint feletti magasságban, függőleges, stabil felületre szerelhető fel.

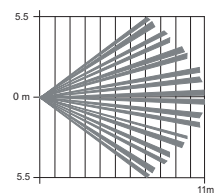
Széles látószögű változat

- Több érzékelő használata, egymást átfedő érzékelési zónákkal is.
- Felügyelt terület: 11 m x 11 m
- A tükör függőleges irányú elfordítási tartománya: +2° és -16° között

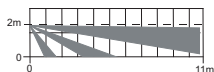
Forgótükör



Felülnézet



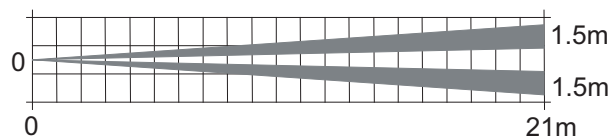
Oldalnézet



Nagy hatótávolságú változat

- Nagy távolságú változat az OMLR93-3 nagy hatótávolságú tükör cseréjével
- Felügyelt terület: 3 m x 21 m
- A tükör függőleges irányú elfordítási tartománya: +7° és -16° között

Felülnézet



Oldalnézet



Alkatrészek

Típus	Mennyiség	Alkatrész
DS 935 LSN	1	Infravörös mozgásérzékelő

Műszaki adatok

LSN üzemi feszültség	Max. 33 V
LSN-áramfelvétel	0,8 mA
Felügyelt terület	
• Nagy látószögű tükör	11 m x 11 m
• Nagy hatótávolságú tükör	21 m x 3 m
Szerelési magasság	2–2,6 m
Mozgási adatok	
• Nagy látószögű tükör	0,2 és 3,0 m/s között
• Nagy hatótávolságú tükör	0,2 és 4,0 m/s között
Érzékenységi beállítás	Alapértelmezett vagy nagyfokú érzékenység
Környezeti feltételek	
• Üzemi hőmérséklet	-20 és +55 °C között
• Tárolási hőmérséklet	-20 és +60 °C között
• Légnedvesség (EN60721)	<95% relatív páratartalom, nem lecsapódó
• VdS környezeti osztály	II
• Burkolat védelem fokozata (EN60529, EN50102)	IP41/IK02
Méretetek (magasság x szélesség x mélység)	110 x 69 x 45 mm

Rendelési információk

DS935LSN@01 Mozgásérzékelő, 11m, LSN

A helyiségekbe való jogosulatlan belépés ellenőrzésére
11 méteres nagy látószögű változat, 21 méteres nagy
hatótávolságú változat nagy hatótávolságú tükörrel
(opcionális)

Rendelési szám **DS935LSN@01 | F.01U.266.145**

Tartozékok

OMLR93-3 Lencse, 21m, 3db

A 21 méteres nagy hatótávolságú változatra való
átalakításhoz VPE 3 egységek

Rendelési szám **OMLR93-3 | 4.998.111.865**

B338 Szerelőkeret, mennyezeti, univerzális

Elfordítható, univerzális konzol mennyezetre szereléshez.
A függőleges elfordítási tartomány +7° és -16° közötti, a
vízszintes tartomány ±45°.

Rendelési szám **B338 | 4.998.800.282**

Bemutatta:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com