

DS935LSN@01 Detektor pohybu, 11m, LSN Classic Line PIR



- ▶ Širokoúhlá verze (standardní) pro vzdálenost až 11 m
- ▶ Verze s dlouhým dosahem (volitelná) pro vzdálenost až 21 m
- ▶ Indikátor dálkově řízeného testu poplachu / testu chůzí
- ▶ Ochranný kontakt
- ▶ Programování detektoru se provádí pomocí konfiguračního softwaru v odpovídající ústředně LSN

Infračervený detektor pohybu DS 935 LSN se používá ke sledování neoprávněného vstupu do místností. Detektor PIR v širokoúhlé verzi 11 m. Verze s dlouhým dosahem 21 m se zrcadlem pro dlouhý dosah (volitelné).

Přehled systému

Funkce

Detektor používá jako pomocnou hodnotu teplotu okolních povrchů, jako jsou například podlahy a stěny. Nemělo by docházet k velkému kolísání teplot referenčních povrchů.

Citlivost se programuje pomocí ústředny LSN.

Standardní funkce:

- Ochrana proti falešným poplachům
- Vyšší tolerance k okolním podmínkám
- Nevhodné pro verzi s dlouhým dosahem

Vysoká citlivost:

- Ochrana proti narušitelům
- Pro běžné okolní podmínky
- Vyšší citlivost odezvy

Upozornění

Detektor není vybaven displejem pro zobrazení protokolu poplachů. Vzhledem k individuální identifikaci detektorů ústřednou LSN to už není nutné.

Regulační informace

Oblast	Splnění norem / známky kvality	
Rakousko	VSOE	W 160215/64 E, VSOE Class GS-N
	VSOE	W 160215/65 E, VSOE Class GS-N
Německo	VdS	G101552 DS 935 LSN širokoúhlá verze G 101552, B
	VdS	G101553 DS 935 LSN verze s dlouhým dosahem G 101553, B
	VdS	G 101545, B [DS 935 VdS (V)]
Evropa	CE	EMC, LVD, RoHS DS 935 LSN
Rusko	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC

Poznámky k instalaci a konfiguraci

Detektory DS 935 LSN se vzájemně neovlivňují. Detekční zóny se mohou překrývat. Pevné objekty představují povrchy, které omezují detekční zónu. Stropy a stěny vně sledované oblasti by měly být mechanicky stabilní.

Je-li potřebné zajistit zabezpečení mechanicky nestabilních stropů proti narušení, detektory by se měly vzájemně sledovat.

V detekční zóně nejsou přípustné pohybující se objekty.

Pokud je detektor umístěn nad radiátorem, musí být ve vzdálenosti minimálně 1,5 m od radiátoru.

Zdroje tepla a proudění studeného vzduchu v detekční zóně mohou způsobovat poruchy.

Instalace

K připojení detektoru je nutné použít stíněný instalační kabel.

Detektor reaguje nejlépe na pohyb v pravém úhlu k detekčním zónám.

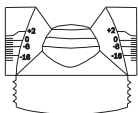
K natočení detektoru přibližně o $\pm 45^\circ$ a naklonění v rozsahu $+7^\circ$ až -16° lze použít instalační držák B338 (volitelný).

Ve vnitřních prostorech lze detektor instalovat na stabilní svislé povrchy ve výšce 2 až 2,6 m nad úrovní podlahy.

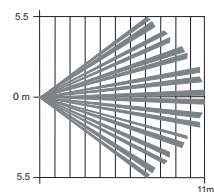
Širokoúhlá verze

- Použití několika detektorů, též s překrývajícími se detekčními zónami
- Sledovaná oblast 11×11 m
- Rozsah vertikálního natáčení zrcadla: $+2^\circ$ až -16°

Natáčecí zrcadlo



Pohled shora



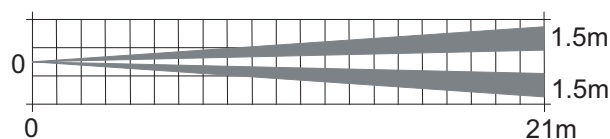
Pohled z boku



Verze s dlouhým dosahem

- Verze s dlouhým dosahem výměnou zrcadla za zrcadlo pro dlouhý dosah OMLR93-3
- Sledovaná oblast 3×21 m
- Rozsah vertikálního natáčení zrcadla: $+7^\circ$ až -16°

Pohled shora



Pohled z boku



Dodané součásti

Typ	Součást	
	Množství	
DS 935 LSN	1	Infračervený detektor pohybu

Technické specifikace

Provozní napětí LSN	Max. 33 V
Spotřeba proudu LSN	0,8 mA
Sledovaná oblast	
• Širokoúhlé zrcadlo	11×11 m
• Zrcadlo pro dlouhý dosah	21×3 m
Instalační výška	2 až 2,6 m
Rychlosti pohybu	
• Širokoúhlé zrcadlo	0,2 až 3,0 m/s
• Zrcadlo pro dlouhý dosah	0,2 až 4,0 m/s
Nastavení citlivosti	Výchozí nebo vysoká citlivost
Provozní prostředí	
• Provozní teplota	-20°C až $+55^\circ\text{C}$
• Skladovací teplota	-20°C až $+60^\circ\text{C}$
• Vlhkost (EN60721)	Relativní vlhkost vzduchu $< 95\%$, bez kondenzace
• Třída prostředí podle VdS	II
• Třída krytí krytu (EN60529, EN50102)	IP41/IK02
Rozměry (v × š × h)	$110 \times 69 \times 45$ mm

Objednací informace

DS935LSN@01 Detektor pohybu, 11m, LSN

Pro sledování neoprávněného vstupu do místností, širokouhlá verze 11 m, verze s dlouhým dosahem 21 m se zrcadlem pro dlouhý dosah (volitelné)

Objednací číslo **DS935LSN@01 | F.01U.266.145**

Příslušenství

OMLR93-3 čočka, 21m, 3ks

Pro přestavění na verzi s dlouhým dosahem 21 m, jednotky VPE 3

Objednací číslo **OMLR93-3 | 4.998.111.865**

B338 Montážní držák, stropní, univerzální

Natáčecí, univerzální držák pro montáž na strop.

Vertikální rozsah natáčení činí +7° až -16°, zatímco

horizontální rozsah natáčení činí ±45°.

Objednací číslo **B338 | 4.998.800.282**

zastoupená:

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