

DS935LSN@01 Rilevatore di movimento, 11m, LSN Classic Line PIR



Questo rilevatore viene utilizzato per il monitoraggio degli accessi non autorizzati agli ambienti. Versione grandangolo 11 m, versione a tenda 21 m con specchio a tenda (opzionale).

Panoramica sistema

Funzioni

Il rilevatore utilizza la temperatura delle superfici circostanti, come pavimenti e pareti, come valore di standby. Occorre evitare forti fluttuazioni di temperatura sulle superfici di riferimento. La sensibilità viene impostata per mezzo della centrale di controllo LSN.

Sensibilità standard (predefinita)

- Protezione contro i falsi allarmi
- Tolleranza a condizioni ambientali estreme
- Non consigliato per la versione con specchio a tenda

Sensibilità alta

- Impostazione consigliata per posizioni dove si ritiene che un intruso copra solo una parte ridotta dell'area di monitoraggio o se si desiderano prestazioni di rilevazione rapida
- Tolleranza a condizioni ambientali normali
- Elevata sensibilità di risposta



- ▶ Versione grandangolo (standard) fino a 11 m
- ▶ Versione campo lungo (opzionale) fino a 21 m
- ▶ Display allarme/walk test tramite controllo remoto
- ▶ Contatto antimanomissione
- ▶ Rilevatore configurato mediante un software di configurazione nella relativa centrale di controllo LSN.

Avviso

Il rilevatore non è dotato di visualizzazione degli allarmi registrati. Questa funzione non è necessaria grazie all'identificazione individuale del rilevatore mediante la centrale di controllo LSN.

Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Austria	VSOE	W 160215/64 E, VSOE Class GS-N
	VSOE	W 160215/65 E, VSOE Class GS-N
Germania	VdS	G101552 DS 935 LSN grandangolo G 101552, B
	VdS	G101553 DS 935 LSN campo lungo G 101553, B
	VdS	G 101545, B [DS 935 VdS (V)]
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS DS 935 LSN
Russia	GOST	TC N RU Д-НL.MH09.B.00334 EAC

Note di installazione/configurazione

- All'interno dell'area di monitoraggio, evitare quanto segue:
 - Corrente d'aria diretta calda o fredda e bocchette di condizionamento aria

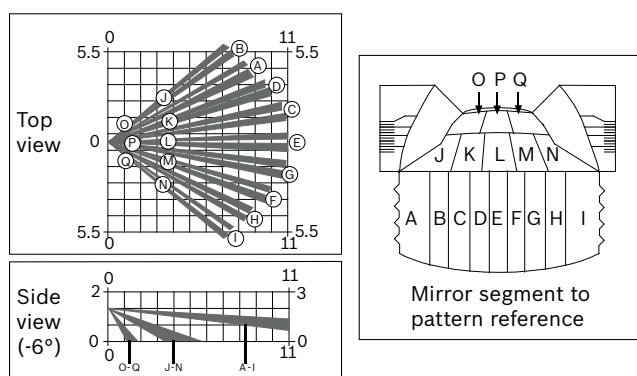
- fonti di calore (è necessaria una distanza minima di 1,5 m da un radiatore)
- finestre
- piccoli animali
- luce solare diretta
- Il rilevatore non funziona attraverso il vetro.
- In caso di utilizzo di due o più rilevatori, la copertura migliore si ottiene sovrapponendo le aree di monitoraggio. I rilevatori non hanno alcuna influenza reciproca.

Montaggio

- Il rilevatore reagisce efficacemente ai movimenti che formano un angolo retto con le aree di monitoraggio.
- La staffa di montaggio B338 (opzionale) consente di ruotare il rilevatore di +/-45° e di inclinarlo di +7°/-16°.
- Per il collegamento del rilevatore occorre usare un cavo di installazione schermato.

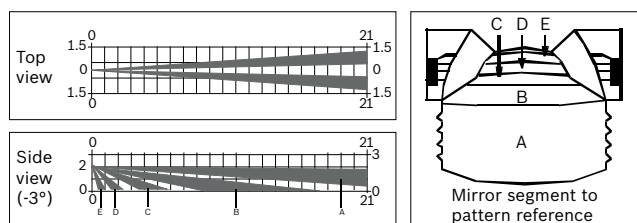
Monitoraggio grandangolo

- Utilizzare il monitoraggio a grandangolo per sovrapporre aree di monitoraggio quando si utilizza più di un rilevatore
- Ampiezza di rotazione verticale dello specchio: da +2° a -16°



Monitoraggio a tenda

- Utilizzare il monitoraggio a tenda installando lo specchio a campo lungo OMLR93-3 nel rilevatore
- Ampiezza di rotazione verticale dello specchio: da +7° a -16°



Componenti inclusi

Tipo	Q.tà	Componente
DS 935 LSN	1	Rilevatore di movimento ad infrarossi

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio massima in VDC	33
Consumo massimo di corrente in mA	0.8

Specifiche meccaniche

Dimensione in cm (A x L x P)	11 x 6.9 x 4.5
Area di monitoraggio in m	
• Specchio a grandangolo	11 x 11
• Specchio a tenda	21 x 3
Altezza di installazione minima in m	2
Altezza di installazione massima in m	2.6
Velocità di movimento in m/s	
• Specchio a grandangolo	0.2 - 3.0
• Specchio a tenda	0.2 - 4.0
Impostazione di sensibilità	Sensibilità standard o alta

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio minima in °C	-10
Temperatura di esercizio massima in °C	55
Temperatura di stoccaggio minima in °C	-20
Temperatura di stoccaggio massima in °C	60
Umidità relativa massima in %	95; nessun punto di rugiada
Grado di protezione	IP41 / IK02
Classe ambientale	II

Informazioni per l'ordinazione

DS935LSN@01 Rilevatore di movimento, 11m, LSN
 Per il monitoraggio di accessi non autorizzati agli ambienti, versione grandangolo da 11 m, versione a tenda da 21 m con specchio a tenda (opzionale)
 Numero ordine **DS935LSN@01 | F.01U.266.145**

Accessori

OMLR93-3 Obiettivo, 21m, 3pz

Per la conversione alla versione a campo lungo di 21 m,
3 unità VPE

Numero ordine **OMLR93-3 | 4.998.111.865**

B338 Staffa di montaggio soffitto, universale

Staffa di montaggio universale per montaggio a soffitto.
L'intervallo di rotazione verticale è compreso tra +7° e
-16° mentre l'intervallo orizzontale è compreso tra +45° e
-45°.

Numero ordine **B338 | 4.998.800.282**

Rappresentato da:

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