

# Catalogo Generale

## Novembre 2023



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



# Intrusion Systems










**BOSCH**  
Tecnologia per la vita













## RADION

	<b>RFP-12</b>	Rilevatore PIR RADION, 12 x 12m, pet immunity 13kg, immunità ad insetti grazie alla camera di analisi sigillata, compensazione dinamica della temperatura per una costante affidabilità, funzionalità di durata della batteria estesa, durata della batteria fino a 5 anni. Installazione suggerita tra 2,1m e 2,7m. Se necessario prevedere lo snodo B335 o B338. Certificato EN50130-5 parte II.
	<b>RFP-C12</b>	Rilevatore PIR-C a tenda RADION, 12 x 1,5m, pet immunity 13kg, immunità ad insetti grazie alla camera di analisi sigillata, compensazione dinamica della temperatura per una costante affidabilità, funzionalità di durata della batteria estesa, durata della batteria fino a 5 anni. Installazione suggerita tra 2,1m e 2,7m. Se necessario prevedere lo snodo B335 o B338. Certificato EN50130-5 parte II.
	<b>RFDW-SM</b>	Contatto magnetico RADION, per installazione superficiale, per porte e finestre, tamper integrato, distanza massima tra magnete e reed 20mm, batteria al litio AAA, durata della batteria fino a 5 anni. Dimensione trasmettitore: 19.5 mm x 82.55 mm x 12.8 mm, dimensione magnete: 18.5 mm x 24.5 mm x 12.5 mm.
	<b>RFAC-DW-10</b>	Distanziatore in plastica per contatti magnetici RADION RFDW-SM, confezione da 10 pezzi.
	<b>RFUN</b>	Contatto magnetico RADION, per installazione superficiale, per porte e finestre, disponibile a bordo n° 1 ingresso zona, tamper integrato, distanza massima tra magnete e reed 20mm, batteria al litio AAA, durata della batteria fino a 5 anni. Dimensione trasmettitore: 33.02 x 82.55 x 19.5 mm, dimensione magnete: 18.5 mm x 24.5 mm x 12.5 mm.
	<b>RFAC-UN-10</b>	Distanziatore in plastica per contatti magnetici RADION RFUN, confezione da 10 pezzi.
	<b>RF3405E</b>	Contatto magnetico con trasmettitore radio 433,42 Mhz, sensore inerziale a sensibilità programmabile ed ingresso di allarme supervisionato. Dimensione trasmettitore: 2,7cm x 2,4cm x 16,9cm, dimensione contatto magnetico: 1,9cm x 1,3cm x 16,9cm. Batteria a litio 3Vdc.
	<b>RFDW-RM</b>	Contatto magnetico RADION, per installazione ad incasso, per porte e finestre, tamper integrato, distanza massima tra magnete e reed 14mm, batteria al litio AAA, durata della batteria fino a 5 anni. Dimensione trasmettitore: 15.4 mm x 104.7 mm, dimensione magnete: 22 mm x 28 mm x 15 mm.
	<b>RFGB</b>	Sensore rottura vetri RADION, batteria al litio CR123A, durata della batteria fino a 5 anni.
	<b>RFBT</b>	Sensore banconote RADION, batteria al litio AAA, durata della batteria fino a 5 anni.











	DE-45-18	Trafoformatore 230Vac-18Vac per centrali serie B&G, alimentatore B450 e ripetitori RADION RFRP.
	RFKF-TBS	Telecomando radio con 2 pulsanti, criptatura.
	RFKF-FBS	Telecomando radio con 4 pulsanti, criptatura.
	RFPB-TB	Pulsante panico RADION, 1 pulsante, batteria al litio CR123A, durata della batteria fino a 5 anni.
	RFPB-SB	Pulsante panico RADION, 2 pulsanti, batteria al litio CR123A, durata della batteria fino a 5 anni.
	RFAC-LY-10	Cordini per telecomandi, confezione 10 pezzi.
	RFAC-BC-3	Clip per cintura, per telecomandi, confezione 3 pezzi.

## Contatti magnetici e meccanici da incasso

	ISN-CSD70-W	Contatto magnetico da incasso per porte blindate. Dim. 19 x 20,3 mm. Gap 38 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CSD80-W	Contatto magnetico da incasso per porte blindate. Dim. 25 x 20,3 mm. Gap 38 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISC-PMC-F3S	Contatto magnetico da incasso per porte e finestre in materiale ferromagnetico con 2 flange per montaggio a incasso, con cavo a 4 fili. Dim. 8 x 32 mm. Gap 12 mm. Colore bianco. Da -25° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 3.
	ISN-CSTB-10W	Contatto magnetico da incasso. Magnete standard. Dim. 9,5 x 19 mm. Gap 12,7 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CTC75-W	Contatto magnetico da incasso. Dim. 19 x 30 mm. Gap 25 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CMINI-10W	Contatto magnetico da incasso miniaturizzato. Magnete cilindrico. Dim. 9,5 x 15,2 mm. Gap da 12,7 a 25 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CMINI-10DW	Contatto magnetico da incasso miniaturizzato. Magnete a bottone. Dim. 9,5 x 15,2 mm. Gap 12,7 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CSTB-TCW	Contatto magnetico ad incasso (14.8 mm x 9 mm), confezione 10 pezzi.
	SKA100L	SKA 100, Contatto serratura da esterno (IP67)
	SKI100L	SKI 100, Contatto serratura da interno (IP52)






## Contatti magnetici e meccanici per montaggio superficiale

	ISN-C60-W	Contatto magnetico montaggio superficiale ultraminiaturizzato. Dim. 6,4 x 9,5 x 50,8 mm. Gap 19 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CSM35-W	Contatto magnetico montaggio superficiale. Dim. 18,6 x 13 x 63 mm. Gap 25 mm. Connessione a morsetti nascosti. Con distanziali. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CSM35-WGW	Contatto magnetico montaggio superficiale. Dim. 18,6 x 13 x 63 mm. Gap 44,5 mm. Connessione a morsetti nascosti. Con distanziali. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CFM-102W	Contatto magnetico montaggio superficiale. Dim. 7,6 x 13,5 x 33,8 mm. Gap 25 mm. Fissaggio con biadesivo. Cavo laterale. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CFM-102B	Contatto magnetico montaggio superficiale. Dim. 7,6 x 13,5 x 33,8 mm. Gap 25 mm. Fissaggio con biadesivo. Cavo laterale. Colore marrone. Confezione da 10 pz.
	ISN-C45-W	Contatto magnetico ultraminiaturizzato montaggio superficiale. Dim. 4,8 x 6,4 x 27 mm. Gap 15,2 mm. Fissaggio con biadesivo. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	ISN-CSM20-WGW	Contatto magnetico montaggio superficiale. Per strutture metalliche. Dim. 16 x 16 x 105 mm. Gap 63,5 mm. Colore bianco.
	ISN-CSM20-WGB	Contatto magnetico montaggio superficiale. Per strutture metalliche. Dim. 16 x 16 x 105 mm. Gap 63,5 mm. Colore marrone.
	ISN-CMET-200AR	Contatto magnetico montaggio superficiale. Custodia metallica con cavo armato. Dim. 9,5 x 16 x 50,8 mm. Gap 31,8 mm.
	ISN-CMET-4418	Contatto magnetico per basculante. Custodia metallica calpestabile con cavo armato. Dim. 50,8 x 12 x 107 mm. Gap 50,8 mm.

	ISC-PMC-SF2S	<p>Contatto magnetico montaggio superficiale o a incasso con accessori anche per l'utilizzo con materiali ferromagnetici. Dim.8 x 32 mm. Gap 18 - 22 mm. Con cavo a 4 fili. Colore bianco. Da -40° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 2.</p>
	ISC-PMC-S2S	<p>Contatto magnetico montaggio superficiale con accessori anche per l'utilizzo con materiali ferromagnetici. Dim.58 x 21,5 x 14,5 mm. Gap 25 mm. Con terminale per cavo a 4 fili. Colore bianco. IP43. Certificato EN50131-2-6 Grado 2.</p>
	ISC-PMC-S3S	<p>Contatto magnetico montaggio superficiale o a incasso con accessori anche per l'utilizzo con materiali ferromagnetici. Dim.54 x 13 x 12,5 mm. Gap 17 mm. Con cavo a 4 fili. Colore bianco. Da -25° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 3.</p>
	ISC-MCL3-S	<p>Contatto magnetico montaggio superficiale o a incasso con accessori anche per l'utilizzo con materiali ferromagnetici. Dim.10 x 5 mm. Gap 30 mm. IP67 con 6m di cavo a 4 fili. Colore bianco. Da -25° a + 70°C. Certificato VDS classe C ed EN50131-2-6 Grado 3.</p>
	ISC-PRS-S2S	<p>Contatto magnetico montaggio superficiale per saracinesche o porte avvolgibili con fissaggio a terra. Dim.144 x 50 x 16,5 mm. Gap 34 mm. Con cavo a 4 fili da 1m. Colore grigio. Da -40° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 2.</p>
	ISC-PRS-S3S	<p>Contatto magnetico montaggio superficiale per saracinesche o porte avvolgibili con fissaggio a terra. Dim.144 x 50 x 16,5 mm. Gap 34 mm. Con cavo a 4 fili da 1 m. Colore grigio. Da -40° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 3.</p>
	ISN-C66	<p>Contatto magnetico porta basculante montato su binario</p>
	ISC-RSC2-S	<p>Contatto magnetico calpestabile per esterno IP67, cavo 6m, EN 50131-2-6 Grado 2.</p>
	ISC-RSC3-S	<p>Contatto magnetico calpestabile per esterno IP67, cavo 6m, con tamper, EN 50131-2-6 grado 3.</p>

## Rilevatori PIR serie Blue Line da parete



	ISC-BPR2-W12	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale. Design "Two Pieces", ottica a lente di Fresnel sigillata, bolla integrata. Copertura antistrisciamento. Analisi del segnale infrarosso FSP (First Step Processing). Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 12m x 12m.
	ISC-BPR2-WP12	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale. Design "Two Pieces" pet immunity 20 Kg, ottica a lente di Fresnel sigillata, bolla integrata. Copertura antistrisciamento. Analisi del segnale FSP (First Step Processing). Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 12m x 12m.
	ISC-BPQ2-W12	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale. Design "Two Pieces" a tecnologia "Quad" doppio piroelettrico, ottica a lente di Fresnel sigillata, bolla integrata. Copertura antistrisciamento. Analisi del segnale FSP (First Step Processing). Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 12m x 12m.

## Rilevatori PIR serie Professional da parete

	ISC-PPR1-W16	Rilevatore professionale multi tecnologia, portata volumetrica 16 metri, composto da due sensori PIR indipendenti, tre lenti di Fresnel completamente sigillate per tre differenti lunghezze focali, soppressione della luce bianca attiva, compensazione dinamica della temperatura, luce blu del LED autoregolabile, selettore per scegliere la portata senza cambiare lenti, sensore che combina e valuta tutti i dati acquisiti dai vari sensori (Tecnologia SDF Sensor data fusion). Installabile senza regolazioni da 2 a 3m. Omologato IMQ 2° livello.
---	--------------	---

**Nota:** Prodotti Antimask in corso di ricertificazione, non ordinabili presso Bosch Security Systems. Si suggerisce di verificare la loro disponibilità presso i partner del canale di distribuzione. Per maggiori informazioni si prega di contattare il responsabile commerciale di zona.

## Rilevatori PIR da parete lunga portata

	DS778	Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale a specchio da parete. Ottica a specchio. Lunga portata 60 metri. Elaborazione del segnale "Motion Analyzer II". Regolazione della sensibilità. Funzione di test.
	DS794Z	Rilevatore PIR a lunga portata, a montaggio superficiale o ad angolo, con elaborazione del segnale Motion Analyzer II per ridurre al minimo i falsi allarmi. Funzione Motion Monitor per verifica programmata del campo di copertura. Ottiche a specchio per elevata copertura. Portata 61 x 3m. Altezza d'installazione 1,5 - 5m.



## Rilevatori PIR da soffitto



DS939

Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale da soffitto. Con 3 ottiche a lente di Fresnel con regolazione verticale indipendente. Portata 21 metri a 360°. Installabile fino a 7,6 metri di altezza. Regolazione della sensibilità. Analisi FSP (First Step Processing). Memoria d'allarme. Funzione di test.



DS936

Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale da soffitto. Ottica a lente di Fresnel. Portata 7,5 metri a 360°. Installabile da 2 a 3,6 metri di altezza. Analisi del segnale a tre livelli.

## Rilevatori TRITECH serie Blue Line da parete

	ISC-BDL2-W12GE	Rilevatore Blue Line G2, doppia tecnologia TriTech, copertura 12 x 12m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, Compensazione dinamica della temperatura, segnale microonda adattivo, sistema di apertura e chiusura rapido senza viti (Self Locking), elettronica ed ottica sigillate protette dall'ingresso di polvere ed insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione libera da 2,2 m a 2,75m senza la necessità di regolazioni e senza compromettere la portata del sensore. Alimentazione 9-15 Vdc 10mA, range di temperatura -20°C / 55°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 105x61x44mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). 8 anni di garanzia.
	ISC-BDL2-WP12GE	Rilevatore Blue Line G2, doppia tecnologia TriTech, Pet Immunity 45Kg, copertura 12 x 12m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, Compensazione dinamica della temperatura, segnale microonda adattivo, sistema di apertura e chiusura rapido senza viti (Self Locking), elettronica ed ottica sigillate protette dall'ingresso di polvere ed insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione libera da 2,2 m a 2,75m senza la necessità di regolazioni e senza compromettere la portata del sensore. Alimentazione 9-15 Vdc 10mA, range di temperatura -20°C / 55°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 105x61x44mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). 8 anni di garanzia.

## Rilevatori TRITECH serie Commercial da parete

	CDL2-15G	Rilevatore serie Commercial GEN2, doppia tecnologia TriTech, immunità animali 4,5Kg, copertura 15 x 15m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: tecnologia Cloak Camufage C2DT per rilevare i tentativi di camuffamento, First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, compensazione dinamica della temperatura, segnale microonda adattivo, sensore MEMS per rilevazione innovativa della manomissione senza interruttori meccanici e superiore immunità alle vibrazioni e ai falsi allarmi, dip switch integrati con resistenze di fine linea (AL: 1,0K/2,2K; TP: 1,0K/2,2K/33K), sistema di apertura e chiusura rapido senza viti (Self Locking), elettronica ed ottica sigillate protette dall'ingresso di polvere ed insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze fino a 6GHz. Altezza di installazione libera da 2,3m a 2,75m senza la necessità di regolazioni e senza compromettere la portata del sensore. Alimentazione 9-15 Vdc 10mA, range di temperatura -20°C / 55°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 120x70x55mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). EN 50131-2-4 Grado 2. 8 anni di garanzia.
	CDL2-A15G	Rilevatore serie Commercial GEN2, doppia tecnologia TriTech, Antimask e Antispray tramire IR attivi e con tecnologia C2DT, immunità animali 4,5Kg, copertura 15 x 15m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: tecnologia Cloak Camufage per rilevare i tentativi di camuffamento, First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, compensazione dinamica della temperatura, segnale microonda adattivo, sensore MEMS per rilevazione innovativa della manomissione senza interruttori meccanici e superiore immunità alle vibrazioni e ai falsi allarmi, dip switch integrati con resistenze di fine linea (AL: 1,0K/2,2K; TP: 1,0K/2,2K/33K; GU: 2,2K/12K), sistema di apertura e chiusura rapido senza viti (Self Locking), elettronica ed ottica sigillate protette dall'ingresso di polvere ed insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze fino a 6GHz. Altezza di installazione libera da 2,3m a 2,75m senza la necessità di regolazioni e senza compromettere la portata del sensore. Alimentazione 9-15 Vdc 10mA, range di temperatura -20°C / 55°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 120x70x55mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). EN 50131-2-4 Grado 3. 8 anni di garanzia.
	ISC-CDL1-W15GE	Rilevatore serie Commercial, doppia tecnologia TriTech, immunità animali 4,5Kg, copertura 15 x 15m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: tecnologia Cloak Camufage per rilevare i tentativi di camuffamento, First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, compensazione dinamica della temperatura, segnale microonda adattivo, jumper per resistenze di fine linea integrate (AL: 1,1K/2,2K; TP: 1,1K/2,2K/33K), sistema di apertura e chiusura rapido senza viti (Self Locking), elettronica ed ottica sigillate protette dall'ingresso di polvere ed insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione libera da 2,3 m a 2,75m senza la necessità di regolazioni e senza compromettere la portata del sensore. Alimentazione 9-15 Vdc 10mA, range di temperatura -20°C / 55°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 120x70x55mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). 8 anni di garanzia. in promozione fino ad esaurimento scorte

ISC-CDL1-  
WA15GE

Rilevatore serie Commercial, doppia tecnologia TriTech, Antimask e Antispray tramire IR attivo che utilizza due tecnologie, immunità animali 4,5Kg, copertura 15 x 15m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: tecnologia Cloak Camufage per rilevare i tentativi di camuffamento, First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, compensazione dinamica della temperatura, segnale microonda adattivo, jumper per resistenze di fine linea integrate (AL: 1,1K/2,2K; TP: 1,1K/2,2K/33K), sistema di apertura e chiusura rapido senza viti (Self Locking), elettronica ed ottica sigillate protette dall'ingresso di polvere ed insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione libera da 2,3 m a 2,75m senza la necessità di regolazioni e senza compromettere la portata del sensore. Alimentazione 9-15 Vdc 10mA, range di temperatura -20°C / 55°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 120x70x55mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). 8 anni di garanzia. in promozione fino ad esaurimento scorte

## Rilevatori TRITECH da soffitto



DS9370E

Rilevatore doppia tecnologia TriTech da soffitto, immunità animali 4,5Kg, copertura 14m di diametro, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, segnale microonda adattivo, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Altezza di installazione da 2,4 m a 6,1m. La confezione include il kit di mascheramento (2x120° 2x90°). Alimentazione 9-15 Vdc 12mA standby, 20 mA allarme, range di temperatura -40°C / 49°C, materiale resistente agli impatti di tipo ABS colore bianco, dimensione 89x178mm. Installazione a soffitto. 8 anni di garanzia.






## Rilevatori TRITECH da parete per esterno








OD850-F1E




Rilevatore doppia tecnologia TriTech da esterno, copertura 15 x 15m, infrarosso passivo (PIR) e microonda doppler radar 10.525 GHz con elaborazione avanzata del segnale, tecnologie: First Step Processing (FSP) per risposta immediata del target umano senza introdurre falsi allarmi da altre sorgenti, Motion Analyzier II, LTD Microwave Signal Processing, 2 livelli di sensibilità, modalità And/Or, immunità agli insetti, LED programmabile, approvato EN50131-5-3 per l'immunità alle radio frequenze e sabotaggio. Uscite relè Form A NC e Form C temporizzata. Altezza di installazione libera da 2,1 m a 2,7m. Alimentazione 10-15 Vdc 62mA max., range di temperatura -35°C / 54°C, grado di protezione IP54, materiale resistente agli impatti di tipo policarbonato colore bianco, dimensione 165x83x64mm. Possibile installazione a parete, angolare o con snodo (opzionale). 8 anni di garanzia.

## Rilevatori audio rottura vetro


	DS1101	Sensore audio rottura vetri forma rotonda, a microprocessore, tecnologia SAT di ascolto delle frequenze specifiche dei vetri in frantumi. Test automatico pre e post installazione. Portata 7,6 metri.
	DS1102I	Sensore audio rottura vetri forma quadrata, a microprocessore, tecnologia SAT di ascolto delle frequenze specifiche dei vetri in frantumi. Test automatico pre e post installazione. Portata 7,6 metri.
	DS1103I	Sensore audio rottura vetri ad incasso, a microprocessore, tecnologia SAT di ascolto delle frequenze specifiche dei vetri in frantumi. Test automatico pre e post installazione. Portata 7,6 metri.
	DS1109i	Sensore audio rottura vetri a microprocessore con contatto magnetico incorporato. Tecnologia SAT di ascolto delle frequenze specifiche dei vetri in frantumi.. Test automatico pre e post installazione. Clap test. Portata 3 metri.
	DS1110I	Dispositivo di test per sensori audio rottura vetri.

## Rilevatori sismici antivibrazione





	ISC-SM-90	Rilevatore sismico antivibrazione con copertura 90 m <sup>2</sup> , raggio 4m su muro. Sensore SENSTEC e microcontrollore per la conversione della vibrazione in segnale elettrico ed elaborazione digitale. Dip switch per la sensibilità. Contro vibrazioni da esplosivo, trapani, punte di diamante, compressori idraulici e meccanici, fiamme ossidriche, lanciafiamme o getti d'acqua. Per pareti, casseforti, depositi notturni e sportelli bancomat. Prevedere piastra di installaizone ISN-GMX-P0.
	ISN-SM-50	Rilevatore sismico antivibrazione con copertura 50 m <sup>2</sup> , raggio 4m su muro. Sensore SENSTEC e microcontrollore per la conversione della vibrazione in segnale elettrico ed elaborazione digitale. Dip switch per la sensibilità. Contro vibrazioni da esplosivo, trapani, punte di diamante, compressori idraulici e meccanici, fiamme ossidriche, lanciafiamme o getti d'acqua. Per pareti, casseforti, depositi notturni e sportelli bancomat.
	ISN-SM-80	Rilevatore sismico antivibrazione con copertura 80 m <sup>2</sup> , raggio 5m su muro. Sensore SENSTEC e microcontrollore per la conversione della vibrazione in segnale elettrico ed elaborazione digitale. Dip switch per la sensibilità. Contro vibrazioni da esplosivo, trapani, punte di diamante, compressori idraulici e meccanici, fiamme ossidriche, lanciafiamme o getti d'acqua. Per pareti, casseforti, depositi notturni e sportelli bancomat.
	ISN-GMX-B0	Scatola a pavimento. Consente il montaggio del rilevatore all'interno del pavimento. Pesa 2,08 kg. Richiede un'area di base di almeno 30 cm x 30 cm ed una profondità di 80 cm.
	ISN-GMX-P0	Dispositivo di montaggio per rivelatore sismico. Adatto per superfici in acciaio ed in calcestruzzo. Il dispositivo può essere fissato con viti o saldato alla superficie da monitorare.

	ISN-GMX-P3S	Piastra girevole per ISN-SM-50. Per la copertura di serrature su cassaforti e porte. Con microinteruttore antiapertura. A sistema inserito la piastra copre e protegge la serratura.
	ISN-GMX-S1	Dispositivo di test per rivelatore sismico. Permette di testare sia il rivelatore sia il contatto fisico tra il rivelatore e la superficie da monitorare.
	ISN-GMX-W0	Kit per il montaggio ad incasso su pareti in muratura
	ISN-SMS-W7	SensTool PC software. Per modificare i parametri, monitorare le prestazioni, memorizzare informazioni ed impostare le sensibilità agli urti.

## Rilevatori shock

	ISC-SK10	Rivelatore vibrazione, inerziale.
---	----------	-----------------------------------

## Sensori per porte automatiche

	DS150I	Sensore per porte automatiche. Portata 2,4 mt x 3 mt. Doppio relè di attivazione. Colore bianco.
	DS151I	Sensore per porte automatiche. Portata 2,4 mt x 3 mt. Doppio relè di attivazione. Colore nero.
	DS160	Sensore per porte automatiche. Portata 2,4 mt x 3 mt. Doppio relè di attivazione. Ingresso supplementare di attivazione, segnalazione acustica apertura porta, dispositivo antimanomissione, gestione sequenziale dell'attivazione. Colore Bianco.
	DS161	Sensore per porte automatiche. Portata 2,4 mt x 3 mt. Doppio relè di attivazione. Ingresso supplementare di attivazione, segnalazione acustica apertura porta, dispositivo antimanomissione, gestione sequenziale dell'attivazione. Colore nero.

## Pulsanti antirapina



ISC-PB1-100

ND100 GLT Pulsante antirapina semisferico con contatto di allarme in scambio e antimanomissione. Corpo in ABS, dimensione 81 X 31 mm.

3902115343

Copertura ND 101






## Telecamere con video analisi



### Video Analisi





Fare riferimento al listino Video Systems: Il sistema di video analytics (VCA) integrato a bordo camera, permette di scegliere tra più di 14 regole di allarme, tutte incluse con il prodotto non soggette all'acquisto di licenze. Tali regole possono essere attivate su due profili di comportamento su schedulazione oraria e/o su allarme (fisico e/o virtuale). Ogni profilo di video analisi permette di applicare fino a 16 regole in parallelo anche personalizzabili a bordo camera.









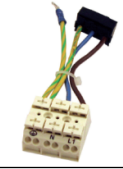


## MAP5000




	ICP-MAP5000-2	Unità di controllo per centrale modulare MAP 5000. Gestisce fino a 1500 indirizzi, 500 aree e 1000 utenti. Include 8 ingressi supervisionati ed un ingresso non supervisionato per la gestione del tamper. Include 2 uscite programmabili per sirene, lampeggianti o altri dispositivi di segnalazione (24 Volts max 1.3 Ampere), due uscite relè programmabili (max 1 Ampere) ed un'uscita di alimentazione ausiliaria (24 Volts max 1.3 Ampere). Include Porta Ethernet per la programmazione della centrale e porta BDB (Bosch data Bus) per il collegamento dei moduli di espansione della centrale. Morsettiere colorate ed estraibili per un cablaggio sicuro ed a prova di errori. Possibilità di integrare la centrale in sistemi di supervisione terzi, mediante OPC server o SDK.
	ICP-MAP-0154	Ribbon cable
	ICP-MAP5000-SKE	KIT MAP5000 small (1 Main panel MAP 5000, 1 MAP alimentatore, 1 MAP LSN Gateway, 1 MAP Command Center, 1 MAP armadio)
	ICP-COM-IF2	Relay Module for MAP 5000 Control Panel

**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## Moduli di espansione di centrale

	ICP-MAP0010	Modulo LSN ad un loop per collegare fino a 127 elementi LSN ad anello o con due linee aperte. Massima corrente assorbibile da loop 300 mA. Lunghezza massima del loop 1 Km. Fino ad 8 moduli collegabili direttamente all'unità di controllo ICP-MAP5000 mediante bus BDB interno. Aggiornamento firmware del modulo tramite centrale, mediante software di programmazione. Disponibili sul modulo anche due uscite indipendenti da 24 Volts 500 mA l'una. Morsettiere colorate ed estraibili per un cablaggio sicuro ed a prova di errori. Cavi di connessione per il collegamento alla centrale inclusi.
	IPP-MAP0005-2	Alimentatore per centrale MAP 5000 da 28 Volts (24 VDC nominale) 150 Watt, utilizzato sia per alimentare i moduli di centrale sia per ricaricare le batterie. Dispone di due uscite batterie. Ogni uscita batteria può ricaricare 1 coppia di batterie da 12 Volts collegate in serie. L'alimentatore deve essere incluso nell'alloggiamento della centrale. Può essere utilizzato anche come alimentatore remoto utilizzando gli alloggiamenti ICP-MAP0115 oppure ICP-MAP0120. L'alimentatore remoto viene collegato al bus BDB e fornisce le segnalazioni di stato alimentazione, stato batteria, stato caricabatteria e stato delle due uscite a 28 Volts. i due Led presenti sull'alimentatore (Giallo e Verde) indicano lo stato di alimentazione primaria e batteria. Il caricabatterie può fornire una corrente fino a 4.85 Ampere su entrambe le uscite di ricarica. La ricarica delle batterie è compensata in temperatura.
	ICP-MAP0017	Convertitore da 24VDC a 12 VDC con corrente massima di 500 mA. Da utilizzarsi per moduli o interfacce funzionanti a 12 Volts. La scheda può essere installata all'interno della centrale (fino a due schede per alloggiamento ICP-MAP0020).
	ICP-MAP0012	Modulo espansione External CAN BUS. Da alloggiare all'interno di apposito armadio metallico ICP-MAP0120 con alimentatore IPP-MAP0005-2. Questo modulo permette di diramificare in 2 linee da 500 metri ciascuna il CAN Bus principale (lungo 1000 metri max)

	ICP-MAP0111	Armadio metallico per alloggiamento dell'unità di controllo ICP-MAP5000, dell'alimentatore IPP-MAP0005-2 e fino a 4 moduli LSN ICP-MAP0010. include 1 tamper switch ICP-MAP0050, 1 morsettiera per tensione di rete ICP-MAP0065 e chiave di chiusura ICP-MAP0060, 1 kit metallico ICP-MAP0025 per il montaggio dei moduli.
	ICP-MAP0115	Armadio metallico per alloggiamento alimentatore IPP-MAP0005-2 (escluso). Include 2 cavi lunghi ICP-MAP0135 per il collegamento al bus BDB, 1 cavo per il collegamento delle batterie, 1 cavo jumper per batterie ICP-MAP0142, 1 tamper switch ICP-MAP0050, 1 morsettiera per tensione di rete ICP-MAP0065 e chiave di chiusura ICP-MAP0060. Può contenere fino a 4 batterie da 12 Volts 40 Ah (due batterie in serie per ogni circuito di batteria).
	ICP-MAP0120	Armadio metallico di espansione per alloggiamento alimentatore IPP-MAP0005-2 (escluso). Include 1 tamper switch ICP-MAP0055 per armadio di espansione, 1 morsettiera per tensione di rete ICP-MAP0065 e chiave di chiusura ICP-MAP0060. Può contenere fino a 2 batterie da 12 Volts 18 Ah, oppure 4 moduli loop LSN ICP-MAP0010 (utilizzando il kit per il fissaggio dei moduli ICP-MAP0025).
	ICP-MAP0035	Kit per il montaggio a rack 19" dell'armadio metallico di espansione ICP-MAP0120.
	ICP-MAP0020	Kit per il montaggio di due convertitori da 24VDC a 12 VDC ICP-MAP0017, nell'armadio metallico ICP-MAP0110.
	ICP-MAP0025	Kit metallico per il fissaggio dei moduli loop (fino a 4) e del pannello di controllo. Nell'armadio ICP-MAP0110 è già incluso. Utilizzabile per l'armadio metallico di espansione ICP-MAP0120.
	ICP-MAP0090	Kit cavi e morsettiere per realizzare connessioni elettriche negli armadi della MAP. Include 7 cavi lunghi con relative morsettiere per connessione Bus BDB (ICP-MAP0132), 10 cavi corti con relative morsettiere per connessione Bus BDB (ICP-MAP0134) e 5 cavi per connessione delle alimentazioni (ICP-MAP0146).
	ICP-MAP0060	Kit chiave di chiusura per armadi ICP-MAP0110, ICP-MAP0115, ICP-MAP0120.
	ICP-MAP0065	Morsettiera di rete per la connessione tra alimentazione di rete ed alimentatore ICP-MAP0005-2.
	ICP-MAP0140	MAP Printer cable
	ICP-MAP0152	MAP AT2000 Serial cable

	ICP-MAP0050	Tamper per armadio MAP5000.
	ICP-MAP0055	Tamper per armadio di espansione ICP-MAP0120.
	ISP-NEV400-120	Alimentatore LSN. Trasferisce via loop LSN segnalazioni di guasto, tamper. Possibilità di alloggiare all'interno 2 batterie 12V-18Ah. Dispone di 2 uscite 24V 3,2A ciascuna. Comprensivo di modulo EMIL.

**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## Tastiere



IUI-MAP0001-2

Tastiera LCD touchscreen da 5.7 pollici con retroilluminazione regolabile e tre Led di segnalazione. Interfaccia grafica ad icone, per la massima semplicità d'uso. Altoparlante integrato con volume regolabile per segnalazioni di toni diversi in funzione delle operazioni dell'utente. Possibilità di selezionare diverse lingue anche sullo stesso impianto, in funzione degli utenti collegati. Morsettiere colorate ed estraibili per un cablaggio sicuro ed a prova di errori. Per un numero elevato di tastiere è necessario il codice ICP-MAP0120. Aggiornamento Firmware della tastiera direttamente dalla centrale con upgrade automatico di tutti i pannelli all'ultima versione firmware presente in centrale. Fino a 32 tastiere direttamente collegabili al modulo ICP-MAP5000.

**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## Inseritori LSN blocco/sblocco porta



IUI-SKCU0L-60

Interfaccia LSN per la gestione del Blocco/Sblocco. Dispone di due ingressi per contatto magnetico ed un uscita per lo sblocco serratura porte. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato VdS classe C.



IUI-SKCU1L-120

Interfaccia LSN per la gestione del Blocco/Sblocco porte mediante SmartKey. Possibilità di utilizzare chiavi con o senza codice di sicurezza predefinito di fabbrica. Dispone di un ingresso per il collegamento di un lettore SmartKey, un ingresso per contatto magnetico ed un uscita per lo sblocco serratura porte. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato VdS classe C.



IUI-SKCU2L-220

Interfaccia LSN per la gestione del Blocco/Sblocco porte mediante SmartKey o tastierino numerico. Possibilità di utilizzare chiavi con o senza codice di sicurezza predefinito di fabbrica. Dispone di un ingresso per il collegamento di un lettore SmartKey e tastierino di numerico oppure tastierino numerico con lettore smartKey incluso, un ingresso per contatto magnetico ed un uscita per lo sblocco serratura porte. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato VdS classe C.



IUI-SKCU3L-320

Interfaccia LSN per la gestione del Blocco/Sblocco porte mediante SmartKey o tastierino numerico. Possibilità di utilizzare chiavi con o senza codice di sicurezza predefinito di fabbrica. Dispone di un ingresso per il collegamento di un lettore SmartKey e tastierino di numerico oppure tastierino numerico con lettore smartKey incluso, un ingresso per contatto magnetico un'uscita per dispositivo blocco per caveau ed un uscita per lo sblocco serratura porte. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato VdS classe C.



4998149110



Elemento per il blocco della porta.

4998013609C20

Kit smart key per installazione superficiale

4998019339C20





Kit smart key per l'installazione su porta a vetri + 6649 980 13609

	4998021691C20	Kit elemento di blocco per installazione ad incasso
	F01U511350	IUI-SKK 1. Chiave per lettore SmartKey senza codice di sicurezza predefinito di fabbrica.
	4998113948	SmartKey code keypad con reader integrato

**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.







## Incasso LSN

 <p>ISP-MCB2-FP110</p>	<p>Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio ad incasso. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato EN50131-2-6, Grado 2 e VdS classe B.</p>
 <p>ISP-MCB3-FP110</p>	<p>Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio ad incasso. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Certificato EN50131-2-6, Grado 3 e VdS classe C.</p>
 <p>4998138931</p>	<p>Kit per l'installazione dei contatti magnetici ad incasso con materiali ferromagnetici</p>
 <p>4998138932</p>	<p>Kit per l'installazione dei contatti magnetici ad incasso nei materiali ferromagnetici, con incluso magnete più potente per modelli grado 2 e grado 3.</p>



**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## Superficiali LSN

 <p>ISP-MCS2-FP110</p>	<p>Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio superficiale. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Installazione a parete. Grado di protezione IP68. Certificato EN50131-2-6, Grado 2 e VdS classe B.</p>
 <p>ISP-MCS3-FP110</p>	<p>Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio superficiale. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Installazione a parete. Grado di protezione IP68. Certificato EN50131-2-6, Grado 3 e VdS classe C.</p>
 <p>ISP-RSC2-110S</p>	<p>Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio superficiale. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Installazione a pavimento. PER PORTONI GARAGE. Grado di protezione IP67. Certificato EN50131-2-6, Grado 2 e VdS classe B.</p>
 <p>ISP-RSC3-110S</p>	<p>Contatto Magnetico LSN a 4 fili, montaggio superficiale. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Installazione a pavimento. Grado di protezione IP67. Certificato EN50131-2-6, Grado 3 e VdS classe C.</p>

**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## Contatto serratura LSN

	SKI100L-LSN	SKI 100 LSN, contatto serratura per interno
	SKA100L-LSN	SKA 100 LSN, contatto serratura per esterno

**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## PIR LSN



DS935LSN@01

Rivelatore di movimento ad infrarossi LSN a due fili. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Versione grandangolo fino a 11 metri oppure a campo lungo fino a 21 metri, utilizzando lo specchio a campo lungo OMLR93-3@01 (opzionale). Con la staffa B338 (opzionale) è possibile orientare il rivelatore di +/- 45° in orizzontale e +7°/-16° in verticale. Certificato VdS classe B.

**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## TriTech LSN



PDL2-A12GL

Rilevatore di movimento TriTech LSN 12 x 12 m, Pet Immunity 4,5 Kg, TriTech: rilevatore 86 zone infrarosso passivo e microonda radar Doppler a copertura adattiva con tecnologia First Step Processing e Noise Adaptive Processing e Active White Light Suppression per una migliore immunità ai falsi allarmi, MANTIS anti-mask multi-point integrato per rilevazione spray, tecnologia Cloak & Camouflage Detection per migliori performance di rilevazione in caso di oscuramento. Il rilevatore LSN viene collegato per mezzo di un bus a 2 fili che garantisce anche l'alimentazione del sensore, in LSN vengono trasmessi i seguenti stati: allarme, guasto, manomissione o antimask e self test, il doppio isolatore integrato permette il funzionamento anche in caso di corto e taglio in presenza di un loop, infine il bus LSN ad auto apprendimento o indirizzamento permette di regolare al meglio il sensore in remoto. Sistema di fissaggio semplificato composto da 2 blocchi sigillati come protezione dagli insetti, dotato di bolla per semplificare l'installazione e meccanismo di aggancio "self-blocking". Altezza di installazione raccomandata da 2m a 3m. Accessori opzionali: B335-3 per lo snodo a parete o B338 per lo snodo a soffitto. Alimentazione LSN 9-29Vdc 5mA. colore bianco, materiale ABS, dimensione 127 x 69 x 58mm, indicatore LED: Blu (Allarme TriTech), Giallo (Allarme Microonda), Rosso (Allarme PIR), IK04, range di temperatura -10°C / +55°C

**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## Sensori rottura vetro LSN





ISP-GBD2-P110S

Rivelatore rottura vetro LSN , VdS classe B, 4 m cavo incluso. Raggio di copertura 2 metri


**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## Sensori sismici LSN

	ISP-SM90-120	Rivelatore sismico LSN. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito.
	ISN-GMX-S1	Dispositivo di test per rivelatore sismico. Permette di testare sia il rivelatore sia il contatto fisico tra il rivelatore e la superficie da monitorare.
	ISN-GMX-P0	Dispositivo di montaggio per rivelatore sismico. Adatto per superfici in acciaio ed in calcestruzzo. Il dispositivo può essere fissato con viti o saldato alla superficie da monitorare.







**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## Pulsanti antirapina LSN

	4998117564	ND 200 LSN, pulsante rapina
	3902115343	Copertura ND 101




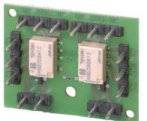

**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.

## Accessori

	4998039828	Connector Box, 55 mm, parte superiore, installazione superficiale, confezione 10pz.
	4998039824	Connector Box, 55 mm, parte inferiore, installazione superficiale, confezione 10pz.
	499805244	Connector Box, 80 mm, parte superiore, installazione superficiale, confezione 10pz.
	4998052144	Connector Box, 80 mm, parte inferiore, installazione superficiale, confezione 10pz.
	499805243	Connector Box, 120 mm, parte superiore, installazione superficiale, confezione 10pz.
	4998052143	Connector Box, 120 mm, parte inferiore, installazione superficiale, confezione 10pz.

**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.




## Moduli di espansione/interfaccia LSN

	ISP-EM55SM-120	Modulo a 4 fili LSN a 2 ingressi per il collegamento di elementi convenzionali. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Tamper incluso. Installazione superficiale. Fino a 20 elementi convenzionali collegabili su ogni ingresso.
	ISP-EM55FM-120	Modulo a 4 fili LSN a 2 ingressi per il collegamento di elementi convenzionali. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Tamper incluso. Installazione ad incasso. Fino a 20 elementi convenzionali collegabili su ogni ingresso.
	ISP-EMIL-120	Modulo a 4 fili LSN a 6 ingressi e 4 uscite per il collegamento di elementi convenzionali. Grazie al doppio isolatore integrato nessun elemento sul loop viene perso a seguito di un corto circuito. Tamper incluso. le uscite hanno funzioni diverse, in base agli elementi collegati agli ingressi. Installazione superficiale. Include 20 terminali di connessione, 12 resistenze di terminazione da 12K1 e 2 resistenze di terminazione 3k92.
	IMS-RM	Scheda 2 Relè, per uscite a potenziale zero. Max 1A @ 110 Volts. E' possibile installare fino a due moduli relè IMS-RM nella modulo di espansione ISP-EMIL-120
	IMS-WTC	Tamper (muro) per ISP-EMIL-120. il tamper invia una segnalazione di manomissione qualora il modulo venga rimosso dalla parete (EN grado 3).




**Nota:** Tutte le centrali sono disponibili solo in lingua Inglese, verificare prima dell'acquisto eventuali rilasci di altre lingue tra cui la lingua italiana. L'acquisto delle centrali e l'accesso al supporto tecnico sono disponibili solo per gli installatori e ai partner certificati. Contattare Bosch Security Systems per maggiori informazioni.



## Rilevatori a parete

	B335-3	Snodo a basso profilo. Confezione da 3 pz.
	B338	Snodo a soffitto.
	OMLR93-3	Specchio a campo lungo per garantire una copertura fino a 21m x 3m. Disponibile in confezione da 3 pezzi.

## Sirene

	120FG005	Sirena da interno Furyo II, potenza 100dB, tamperizzata per apertura e strappo, possibilità di alimentazione 9V interna di backup (batteria ricaricabile opzionale). Alimentazione 12Vdc 130mA su allarme. Sirena bianca in ABS dimensione 17,7 x 9,8 x 4,7mm.
	IUI-SIR-ID	Sirena da interno, potenza 117dB, tamperizzata per apertura e strappo, alimentazione da batteria. Alimentazione da batteria su allarme. Sirena bianca antivandalo IK08, IP31, dimensione 192 x 182 x 62mm.
	IUI-SIR-OD	Sirena da esterno potenza 90dB, segnalatore ottico integrato, tamperizzata per apertura e strappo, alimentazione da batteria su allarme. Sirena bianca antivandalo IK08 IP43, dimensione 244 x 184 x 82mm.

## Alimentatori

	<b>IPS-12V1A-C</b>	Alimentatore lineare tamperizzato, 230Vac-12Vdc 1A, batteria consigliata 12Vdc 7Ah, dimensione box compatto 20,8 x 23,5 x 9,8mm.
	<b>IPS-12V2A-V</b>	Alimentatore lineare tamperizzato, 230Vac-12Vdc 2A, batteria consigliata 12Vdc 7Ah, dimensione box verticale 22,8 x 37 x 9mm.
	<b>IPS-12V3A-VM</b>	Alimentatore lineare tamperizzato, 230Vac-12Vdc 3A, batterie consigliate 2x12Vdc 7Ah, 3 uscite relè da 500mA, dimensione box verticale 22,8 x 37 x 9mm.
	<b>IPS-24V1A-V</b>	Alimentatore lineare tamperizzato, 230Vac-24Vdc 1A, batterie consigliate 2x12Vdc 7Ah, dimensione box verticale 22,8 x 37 x 9mm.
	<b>IPS-24V3A-VM</b>	Alimentatore lineare tamperizzato, 230Vac-24Vdc 3A, batterie consigliate 2x12Vdc 7Ah, 3 uscite relè da 500mA, dimensione box verticale 22,8 x 37 x 9mm.

## Batterie

	<b>D1222</b>	Batteria 12Vdc 2,2AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.
	<b>D126</b>	Batteria 12Vdc 7AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.
	<b>IPS-BAT12V-12AH</b>	Batteria 12Vdc 12AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.
	<b>IPS-BAT12V-18AH</b>	Batteria 12Vdc 18AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.
	<b>IPS-BAT12V-27AH</b>	Batteria 12Vdc 27AH sigillata al piombo, intermente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.



IPS-BAT12V-  
45AH

Batteria 12Vdc 45AH sigillata al piombo, interamente ricaricabile a lunga durata, resistente a vibrazione e urti.



# Indice generale - Intrusion Systems

## Sistemi convenzionali cablati e senza fili

### Dispositivi radio

RADION	3
--------	---

### Contatti magnetici

Contatti magnetici e meccanici da incasso	5
Contatti magnetici e meccanici per montaggio superficiale	6

### Rilevatori infrarossi PIR

Rilevatori PIR serie Blue Line da parete	8
Rilevatori PIR serie Professional da parete	8
Rilevatori PIR da parete lunga portata	8
Rilevatori PIR da soffitto	9

### Rilevatori doppia tecnologia TRITECH

Rilevatori TRITECH serie Blue Line da parete	10
Rilevatori TRITECH serie Commercial da parete	10
Rilevatori TRITECH da soffitto	11
Rilevatori TRITECH da parete per esterno	11

### Rilevatori speciali

Rilevatori audio rottura vetro	12
Rilevatori sismici antivibrazione	12
Rilevatori shock	13
Sensori per porte automatiche	13
Pulsanti antirapina	14

### Sensori da esterno

Telecamere con video analisi	15
------------------------------	----

## Sistemi indirizzati cablati

### Centrali antintrusione MAP

MAP5000	16
Moduli di espansione di centrale	16

### Tastiere ed inseritori

Tastiere	19
Inseritori LSN blocco/sblocco porta	19

### Contatti magnetici LSN

Incasso LSN	21
Superficiali LSN	21
Contatto serratura LSN	22

### Rivelatori LSN

PIR LSN	23
TriTech LSN	23
Sensori rottura vetro LSN	23

### Rivelatori speciali LSN

Sensori sismici LSN	24
Pulsanti antirapina LSN	24
Accessori	25

# Indice generale - Intrusion Systems

## Moduli LSN

Moduli di espansione/interfaccia LSN	26
--------------------------------------	----

## Accessori

### Accessori

Rilevatori a parete	27
Sirene	27
Alimentatori	28
Batterie	28

I prezzi di listino - IVA esclusa - indicati devono essere intesi quali prezzi al pubblico meramente suggeriti. Nulla di quanto ivi contenuto è o può essere interpretato come finalizzato ad una diretta o indiretta fissazione dei prezzi di rivendita al pubblico. Ciascun operatore è infatti libero di applicare il prezzo di rivendita dallo stesso ritenuto opportuno ed adeguato, prescindendo dal prezzo suggerito di cui al listino di Bosch Security Systems S.p.A.

## INDICE

# Indice alfabetico

1	Pag.
120FG005	27
3	Pag.
3902115343	14
3902115343	24
4	Pag.
4998149110	19
4998013609C20	19
4998019339C20	19
4998021691C20	20
4998113948	20
4998138931	21
4998138932	21
4998117564	24
4998039828	25
4998039824	25
4998055244	25
4998052144	25
4998055243	25
4998052143	25
B	Pag.
B335-3	27
B338	27
C	Pag.
CDL2-15G	10
CDL2-A15G	10
D	Pag.
DE-45-18	4
DS778	8
DS794Z	8
DS939	9
DS936	9
DS9370E	11
DS1101I	12
DS1102I	12
DS1103I	12
DS1109i	12
DS1110I	12
DS150I	13
DS151I	13

DS160	13
DS161	13
DS935LSN@01	23
D1222	28
D126	28
F	Pag.
F01U511350	20
I	Pag.
ISN-CSD70-W	5
ISN-CSD80-W	5
ISC-PMC-F3S	5
ISN-CSTB-10W	5
ISN-CTC75-W	5
ISN-CMINI-10W	5
ISN-CMINI-10DW	5
ISN-CSTB-TCW	5
ISN-C60-W	6
ISN-CSM35-W	6
ISN-CSM35-WGW	6
ISN-CFM-102W	6
ISN-CFM-102B	6
ISN-C45-W	6
ISN-CSM20-WGW	6
ISN-CSM20-WGB	6
ISN-CMET-200AR	6
ISN-CMET-4418	6
ISC-PMC-SF2S	7
ISC-PMC-S2S	7
ISC-PMC-S3S	7
ISC-MCLS3-S	7
ISC-PRS-S2S	7
ISC-PRS-S3S	7
ISN-C66	7
ISC-RSC2-S	7
ISC-RSC3-S	7
ISC-BPR2-W12	8
ISC-BPR2-WP12	8
ISC-BPQ2-W12	8
ISC-PPR1-W16	8
ISC-BDL2-W12GE	10

ISC-BDL2-WP12GE	10
ISC-CDL1-W15GE	10
ISC-CDL1-WA15GE	11
ISC-SM-90	12
ISN-SM-50	12
ISN-SM-80	12
ISN-GMX-B0	12
ISN-GMX-P0	12
ISN-GMX-P3S	13
ISN-GMX-S1	13
ISN-GMX-W0	13
ISN-SMS-W7	13
ISC-SK10	13
ISC-PB1-100	14
ICP-MAP5000-2	16
ICP-MAP-0154	16
ICP-MAP5000-SKE	16
ICP-COM-IF2	16
ICP-MAP0010	16
IPP-MAP0005-2	16
ICP-MAP0017	16
ICP-MAP0012	16
ICP-MAP0111	17
ICP-MAP0115	17
ICP-MAP0120	17
ICP-MAP0035	17
ICP-MAP0020	17
ICP-MAP0025	17
ICP-MAP0090	17
ICP-MAP0060	17
ICP-MAP0065	17
ICP-MAP0140	17
ICP-MAP0152	17
ICP-MAP0050	18
ICP-MAP0055	18
ISP-NEV400-120	18
IUI-MAP0001-2	19
IUI-SKCU0L-60	19
IUI-SKCU1L-120	19
IUI-SKCU2L-220	19

# Indice alfabetico

IUI-SKCU3L-320	19
ISP-MCB2-FP110	21
ISP-MCB3-FP110	21
ISP-MCS2-FP110	21
ISP-MCS3-FP110	21
ISP-RSC2-110S	21
ISP-RSC3-110S	21
ISP-GBD2-P110S	23
ISP-SM90-120	24
ISN-GMX-S1	24
ISN-GMX-P0	24
ISP-EM55SM-120	26
ISP-EM55FM-120	26
ISP-EMIL-120	26
IMS-RM	26
IMS-WTC	26
IUI-SIR-ID	27
IUI-SIR-OD	27
IPS-12V1A-C	28
IPS-12V2A-V	28
IPS-12V3A-VM	28
IPS-24V1A-V	28
IPS-24V3A-VM	28
IPS-BAT12V-12AH	28
IPS-BAT12V-18AH	28
IPS-BAT12V-27AH	28
IPS-BAT12V-45AH	29
<b>O</b>	<b>Pag.</b>
OD850-F1E	11
OMLR93-3	27
<b>P</b>	<b>Pag.</b>
PDL2-A12GL	23
<b>R</b>	<b>Pag.</b>
RFPR-12	3
RFPR-C12	3
RFDW-SM	3
RFAC-DW-10	3
RFUN	3
RFAC-UN-10	3
RF3405E	3

RFDW-RM	3
RFGB	3
RFBT	3
RFKF-TBS	4
RFKF-FBS	4
RFPB-TB	4
RFPB-SB	4
RFAC-LY-10	4
RFAC-BC-3	4
<b>S</b>	<b>Pag.</b>
SKA100L	5
SKI100L	5
SKI100L-LSN	22
SKA100L-LSN	22
<b>V</b>	<b>Pag.</b>
Video Analisi	15



Una tradizione di innovazione e qualità

Da più di 125 anni, il nome di Bosch è riconosciuto per qualità e affidabilità. Bosch è il fornitore globale di soluzioni tecnologiche innovative supportato da eccellenti servizi di assistenza. Bosch Security Systems offre un'ampia gamma di prodotti per la sicurezza, la comunicazione e soluzioni audio, utilizzati quotidianamente in tutto il mondo da enti governativi, prestigiose sedi pubbliche e commerciali, scuole e residenze.

Per saperne di più visita il sito  
[www.boschsecurity.it](http://www.boschsecurity.it)



Bosch Security Systems

Via M.A. Colonna 35  
20149 Milano

Tel 02 3696 3954  
Fax 02 3696 3907  
[www.boschsecurity.it](http://www.boschsecurity.it)  
[it.securitysystems@bosch.com](mailto:it.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2023  
Con riserva di apportare modifiche