

# Catalogo Generale

Aprile 2016



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



# INDICE GENERALE

# Indice generale - Intrusion

## Rilevatori

### Rilevatori a infrarossi PIR

Rilevatori PIR da parete serie Blue Line Gen. 2	3
Rilevatori PIR da parete Professional Series	3
Rilevatori PIR da parete lunga portata	3
Rilevatori PIR da soffitto	4

### Rilevatori a doppia tecnologia

Rilevatori doppia tecnologia da parete Blue Line Gen 2 TriTech	5
Rilevatori doppia tecnologia da parete Professional Series	5
Rilevatori doppia tecnologia a tenda lunga portata Professional Series	6
Rilevatori doppia tecnologia da soffitto TriTech	6
Rilevatori doppia tecnologia da esterno TriTech	6

### Rilevatori speciali

Rilevatori audio rottura vetro	7
Rilevatori sismici antivibrazione	7
Sensori per porte automatiche	8
Pulsanti antirapina	9

### Barriere ad infrarossi attivi

Barriere da esterno ad infrarossi attivi	10
--	----

### Accessori

Accessori per rilevatori a parete	11
-----------------------------------	----

### Contatti magnetici

Contatti magnetici e meccanici da incasso	12
Contatti magnetici e meccanici per montaggio superficiale	13

### Batterie

Batterie per centrali e sirene	15
--------------------------------	----

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.

# Intrusion



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



## Rilevatori PIR da parete serie Blue Line Gen. 2

	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 da parete Professional Series

	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.
	ISC-PPR1-WA16-G	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. Tecnologia antimascheramento a più punti con rilevamento spray integrato e filtro a microonde.

## 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.
--	-------	--

## Rilevatori PIR da soffitto

	DS938Z	<p>Rilevatore infrarosso ad intelligenza artificiale da soffitto. Ottica a specchio. Portata 18 metri a 360°. Installabile da 2,5 a 6 metri di altezza. Elaborazione del segnale "Motion Analyzer II". Regolazione della sensibilità. Funzione di test.</p>
	DS936	<p>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.</p>
	DS939	<p>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.</p>

## Rilevatori doppia tecnologia da parete Blue Line Gen 2 TriTech

	<b>ISC-BDL2-W12G</b>	<p>Rilevatore TriTech ad intelligenza artificiale. Doppia tecnologia IR/MW. Design "Two Pieces", ottica a lente di Fresnel completamente sigillata, bolla integrata. Copertura antistrisciamento. Analisi del segnale infrarosso FSP (First Step Processing). Elaborazione automatica della microonda con adattamento ai disturbi. Disponibile anche in frequenza 10,588GHz (modificare lettera finale codice da "G" in "H"). Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 12m x 12m.</p>
	<b>ISC-BDL2-WP12G</b>	<p>Rilevatore TriTech ad intelligenza artificiale. Doppia tecnologia IR/MW. Design "Two Pieces", ottica a lente di Fresnel completamente sigillata, bolla integrata. Pet Immunity 45 Kg. Copertura antistrisciamento. Analisi del segnale infrarosso FSP (First Step Processing). Elaborazione automatica della microonda con adattamento ai disturbi. Disponibile anche in frequenza 10,588GHz (modificare lettera finale codice da "G" in "H"). Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 12m x 12m.</p>
	<b>ISC-BDL2-WP6G</b>	<p>Rilevatore TriTech ad intelligenza artificiale. Doppia tecnologia IR/MW. Design "Two Pieces", ottica a lente di Fresnel completamente sigillata, bolla integrata. Pet Immunity 45Kg. Copertura antistrisciamento. Analisi del segnale infrarosso FSP (First Step Processing). Elaborazione automatica della microonda con adattamento ai disturbi. Compensazione dinamica della temperatura. Copertura 6m x 6m.</p>

## Rilevatori doppia tecnologia da parete Professional Series

	<b>ISC-PDL1-W18G</b>	<p>Rilevatore professionale multi tecnologia, portata volumetrica 18 metri, composto da due sensori PIR indipendenti e Microonda MW, 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). Antimascheramento sezione MW con relè di guasto. Installabile senza regolazioni da 2 a 3m. Omologato IMQ 2° livello. Conforme EN50131-2-4 Grado 2.</p>
	<b>ISC-PDL1-WA18G</b>	<p>Rilevatore professionale multi tecnologia, portata volumetrica 18 metri, composto da due sensori PIR indipendenti e Microonda MW, 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). Antimascheramento a più punti con rilevamento spray integrato. Omologato IMQ 2° livello. Conforme EN50131-2-4 Grado 3.</p>

## Rilevatori doppia tecnologia a tenda lunga portata Professional Series



ISC-PDL1-WC30G

Rilevatore professionale multi tecnologia a tenda, portata volumetrica 30 x 3 metri, composto da due sensori PIR indipendenti e Microonda MW, 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). Antimascheramento sezione MW con relè di guasto. Installabile senza regolazioni da 2,1 a 3m. Frequenza 10,525 GHz, disponibile anche a 10,588GHz (modificare lettera finale codice da "G" in "H"). Conforme EN50131-2-4 Grado 2.

## Rilevatori doppia tecnologia da soffitto TriTech



DS9360

Rilevatore TriTech ad intelligenza artificiale da soffitto. Doppia tecnologia IR/MW. Portata 18 metri a 360°. Installabile da 2,5 a 6 metri di altezza. Con IR ad ottica a specchio. Regolazione della sensibilità. Analisi adattativa della microonda per l'abbattimento dei falsi allarmi.



DS9370

Rilevatore TriTech ad intelligenza artificiale da soffitto. Doppia tecnologia IR/MW. Portata 21 metri a 360°. Installabile fino a 7,6 metri di altezza. Dotato di 3 ottiche IR a lente di Fresnel con regolazione verticale indipendente. Frequenza della microonda 10.525 GHz. Regolazione della sensibilità. Analisi FSP (First Step Processing). Supervisione elettronica della microonda. Analisi adattativa della microonda per l'abbattimento dei falsi allarmi. Memoria d'allarme. Funzione di test.

## Rilevatori doppia tecnologia da esterno TriTech



OD850-F1

Rilevatore TriTech ad intelligenza artificiale per esterno. Doppia tecnologia IR/MW. Portata volumetrica 15 metri. Ottica IR a lente di Fresnel. Frequenza della microonda 10.525 GHz. Selezione funzionamento AND/OR e DAY/NIGHT. Elaborazione del segnale "Motion Analyzer II". Regolazione della sensibilità. Analisi LTD della microonda per l'abbattimento dei falsi allarmi. Uscita supplementare a relè programmabile da 2 sec. a 3 min.

## Rilevatori audio rottura vetro

	<b>DS1108i</b>	Rilevatore audio rottura vetri a microprocessore. Tecnologia SAT di ascolto delle frequenze specifiche dei vetri in frantumi.. Test automatico pre e post installazione. Clap test. Portata 7,6 metri.
	<b>DS1109i</b>	Rilevatore 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.
	<b>DS1110I</b>	Dispositivo di test per sensori audio rottura vetri.

## Rilevatori sismici antivibrazione

	<b>ISN-SM-50</b>	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.
	<b>ISN-SM-80</b>	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.
	<b>ISN-GMX-B0</b>	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.
	<b>ISN-GMX-D7</b>	Lamina anti-trapanatura. Per la protezione anti-trapanatura. Inserire la lamina nella copertura del rilevatore per un'ulteriore protezione antimanomissione.
	<b>ISN-GMX-P0</b>	Piastra di montaggio. Pesa 0,27 kg. Adatta al montaggio di rilevatori sismici su superfici in acciaio od in cemento. da usare in caso la superficie da proteggere sia ruvida o coperta da vernice. Avvitare o saldare la piastra direttamente all'oggetto.
	<b>ISN-GMX-P3S</b>	Piastra girevole per ISN-SM-50. Per la copertura di serrature su casseforti e porte. Con microinteruttore antiapertura. A sistema inserito la piastra copre e protegge la serratura.



ISN-GMX-S1

Trasmettitore di test. Viene montato sotto un rilevatore sismico. Controlla il rilevatore ed il contatto fisico tra il rilevatore e l'oggetto protetto.



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.

## 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.

## Barriere da esterno ad infrarossi attivi

	MP1	Pali in metallo dritti da 1 m per il montaggio su palo dei rilevatori fotoelettrici. Confezione da 2 pz.
	MP2	Pali in metallo dritti da 1,2 m per il montaggio su palo dei rilevatori fotoelettrici. Confezione da 2 pz.
	MP3	Pali in metallo piegati a L per il montaggio su superfici verticali dei rilevatori fotoelettrici. Confezione da 2 pz.
	PC1A	Custodia di protezione da agenti atmosferici per barriere DS453Q, 455Q, 484Q,486Q. Protegge i rilevatori montati in esterno. Le dimensioni custodia: 39,4 cm x 10,3 cm x 6 cm. Confezione da 2 Pezzi.
	PEH2	Riscaldatore per barriere DS453Q, 455Q, 484Q,486Q.Utilizzato per ridurre gli effetti di brina, nebbia intensa, freddo ed umidità sui rilevatori fotoelettrici a raggio infrarosso. Confezione da 4 pz. (due per il trasmettitore e due per il ricevitore).

## Accessori per rilevatori a parete

	<b>B335-3</b>	Snodo a basso profilo. Confezione da 3 pz.
	<b>B338</b>	Snodo a soffitto.

## Contatti magnetici e meccanici da incasso

	<b>ISN-CSD70-W</b>	Contatto magnetico da incasso per porte blindate. Dim. 19 x 20,3 mm. Gap 38 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	<b>ISN-CSD80-W</b>	Contatto magnetico da incasso per porte blindate. Dim. 25 x 20,3 mm. Gap 38 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	<b>ISC-PMC-F3S</b>	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.
	<b>ISN-CSTB-10W</b>	Contatto magnetico da incasso. Magnete standard. Dim. 9,5 x 19 mm. Gap 12,7 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	<b>ISN-CTC75-W</b>	Contatto magnetico da incasso. Dim. 19 x 30 mm. Gap 25 mm. Colore bianco. Confezione da 10 pz.
	<b>ISN-CMINI-10W</b>	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.
	<b>ISN-CMINI-10DW</b>	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.

## 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 ISN-CFM-102 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 ISN-CSM20-WG 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

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.



ISC-PMC-S2S

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.



ISC-PMC-S3S

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.



ISC-PRS-S2S

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. Colore grigio. Da -40° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 2.



ISC-PRS-S3S

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. Colore grigio. Da -40° a + 70°C. IP67. Certificato EN50131-2-6 Grado 3.

## Batterie per centrali e sirene

D1222	Bat122. Batteria 12V / 2 Ah
 D126	Bat127. Batteria 12 V / 7 Ah



# INDICE ALFABETICO

# Indice alfabetico

## B Pag.

B335-3 11

B338 11

## D Pag.

DS778 3

DS938Z 4

DS936 4

DS939 4

DS9360 6

DS9370 6

DS1108i 7

DS1109i 7

DS1110I 7

DS150I 8

DS151I 8

DS160 8

DS161 8

D1222 15

D126 15

## I Pag.

ISC-BPR2-W12 3

ISC-BPR2-WP12 3

ISC-BPQ2-W12 3

ISC-PPR1-W16 3

ISC-PPR1-WA16-G 3

ISC-BDL2-W12G 5

ISC-BDL2-WP12G 5

ISC-BDL2-WP6G 5

ISC-PDL1-W18G 5

ISC-PDL1-WA18G 5

ISC-PDL1-WC30G 6

ISN-SM-50 7

ISN-SM-80 7

ISN-GMX-B0 7

ISN-GMX-D7 7

ISN-GMX-P0 7

ISN-GMX-P3S 7

ISN-GMX-S1 8

ISN-GMX-W0 8

ISN-SMS-W7 8

ISC-PB1-100 9

ISN-CSD70-W 12

ISN-CSD80-W 12

ISC-PMC-F3S 12

ISN-CSTB-10W 12

ISN-CTC75-W 12

ISN-CMINI-10W 12

ISN-CMINI-10DW 12

ISN-C60-W 13

ISN-CSM35-W 13

ISN-CSM35-WGW 13

ISN-CFM-102W 13

ISN-CFM-102B 13

ISN-C45-W 13

ISN-CSM20-WGW 13

ISN-CSM20-WGB 13

ISN-CMET-200AR 13

ISN-CMET-4418 13

ISC-PMC-SF2S 14

ISC-PMC-S2S 14

ISC-PMC-S3S 14

ISC-PRS-S2S 14

ISC-PRS-S3S 14

## M Pag.

MP1 10

MP2 10

MP3 10

## O Pag.

OD850-F1 6

## P Pag.

PC1A 10

PEH2 10

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)

Gamma Commerciale S.r.l. a socio unico  
Via S.Pertini 16 - Zona ind.le Francolino  
20080 Carpiano (MI)  
Tel. 02 9815404  
[www.gammacommerciale.it](http://www.gammacommerciale.it)  
[info@gammacommerciale.it](mailto:info@gammacommerciale.it)

© Bosch Security Systems, 2013  
Con riserva di apportare modifiche