

SERIE A03 SERIE SPC/SPR

RIVELATORI D'IMPATTO PER PROTEZIONI PERIMETRALI INTERNE



CATALOGO PRODOTTI

INDICE

INTRODUZIONE	5
SERIE A03	
Sensore A03B/MAS-C.....	6
Sensore A03B/AS.....	6
Sensore A03AS.....	7
Sensore A03GR.....	7
Sensore A03.....	8
Scheda SE04N.....	9
Scheda SE03N.....	10
Scheda SE02N.....	11
SERIE SPC/SPR	
Sensore SPC01M.....	12
Sensore SPC01.....	13
Sensore SPC02M.....	14
Sensore SPC02.....	15
Sensore SPC03.....	16
Sensore SPR01M.....	17
Sensore SPR01.....	18
Spare Part	
Batteria BL3VR.....	19

INTRODUZIONE

SERIE A03 è un sistema antintrusione per interno impiegato nella protezione antiscasso, antisfondamento e antiapertura di porte, finestre, superfici vetrate, inferriate, pareti, soffitti e casseforti. Il sistema è composto da una completa gamma di rivelatori d'impatto e di relative schede elettroniche di analisi.

I sensori **SERIE A03** sono privi di componenti elettronici attivi. L'unità di analisi dei segnali risiede infatti su schede elettroniche separate che forniscono ampie possibilità di personalizzazione delle tarature e delle programmazioni, rendendo possibile raggiungere prestazioni ottimali per ciascun tipo di struttura protetta.

SERIE SPC/SPR è una linea di rivelatori d'impatto antintrusione per la protezione antiscasso, antisfondamento e antiapertura di porte, finestre e superfici vetrate. Evoluzione del collaudato sistema di sensori e schede elettroniche **SERIE A03**, i rivelatori **SERIE SPC/SPR** non necessitano di un'unità di analisi separata: l'elettronica di elaborazione e la memoria di avvenuto allarme si trovano infatti a bordo del sensore.

SERIE SPC/SPR concentra in un solo dispositivo l'avanzata tecnologia di rivelazione **DEA** con le ampie possibilità di configurazione e taratura che, nella **SERIE A03**, sono fornite da schede di analisi separate. Ciò permette di realizzare sistemi puntuali dove ogni sensore, corrispondente a una singola zona di allarme, può essere tarato in modo indipendente dagli altri.

SENSORE A03B/MAS-C

CODICE **A03B/MAS-C**

Rivelatore piezodinamico per la protezione antiscasso, antisfondamento e antiapertura di infissi. Applicabile sui telai di porte e finestre, è così sensibile che un solo rivelatore è sufficiente per proteggere un intero infisso, incluso l'eventuale vetro

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno

Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni sensore: 52 x 31 x 22 mm (L x L x H)
- Dimensioni magnete: 50 x 13 x 16 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP3X
- Collegamenti: 6 conduttori + schermo
- Dispositivo antimanomissione
- Regolazione sensibilità
- Reed magnetico incorporato
- Colore: bianco / marrone

Specifiche di installazione:

- Distanza del magnete dal sensore: 10 mm
- Area di copertura media: 4 m²



Il rivelatore A03B/MAS-C va abbinato alla scheda di elaborazione SE04N.



Il sensore A03B/MAS-C è disponibile nelle seguenti versioni:

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	COLORE
A03BMASC	Rivelatore d'impatto con magnete per infissi	Bianco
MA03BMASC	Rivelatore d'impatto con magnete per infissi	Marrone

SENSORE A03B/AS

CODICE **A03B/AS**

Rivelatore piezodinamico per la protezione antiscasso e antisfondamento di infissi.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno

Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: 52 x 31 x 22 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP3X
- Collegamenti: 4 conduttori + schermo
- Dispositivo antimanomissione
- Regolazione sensibilità
- Colore: bianco / marrone

Specifiche di installazione:

- Area di copertura media: 4 m²



Il sensore A03B/AS è disponibile nelle seguenti versioni:

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	COLORE
A03B/AS	Rivelatore d'impatto per infissi	Bianco
MA03B/AS	Rivelatore d'impatto per infissi	Marrone

SENSORE A03AS

CODICE **A03AS**

Rivelatore piezodinamico per la protezione antisfondamento di muri e altri tipi di parete, come quelle di cassaforti e armadi blindati.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno

Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: 67 x 41 x 27 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP3X
- Collegamenti: 4 conduttori + schermo
- Dispositivo antiapertura rivelatore
- Regolazione sensibilità
- Connessioni a morsetto
- Colore: bianco

Specifiche di installazione:

- Area di copertura media (su pareti in laterizio): circa 9 m²



CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	COLORE
A03AS	Rivelatore d'impatto per pareti	Bianco

SENSORE A03GR

CODICE **A03GR**

Rivelatore piezoceramico per la protezione da rottura e sfondamento di grate di sicurezza e inferriate in genere. Progettato per operare in ambiente esterno, il sensore è dotato di un involucro metallico e il relativo cavo di collegamento è protetto da una guaina metallica spiralizzata.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno

Caratteristiche tecniche rivelatore:

- Dimensioni: 100 x 33 x 14 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +80 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione sensore: IP55
- Grado di protezione involucro di metallo: IP34
- Collegamenti: 4 conduttori + schermo
- Colore: Grigio acciaio

Caratteristiche tecniche guaina:

- Diametro: 10 mm
- Materiale: Acciaio zincato a graffatura con ricopertura esterna in PVC aspirato
- Colore: Grigio acciaio

Specifiche di installazione:

- Area di copertura media: 4 m²



CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	COLORE
A03GR	Rivelatore d'impatto per inferriate	Acciaio

SENSORE A03

CODICE **A03**

Rivelatore piezoceramico per la protezione delle superfici vetrate da azioni di rottura, sfondamento e perforazione con carotatore diamantato. Di semplice e rapida applicazione, il sensore si applica direttamente al vetro per mezzo del biadesivo fornito in dotazione.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno

Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: 48 x 27 x 9 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP55
- Collegamenti: 4 conduttori + schermo
- Colore: bianco

Specifiche di installazione:

- Area di copertura media:
 - 4 m² su vetro temperato (singolo strato) spesso fino a 11 mm
 - 3 m² su vetro antiriflesso/antisfondamento (doppio strato) spesso fino a 11 mm
 - 2 m² su vetro antisfondamento/antiproiettile (triplo strato) spesso fino a 26 mm



Il sensore A03B/MAS-C è disponibile nelle seguenti versioni:

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	COLORE
A03	Rivelatore d'impatto per vetri	Bianco

SCHEDE SE04N

CODICE **SE04N**

Scheda elettronica di analisi digitale **compatibile con tutti i rivelatori SERIE A03**. È in grado di discriminare i segnali generati da tre differenti tipi di attacco alla struttura: scasso (sequenza ravvicinata di urti deboli), sfondamento (urti forti), perforazione con carotatore o altro utensile elettrico (vibrazioni continue). Tre trimmer permettono di regolare la sensibilità di rivelazione per ciascun tipo di segnale, mentre la programmazione delle funzionalità della scheda (conteggio eventi, tempo di attesa, buzzer e filtro antidilatazione) si effettuano tramite due comodi dip switch. La SE04/N possiede infine due linee bilanciate, una per l'antimanomissione e una per l'antiapertura, ed è **l'unica a poter gestire il rivelatore A03B/MAS-C**.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 12 Vcc (min 11,0 - max 15,0 V)
- Assorbimento: 20 mA (in sorveglianza) - 55 mA (max)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Dimensioni scheda: 104 x 82 mm (B x H)
- Dimensioni piastra di fissaggio: 104 x 96 mm (B x H)

Ingressi:

- linea segnale piezo
- linee antimanomissione bilanciate
- reset esterno
- comando di abilitazione conteggio eventi sporadici

Uscite:

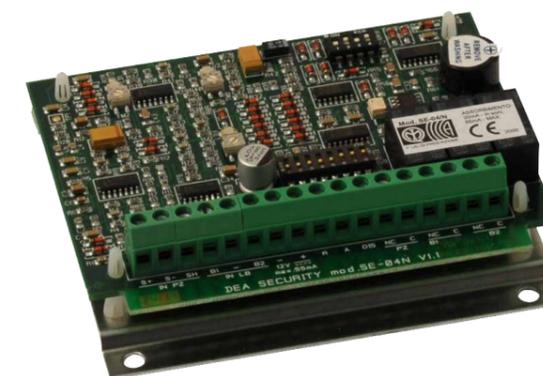
- ALLARME scasso/sfondamento
- ALLARME apertura infisso
- ALLARME manomissione

Tarature/impostazioni:

- regolazione sensibilità urti deboli
- regolazione sensibilità urti forti (sfondamento)
- regolazione sensibilità vibrazioni continue
- abilitazione vibrazioni continue
- abilitazione filtro antidilatazione
- abilitazione funzione buzzer
- programmazione conteggio eventi
- programmazione tempo di attesa

Capacità di gestione:

- n. 8 sensori piezoceramici dello stesso modello
- n. 15 sensori piezodinamici dello stesso modello



CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
SE04N	Scheda di analisi digitale

SCHEDE SE03N

CODICE SE03N

Scheda elettronica di analisi digitale per sistemi perimetrali interni. È compatibile con i rivelatori **A03**, **A03GR**, **A03AS** e **A03B/AS**.

Molto simile per caratteristiche e capacità di analisi al modello SE04/N, differisce da quest'ultima per la presenza di una sola linea bilanciata e per l'assenza del filtro antidilatazione.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 12 Vcc (min 11,0 - max 15,0 V)
- Assorbimento: 20 mA (in sorveglianza) - 55 mA (max)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Dimensioni scheda: 104 x 82 mm (B x H)
- Dimensioni piastra di fissaggio: 104 x 96 mm (B x H)
- Ingressi:
 - linea segnale piezo
 - linea antimanomissione bilanciata
 - reset esterno
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME manomissione
- Tarature/impostazioni:
 - regolazione sensibilità urti deboli
 - regolazione sensibilità urti forti (sfondamento)
 - regolazione sensibilità vibrazioni continue
 - abilitazione vibrazioni continue
 - abilitazione funzione buzzer
 - programmazione conteggio eventi
 - programmazione tempo di attesa
- Capacità di gestione:
 - n. 8 sensori piezoceramici dello stesso modello
 - n. 15 sensori piezodinamici dello stesso modello



CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
SE03N	Scheda di analisi digitale

SCHEDE SE02N

CODICE SE02N

Scheda elettronica di analisi analogica dotata di una linea antimanomissione NC e di due trimmer per la regolazione della sensibilità di rivelazione e del conteggio eventi. L'utilizzo tipico di questa scheda consiste nella protezione, **abbinata ai rivelatori A03AS o A03B/AS**, di singoli apparati: ad esempio, armadi di videoregistrazione, centrali di allarme, sirene esterne e custodie di telecamere

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 12 Vcc (min 11,0 - max 15,0 V)
- Assorbimento: 20 mA (in sorveglianza) - 55 mA (max)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Dimensioni scheda: 63 x 60 mm (B x H)
- Dimensioni piastra di fissaggio: 90 x 60 mm (B x H)
- Ingressi:
 - linea segnale piezo
 - linea antimanomissione (non bilanciata)
 - reset esterno
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME manomissione
- Tarature/impostazioni:
 - regolazione sensibilità
 - regolazione conteggio eventi
- Capacità di gestione:
 - n. 8 sensori piezoceramici dello stesso modello
 - n. 15 sensori piezodinamici dello stesso modello



CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
SE02N	Scheda di analisi analogica

SENSORE SPC01M

CODICE **SPC01M**

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata per la protezione antiscasso, antisfondamento e antiapertura di infissi. Grazie al microprocessore interno, ed a sofisticati algoritmi di analisi, può discriminare differenti tipi di attacco alla struttura: scasso (sequenza ravvicinata di impatti lievi), sfondamento (urto singolo di forte intensità), perforazione con carotatore o altro utensile elettrico (vibrazioni continue). Le sensibilità di rivelazione si possono tarare in modo indipendente via trimmer, mentre le funzioni del rivelatore - conteggio eventi, tempo di reset e filtro antidilatazione - sono programmabili per mezzo di un dip switch.

SPC01M segnala i tentativi di manomissione magnetica, l'apertura dell'involucro e la rimozione del sensore, e registra l'avvenuto allarme in una memoria interna.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 12 Vcc (min 11,0 - max 15,0 V)
- Assorbimento: 20 mA (in sorveglianza) - 26 mA (max)
- Dimensioni sensore: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Dimensioni magnete: 50 x 13 x 11 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Collegamento: morsettiera per 10 conduttori
- Ingressi:
 - comando RESET
 - comando ARM
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME apertura infisso
 - ALLARME manomissione
- Dispositivo antiapertura rivelatore
- Dispositivo antirimozione dalla base
- Dispositivo antimanomissione magnetico
- Reed magnetico antiapertura infisso
- Regolazione sensibilità impatti lievi (scasso)
- Regolazione sensibilità impatti forti (sfondamento)
- Programmazione conteggio eventi
- Filtro antidilatazione
- Rivelazione vibrazioni costanti (scasso con utensili elettrici)
- Memoria avvenuto allarme
- Colore: Bianco / Marrone

Specifiche di installazione:

- Distanza del magnete dal sensore: 10 mm
- Area di copertura media: 4 m²



Il sensore SPC01M è disponibile nelle seguenti versioni:

Codice prodotto	Descrizione	Colore
SPC01M	Rivelatore d'impatto con magnete per infissi	BIANCO
MSPC01M	Rivelatore d'impatto con magnete per infissi	MARRONE

SENSORE SPC01

CODICE **SPC01**

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata per la protezione antiscasso e antisfondamento di infissi. Grazie al microprocessore interno, ed a sofisticati algoritmi di analisi, può discriminare differenti tipi di attacco alla struttura: scasso (sequenza ravvicinata di impatti lievi), sfondamento (urto singolo di forte intensità), perforazione con carotatore o altro utensile elettrico (vibrazioni continue). Le sensibilità di rivelazione si possono tarare in modo indipendente via trimmer, mentre le funzioni del rivelatore - conteggio eventi, tempo di reset e filtro antidilatazione - sono programmabili per mezzo di un dip switch.

SPC01 segnala i tentativi di manomissione magnetica, l'apertura dell'involucro e la rimozione del sensore, e registra l'avvenuto allarme in una memoria interna. Il rivelatore SPC01 ha le stesse caratteristiche del modello SPC01M, ma a differenza di quest'ultimo è privo di contatto magnetico antiapertura.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Assorbimento: 20 mA (in sorveglianza) - 26 mA (max)
- Dimensioni sensore: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Collegamento: morsettiera per 8 conduttori
- Ingressi:
 - comando RESET
 - comando ARM
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME manomissione
- Dispositivo antiapertura rivelatore
- Dispositivo antirimozione dalla base
- Dispositivo antimanomissione magnetico
- Regolazione sensibilità impatti lievi (scasso)
- Regolazione sensibilità impatti forti (sfondamento)
- Programmazione conteggio eventi
- Filtro antidilatazione
- Rivelazione vibrazioni costanti (scasso con utensili elettrici)
- Memoria avvenuto allarme
- Colore: Bianco / Marrone

Specifiche di installazione:

- Area di copertura media: 4 m²



I sensori SPC01 sono disponibili nelle seguenti versioni:

Codice prodotto	Descrizione	Colore
SPC01	Rivelatore d'impatto per infissi	BIANCO
MSPC01	Rivelatore d'impatto per infissi	MARRONE

SENSORE SPC02M

CODICE SPC02M

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata per la protezione antiscasso, antisfondamento e antiapertura di infissi. SPC02M si avvale della stessa tecnologia di rivelazione del modello SPC01M, ma l'elemento piezodinamico è qui associato a una circuiteria analogica con memoria di allarme incorporata. Il rivelatore segnala lo scasso e lo sfondamento dell'infisso, nonché la manomissione del sensore tramite apertura dell'involucro.

Il sensore dispone di regolazioni analogiche per la taratura della sensibilità di rivelazione e del conteggio eventi, operazioni facilitate dalla presenza sul dispositivo di tre led per la segnalazione di allarme, memoria allarme e impatti rilevati.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 12 Vcc (min 11,0 - max 15,0 V)
- Assorbimento: 16 mA (in sorveglianza) – 26 mA (max)
- Dimensioni sensore: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Dimensioni magnete: 50 x 13 x 11 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Collegamento: morsettiera per 10 conduttori
- Ingressi:
 - comando RESET
 - comando ARM
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME apertura infisso
 - ALLARME manomissione
- Dispositivo antiapertura rivelatore
- Reed magnetico antiapertura infisso
- Regolazione sensibilità
- Programmazione conteggio eventi
- Memoria avvenuto allarme
- Colore: Bianco / Marrone

Specifiche di installazione:

- Distanza del magnete dal sensore: 10 mm
- Area di copertura media: 4 m²



Il sensore SPC02M è disponibili nelle seguenti versioni:

Codice prodotto	Descrizione	Colore
SPC02M	Rivelatore d'impatto con magnete per infissi	BIANCO
MSPC02M	Rivelatore d'impatto con magnete per infissi	MARRONE

SENSORE SPC02

CODICE SPC02

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata per la protezione antiscasso e antisfondamento di infissi. SPC02 si avvale della stessa tecnologia di rivelazione del modello SPC01, ma l'elemento piezodinamico è qui associato a una circuiteria analogica con memoria di allarme incorporata. Il rivelatore segnala lo scasso e lo sfondamento dell'infisso, nonché la manomissione del sensore tramite apertura dell'involucro.

Il sensore dispone di regolazioni analogiche per la taratura della sensibilità di rivelazione e del conteggio eventi, operazioni facilitate dalla presenza sul dispositivo di tre led per la segnalazione di allarme, memoria allarme e impatti rilevati. Il rivelatore SPC02 ha le stesse caratteristiche del modello SPC02M, ma a differenza di quest'ultimo è privo di contatto magnetico antiapertura.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 12 Vcc (min 11,0 - max 15,0 V)
- Assorbimento: 16 mA (in sorveglianza) – 26 mA (max)
- Dimensioni sensore: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Collegamento: morsettiera per 8 conduttori
- Ingressi:
 - comando RESET
 - comando ARM
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME manomissione
- Dispositivo antiapertura rivelatore
- Regolazione sensibilità
- Regolazione conteggio eventi
- Memoria avvenuto allarme
- Colore: Bianco / Marrone

Specifiche di installazione:

- Area di copertura media: 4 m²



Il sensore SPC02 è disponibili nelle seguenti versioni:

Codice prodotto	Descrizione	Colore
SPC02	Rivelatore d'impatto per infissi	BIANCO
MSPC02	Rivelatore d'impatto per infissi	MARRONE

SENSORE SPC03

CODICE **SPC03**

Rivelatore piezoceramico con elettronica integrata per la protezione antisfondamento di vetri. È dotato di una memoria di allarme, di un dispositivo antirimozione e di una regolazione digitale della sensibilità su quattro livelli, per adattarne il funzionamento ai vari tipi di vetro in commercio (inclusi i multistrato e gli antisfondamento). Nel modello SPC03 il ripristino dopo allarme avviene solo con l'interruzione dell'alimentazione, mentre nel modello **SPC03E** il ripristino è automatico.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 12 Vcc (min 11,0 - max 15,0 V)
- Assorbimento: 15 mA
- Dimensioni sensore: 41 x 41 x 16 mm (L x L x H)
- Dimensioni base: 45 x 43 x 15 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Collegamento: cavo a 6 conduttori: 2 per alimentazione, 2 per linea segnali di allarme, 2 per linea manomissione
- Regolazione sensibilità
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME manomissione
- Colore: Bianco

Specifiche di installazione:

- Area di copertura media:
 - 3 m² su vetro doppio strato con spessore fino a 11 mm
 - 2 m² su vetro antisfondamento fino a 26 mm



Codice prodotto	Descrizione	Colore
SPC03	Rivelatore d'impatto per vetri	BIANCO
SPC03E	Rivelatore d'impatto per vetri	BIANCO

SENSORE SPR01M

CODICE **SPR01M**

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata autoalimentato per sistemi via radio. Protegge gli infissi contro le azioni di scasso, sfondamento e apertura. Alimentato da due batterie al litio di tipo a bottone, SPR01 è stato appositamente concepito per l'abbinamento a un trasmettitore radio: risulta pertanto ideale per l'integrazione in impianti antifurto wireless.

Il rivelatore permette di tarare la sensibilità di rivelazione via trimmer e di programmare il conteggio eventi in modo digitale, attraverso un apposito dip switch. È inoltre dotato di due led di stato, uno per l'avvenuto allarme e uno per la rilevazione dell'impatto, eventualmente disattivabili nel caso si desideri massimizzare la durata delle batterie.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 6 Vcc (2 pile al litio da 3 V, tipo CR2032, in dotazione)
- Assorbimento: 8 - 10 µA (in sorveglianza)
- Dimensioni sensore: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Dimensioni magnete: 50 x 13 x 11 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Collegamento: morsettiera per 8 conduttori
- Dispositivo antiapertura rivelatore
- Reed magnetico antiapertura infisso
- Regolazione sensibilità (scasso)
- Programmazione conteggio eventi
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME apertura infisso
 - ALLARME manomissione
- Memoria avvenuto allarme
- Colore: Bianco / Marrone

Specifiche di installazione:

- Distanza del magnete dal sensore: 10 mm
- Area di copertura media: 4 m²



Il rivelatore non include un trasmettitore radio.

Il sensore SPR01M è disponibili nelle seguenti versioni:

Codice prodotto	Descrizione	Colore
SPR01M	Rivelatore d'impatto autoalimentato con magnete per infissi	BIANCO
MSPR01M	Rivelatore d'impatto autoalimentato con magnete per infissi	MARRONE

SENSORE SPR01

CODICE SPR01

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata autoalimentato per sistemi via radio. Protegge gli infissi contro le azioni di scasso e sfondamento. Alimentato da due batterie al litio di tipo a bottone, SPR01 è stato appositamente concepito per l'abbinamento a un trasmettitore radio: risulta pertanto ideale per l'integrazione in impianti antifurto wireless.

Il rivelatore permette di tarare la sensibilità di rivelazione via trimmer e di programmare il conteggio eventi in modo digitale, attraverso un apposito dip switch. È inoltre dotato di due led di stato, uno per l'avvenuto allarme e uno per la rilevazione dell'impatto, eventualmente disattivabili nel caso si desideri massimizzare la durata delle batterie. Il rivelatore SPR01 ha le stesse caratteristiche del modello SPR01M, ma a differenza di quest'ultimo è privo di contatto magnetico antiapertura.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 6 Vcc (2 pile al litio da 3 V, tipo CR2032, in dotazione)
- Assorbimento: 8 - 10 μ A (in sorveglianza)
- Dimensioni sensore: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: 0 \div +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Collegamento: morsettiera per 6 conduttori
- Dispositivo antiapertura rivelatore
- Regolazione sensibilità (scasso)
- Programmazione conteggio eventi
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME manomissione
- Memoria avvenuto allarme
- Colore: Bianco / Marrone

Specifiche di installazione:

- Area di copertura media: 4 m²



Il rivelatore non include un trasmettitore radio.

Il sensori SPR01 è disponibili nelle seguenti versioni:

Codice prodotto	Descrizione	Colore
SPR01	Rivelatore d'impatto autoalimentato per infissi	BIANCO
MSPR01	Rivelatore d'impatto autoalimentato per infissi	MARRONE

SPARE PART

BATTERIA BL3VR

CODICE BL3VR

Batteria al litio 3V tipo CR2032 per rivelatori SPR01 e SPR01M (necessitano di 2 batterie).



Codice prodotto	Descrizione
BL3VR	Batteria al litio da 3V

© 2017 DEA Security S.r.l.

edizione Marzo 2017 - v. 1.1.1.

DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari. Marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e/o a beneficio del possessore, senza alcuna intenzione di violare le rispettive proprietà intellettuali.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP)

tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615

Codice Fiscale e Partita IVA: 00291080455 - Registro Imprese di SP n. 00291080455

REA n. 117344 - Capitale Sociale: € 100.000,00 I.V.

www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

