



# SERIE A03 SERIE SPC/SPR



**DETECTOR SÍSMICO PARA PROTECCIONES PERIMETRALES INTERIORES**



# PREMISA

**DEA Security** está especializada en la producción de sensores y unidades electrónicas de análisis para la detección perimetral anti-intrusión. Los productos destinados a la protección de los internos se dividen en dos grandes líneas:

- **SERIE A03**, detectores sísmico con las unidades de análisis separadas;
- **SERIE SPC/SPR**, detectores sísmico con electrónica integrada.

**SERIE A03** es un sistema de detección anti-intrusión para internos utiliza en la protección antirrobo, anti-ruptura y anti-apertura de puertas, ventanas, superficies de vidrio, rejas metálicas, paredes, cielorasos y cajas-fuertes. Lo sistema es compuesto por una gama completa de detectores de impacto y de las relativas placas electrónicas de análisis.

Tales sensores no tienen componentes electrónicos activos: la electrónica de control está de hecho en las unidades de análisis, que dotadas de amplias posibilidades de personalización de los ajustes y de las programaciones, permiten de optimizar el rendimiento en base a las específicas características de la estructura protegida.

**SERIE SPC/SPR** es una línea de detectores sísmico anti-intrusión utilizado para la protección anti-robo, anti-ruptura y anti-apertura de puertas, ventanas y superficies de vidrio. Evolución del sistema SERIE A03, los detectores SERIE SPC y SERIE SPR no necesitan de unidades de análisis de la señal separadas: la electrónica de control y la memoria de los eventos están de hecho a bordo del detector.

**SERIE SPC/SPR** concentra en un solo dispositivo la avanzada tecnología de detección DEA con una gran variedad de configuraciones y ajustes que, en la SERIE A03, se realizan con unidades de análisis separadas. Esto permite la realización de sistemas puntuales donde cada sensor, correspondiente a una zona de alarma individual, puede ser ajustado de modo independiente.



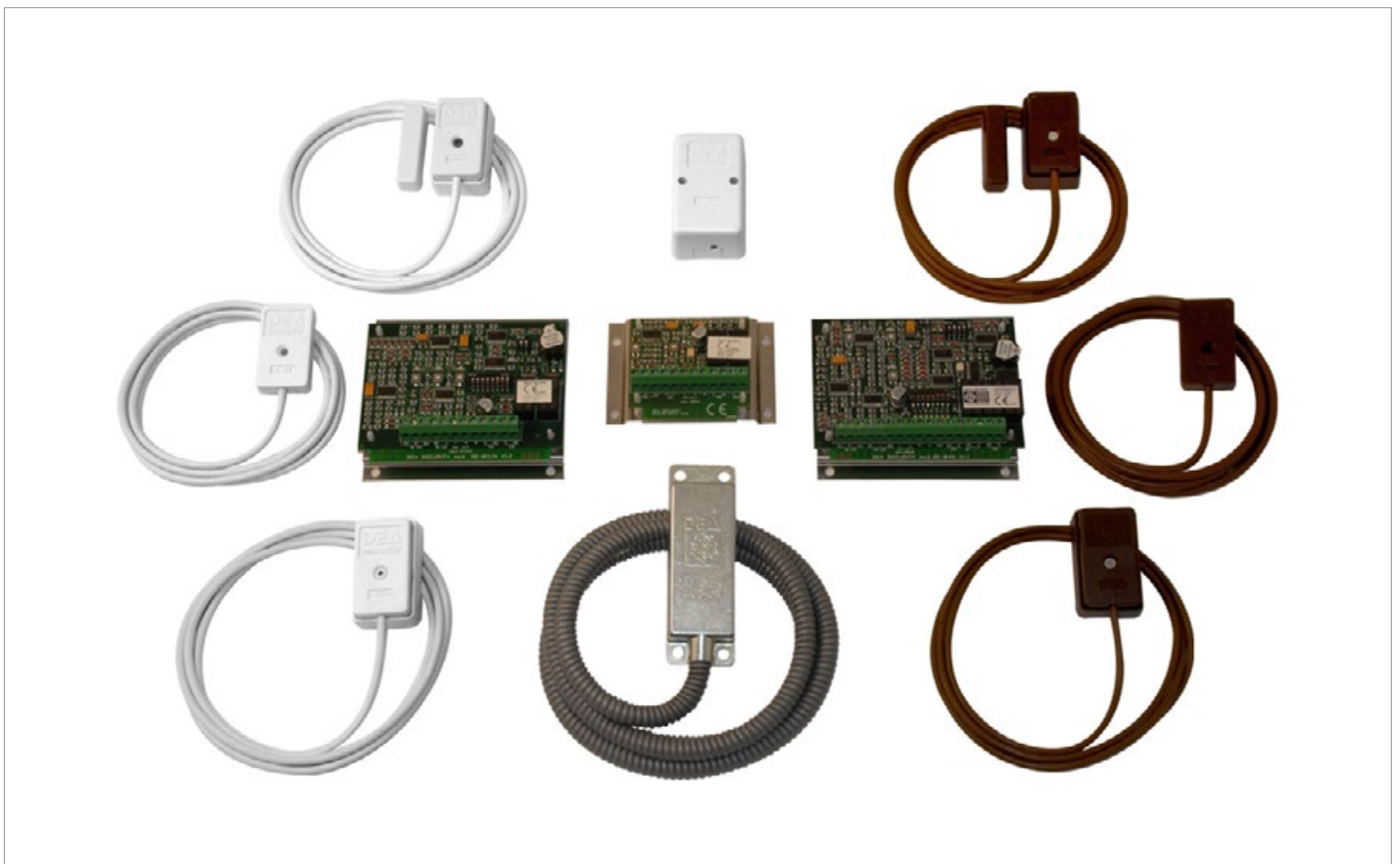
# Índice

<b>SERIE A03</b> .....	7
Sensor A03B/MAS-C .....	8
Sensor A03B/AS.....	9
Sensor A03AS .....	10
Sensor A03GR.....	11
Sensor A03.....	12
Unidad de análisis SE04N.....	13
Unidad de análisis SE03N .....	14
Unidad de análisis SE02N .....	15
<b>SERIE SPC/SPR</b> .....	17
Sensor SPC01M.....	18
Sensor SPC01.....	19
Sensor SPC02M .....	20
Sensor SPC02.....	21
Sensor SPC03.....	22
Sensor SPC03E .....	23
Sensor SPR01M .....	24
Sensor SPR01 .....	25
<b>Parti di ricambio</b>	
Batteria BL3VR.....	26



# SERIE A03

SENSORES SÍSMICO CON LAS UNIDADES  
ELECTRÓNICAS DE ANÁLISIS SEPARADAS



# SERIE A03

## SENSOR A03B/MAS-C

Detector piezo-dinámico para la protección anti-robto, anti-ruptura y anti-apertura de aberturas.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel
- **Homologado IMQ – 1º nivel** (en combinación con la unidad de análisis SE04N)

Características técnicas:

- Dimensiones sensor: 51 x 31 x 22 mm (L x L x H)
- Dimensiones imán: 50 x 13 x 16 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Grado de protección: IP3X
- Conexiones: 6 conductores + malla
- Dispositivo anti-sabotaje
- Ajuste sensibilidad
- Contacto magnético incorporado
- Color: Blanco / Marrón

Datos de instalación:

- Distancia desde el imán al sensor: 10 mm
- Área de cobertura media: 4 m<sup>2</sup>



*El sensor A03B/MAS-C se combina con la unidad de análisis SE04N.*

Los sensores A03B/MAS-C están disponibles en las siguientes versiones:

Código producto	Descripción	Color
A03BMASC	Detector sísmico para aberturas	BLANCO
MA03BMASC	Detector sísmico para aberturas	MARRÓN



# SERIE A03

## SENSOR A03B/AS

Detector piezo-dinámico para la protección anti-robos y anti-ruptura de aberturas.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel

Características técnicas:

- Dimensiones: 52 x 31 x 22 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Grado de protección: IP3X
- Conexiones: 4 conductores + malla
- Dispositivo anti-sabotaje
- Ajuste sensibilidad
- Color: Blanco / Marrón

Datos de instalación:

- Área de cobertura media: 4 m<sup>2</sup>



Los sensores A03B/AS están disponibles en las siguientes versiones:

Código producto	Descripción	Color
A03BAS	Detector sísmico para aberturas	BLANCO
MA03BAS	Detector sísmico para aberturas	MARRÓN

# SERIE A03

## SENSOR A03AS

Detector piezo-dinámico para la protección anti-ruptura de paredes.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel

Características técnicas:

- Dimensiones: 67 x 41 x 27 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Grado de protección: IP3X
- Conexiones: 4 conductores + malla
- Dispositivo anti-apertura detector
- Ajuste sensibilidad
- Conexiones con bornes
- Color: Blanco

Datos de instalación:

- Área de cobertura media: 1,5 m de radio, igual a cerca 10 m<sup>2</sup>



Código producto	Descripción	Color
A03AS	Detector sísmico para paredes	BLANCO

# SERIE A03

## SENSOR A03GR

Detector piezo-cerámico para la protección anti-robos y anti-ruptura de rejas y puertas metálicas, con cable de conexión protegido con vaina metálica espiralizada. Apto a la utilización en ambiente externo.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel
- Certificación P.P.T.T.

Características técnicas detector:

- Dimensiones: 100 x 33 x 14 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: -25° ÷ +80 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Grado de protección sensor: IP55
- Grado de protección armadura metálica: IP34
- Conexiones: 4 conductores + malla
- Color: Gris acero

Características técnicas vaina:

- Diámetro: 10 mm
- Material: acero galvanizado ondulado cubierto con PVC aspirado
- Color: Gris acero

Datos de instalación:

- Área de cobertura media: 4 m<sup>2</sup>



Código producto	Descripción	Color
A03GR	Detector sísmico para rejas	ACERO

# SERIE A03

## SENSOR A03

Detector piezo-cerámico para la protección anti-robos y anti-ruptura de superficies de vidrio.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel

Características técnicas:

- Dimensiones: 48 x 27 x 9 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Grado de protección: IP55
- Conexiones: 4 conductores + malla
- Color: Blanco / Marrón

Datos de instalación:

- Área de cobertura media: 4 m<sup>2</sup> sobre vidrio templado (sola capa)  
3 m<sup>2</sup> sobre vidrio anti-lesión/irrompible (doble capa)  
2 m<sup>2</sup> sobre vidrio irrompible/anti-balas (triple capa)



Los sensores A03 están disponibles en las siguientes versiones:

Código producto	Descripción	Color
A03	Detector sísmico para vidrieras	BLANCO
MA03	Detector sísmico para vidrieras	MARRÓN

# SERIE A03

## UNIDAD DE ANÁLISIS SE04N

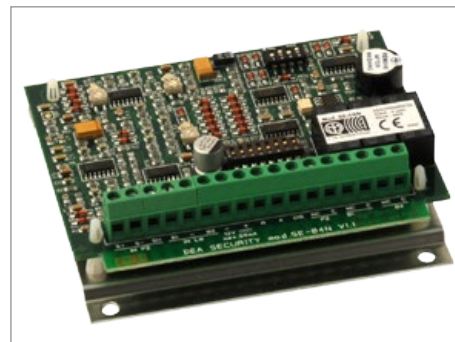
Unidad de análisis digital de elevado rendimiento para sistemas perimetrales internos. Puede ser utilizada con cualquier detector de la SERIE A03 y es la única que puede gestionar el contacto magnético del sensor A03B/MAS-C.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel
- **Homologada IMQ – Alarma 1º nivel** (en combinación con el sensor A03B/MAS-C)

Características técnicas:

- Alimentación: 12 Vcc (min 11,0 - máx 15,0 V)
- Consumo: 20 mA (en vigilancia) – 55 mA (máx)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Dimensiones placa: 104 x 82 mm (B x H)
- Dimensiones placa de fijación: 104 x 96 mm (B x H)
- Entradas:
  - línea señales piezo
  - líneas anti-sabotaje balanceadas
  - reset externo
  - comando de activación cuenta eventos esporádicos
- Salidas:
  - ALARMA robo/ruptura violenta
  - ALARMA apertura aberturas
  - ALARMA sabotaje
- Ajustes/calibraciones:
  - ajuste sensibilidad vibraciones continuas
  - ajuste sensibilidad impactos ligeros
  - ajuste sensibilidad único evento (ruptura violenta)
  - activación vibraciones continuas
  - activación filtro anti-dilatación
  - activación función zumbador (buzzer)
  - programación cuenta eventos
  - programación tiempo de memoria (cuenta eventos)
- Capacidad de gestión:
  - n. 8 sensores piezo-ceramicos del mismo modelo
  - n. 15 sensores piezo-dinamicos del mismo modelo



Código producto	Descripción
SE04N	Unidad de análisis digital

# SERIE A03

## UNIDAD DE ANÁLISIS SE03N

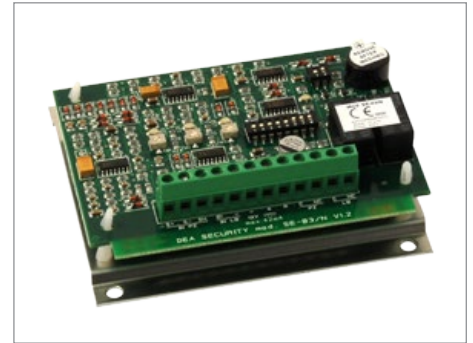
Unidad de análisis digital para sistemas perimetrales internos, utilizar con los detectores A03, A03GR, A03AS e A03B/AS.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel

Características técnicas:

- Alimentación: 12 Vcc (min 11,0 - máx 15,0 V)
- Consumo: 20 mA (en vigilancia) – 42 mA (máx)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Dimensiones placa: 104 x 82 mm (B x H)
- Dimensiones placa de fijación: 104 x 96 mm (B x H)
- Entradas:
  - línea señales piezo
  - líneas anti-sabotaje balanceadas
  - reset externo
- Salidas:
  - ALARMA robo/ruptura violenta
  - ALARMA sabotaje
- Ajustes/calibraciones:
  - ajuste sensibilidad vibraciones continuas
  - ajuste sensibilidad impactos ligeros
  - ajuste sensibilidad único evento (ruptura violenta)
  - activación vibraciones continuas
  - activación zumbador (buzzer)
  - programación cuenta eventos
  - programación tiempo de memoria
- Capacidad de gestión:
  - n. 8 sensores piezo-ceramicos del mismo modelo
  - n. 15 sensores piezo-dinamicos del mismo modelo



Código producto	Descripción
SE03N	Unidad de análisis digital

# SERIE A03

## UNIDAD DE ANÁLISIS SE02N

Unidad de análisis analógica para sistemas perimetrales internos.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel

Características técnicas:

- Alimentación: 12 Vcc (min 11,0 - máx 15,0 V)
- Consumo: 20 mA (en vigilancia) – 30 mA (máx)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Dimensiones placa: 63 x 60 mm (B x H)
- Dimensiones placa de fijación: 90 x 60 mm (B x H)
- Entradas:
  - línea señales piezo
  - líneas anti-sabotaje (no balanceadas)
  - reset externo
- Salidas:
  - AlarmA robo
  - ALARMA sabotaje
- Ajustes/calibraciones:
  - ajuste sensibilidad
  - ajuste cuenta eventos
- Capacidad de gestión:
  - n. 8 sensores piezo-ceramicos del mismo modelo
  - n. 15 sensores piezo-dinamicos del mismo modelo



Código producto	Descripción
SE02N	Unidad de análisis analógica





# SERIE SPC/SPR

SENSORES SÍSMICO CON  
ELECTRÓNICA INTEGRADA



# SERIE SPC/SPR

## SENSOR SPC01M

Detector piezo-dinámico con electrónica integrada para la protección anti-robo, anti-ruptura y anti-apertura de aberturas.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel

Características técnicas:

- Alimentación: 12 Vcc (min 11,0 - máx 15,0 V)
- Consumo: 20 mA (en vigilancia) – 26 mA (máx)
- Dimensiones sensor: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Dimensiones imán: 50 x 13 x 11 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Conexión: terminales a borne para 10 conductores
- Entradas:
  - comando RESET
  - comando ARM
- Salidas:
  - ALARMA robo/ruptura violenta
  - ALARMA apertura abertura
  - ALARMA sabotaje
- Dispositivo anti-apertura detector
- Dispositivo anti-remoción de la base
- Dispositivo anti-sabotaje magnético
- Contacto magnético anti-apertura abertura
- Ajuste sensibilidad impactos ligeros (robo)
- Ajuste sensibilidad impactos fuertes (ruptura violenta)
- Programación cuenta eventos
- Filtro anti-dilatación
- Detección vibraciones continuas (intento de robo con herramientas eléctricas)
- Memoria de alarma
- Color: Blanco / Marrón



Datos de instalación:

- Distancia desde el imán al sensor: 10 mm
- Área de cobertura media: 4 m<sup>2</sup>

Los sensores SPC01M están disponibles en las siguientes versiones:

Código producto	Descripción	Color
SPC01M	Detector sísmico para aberturas con electrónica integrada	BLANCO
MSPC01M	Detector sísmico para aberturas con electrónica integrada	MARRÓN

# SERIE SPC/SPR

## SENSOR SPC01

Detector piezo-dinámico con electrónica integrada para la protección anti-robo, anti-ruptura de aberturas.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel

Características técnicas:

- Alimentación: 12 Vcc (min 11,0 - máx 15,0 V)
- Consumo: 20 mA (en vigilancia) – 26 mA (máx)
- Dimensiones sensor: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Conexión: terminales a borne para 8 conductores
- Entradas:
  - comando RESET
  - comando ARM
- Salidas:
  - ALARMA robo/ruptura violenta
  - ALARMA sabotaje
- Dispositivo anti-apertura detector
- Dispositivo anti-remoción de la base
- Dispositivo anti sabotaje magnético
- Ajuste sensibilidad impactos ligeros (robo)
- Ajuste sensibilidad impactos fuertes (ruptura violenta)
- Programación cuenta eventos
- Filtro anti-dilatación
- Detección vibraciones continuas (intento de robo con herramientas eléctricas)
- Memoria de alarma
- Color: Blanco / Marrón



Datos de instalación:

- Área de cobertura media: 4 m<sup>2</sup>

Los sensores SPC01 están disponibles en las siguientes versiones:

Código producto	Descripción	Color
SPC01	Detector sísmico para aberturas con electrónica integrada	BLANCO
MSPC01	Detector sísmico para aberturas con electrónica integrada	MARRÓN

# SERIE SPC/SPR

## SENSORE SPC02M

Detector piezo-dinámico con electrónica integrada para la protección anti-robo, anti-ruptura y anti-apertura de aberturas.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel

Características técnicas:

- Alimentación: 12 Vcc (min 11,0 - máx 15,0 V)
- Consumo: 16 mA (en vigilancia) – 26 mA (máx)
- Dimensiones sensor: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Dimensiones imán: 50 x 13 x 11 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Conexión: terminales a borne para 10 conductores
- Entradas:
  - comando RESET
  - comando ARM
- Salidas:
  - ALARMA robo/ruptura violenta
  - ALLARME apertura abertura
  - ALARMA sabotaje
- Dispositivo anti-apertura detector
- Contacto magnético anti-apertura abertura
- Ajuste sensibilidad
- Ajuste analógico cuenta eventos
- Memoria de alarma
- Color: Blanco / Marrón

Datos de instalación:

- Distancia desde el imán al sensor: 10 mm
- Área de cobertura media: 4 m<sup>2</sup>

Los sensores SPC02M están disponibles en las siguientes versiones:

Código producto	Descripción	Color
SPC02M	Detector sísmico para aberturas con electrónica integrada	BLANCO
MSPC02M	Detector sísmico para aberturas con electrónica integrada	MARRÓN



# SERIE SPC/SPR

## SENSORE SPC02

Detector piezo-dinámico con electrónica integrada para la protección anti-robo, anti-ruptura de aberturas.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel

Características técnicas:

- Alimentación: 12 Vcc (min 11,0 - máx 15,0 V)
- Consumo: 16 mA (en vigilancia) – 26 mA (máx)
- Dimensiones sensor: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Conexión: terminales a borne para 8 conductores
- Entradas:
  - comando RESET
  - comando ARM
- Salidas:
  - ALARMA robo/ruptura violenta
  - ALARMA sabotaje
- Dispositivo anti-apertura detector
- Ajuste sensibilidad
- Ajuste analógico cuenta eventos
- Memoria de alarma
- Color: Blanco / Marrón

Datos de instalación:

- Área de cobertura media: 4 m<sup>2</sup>

Los sensores SPC02 están disponibles en las siguientes versiones:

Código producto	Descripción	Color
SPC02	Detector sísmico para aberturas con electrónica integrada	BLANCO
MSPC02	Detector sísmico para aberturas con electrónica integrada	MARRÓN



# SERIE SPC/SPR

## SENSORE SPC03

Detector piezo-cerámico con electrónica integrada para la protección anti-ruptura de superficies de vidrio. Restaura después de la alarma con interrupción de la alimentación.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 – 2ª edición – 1º nivel

Características técnicas:

- Alimentación: 12 Vcc (min 11,0 - máx 15,0 V)
- Consumo: 15 mA
- Dimensiones sensor: 41 x 41 x 16 mm (L x L x H)
- Dimensiones base: 45 x 43 x 15 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Conexión: cable de 6 conductores: 2 para la alimentación, 2 para la línea señales de alarma, 2 para la línea de sabotaje
- Ajuste sensibilidad
- Salidas:
  - ALARMA robo/ruptura violenta
  - ALARMA sabotaje (por remoción)
- Color: Blanco

Datos de instalación:

- Área de cobertura media: 3 m<sup>2</sup> sobre vidrio doble capa  
2 m<sup>2</sup> sobre vidrio irrompible/anti-balas



Código producto	Descripción	Color
SPC03	Detector sísmico para vidrios con electrónica integrada	BLANCO

# SERIE SPC/SPR

## SENSORE SPC03E

Detector piezo-cerámico con electrónica integrada para la protección anti-ruptura de superficies de vidrio.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 - 2ª edición - 1º nivel

Características técnicas:

- Alimentación: 12 Vcc (min 11,0 - máx 15,0 V)
- Consumo: 15 mA
- Dimensiones sensor: 41 x 41 x 16 mm (L x L x H)
- Dimensiones base: 45 x 43 x 15 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Conexión: cable de 6 conductores: 2 para la alimentación, 2 para la línea señales de alarma, 2 para la línea de sabotaje
- Ajuste sensibilidad
- Salidas:
  - ALARMA robo/ruptura violenta
  - ALARMA sabotaje (por remoción)
- Color: Blanco

Datos de instalación:

- Área de cobertura media: 3 m<sup>2</sup> sobre vidrio doble capa  
2 m<sup>2</sup> sobre vidrio irrompible/anti-balas



Código producto	Descripción	Color
SPC03E	Detector sísmico para vidrios con electrónica integrada	BLANCO

# SERIE SPC/SPR

## SENSOR SPR01M

Detector piezo-dinámico con electrónica integrada auto-alimentado para sistemas vía radio. Indicado para aberturas contra robo, ruptura y apertura.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 - 2ª edición - 1º nivel

Características técnicas:

- Alimentación: 6 Vcc (2 pilas de litio de 3 V, tipo CR2032, en dotación)
- Consumo: 8 - 10  $\mu$ A (en vigilancia)
- Dimensiones sensor: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Dimensiones imán: 50 x 13 x 11 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Conexión: terminales a borne para 8 conductores
- Dispositivo anti-apertura detector
- Contacto magnético anti-apertura abertura
- Ajuste sensibilidad (robo)
- Programación cuenta eventos
- Salidas:
  - ALARMA robo/ruptura violenta
  - ALARMA apertura abertura
  - ALARMA sabotaje
- Memoria de alarma
- Color: Blanco / Marrón

Datos de instalación:

- Distancia desde el imán al sensor: 10 mm
- Área de cobertura media: 4 m<sup>2</sup>



*El detector no incluye un transmisor de radio.*

Los sensores SPR01M están disponibles en las siguientes versiones:

Código producto	Descripción	Color
SPR01M	Detector sísmico auto-alimentado para aberturas	BLANCO
MSPR01M	Detector sísmico auto-alimentado para aberturas	MARRÓN



# SERIE SPC/SPR

## SENSOR SPR01

Detector piezo-dinámico con electrónica integrada auto-alimentado para sistemas vía radio. Indicado para aberturas contra robo.

Conforme a:

- Directiva 2004/108/CE
- EN 50130-4:2011
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- CEI 79/2 - 2ª edición - 1º nivel

Características técnicas:

- Alimentación: 6 Vcc (2 pilas de litio de 3 V, tipo CR2032, en dotación)
- Consumo: 8 - 10  $\mu$ A (en vigilancia)
- Dimensiones sensor: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ +70 °C
- Humedad relativa: <95% no condensante
- Conexión: terminales a borne para 6 conductores
- Dispositivo anti-apertura detector
- Ajuste sensibilidad (robo)
- Programación cuenta eventos
- Salidas:
  - ALARMA robo/ruptura violenta
  - ALARMA sabotaje
- Memoria de alarma
- Color: Blanco / Marrón

Datos de instalación:

- Área de cobertura media: 4 m<sup>2</sup>



*El detector no incluye un transmisor de radio.*



Los sensores SPR01 están disponibles en las siguientes versiones:

Código producto	Descripción	Color
SPR01	Detector sísmico auto-alimentado para aberturas	BLANCO
MSPR01	Detector sísmico auto-alimentado para aberturas	MARRÓN

## BATERÍA BL3VR

Batería de litio 3V tipo CR2032 para detectores SPR01 y SPR01M (son necesarias 2 baterías).



Código producto	Descripción
BL3VR	Batería de litio 3V





© 2014 DEA Security S.r.l.  
v. 1.0.2

DEA Security se reserva el derecho de variar en cualquier momento y sin pre-aviso,  
las informaciones y las características técnicas aquí contenidas.

DEA Security S.r.l.  
Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - ITALY  
tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615  
VAT NO.: IT00291080455

Web: [www.deasecurity.com](http://www.deasecurity.com) - eMail: [dea@deasecurity.com](mailto:dea@deasecurity.com)