



SERIE SPC/SPR

Detectores sísmicos

SERIE SPC/SPR es un sistema con detectores sísmicos anti-intrusión utilizado para la protección anti-robo, anti-ruptura y anti-apertura de **puertas, ventanas y vidrieras**.

Evolución del sistema SERIE A03 formado por detectores y placas electrónicas, los sensores SERIE SPC y SPR no necesitan de unidades de análisis de las señales separadas: **la electrónica de control se encuentra de hecho a bordo del sensor**.

Puntuales. El uso de detectores con la electrónica integrada permite calibrar y programar cada sensor individualmente e identificar el punto exacto donde se produce la alarma.

Sensibles. Los sensores pueden detectar también los impactos más leves. Los modelos destinados a ámbitos aplicativos que requieren el máximo nivel de sensibilidad a las vibraciones, como la protección de aberturas y paredes, son dotados de la tecnología piezo-dinámica de DEA que combina junto con el transductor piezo-cerámico, una masa inercial para amplificar mecánicamente el efecto de las vibraciones que llegan al sensor.

Selectivos. La electrónica a bordo del detector tiene la tarea de analizar las señales recibidas por los detectores, discriminando las diferentes técnicas de ataque a la estructura protegida.

Fiables. Los detectores anti-intrusión DEA pueden ser considerados como un punto de referencia sea por su fiabilidad de detección, en el que contribuye la inmunidad a las perturbaciones ambientales, como por su robustez y durabilidad en el tiempo.

Made in Italy. Todos los detectores SERIE SPC/SPR son proyectados y producidos en Italia, en el establecimiento de DEA Security, con componentes y materiales seleccionados. Cada producto está sometido a un cuidadoso proceso de prueba.



SPC01, el máximo rendimiento

Proyectado sin compromisos, éste detector anti-robo y anti-ruptura para aberturas es un verdadero concentrado de tecnología. El transductor piezo-dinámico, **combinado con un micro-procesador**, de elevada sensibilidad, precisión en la detección y facilidad de ajuste.

El detector utiliza sofisticados algoritmos de análisis para reconocer los varios métodos de ataque a la estructura: robo, ruptura y perforación efectuada por medio de **perforadora u otra herramienta eléctrica**. Para ajustar de manera independiente la sensibilidad de detección se utiliza un trimmer, y para la programación de las otras funciones (cuenta de los eventos, tiempo de reinicio y filtro anti-dilatación) se utilizan dos cómodos interruptores dip switch.

La versión SPC01 detecta los intentos de sabotaje magnético, apertura del involucro y la remoción del sensor. Estas características, unidas a la memoria de alarma integrada, hacen de SPC01 un detector completo, conforme al **2º nivel de rendimiento de la normativa CEI 79/2 - 2a edición**.

La versión **SPC01M** del detector incluye también un **contacto magnético** para la señalización de la apertura de la estructura.

SPC02, simple y eficiente

SPC02 utiliza la misma tecnología de detección del modelo SPC01, pero el elemento piezo-dinámico se combina con una **circuitería analógica con memoria de alarma integrada**. El detector detecta el robo, la ruptura de la estructura y el sabotaje del sensor por medio de la apertura del involucro.

El detector utiliza ajustes analógicos para la calibración de la sensibilidad y la cuenta de los eventos, acciones facilitadas gracias a la presencia de tres LEDs para las señalizaciones de alarma, memoria de alarma e impactos detectados.

La versión **SPC02M** del detector incluye también un **contacto magnético** para la señalización de la apertura de la estructura.



SPC03, específico para vidrios

Dotado de un transductor piezo-cerámico, de una memoria de alarma y de un dispositivo anti-remoción, SPC03 es el más completo y confiable sensor sísmico para la detección de la ruptura de las superficies de vidrio. Gracias a los **ajustes digitales de los cuatro niveles de sensibilidad**, este detector puede funcionar sobre cualquier tipo de vidrio, incluidos los de tipo laminados y blindados.

La aplicación del detector sobre el vidrio es simple y rápida: es suficiente utilizar el bi-adhesivo suministrado junto al sensor. El despegamiento intencional o accidental desde el vidrio está prontamente señalado como alarma sabotaje.

En el modelo SPC03 el restaura después de la alarma se consigue con la interrupción de la alimentación, mientras en el modelo **SPC03E** el restaura es automático.

SPR01, la eficiencia inalámbrica

Este detector sísmico lleva la tecnología piezo-dinámica de DEA Security en el ámbito de los sistemas anti-intrusión inalámbricos. Alimentado por dos baterías de litio, que le dan una larga autonomía operativa, SPR01 **se puede combinar con un transmisor radio**: es por lo tanto ideal para la integración en instalaciones antirrobo inalámbricas.

El detector permite ajustar la sensibilidad de detección mediante trimmer y **programar la cuenta de los eventos de manera digital** mediante un dip switch. Además, tiene dos LEDs de estado, uno para la alarma ocurrida y el otro para la detección del impacto. Estos pueden ser desactivados si se quiere maximizar la duración de la batería.

La versión **SPC01M** del detector incluye también un **contacto magnético** para la señalización de la apertura de la estructura.





© 2014 DEA Security S.r.l.
v. 1.0.1

DEA Security S.r.l. se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento y sin pre-aviso, las informaciones y las características técnicas aquí mostradas.

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