



# SERIE A03PRO

Sistema anti-intrusión para interiores con app mobile

NOVIDAD



SERIE A03PRO es un sistema de detección anti-intrusión para la protección puntual de aberturas, vidrios, paredes y rejas. Nace como **evolución de la histórica familia de detectores SERIE A03**, que hoy cuenta con miles de instalaciones en sitios como villas, bancas, cuarteles militares, centros comerciales y negocios de prestigio.

SERIE A03PRO utiliza la probada tecnología de detección piezo-dinámica de su predecesor, **capaz de detectar cortes y perforaciones efectuadas con cortadoras circulares o discos de diamante**. Tal tecnología se une en éste caso a nuevas características como la **configuración y el ajuste vía app mobile**, el soporte nativo del cableado “a estrella” y los sensores balanceados a dos conductores.

Continuando sobre el camino ya trazado con los sistemas SERIE A03, SERIE SPC y XENSITY, DEA Security ha proyectado SERIE A03PRO como una familia de **detectores especializados**: cada sensor fue de hecho proyectado para proteger un específico tipo de estructura, donde puede ofrecer el máximo rendimiento sin compromiso.



# SENSORES



## SN-A03P-DR (M)

Protege las aberturas – puertas, ventanas, claraboyas y relativas superficies de vidrio – contra acciones de **robo con rotura, ruptura y apertura**. Tiene un dispositivo anti-manipulación y de contacto magnético anti-enmascaramiento (solo modelo DRM). Un solo sensor puede cubrir un área de detección de aprox. 4 m<sup>2</sup>.

*Grado de seguridad: compatible Grado 3 (EN 50131) - Clase ambiental: compatible Clase II (EN 50131).*

## SN-A03P-GL

Protege las superficies de vidrio contra acciones de **robo con rotura, ruptura y perforación**. De simple y rápida instalación, el sensor se instala directamente sobre el vidrio utilizando el doble adhesivo suministrado con el sensor.

Un solo sensor puede cubrir un área de detección de aprox. 4 m<sup>2</sup>.

*Grado de seguridad: compatible Grado 2 (EN 50131) - Clase ambiental: compatible Clase II (EN 50131)*



## SN-A03P-GR

Protege rejas de seguridad y otros tipos de verjas contra intentos de **corte, robo con rotura y ruptura** de la estructura metálica. Diseñado para funcionar en ambiente exterior, el sensor tiene una envoltura metálica y un cable de conexión protegido con una vaina metálica. Un solo sensor puede cubrir un área de detección de aprox. 4 m<sup>2</sup>.

*Grado de seguridad: compatible Grado 1 (EN 50131) - Clase ambiental: compatible Clase III (EN 50131)*

## SN-A03P-WL

Protege muros y paredes contra **perforación y ruptura**. En caso de paredes de mampostería, un solo sensor puede cubrir un área de detección con un radio de 1,5 m, permitiendo la instalación de un detector cada aprox. 3 m. El sensor tiene un dispositivo anti-manipulación que señala el intento de separación entre el mismo y la estructura protegida.

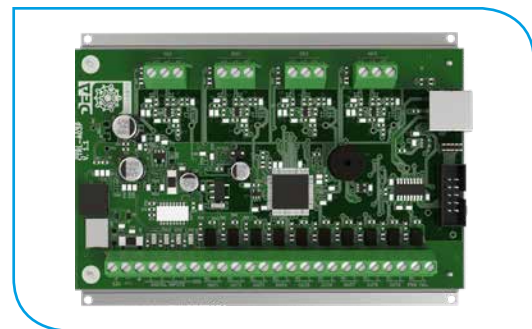
*Grado de seguridad: compatible Grado 3 (EN 50131) - Clase ambiental: compatible Clase II (EN 50131)*



# TARJETA DE ANÁLISIS

## BR-A03P-Z4

La tarjeta electrónica de análisis gestiona todos los modelos de sensores A03PRO. La unidad **elabora digitalmente, y con filtros de alta eficiencia**, las señales analógicas provenientes desde los detectores y genera los eventuales estados de alarma separandolos por tipo de ataque: pre-alarma, robo con rotura (impactos de débil intensidad), ruptura (impactos de fuerte intensidad), perforación (vibraciones continuas). La tarjeta señala también el sabotaje de los sensores (corte del cable) y las averías de alimentación (power fail).



BR-A03P-Z4 dispone de 4 canales a cada uno de los cuales se pueden conectar hasta 2 sensores del mismo tipo, para un total de 8 sensores. A bordo placa se encuentran también 10 salidas NC a estado solido divididas de la siguiente manera: 4 salidas de Alarma Robo con rotura/Ruptura (una por canal), 4 Salidas de Alarma Apertura (una por canal), Sabotaje general, Alimentación baja.

## L'APP PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

El sistema A03PRO se combina con una app de service, descargable gratuitamente para dispositivos móviles iOS e Android, que **permite de configurar y ajustar los detectores de modo centralizado, utilizando una conexión Wi-Fi protegida**. A diferencia de la tecnología wireless Bluetooth, el Wi-Fi cubre distancias mucho mayores: es posible efectuar los ajustes también desde habitaciones o niveles diferentes de donde se encuentra la tarjeta de análisis.

Para cada uno de los 4 canales es posible:

- **ajustar la sensibilidad** de modo independiente para los impactos débiles, fuertes y vibraciones continuas;
- **programar el numero de eventos** que activan la alarma (impactos débiles e vibraciones continuas);
- **ajustar el tiempo de memoria** para la cuenta de los eventos (impactos débiles);
- **activar/desactivar la función anti-dilatación** (impactos fuertes);
- **ver la intensidad de las señales** recibidas desde los sensores gracias a una barra gráfica que se actualiza en tiempo real.

Independientemente de la pantalla en la que se encuentra, el app permite de **visualizar en tiempo real el estado de todos los canales** y de conocer el evento de alarma específico gracias al uso de **iconos gráficos explicativos**.



# SERIE Δ03 PRO

Sistema anti-intrusión para interiores con app mobile



© 2018 DEA Security S.r.l. - Edición Octubre 2018 v. 1.0.0

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

VAT no.: IT00291080455

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