

DEA**SECURITY®**

A03 PRO

Detectores de interior con unidad de análisis



SERIE A03 PRO es un sistema de detección anti-intrusión para la protección de **aberturas, vidrios, paredes y verjas**. Nace como evolución de la histórica familia de detectores de impacto **SERIE A03**, que ya cuenta con decenas de miles de instalaciones en lugares como chalets, bancos, cuarteles, centros comerciales y tiendas de prestigio. El sistema comprende cuatro detectores especializados y una **única tarjeta electrónica de análisis multi-zona** que gestiona todos los detectores A03 PRO. Ajustes y configuraciones se efectúan por medio de una **app de servicio**.



TARJETA DE ANÁLISIS MULTISENSOR

Una sola tarjeta de análisis puede gestionar todos los modelos de detectores, también de modo promiscuo. Dispone de 4 canales a cada uno de los cuales se pueden conectar 2 sensores del mismo tipo.



ALARMAS DIFERENCIADOS

La sofisticada tarjeta de análisis utiliza una potente CPU ARM y filtros digitales de alta eficiencia para elaborar las señales detectadas por los sensores y discriminar las diferentes técnicas de ataque a la estructura.



DETECTORES ESPECIALIZADOS

Gracias a los cuatro modelos diferentes de detectores, se pueden proteger puertas, ventanas, rejas, superficies de cristal, paredes y techos con un solo sistema y una única tarjeta de análisis.



AJUSTES VÍA APP MÓVIL

El sistema comprende una app de servicio, descargable gratuitamente para dispositivos móviles iOS y Android, que permite de configurar y ajustar los detectores tramite una conexión Wi-Fi protegida.



CABLEADO SIMPLE Y SEGURO

Las líneas de alarma son todas multibalanceadas y constan de sólo dos conductores no polarizados. La compatibilidad con las conexiones “en estrella” mejora la seguridad intrínseca y simplifica el cableado.



MADE IN ITALY

Todos los detectores y las tarjetas de análisis están diseñados, producidos y ensamblados en Italia, en la planta de producción de DEA Security, con componentes y materiales de elevada calidad.

SENSORES

El sistema utiliza sensores sísmicos pasivos que recogen los impactos y vibraciones generados por los intentos de intrusión, incluyendo la perforación y el corte con brocas de núcleo o discos de diamante.

El detector **SN-A03P-DRM** protege las aberturas – puertas, ventanas, claraboyas y relativas superficies de vidrio – contras acciones de **fracción, ruptura y apertura**. Se fija al marco de la ventana a proteger y puede colocarse en cualquier orientación. Comprende un **dispositivo anti-remoción** capaz de señalar cuando el sensor se separa de la base o de la abertura, y un **contacto magnético anti-sabotaje**. También existe un modelo sin contacto magnético, con el código SN-A03P-DR.

Certificado Grado de seguridad 3 – Clase ambiental II según la norma EN 50131-2-6:2008.



El detector **SN-A03P-GL** protege las superficies de cristal contra acciones de **efracción, ruptura y perforación**. De simple y rápida instalación, el sensor **se aplica directamente al vidrio** utilizando el biadhensivo suministrado con el sensor. **Entre los vidrios compatibles se encuentra también los de varias capas**, como los inastillables y los antibalas.

El detector **SN-A03P-WL** protege muros y paredes contra **perforación y ruptura**. Dispone de un **dispositivo anti-remoción**, que señala el intento de desprendimiento de la estructura protegida, y de un **dispositivo anti-apertura**, que señala la apertura del detector. También existe una versión no balanceada para líneas-sensores terminadas, con el código **SN-A03P-WLT**, que permite de configurar **líneas de detección de hasta 10 sensores**: esto significa que una sola tarjeta de análisis puede gestionar un máximo de 10 detectores no balanceados para cada uno de sus 4 canales.

El detector **SN-A03P-GR** protege verjas de seguridad y otros tipos de rejas contra intentos de **corte, efracción y ruptura** de la estructura metálica. Diseñado para operar en ambiente exterior, el sensor tiene una **envoltura metálica** y el cable de conexión está protegido por una **vaina metálica galvanizada** recubierta de PVC.



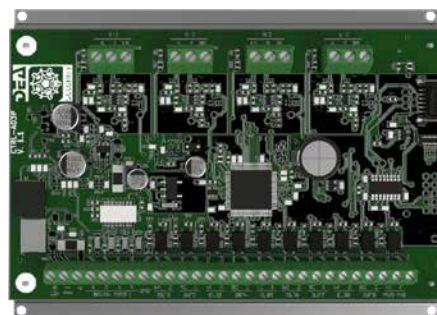
TARJETA DE ANÁLISIS

Todos los modelos de detectores SERIE A03 PRO se gestionan a través de una única tarjeta electrónica de análisis, la **BR-A03P-Z4**, que elabora las señales que llegan desde los detectores y genera los estados de alarma. Las alarmas son diferenciadas en la relativa app de service por tipo de ataque:

- **pre-alarma;**
- **efracción** (impactos de débil intensidad);
- **ruptura** (impactos de fuerte intensidad);
- **perforación/corte** (vibraciones continuas).

La tarjeta da también otras dos salidas esenciales:

- **sabotaje de los sensores** (remoción, corte del cable);
- **power fail** (avería alimentación).



BR-A03P-Z4



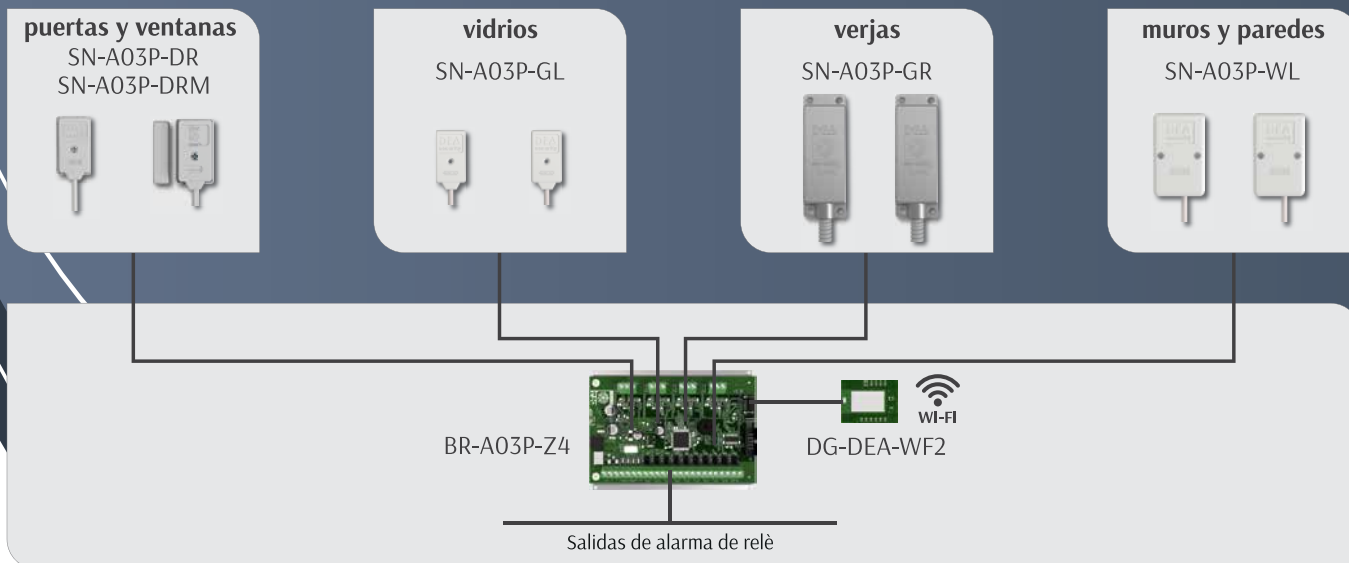
BR-A03P-Z4 dispone de **4 canales de comunicación**, a cada uno de los cuales se pueden conectar 2 sensores del mismo tipo, para un total de 8 sensores. Esta arquitectura facilita la realización de **zonas de alarma puntuales**, constituidas por uno o dos sensores instalados sobre una misma abertura o estructura. De ésta manera se puede beneficiar de la identificación del punto en alarma conservando las ventajas de los sensores sin alimentación.

También hay **10 salidas NC a estado sólido** (4 salidas de Alarma Sísmico/Rotura, 4 salidas de Alarma Apertura, Sabotaje General, Alimentación Baja) para la conexión del sistema con una central de alarma.

Para acceder a las funciones de configuración y ajuste de la tarjeta es necesario disponer del **dongle Wi-Fi DG-DEA-WF2** y de la relativa **app de servicio** para dispositivos móviles.

APP DE SERVICIO

El sistema comprende una app de servicio, descargable gratuitamente para dispositivos móviles iOS y Android, que permite de configurar y ajustar los detectores en modo centralizado, utilizando una conexión Wi-Fi protegida. Para cada uno de los 4 canales es posible ajustar la sensibilidad de impactos débiles, fuertes y vibraciones continuas; programar el número de eventos que determinan la alarma; configurar el tiempo de memoria para el recuento de eventos; activar/desactivar la función anti-dilatación; ver la intensidad de las señales.



© 2024 DEA Security S.r.l. - v. 2.0.1

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

Número de IVA: IT00291080455

www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com