

**Satel**<sup>®</sup>  
MADE TO PROTECT

**Integra**



## Sistema de Alarma Inteligente

[www.satel.pl](http://www.satel.pl)

# Seguridad y confort todos los días

Tu hogar es tu lugar en la Tierra. Hazlo excepcional y único - como tú.

Con el sistema de alarma inteligente **INTEGRA**, no sólo puede hacerlo seguro! Al agregar componentes de automatización de edificios a su hogar, usted creará para sí mismo y para sus seres queridos un refugio confortable, el cual volverá a ser siempre el mejor momento de cada día.

El sistema **INTEGRA** también se encargará de su negocio. Funcionará con la máxima eficiencia y alto nivel de seguridad, combinado con la facilidad de uso y administración diaria, que es lo que cuenta.

Descubra el potencial único de las soluciones actualizadas y vea cómo puede adaptarlas a sus necesidades.



## Soluciones integrales



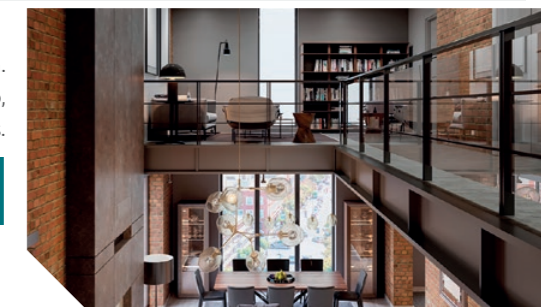
OPAL Pro, SLIM-DUAL-LUNA, AGATE, ASD-250, DG-1 ME, AXD-200

Basado en el panel de control de alarmas **INTEGRA**, puede crear un amplio sistema de dispositivos cableados o inalámbricos (así como una instalación híbrida que combine ambas tecnologías) que protegerá eficazmente el área de la propiedad, incluso la más grande. Independientemente del nivel de avance de las soluciones utilizadas, el sistema seguirá siendo fácil de usar para todos los miembros del hogar.

La selección óptima de los tipos de dispositivos adecuados proporcionará protección externa (detectores de movimiento y de cortina, barreras infrarrojas activas), protección perimetral (detectores magnéticos, de rotura de cristal, de vibración) y protección interna (detectores espaciales de interiores). Consulte a su instalador para seleccionar los dispositivos que proporcionarán la protección esperada.

Una gran superficie habitable puede significar varios pisos, muchas habitaciones y su compleja distribución. El manejo de esta protección ampliada será más fácil si divide el local en particiones separadas (por ejemplo, planta baja, plantas superiores o garaje). En cada uno de ellos puede establecer modos de armado independientes.

Con los paneles de control **INTEGRA**, dependiendo del modelo, puede crear hasta 32 particiones



¿Es usted dueño de un perro? ¿Quiere permitir que su mascota se mueva no sólo dentro sino también alrededor del edificio? Para evitar disparar falsas alarmas, utilice los modelos de detectores con la función Mascota. Por lo tanto, puede estar seguro de que se mantiene un alto nivel de seguridad y su perro podrá moverse por toda el área de su propiedad sin ningún tipo de restricción o estrés.



Un sistema de alarma bien compuesto también funcionará bien en situaciones de emergencia (como incendios, inundaciones, fugas de gas). La instalación de los detectores adecuados de protección adicional le permitirá responder rápidamente. Después de detectar una amenaza, los dispositivos transmitirán una señal a la central de alarma que, además de activar la sirena, iniciará inmediatamente, por ejemplo, la ventilación forzada (si hay una gran cantidad de humo o gas) o cerrará la válvula de corte de agua (si se detecta una inundación) y le notificará inmediatamente que es necesario pedir ayuda. Cada segundo cuenta!



Los dispositivos que crean un sistema basado en el panel de control **INTEGRA** también pueden controlar la domótica, es decir, encender/apagar la iluminación y la calefacción, abrir y cerrar la puerta de entrada o la puerta del garaje, subir o bajar las persianas, hacer funcionar los aspersores del jardín, etc.

## Amplia gama de posibilidades - control



INT-TSI-B, INT-TSH2-B, INT-TSG2-W

¿Está interesado en utilizar soluciones tecnológicas modernas? Elija uno de los modelos de teclado de pantalla táctil: **INT-TSI** (7"), **INT-TSH2** (7") o versión compacta **INT-TSG2** (4.3"). Su pantalla capacitiva de vidrio resistente a los arañazos garantiza un funcionamiento suave y una respuesta instantánea al tacto. La interfaz gráfica intuitiva requiere sólo unos pocos toques de la pantalla para introducir los comandos, lo que hace que la operación diaria del sistema sea simple y fácil. Con su diseño moderno, los dispositivos se convertirán en una decoración adicional de su hogar u oficina.



¿Prefiere utilizar las teclas para el control del sistema? Es un método fácil de usar para todos los miembros de la familia, independientemente de su edad y de su estado físico manual. Nuestra oferta de productos incluye teclados tradicionales (p.ej. **INT-KLCDL**, **INT-KLCDR**, **INT-KWRL2**) y el modelo único de teclado táctil **INT-KSG**, que combina soluciones de última generación con un diseño convencional y atractivo. ¿Cuál es la diferencia entre este último modelo y los otros? La pantalla gráfica grande y legible y las teclas en forma de campos sensibles al tacto proporcionan una operación conveniente en todas las circunstancias. Un menú intuitivo facilita el acceso a las funciones más utilizadas y a las tareas relacionadas con la domótica. Así, en lugar de pulsar repetidamente las teclas, puede tocar el sensor una sola vez para iniciar una secuencia de comandos.



INT-KLCDL-BL, INT-KLCDR-BL, INT-KWRL2-B, INT-KSG-W

¿Pasas mucho tiempo fuera de casa? ¿Viajas mucho? El uso de las tecnologías móviles es una solución excelente, también para las personas que se desplazan y que quieren estar seguras de que su hogar o negocio es seguro. Todo lo que tiene que hacer es instalar la aplicación **INTEGRA CONTROL** en su smartphone o tablet, para poder gestionar las funciones del sistema de alarma, incluyendo el armado/desarmado y la domótica. Utilice la aplicación dondequiera que su dispositivo móvil tenga acceso a Internet y mantenga todo bajo control gracias a las notificaciones PUSH y la previsualización de imágenes de las cámaras IP instaladas en su propiedad. Desde la aplicación, puede dar una orden en pocos segundos al panel de control (por ejemplo, para encender los aspersores de jardín), mientras utiliza la vista previa para comprobar si se han llevado a cabo estas tareas. ¿Te vas por unos días y tus hijos se quedan en casa con una niñera? Utilizando las funciones presentadas, usted puede comprobar en cualquier momento si todo está bien con ellos!

También puede controlar el sistema de forma remota mediante un práctico llavero de control (**APT-200**) que cabe fácilmente incluso en un pequeño bolsillo o bolso. Las funciones de los botones se pueden personalizar individualmente para adaptarse a las necesidades de cada miembro del hogar.

La elección es suya!



## DESDE LA MAÑANA HASTA LA NOCHE

El sistema **INTEGRA** vigila constantemente su seguridad y se preocupa por sus necesidades. Independientemente de la hora del día, el panel de control programado adecuadamente ejecutará a su debido tiempo las secuencias de tareas definidas por usted. Esto le proporcionará condiciones cómodas para usted y sus seres queridos en cualquier situación.

**Organiza tu día de la manera que más te guste!**



1

Un toque de la pantalla del teclado hará que el sistema le despierte dejando que el aire fresco de la mañana y los primeros rayos del sol entren en su dormitorio. Antes de ir a trabajar, apagará todas las luces, pondrá los sistemas operativos en modo ecológico, abrirá y cerrará la puerta del garaje y la puerta de entrada detrás de usted. Finalmente, armará el sistema de alarma para que su casa sea segura durante su ausencia.

**Es hora de empezar el día lleno de desafíos!**

2

Justo antes de su regreso, el sistema encenderá la calefacción o el aire acondicionado para que la temperatura ambiente sea óptima. Le acompañará paso a paso en todas sus actividades diarias hasta la noche, cuando cubrirá las ventanas para darle más privacidad, apagará la luz en las habitaciones donde no hay nadie presente, y armará las particiones seleccionadas.

**Ahora puedes disfrutar de la velada con tus seres queridos.**

3

Para ocasiones especiales, como una noche de cine, una cena navideña o una fiesta en el jardín, también puede crear escenarios que creen una atmósfera adecuada para cada una de estas circunstancias, por ejemplo, encendiendo sólo algunos puntos de luz seleccionados o bajando las persianas. De este modo, en cada reunión con la familia o los amigos, usted estará seguro de que ha creado unas condiciones cómodas para sus invitados y, por cierto, les ha causado una gran impresión: bueno, todo lo que está a su alrededor está sucediendo "por sí solo".

**Celebre los momentos mágicos de una manera única.**

4

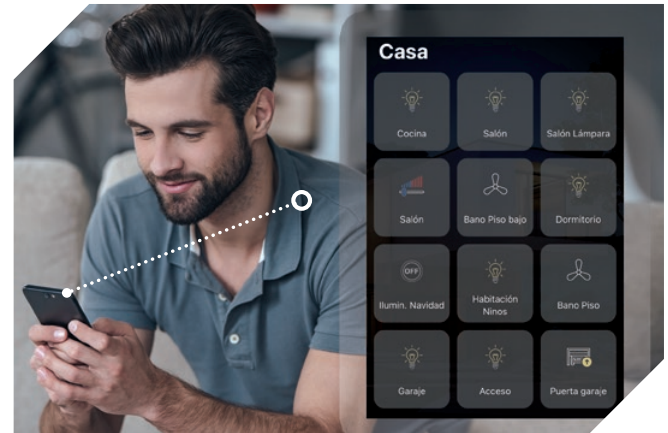
Ir de vacaciones en familia generalmente implica una serie de cosas que usted debe ver. Pero incluso si usted se preparó lo mejor posible para el viaje, los momentos de relajación pueden ser estropeados por las preguntas persistentes: ¿he apagado todas las luces? ¿he activado la alarma? Con el sistema **INTEGRA** no tiene que preocuparse por ello. Aplicar el escenario "Salir de casa", que iniciará automáticamente una secuencia de actividades como armar, bajar las persianas de todas las ventanas, apagar la luz o cerrar la válvula principal de agua. También durante una ausencia prolongada, el sistema proporcionará protección adicional contra robos - todo lo que necesita hacer es dar el orden al panel de control de encender y apagar la iluminación periódicamente de tal manera que estas actividades simulen la presencia de miembros de la familia.

**Disfrute de sus vacaciones!**

## Su espacio seguro

### Dos en uno

Tanto las funciones de alarma como las tareas domóticas son implementadas por los mismos dispositivos que forman parte de un sistema. Usarlas en un doble rol es una solución muy rentable y conveniente, porque como resultado se obtiene un sistema cuyas funciones se pueden controlar usando un teclado, un llavero o una aplicación. También reducirá el coste (¡así como el tiempo!) de la instalación en sí, ya que su sistema será diseñado y luego implementado por una sola empresa instaladora.



### Presupuesto de los hogares

El uso de la domótica también contribuirá a un uso más prudente de la electricidad y el calor, lo que a la larga se traducirá en una reducción de las tarifas. ¿Sabes lo rápido que baja la temperatura de la habitación cuando la ventana está entreabierta? El sistema **INTEGRA** le ayudará a evitarlo cerrando automáticamente las ventanas en las que funciona el sistema de calefacción. ¿Quiere ser aún más eficiente energéticamente? Usalos detectores de movimiento. De este modo, puede, por ejemplo, controlar la iluminación para que sólo se pueda encender cuando los dispositivos detecten la presencia de un miembro de la familia en la habitación, evitando así el consumo innecesario de energía, por ejemplo, cuando no hay nadie en casa.

### ¿Es usted respetuoso con el medio ambiente?

¿Qué sucede cuando ocurre una inundación? Además de dañar su propiedad, se desperdician decenas de litros de agua. Usted podría usar esta cantidad para lavar, cocinar, regar el jardín y otras actividades, pero se pierde para siempre. Para evitar que esto suceda, proporcione a su sistema de agua una válvula controlada eléctricamente - el panel de control la cerrará inmediatamente cuando los dispositivos del sistema **INTEGRA** detecten una inundación.



## ¿Necesita algo más?

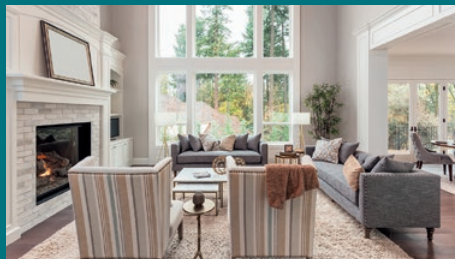
Si está interesado en añadir a su sistema soluciones aún más avanzadas para implementar tareas de domótica, puede integrar el panel de control **INTEGRA** con los dispositivos estándar internacionales **KNX**. De este modo, se dispone de un abanico de posibilidades aún más amplio, por ejemplo, un control más preciso de los sistemas, incluida la posibilidad de ajustar una potencia luminosa específica o un control continuo de la temperatura. Al combinar las funciones disponibles en el sistema **INTEGRA** con el enorme potencial de las soluciones **KNX**, tendrá a su disposición una poderosa herramienta para hacer realidad incluso los sueños más secretos de una casa inteligente.



El hecho de que el 100% de los dispositivos se sometan a pruebas en varias etapas, así como la confirmación por parte de organismos de certificación independientes de que los productos cumplen con los estrictos estándares de la industria, le garantiza que tiene una solución en la que puede confiar independientemente de las circunstancias.

# El sistema **INTEGRA** significa...

...protección efectiva de grandes instalaciones residenciales y de oficinas.



...control domótico (con actualización opcional mediante la adición de funciones **KNX** avanzadas).

...un manejo cómodo e intuitivo para todos.



...seguridad integral de alto nivel en todos los ámbitos.



...cuidar la ecología y su cartera durante las actividades diarias.

