

Satel[®]
MADE TO PROTECT

Integra



Sistema de Alarma Inteligente

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.



Satel
MADE TO PROTECT

INTEGRA | SISTEMA DE ALARMA INTELIGENTE

Soluciones integrales



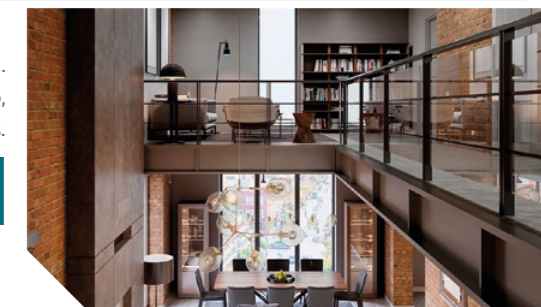
OPAL Pro, SLIM-DUAL-LUNA, AGATE, ASD-250, DG-1 ME, AXD-200

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.

Abánico de posibilidades: control

Toque de modernidad

Los teclados táctiles son una combinación de elegancia y tecnología. Duraderos y resistentes a los arañazos, permiten un control intuitivo de los sistemas de alarma y de la automatización de edificios. Todo con tan sólo unos toques.

- ❖ **El estilo y las emociones en la pantalla:** si no se usa puede desempeñar la función de un reloj digital elegante o mostrar las fotos favoritas.
- ❖ **Adaptado a tus necesidades:** ajusta el aspecto del menú de usuario a tu interior. Elige uno de los motivos preparados o crea tu propio.

Dispositivo	INT-TSI	INT-TSH210	INT-TSH2R/INT-TSG2R
diagonal de pantalla	7"	10"	7" / 4,3"
pantalla de unión óptica		✓	
color de la caja	○ ●	○ ●	○ ●
lector de tarjetas de proximidad			MIFARE®
visualización de la imagen de las cámaras IP	✓		
compatibilidad con los intercomunicadores de puerta	✓		
configuración completa del motivo	✓		
elección entre el motivo preparado o propio	✓	✓	✓



Clásica con un toque de modernidad

Los teclados con unas teclas tradicionales es una elección comprobada para los que optan por un control tradicional y unas soluciones económicas.

- ❖ **Amplia gama de modelos:** desde la versión con las teclas tradicionales hasta los modelos con las teclas táctiles modernas.
- ❖ **Ajuste fácil:** elige el modelo ajustado perfectamente a las necesidades de los usuarios, a la estética del interior y al nivel de la funcionalidad.

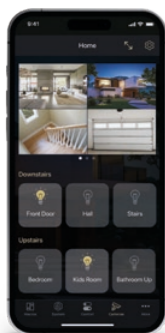
Product	Serie INT-KLCD	INT-KLFR	INT-KWRL2	INT-KSG2R
color de la retroiluminación	○ ● ●	○	○	○
color de la caja	○	○ ●	○ ●	○ ●
teclado	tradicional	tradicional	tradicional	táctil
tapa protectora del teclado	INT-KLCDR	✓	✓	✓
lector de tarjetas de proximidad	EM Marin (INT-KLCDR)	EM Marin	EM Marin	MIFARE®
dispositivo inalámbrico			✓	



Acceso remoto, control total

Con la aplicación INTEGRA CONTROL tienes un control total sobre los sistemas de alarma y la automatización de edificios, estés dónde estés.

- ❖ **Control por medio del teléfono o tableta:** armados, iluminación, portones, dispersores y otras funciones
- ❖ **Notificaciones PUSH:** alarmas, averías, desarmados. Siempre sabes lo que está pasando
- ❖ **Visualización de las imágenes de las cámaras IP:** imagen en tiempo real directamente en INTEGRA CONTROL, sin necesidad de cambiar entre diferentes aplicaciones.



¿Control con el mando a distancia?



- ❖ **¡Opción cómoda para todos los días!**
- ❖ **Compacto y siempre al alcance de una mano:** en el bolsillo, en el bolso, con las llaves
- ❖ **Botones programables:** las funciones ajustadas a tus necesidades

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.

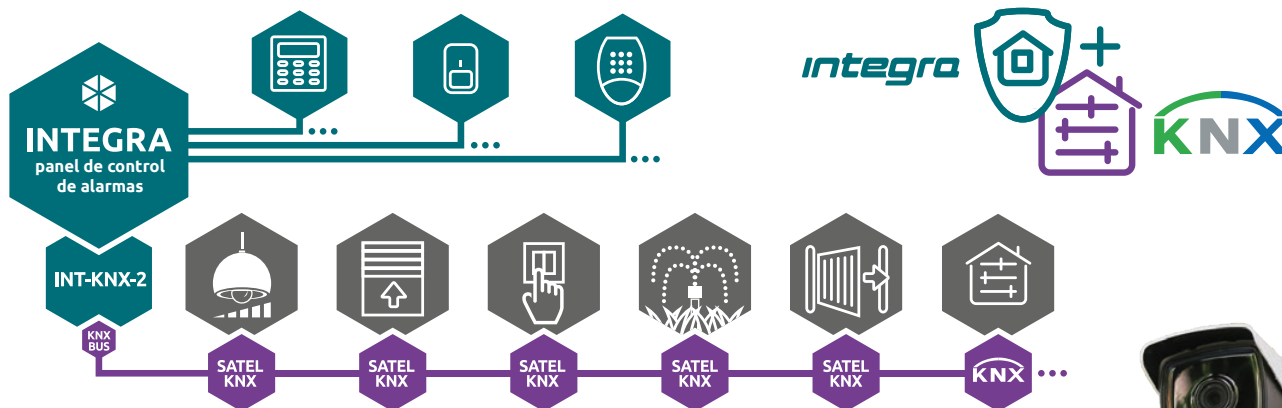
¿Es usted respetuoso con el medio ambiente?

¿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.



Sistema de alarma que ve más

¿Tienes sistema de monitorización? Elévalo al más alto nivel y deja que funcione en armonía con el sistema de alarma INTEGRA. Gracias al módulo ETHM-Plus, tu sistema de alarma podrá reaccionar directamente a lo que registran las cámaras IP*. Es suficiente que tu cámara detecte movimiento u otro evento y la central de alarma activará automáticamente la acción programada.



Aún más posibilidades

Cabe subrayar, que dicha solución funciona no sólo con las cámaras. Cada dispositivo que soporta el envío de las notificaciones puede formar parte de un sistema de alarma integrado.
¡INTEGRA ha sido diseñada para la integración!

** cámara IP debe disponer de la función de envío de comandos http y debe configurarse antes*



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.

