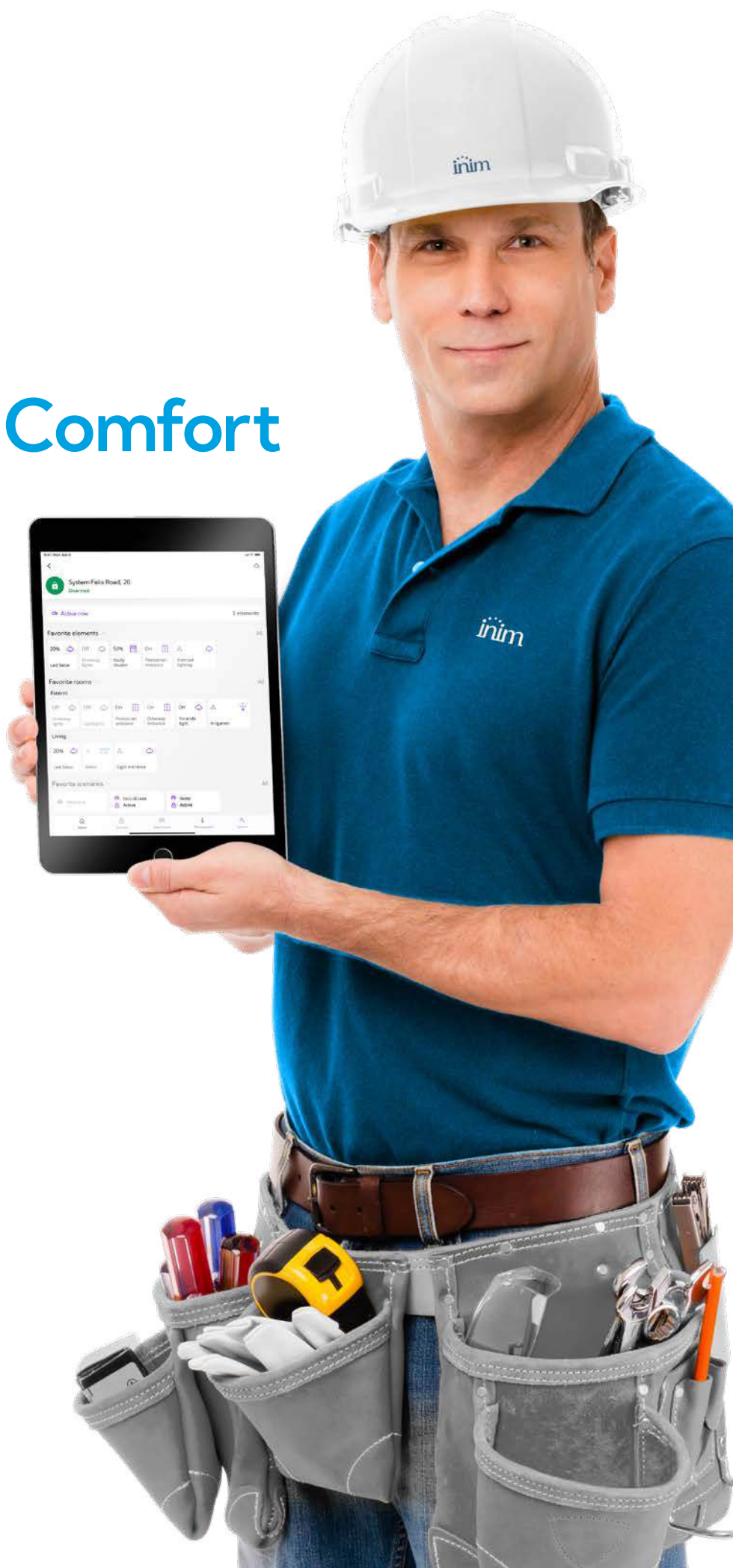


inim®

# Security & Comfort

Sistemas integrados de protección y domótica





# Índice

Inim	4
Security & Comfort	6
I+D y Validación	8
Nuestras tecnologías revolucionarias	10
Formación para los profesionales	12
Sistemas de seguridad y domótica	15
El sistema vía radio Air2	16
Overview del sistema vía radio	18
Central Sol	20
Overview del sistema cableado Prime	24
Central Prime	26
Central PrimeX	30
Central SmartLiving	34
Teclados y dispositivos de mando	39
Lectores de proximidad, llaveros y mandos remotos	47
Módulos domóticos y de expansión	53
Sirenas de interior y de exterior	65
Conectividad GSM/LTE y comunicadores	73
Estaciones y módulos de alimentación	77
Sensores y detectores de interior	81
Sensores y detectores de exterior	89
InVista: el sistema de videovigilancia	95
Accesorios	109
Software de programación y gestión	111
Aplicaciones de seguridad, para el instalador y para el usuario	117
Servicios	121
Iluminación de emergencia	127





# Inim es investigación y vanguardia

Desde hace más de 20 años, hemos revolucionado el mercado de la seguridad con soluciones diseñadas para garantizar protección, comodidad y el mejor rendimiento.

La innovación tecnológica es nuestro punto fuerte, la herramienta que estimula el cambio y nuestra evolución.





### In-Italia

Somos una realidad con ADN italiano y vocación internacional. Cada uno de nuestros dispositivos es el resultado de meticulosos procesos de producción y validación, realizados íntegramente en nuestras unidades de producción altamente automatizadas en Italia. El departamento de Investigación y Desarrollo guía el diseño de nuevos productos sobre los cuales el equipo de validación realiza pruebas de calidad rigurosas y de vanguardia, tanto internamente como en campo, para garantizar la máxima efectividad y funcionalidad.



### In-ternacional

La idea de un sistema único y la universalidad inspira el diseño de soluciones escalables capaces de transformarse con el tiempo. El producto nunca es un dispositivo aislado sino que está concebido dentro de un sistema. Esta filosofía nos ha convertido en el referente en la producción de soluciones integradas de seguridad a nivel internacional, con más de 1 millón de instalaciones públicas y privadas protegidas por nuestros sistemas, en más de 80 países de todo el mundo.



### In-novación

Integración, conectividad y personalización: estos son los conceptos clave de nuestras soluciones. Se refieren a la capacidad de crear sistemas que se adapten a las necesidades y preferencias de los usuarios, que se conecten entre sí y con otras fuentes de información y que aprovechen el potencial que ofrecen las nuevas tecnologías. Los nuestros adoptan los paradigmas de Inteligencia Artificial, Ciberseguridad e IoT para ofrecer una experiencia cada vez más personalizada e interactiva.



### In-tegración

Nuestra identidad es dinámica y disruptiva, impulsada por la unión de nuestros dos negocios principales: **Security & Comfort** e **Fire & Safety**. Estas dos almas no sólo coexisten, sino que se integran, enriquecen y potencian mutuamente, creando una sinergia sin precedentes en el mercado. Una combinación única que nos permite explorar un potencial ilimitado, convirtiéndonos en líderes de nuestro sector.



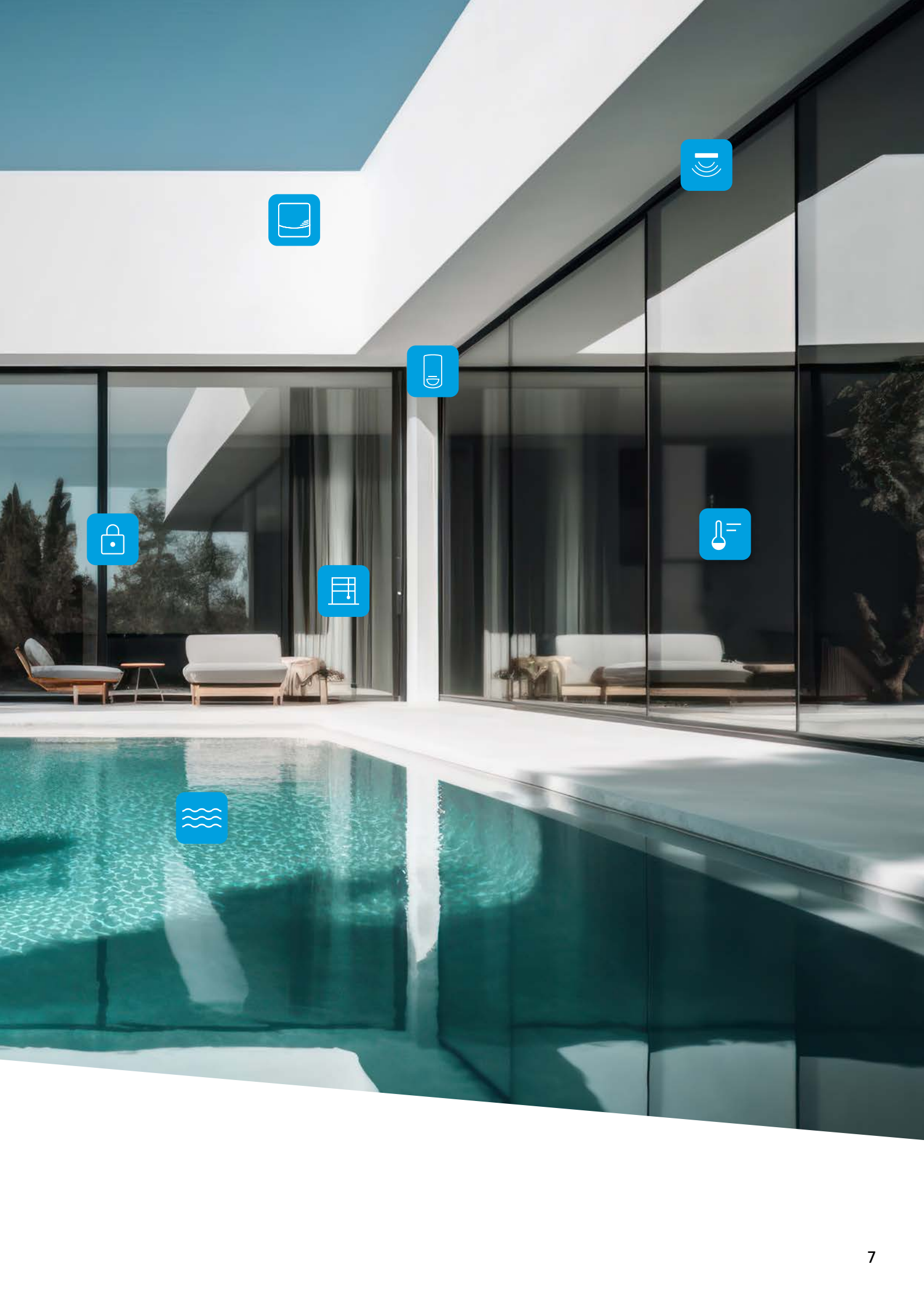
# Security & Comfort



La seguridad y la funcionalidad son dos aspectos fundamentales de la vida diaria. Nuestras soluciones de Seguridad y Confort se centran en la protección de estructuras públicas y privadas contra intentos de intrusión, robo y allanamiento. Nuestros sistemas anti-intrusión utilizan tecnologías avanzadas para garantizar la máxima seguridad en todos los entornos, tanto internos como externos.

Además, ofrecemos soluciones domóticas innovadoras que permiten la gestión automática de luces, temperatura, cancelas y ventanas, combinando la eficiencia de las mejores tecnologías anti-intrusión con el confort de la domótica.







# Tarjetas producidas anualmente



## Investigación y Desarrollo

Nuestro equipo de I+D amplía constantemente los límites de la investigación tecnológica en el sector de la seguridad. Un enfoque que se refleja en el diseño de nuevos productos, cada uno de los cuales se somete a rigurosas pruebas, tanto internas como en campo, para garantizar la máxima confiabilidad.

Nuestro ciclo de producción está cuidadosamente estructurado para seguir cada etapa de la creación de dispositivos, desde el hardware hasta el software y la industrialización. Esto incluye pruebas paramétricas, funcionales, climáticas, mecánicas y de compatibilidad electromagnética, EMC y ATE, que aseguran la calidad de cada producto.

La innovación no se limita a nuestros productos, sino que también se extiende a nuestros procesos productivos. Gracias a la adopción de una visión estratégica orientada a la Industria 4.0, estamos transformando nuestras fábricas en sistemas ciberfísicos, donde la producción industrial está totalmente automatizada e interconectada. Esto nos permite mejorar la productividad y flexibilidad de nuestros procesos.

Las continuas inversiones en maquinaria, como el almacén vertical automático, y la aplicación de principios de Lean Manufacturing nos permiten optimizar el espacio, la productividad, la precisión, la ergonomía y la seguridad de nuestros operadores. De esta forma, podemos introducir continuamente nuevos equipos y líneas de producción de última generación, manteniendo a nuestra empresa a la vanguardia del sector.

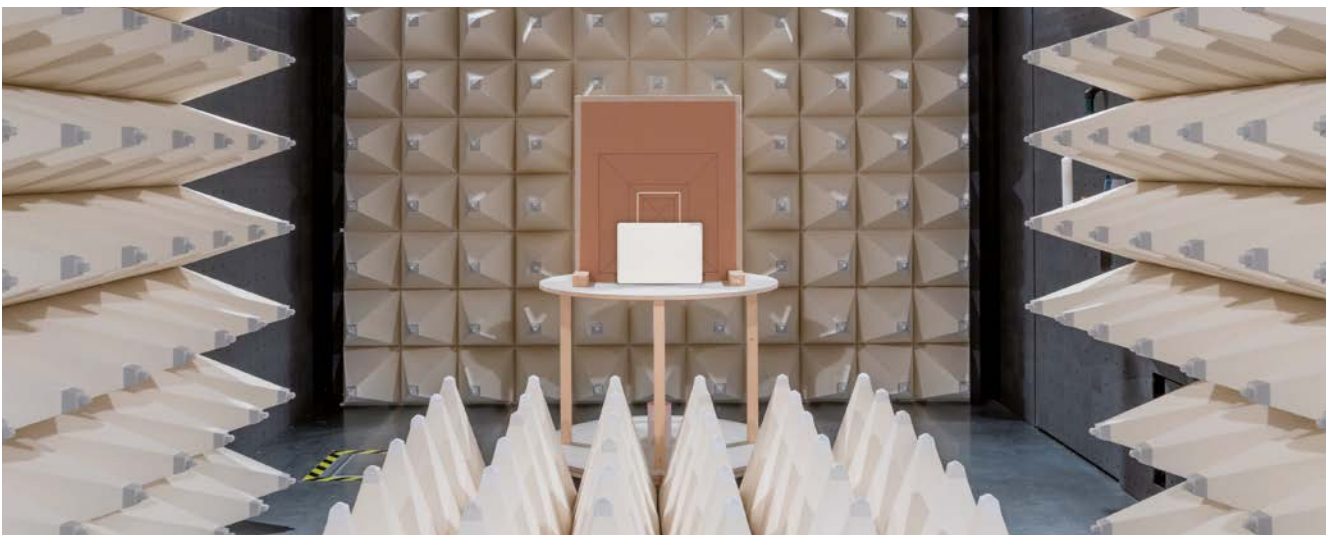




## Pruebas y validación

Sometemos cada uno de nuestros dispositivos a un riguroso proceso de validación. Nuestros laboratorios están equipados con instrumentación avanzada para realizar una serie de pruebas, incluidas mediciones de clima, audio e intensidad lumínica, para garantizar la calidad absoluta de los dispositivos.

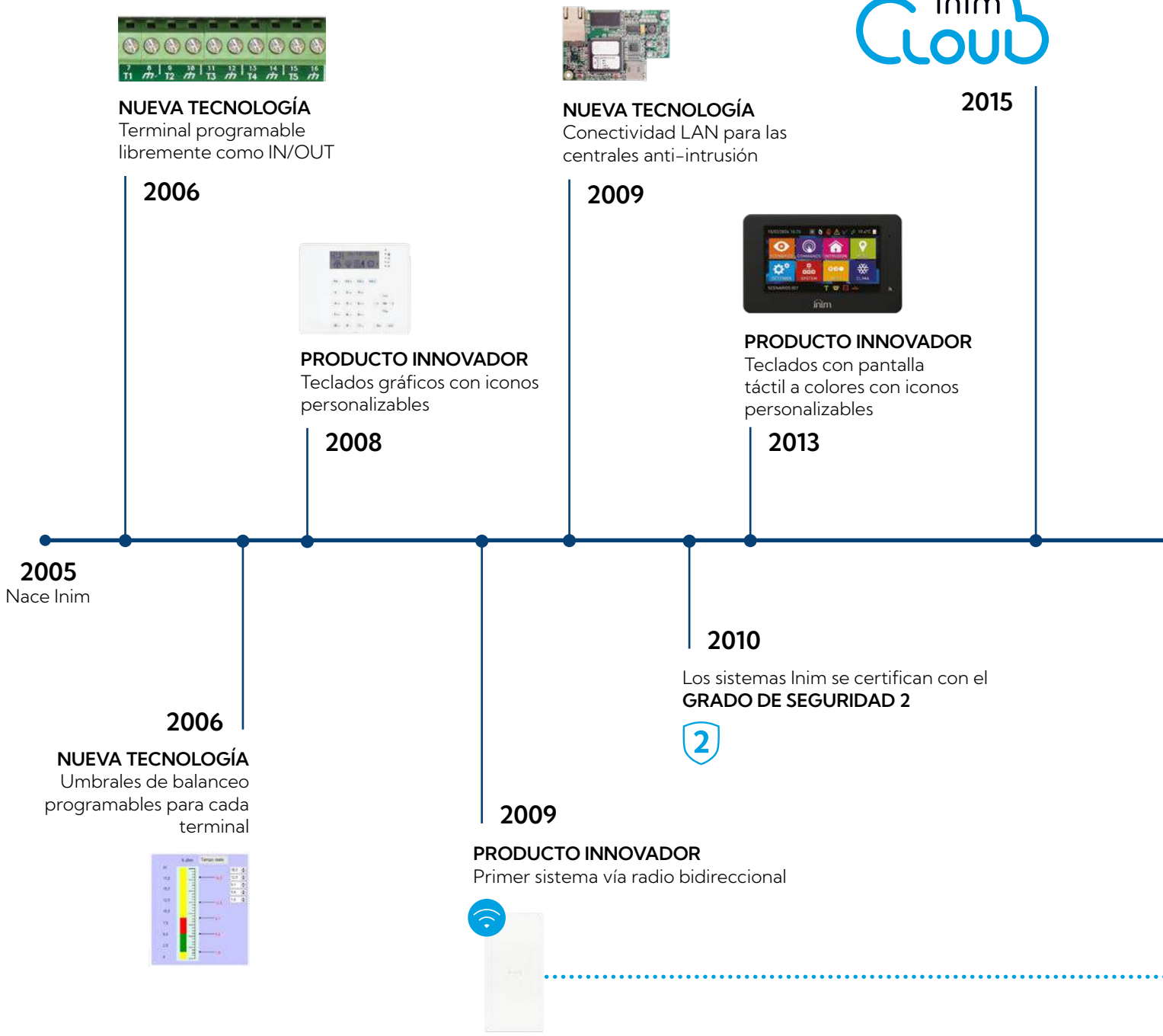
Un elemento distintivo es el laboratorio EMC, equipado con una cámara anecoica. Aquí se llevan a cabo mediciones de emisión electromagnética, susceptibilidad radiada, emisiones conducidas e inmunidad y resistencia a perturbaciones de alta energía. De esta forma verificamos la solidez y confiabilidad de los dispositivos.

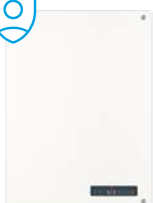




# Revolucionar el mercado, anticiparnos al futuro

La evolución siempre ha guiado a nuestra empresa en la innovación tecnológica. Con el tiempo, hemos introducido en el mercado tecnologías avanzadas, arquitecturas de última generación e infraestructuras robustas. Soluciones innovadoras y competitivas que nos han permitido revolucionar el mercado de la seguridad. Nuestro objetivo no es sólo dar respuesta a las necesidades del mercado, sino anticiparnos a ellas, ofreciendo productos y servicios que sorprendan y revolucionen la experiencia del usuario. Nuestra dedicación a la innovación nos permite crear un futuro más seguro y tecnológicamente más avanzado.





**PRODUCTO INNOVADOR**  
Prime, central antirrobo y domótica, introducción del mercado protegido

**2017**



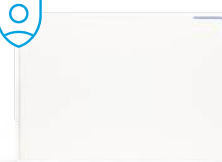
**PRODUCTO INNOVADOR**  
Flex 2R/2T  
módulo domótico

**2020**



**PRODUCTO INNOVADOR**  
Sonda de temperatura  
inalámbrica módulo domótico

**2020**



**PRODUCTO INNOVADOR**  
PrimeX, introducción del sistema por licencias

**2023**

**2021**

Los sistemas Inim se certifican con el  
**GRADO DE SEGURIDAD 3**



**2019**

**PRODUCTO INNOVADOR**  
Sol, central vía radio compacta y programable desde aplicación



**2021**

**NUEVA TECNOLOGÍA**  
Sistemas vía radio hasta 4,5 km en  
aire libre





# Formación para los profesionales

Nuestros programas de formación, diseñados para profesionales de la seguridad, ofrecen una oportunidad única de descubrir y experimentar el potencial de nuestros sistemas Security & Comfort. Con cursos básicos y avanzados, nos enfocamos en nuestras soluciones de seguridad y domótica, permitiendo a los participantes profundizar sus habilidades y conocimientos. Inim School e Inim Academy representan no sólo una oportunidad para enriquecer la experiencia profesional, sino también para abrir nuevas perspectivas comerciales.

Los encuentros, organizados en nuestra sede, incluyen una visita a la planta de producción, ofreciendo una inmersión total en el corazón de la innovación. Además, participar en nuestros cursos de formación supone también acceder a las ventajas exclusivas reservadas a los Instaladores de Inim.

## Por qué unirse



### Formación práctica

Sesiones prácticas para experimentar directamente la configuración y potencial de nuestros sistemas.



### Exclusividad en el mercado

Descubra nuestras novedades antes que otros instaladores para ofrecer a sus clientes soluciones innovadoras, distinguiéndose de la competencia.



### Venta y promoción

Compartir materiales promocionales e información para ayudar a los profesionales a mejorar la venta de nuestras soluciones.



### Nuevos clientes

Recibir contactos de clientes potenciales que han solicitado información sobre nuestros productos y servicios.



### Asistencia especial

Contacto directo con nuestros expertos y soporte dedicado para satisfacer las necesidades de sus clientes.

## Cómo participar

Puede contactar con nuestros distribuidores autorizados o nuestros asesores comerciales





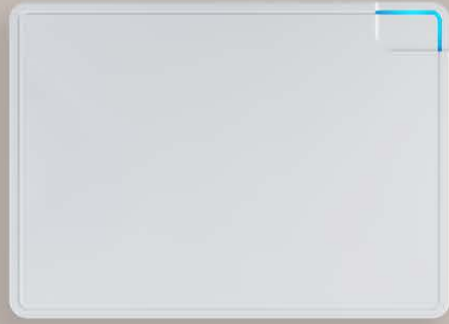
COMPANY PROFILE

**2.127.813<sup>2</sup>**

Number of electronic boards produced per year

**inim**  
Evolving Protection





# Sistemas de seguridad y domótica

## La combinación perfecta entre tecnología y funcionalidad

Las centrales anti-intrusión de Inim están equipadas con tecnologías avanzadas y una amplia gama de funciones para responder eficazmente a las diversas necesidades de instalación y gestión de sistemas de alarma y seguridad en viviendas, estructuras privadas, comerciales o públicas.

La amplia gama de la oferta de Inim permite encontrar la solución perfecta tanto en términos del tamaño del sitio a proteger como del tipo de protección, cableada, vía radio o híbrida.

Conectividad avanzada, gestión remota desde la nube y la aplicación, integración total con los sistemas domóticos más innovadores, estructura modular, fiabilidad y cumplimiento de los más altos estándares de calidad: nuestras unidades de control de alarma antirrobo están diseñadas para garantizar una extrema flexibilidad y rapidez de instalación. Además, ofrecen una gestión intuitiva gracias a interfaces de usuario especialmente diseñadas, como pantallas táctiles, aplicaciones, integraciones con sistemas de voz Google Assistant, Amazon Alexa y muchas otras funciones.

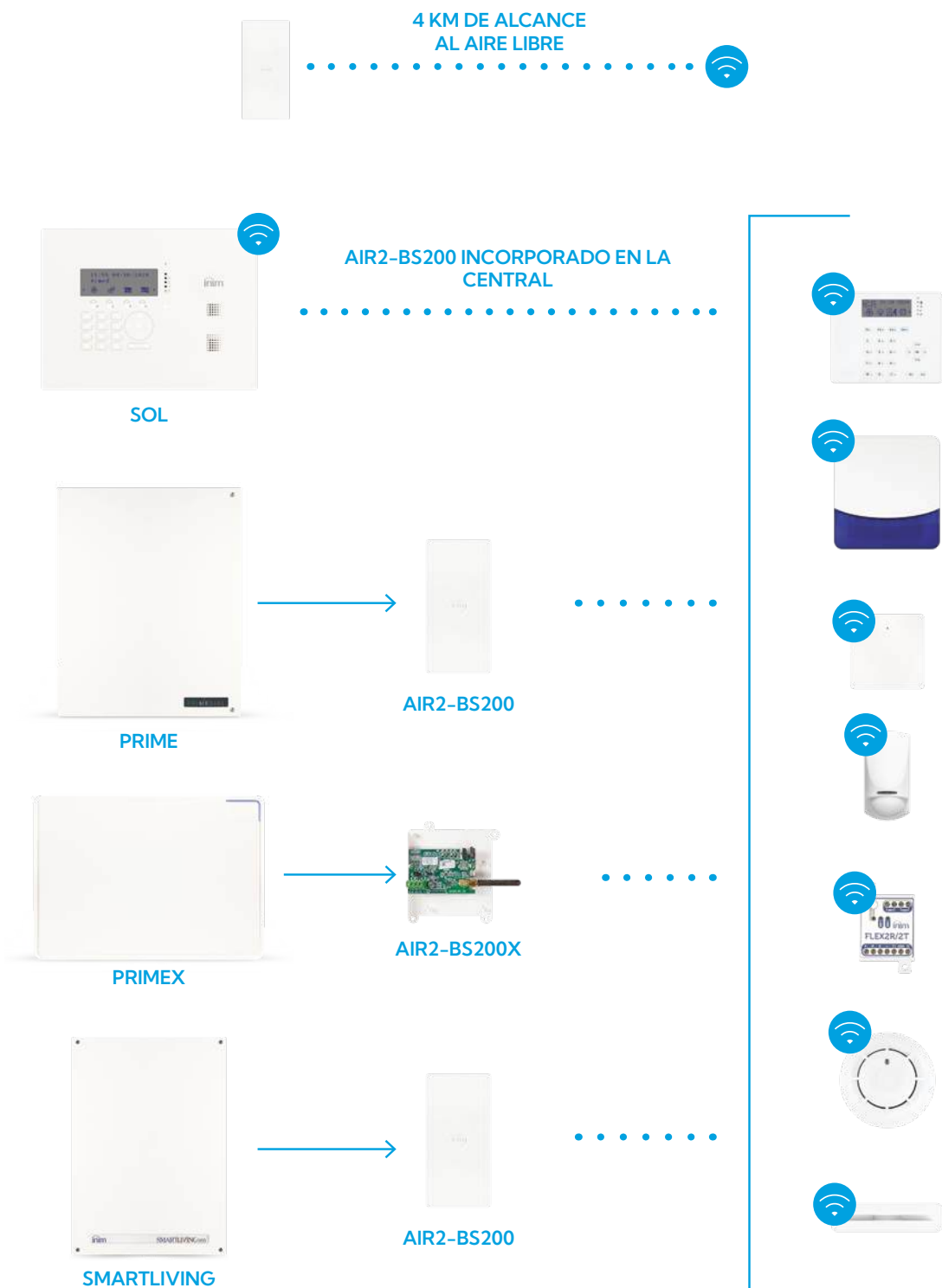




# El sistema vía radio Air2

## La solución estable y flexible al servicio del instalador

La serie Air2 ofrece dispositivos de radio diseñados para combinar la efectividad de un sistema anti-intrusión tradicional con la versatilidad de un sistema sin limitaciones de conexiones cableadas. La conexión de radio bidireccional en la banda de 868 MHz garantiza un alto rendimiento y estabilidad de la señal, con un extraordinario alcance de radio capaz de cubrir hasta 4,5 km en aire libre. De hecho, el receptor está diseñado para enviar y recibir información, de modo que pueda verificar de forma determinista que la señalización ha llegado correctamente a los dispositivos conectados. Air2 incluye una variedad de dispositivos, incluidos detectores de cortinas, controles de radio, contactos magnéticos y accesorios que amplían el potencial de un sistema antirrobo por radio.





# Air2-BS200

## Receptor-transmisor vía radio bidireccional

Air2-BS200 es el receptor-transmisor bidireccional en la banda de 868MHz, diseñado para equipar centrales antirrobo con conexión radio. Gestiona hasta 50 dispositivos de campo y hasta 100 llaves remotas. Cada señal de campo y mando remoto inalámbrico puede mapearse en uno de los terminales disponibles en la central.



### MODELOS DISPONIBLES



#### Air2-BS200/10

GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

Receptor-transmisor por radio conectado en I-BUS, hasta 10 detectores, hasta 30 llaves remotas.

#### Air2-BS200/30

GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

Receptor-transmisor por radio conectado en I-BUS, hasta 30 detectores, hasta 50 llaves remotas.

#### Air2-BS200/50

GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

Receptor-transmisor por radio conectado en I-BUS, hasta 50 detectores, hasta 100 llaves remotas.



#### Air2-BS200X

GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

Receptor-transmisor por radio con base para fijación dentro de centrales PrimeX, hasta 40 detectores, hasta 100 radiollaves.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	AIR2-BS200/10	AIR2-BS200/50	AIR2-BS200X
Alimentación:	9 ~ 15 V <sub>AC</sub>	9 ~ 15 V <sub>AC</sub>	9 ~ 15 V <sub>AC</sub>
Consumo:	20 - 50 mA	20 - 50 mA	20 - 50 mA
Terminales VÍA RADIO:	10	50	40
Temperatura de trabajo:	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Clase ambiental:	II	II	II
Dimensiones:	80 x 170 x 24 mm	80 x 170 x 24 mm	115 x 125 x 27 mm
Peso:	135 g	135 g	135 g



# Seguridad sin límites con la serie vía radio Air2

El sistema Air2 ofrece una gama ilimitada de potencial con sus soluciones inalámbricas, diseñadas para cumplir y superar todas las expectativas de instalación. Todas las funciones de seguridad deseadas están disponibles mediante tecnología por radio.

## TECLADOS Y DISPOSITIVOS DE MANDO

Véase la página 39



## SENSORES Y DETECTORES DE INTERIOR

Véase la página 81



## CONTACTOS MAGNÉTICOS

Véase la página 81



## MÓDULOS DOMÓTICOS

Véase la página 53



## DETECTORES DE HUMO VÍA RADIO

Véase la página 53





4 km de alcance al aire libre



Adquisición de los dispositivos mediante código QR



Sistema bidireccional 868 / 915 MHz



### SENSORES DE TEMPERATURA

Véase la página 53



### SIRENAS DE INTERIOR

Véase la página 65



### SIRENAS DE EXTERIOR

Véase la página 65



### SENSORES CORTINA

Véase la página 81



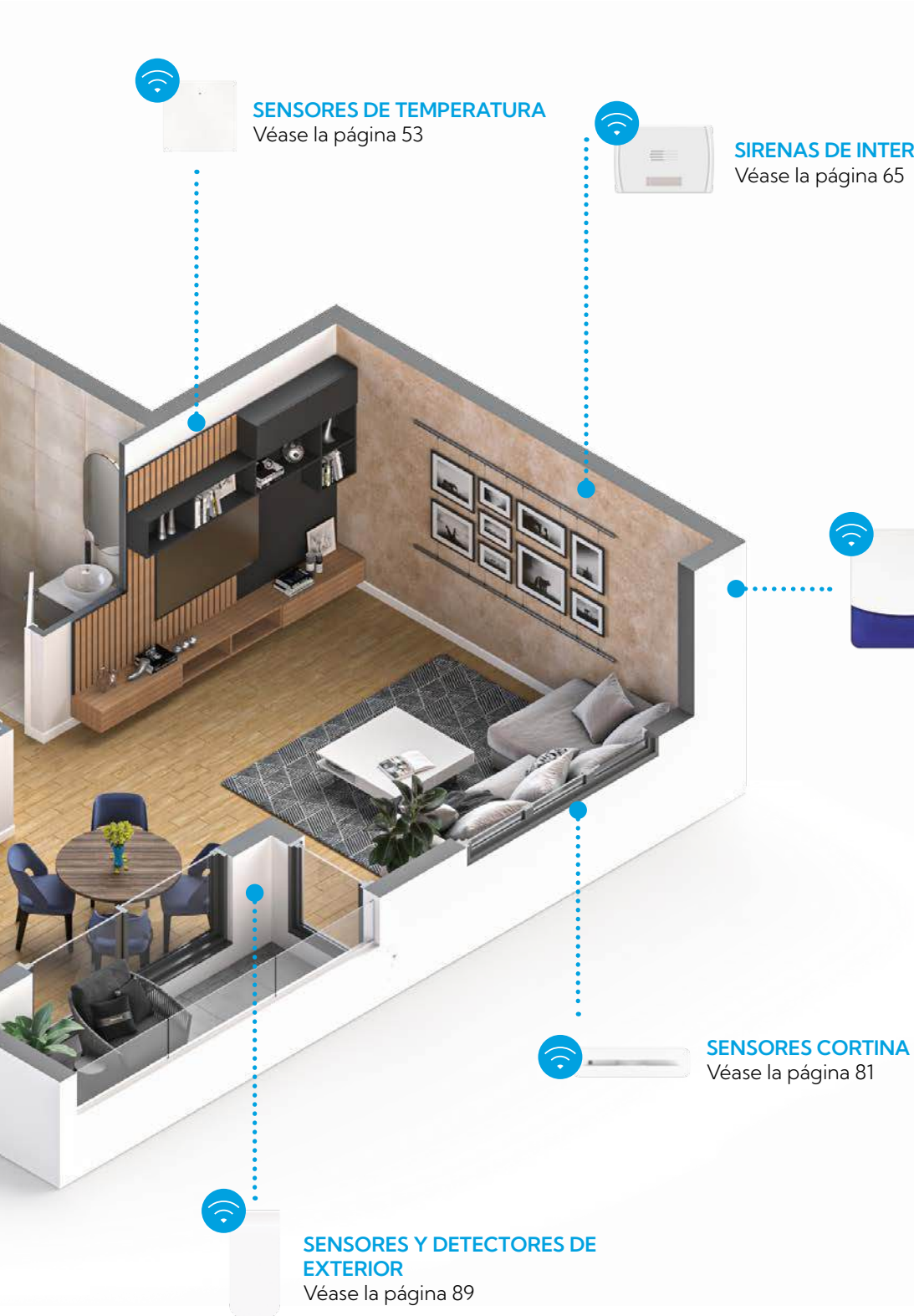
### SENSORES Y DETECTORES DE EXTERIOR

Véase la página 89



### MANDOS REMOTOS INALÁMBRICOS

Véase la página 47



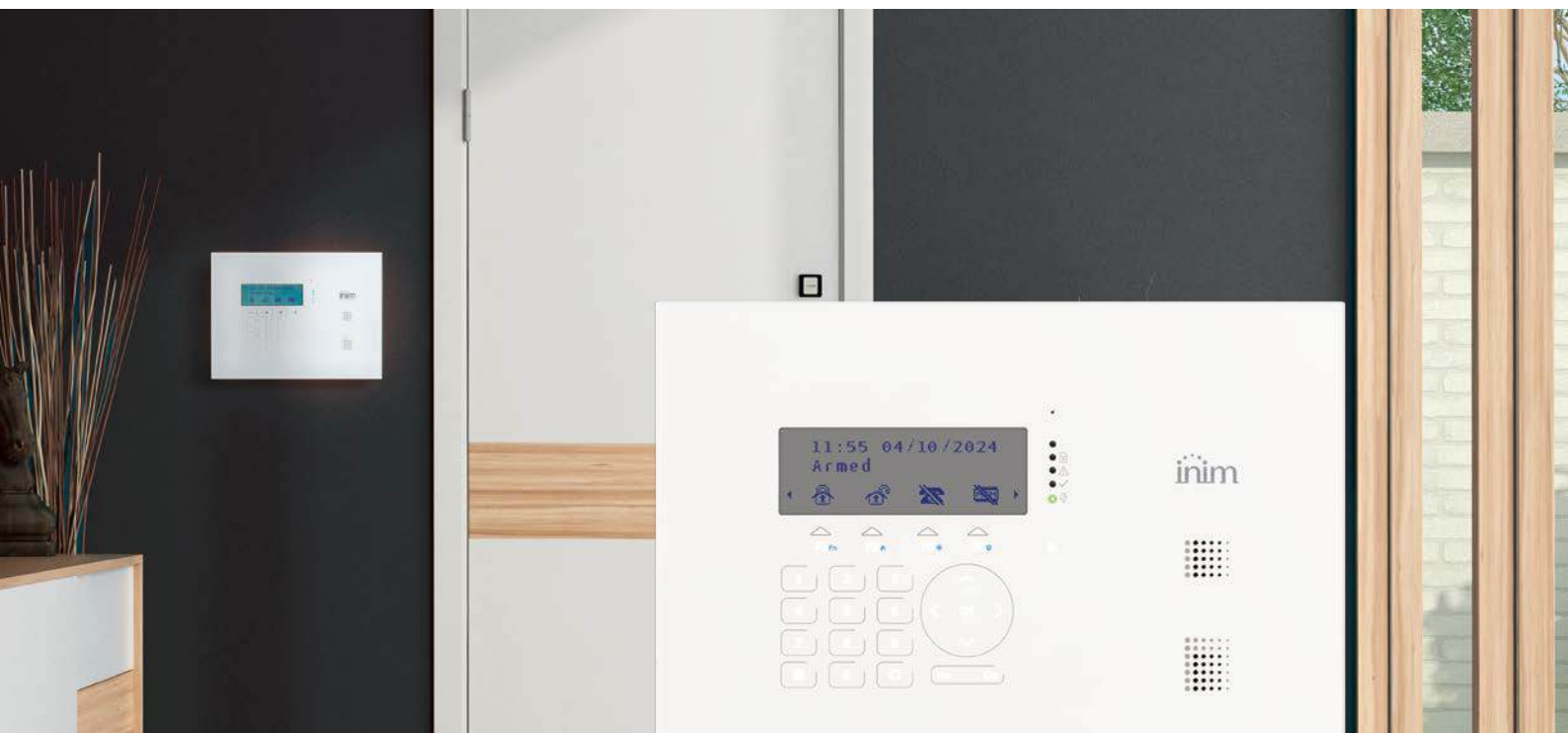


# Sol

## Central antirrobo vía radio todo en uno

Sol es la solución todo en uno diseñada para pequeñas instalaciones residenciales y comerciales. Integra dispositivos, conectividad, servicios y funciones domóticas en un solo producto, ofreciendo una programación y uso sencillo e intuitivo. La conexión radio se ha mejorado para garantizar una cobertura de hasta 4,5 km.

Sol también es CloudReady: al iniciarse, la central se conecta inmediatamente a Inim Cloud, lo que permite un fácil acceso y control remoto y aumenta aún más la comodidad y eficiencia del sistema. La estructura modular le permite personalizar y ampliar las funciones agregando módulos opcionales.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	SOL-30S	SOL-30G
Tensión de alimentación	100 - 240 Vac -15% +10%, 50-60Hz	
Corriente máxima en BUS y borne +AUX	0,3 A	
Corriente para la recarga de la batería	1 A	
Pantalla LCD	-	Sí
Número de terminales	30	
Número de particiones	5	
Dimensiones	26,6 x 19,7 x 5,1 cm	
Peso	1100 g	



## CloudReady

El sistema se conecta inmediatamente a Inim Cloud al iniciarse, facilitando el acceso y permitiendo el control remoto y mediante aplicaciones.



## Capacidad vía radio potenciada

Con un alcance de radio sin precedentes de hasta 4,5 km en campo abierto, Sol amplía aún más los límites de la conectividad.



## Programación rápida desde la aplicación

Simplemente desde la aplicación de instalación de InimTech Security es posible escanear y adquirir un dispositivo mediante código QR, haciendo así inmediata la instalación y programación.



## Mercado protegido

El producto forma parte del programa «Inim Advantages» para proteger y valorizar la figura del instalador identificado. Una iniciativa diseñada para ofrecer beneficios y servicios adicionales, garantizando la exclusividad del producto en el mercado.



## Integración domótica

Sol puede gestionar activaciones sencillas de domótica, permitiéndole centralizar y coordinar algunas funciones y dispositivos del entorno doméstico.



## Conectividad amplia y versátil

Gracias a su amplia y versátil conectividad, que incluye PSTN, LAN, Wi-Fi, 2G/3G/4G-GSM/LTE, Sol garantiza un sistema siempre conectado para una gestión sin barreras.



## InVista compatible

El sistema se puede completar con la integración de CCTV Inim, proporcionando una solución única de seguridad, videovigilancia y domótica, todo gestionable desde una única aplicación.



## MODELOS DISPONIBLES



### SOL-30S

GRADO 2

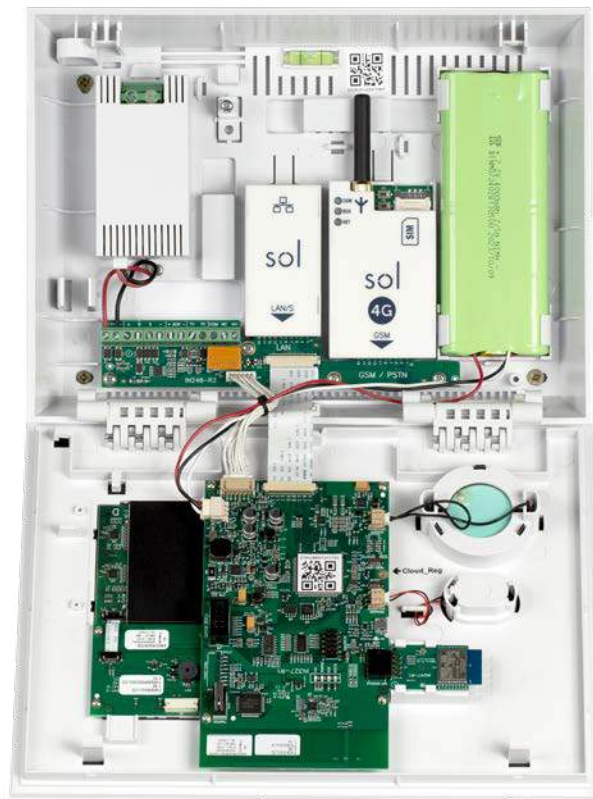
Panel frontal sin teclado y con 7 testigos LED de señal estado/averías.



### SOL-30G

GRADO 2

Panel frontal dotado de teclado táctil, pantalla LCD monocromática y 4 testigos LEDes de señal estado/averías.



SOL-30S

SOL-30G

**CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE**

Gestión de dos zonas en terminales T1 y T2	SÍ
Umbrales de las zonas de entrada programables en T1 y T2	SÍ
Calibración de los umbrales de las entradas	SÍ
Terminales incorporados (que pueden configurarse como IN/OUT)	2 (2)
Salidas programables incorporadas en la tarjeta principal	2 (1 para relé + 1 para 12 V)
Puerto USB	SÍ
Posibilidad de reprogramación del firmware de la central	SÍ

**DISPOSITIVOS EN I-BUS**

Lectores de proximidad	2 (1 incorporado + 1 añadido en I-BUS)
Receptores-transmisores Air2 - BS200	2 (1 incorporado + 1 añadido en I-BUS)

**AUTENTIFICACIÓN**

Llaves remotas (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)	150
Códigos instalador	2
Código usuario	50

**OTRAS CARACTERÍSTICAS**

Números telefónicos	15
Temporizador semanal con dos franjas horarias por día	20
Eventos memorizables en el registro	4000
Matriz de generación de acciones basada en eventos	SÍ

## MÓDULOS OPCIONALES PARA LA CENTRAL SOL



### SOL-LAN/S MÓDULO DE INTERFAZ LAN

**3** GRADO 3

El módulo Sol-LAN ofrece conectividad TCP-IP a las centrales de la serie Sol. Permite una conexión rápida «en caliente», sin desconectar la alimentación de la central. Permite la conectividad con Inim Cloud y con el software de programación.



### SOL-PSTN MÓDULO COMUNICADOR PSTN

**3** GRADO 3

El módulo Sol-PSTN opcional admite la conexión a redes telefónicas analógicas PSTN para paneles de control de la serie Sol. Con acoplamiento «en caliente», permite el envío de mensajes de voz en redes PSTN.



### SOL-4G MÓDULO COMUNICADOR 4G

**3** GRADO 3

El módulo SOL-4G, un comunicador GSM/LTE de conexión rápida «en caliente» para centrales Sol, proporciona conectividad LTE/4G con respaldo automático en la red GSM 2G, además de conectividad Inim-Cloud. Gestiona los SMS de comando con reconocimiento del número que llama y garantiza la funcionalidad de respaldo en ausencia de una red TCP-IP cableada. Certificado al más alto nivel, soporta el protocolo de vigilancia SIA-IP.



### SOL-2G MÓDULO COMUNICADOR 2G

**3** GRADO 3

El módulo Sol 2G, un comunicador GSM/LTE de conexión rápida «en caliente» para centrales de la serie Sol, ofrece conectividad GSM Automático por mensajes de voz y SMS automáticos, además de conectividad Inim-Cloud. Gestiona SMS de comando con reconocimiento del número de llamada. Certificado al más alto nivel, incluye funcionalidad de respaldo en ausencia de una red TCP-IP cableada.



### SOL-WIFI INTERFAZ WI-FI

**3** GRADO 3

El módulo Sol-WIFI opcional proporciona una interfaz de red Wi-Fi adicional a las centrales de la serie Sol. Sencillo y práctico de implementar, permite la conexión con Inim Cloud y el software de programación.



### SMARTLOGOS30M TARJETA VOCAL

**3** GRADO 3

EN50131

IMQ

SmartLogos/30M es la expansión de voz para integrar funciones de voz en los sistemas de alarma de Inim. Con 500 mensajes pregrabados y personalizables, SmartLogos/30M permite comunicar eventos vía notificación telefónica, guiando al usuario con menús vocales en las diferentes fases de uso del sistema.



# Seguridad y confort ilimitados con Prime

Prime es un sistema sin límites de potencial. Una solución completa que integra conexiones cableadas y la flexibilidad de los dispositivos radio, para aprovechar al máximo las funciones de seguridad y domótica de cada entorno.

**LECTORES DE PROXIMIDAD, LLAVEROS Y MANDOS REMOTOS INALÁMBRICOS**

Véase la página 47



**TECLADOS Y DISPOSITIVOS DE MANDO**

Véase la página 39



**CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA**

Véase la página 95



**SIRENAS DE EXTERIOR**

Véase la página 65



**CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA**

Véase la página 95

**SENSORES Y DETECTORES DE EXTERIOR**

Véase la página 89



**DETECTORES DE HUMO**

Véase la página 53





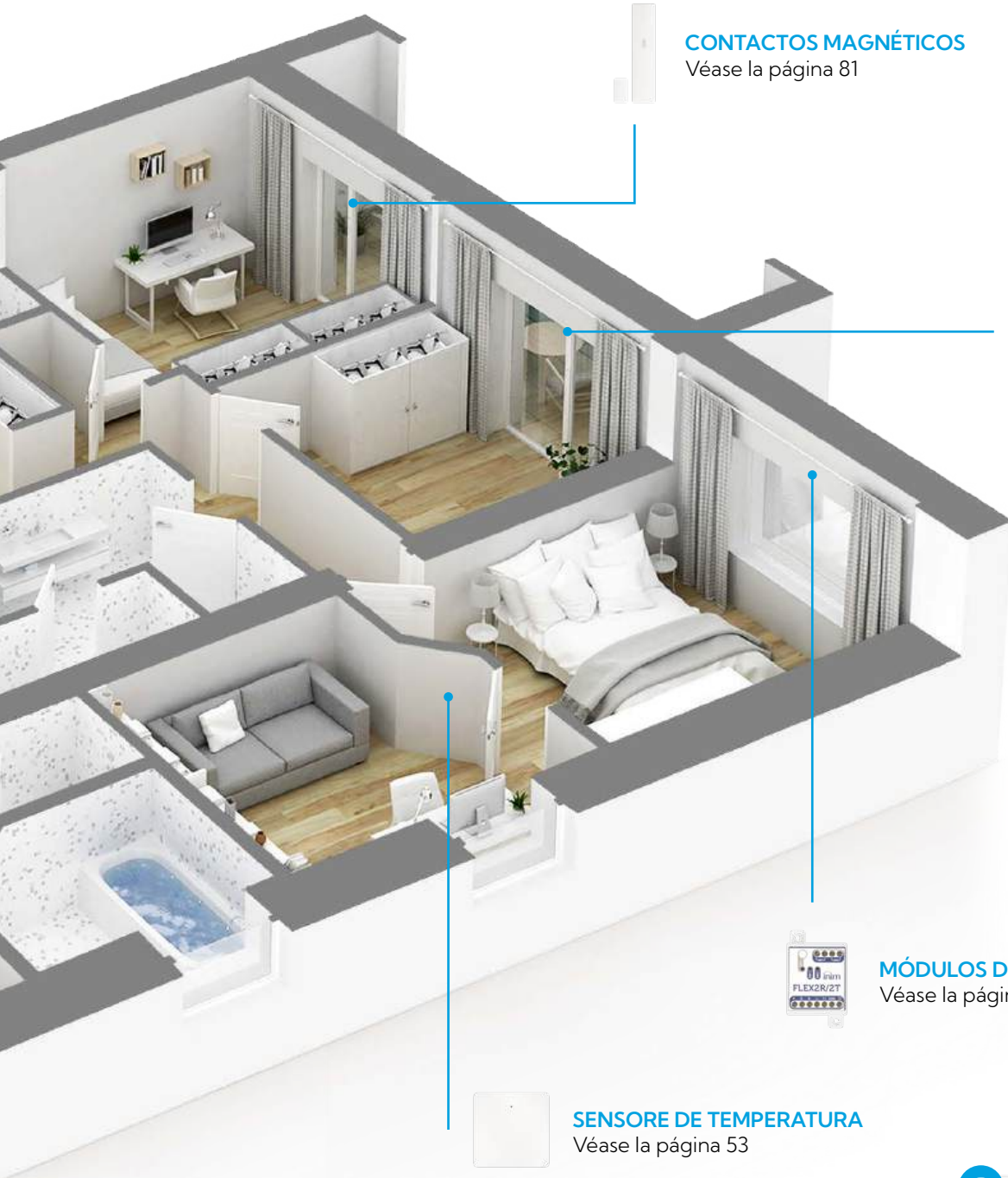
### Prime

Central antirrobo y domótica de 60 a 500 terminales.



### PrimeX

Central antirrobo y domótica de 20 a 40 terminales ampliables con licencias a distancia.



### CONTACTOS MAGNÉTICOS

Véase la página 81



### SENSORES CORTINA

Véase la página 81



### MÓDULOS DOMÓTICOS

Véase la página 53



### SENSORE DE TEMPERATURA

Véase la página 53



### SENSORES Y DETECTORES DE INTERIOR

Véase la página 81



### MANDOS REMOTOS INALÁMBRICOS

Véase la página 47



# Prime

## Central antirrobo y domótica híbrida con un potencial ilimitado

Prime es la solución ideal para la protección y el confort de entornos residenciales, comerciales e industriales de mediano y gran tamaño. Prime, el producto estrella de nuestra gama, permite una alta personalización de la programación, lo que le permite crear eventos y acciones para satisfacer necesidades específicas de seguridad y comodidad. La central integra comunicación por cable y radio, garantizando la máxima confiabilidad y seguridad y está certificada según el grado 3 de la norma EN50131. Prime es un completo sistema capaz de gestionar todos los periféricos de Inim con funciones tanto de seguridad como de domótica, ofreciendo un control y personalización sin precedentes.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRIME60 S	PRIME60 L	PRIME120 L	PRIME240 L	PRIME500 L
Tensión de alimentación	230 Vac -15% +10%, 50-60 Hz				
Corriente máxima de suministro total	3,2 A	6,2 A			
Corriente para la recarga de la batería	1,2 A				
Número de terminales	60	120	240	500	
Número de particiones	10	20	30		
Certificaciones	IMQ - EN50131 Grado 3				
Dimensiones	27 x 37 x 8,6 cm	37 x 46 x 9 cm			
Peso	3,2 Kg	5 Kg			



### Mercado protegido

El producto forma parte del programa exclusivo de Inim «Instalador Identificado», diseñado para valorizar y proteger la experiencia de los instaladores especializados, garantizándoles la exclusividad del producto en el mercado.



### Domótica avanzada

Prime apoya la integración de las principales funciones domóticas, como la gestión de luces, cancelas y ventanas, combinando la eficiencia de las mejores tecnologías anti-intrusión con la comodidad de la domótica.



### Integración

La integración de los principales protocolos y estándares de seguridad y domótica, incluidos API https, KNX, Modbus, Onvif, detectores perimetrales Cias y el sistema CCTV InVista, potencia el sistema ofreciendo mayor interoperabilidad y flexibilidad.



### CloudReady

El sistema se conecta inmediatamente a Inim Cloud al iniciarse, facilitando el acceso y permitiendo el control remoto y mediante aplicaciones.



### Conectividad amplia y versátil

Gracias a su amplia y versátil conectividad, que incluye PSTN, LAN, Wi-Fi, 2G/3G/4G-GSM/LTE, Prime garantiza un sistema siempre conectado para una gestión sin barreras.



### Alto rendimiento a gran escala

Prime ofrece un nivel de seguridad sin precedentes y un rendimiento extraordinario, para garantizar un funcionamiento óptimo y una gestión eficiente de sistemas de gran tamaño, incluso de hasta 500 terminales.



### InVista compatible

El sistema se puede completar con la integración de CCTV Inim, proporcionando una solución única de seguridad, videovigilancia y domótica, todo gestionable desde una única aplicación.

## MODELOS DISPONIBLES

#### PRIME060S



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

Central anti-intrusión de 10 a 60 terminales, 10 particiones

#### PRIME060L



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

Central anti-intrusión de 10 a 60 terminales, 10 particiones

#### PRIME120L



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

Central anti-intrusión de 10 a 120 terminales, 20 particiones

#### PRIME240L



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

Central anti-intrusión de 10 a 240 terminales, 30 particiones

#### PRIME500L



GRADO 3

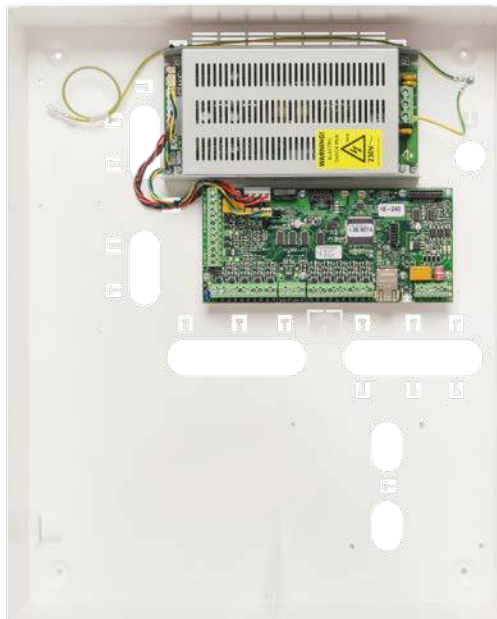


EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

Central anti-intrusión de 10 a 500 terminales, 30 particiones



PRIME60S    PRIME60L    PRIME120L    PRIME240L    PRIME500L

#### CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Gestión de dos zonas en cada terminal		SÍ
Umrales de las zonas de entrada programables		SÍ
Calibración de los umbrales de las entradas		SÍ
Terminales incorporados (que pueden configurarse como IN/OUT)		10 (10)
Salidas programables incorporadas en la tarjeta principal	5 (1 para Relé - 2 para Colector abierto - 2 x 12 V)	
Conectividad incorporada		IP y SIA-IP
Puerto USB		SÍ
Posibilidad de reprogramación del firmware de la central		SÍ

#### DISPOSITIVOS EN I-BUS

Teclados		30
Lectores de proximidad		60
Expansiones		100
Sirenas		10
Receptores-transmisores Air2 - BS200		30
Comunicador Nexus		1
Aisladores		16
Sondas de temperatura		15
Módulos domóticos		30

#### AUTENTIFICACIÓN

Llaves remotas (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)		150		500
Códigos instalador			2	
Código usuario	150		200	500

#### OTRAS CARACTERÍSTICAS

Números telefónicos		15
Temporizador semanal con dos franjas horarias por día		40
Cronotermostato		SÍ
Eventos memorizables en el registro		4000
Matriz de generación de acciones basada en eventos		SÍ



## MÓDULOS OPCIONALES PARA LA CENTRAL PRIME



### PRIMELAN INTERFAZ ETHERNET



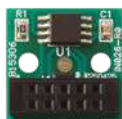
PrimeLAN es un módulo opcional que enriquece las centrales Prime con funciones de conectividad avanzadas. Proporciona conectividad con Inim Cloud y software de programación, permite enviar correos electrónicos con archivos adjuntos y soporta protocolos domóticos KNX y Modbus. Incluye servidor web integrado, mapas gráficos, gestión de cámaras Onvif y el protocolo de vigilancia cifrado SIA-IP.



### PRIMEWIFI MÓDULO DE CONECTIVIDAD WI-FI



El módulo Prime-WiFi opcional permite la conectividad Wi-Fi a las centrales de la serie Prime. Fácil de gestionar, admite conexión con Inim Cloud y software de programación.



### SMARTLOGOS30M TARJETA VOCAL



SmartLogos/30M es la expansión de voz para integrar funciones de voz en los sistemas de alarma de Inim. Con 500 mensajes pregrabados y personalizables, SmartLogos/30M permite comunicar eventos vía notificación telefónica, guiando al usuario con menús vocales en las diferentes fases de uso del sistema.



### Air2-BS200 RECEPTOR-TRANSMISOR VÍA RADIO



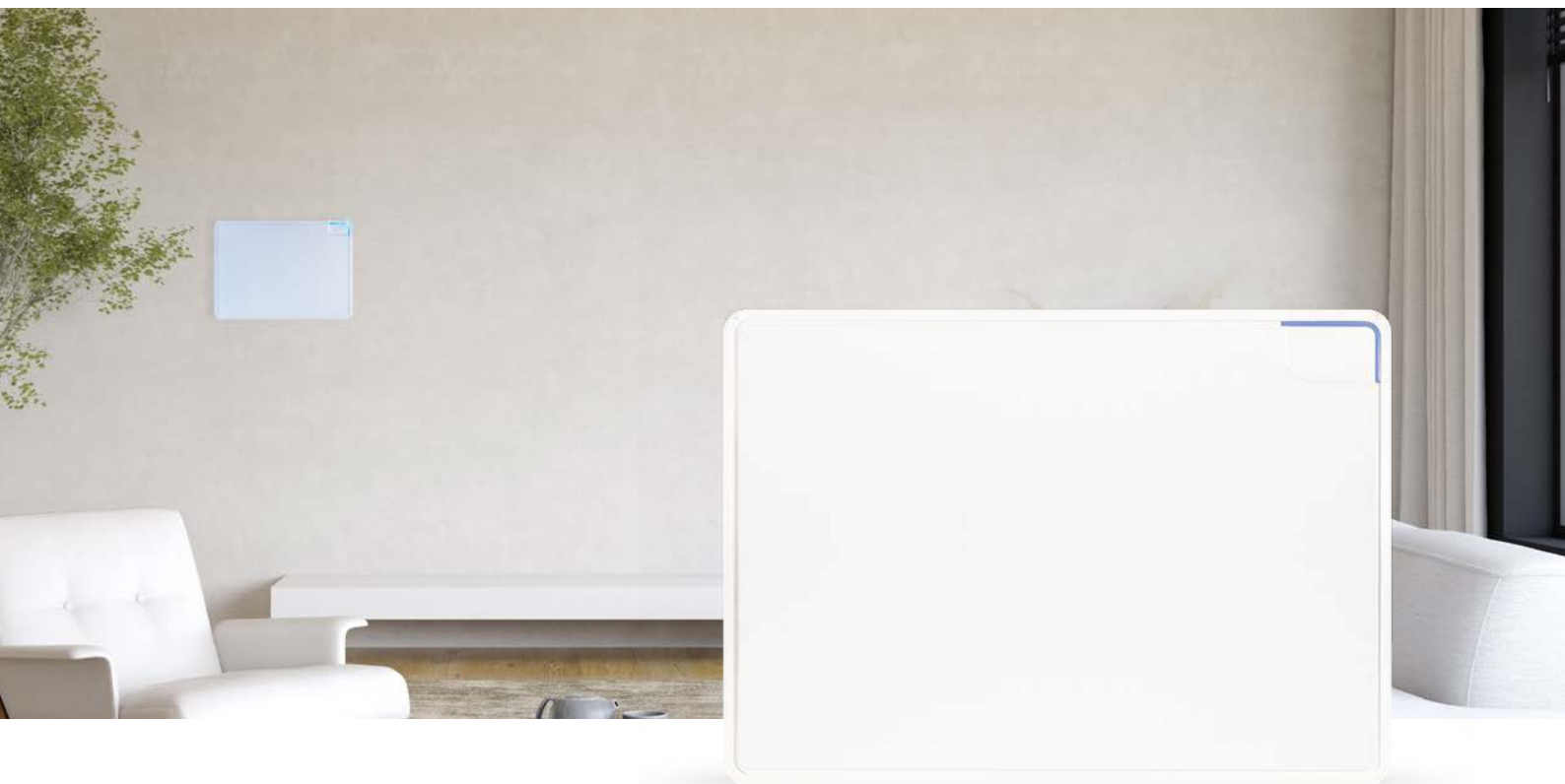
Air2-BS200 es el receptor-transmisor bidireccional en la banda de 868MHz, diseñado para equipar centrales antirrobo con conexión radio. Gestiona hasta 50 dispositivos de campo y hasta 100 llaves remotas. Cada señal de campo y mando remoto inalámbrico puede mapearse en uno de los terminales disponibles en la central.



# PrimeX

## Central antirrobo domótica

PrimeX es la central de alarma antirrobo y domótica que revoluciona la seguridad de entornos residenciales y comerciales de tamaño medio. Con su diseño elegante y funcional, se integra perfectamente en cualquier ambiente y puede instalarse visto. PrimeX es un sistema completo y flexible, que integra en una única caja de plástico un transmisor de radio, un comunicador LTE y, según el modelo, los módulos LAN y Wi-Fi. PrimeX también introduce el concepto de escalabilidad gracias al nuevo sistema de licencias con el que es posible ampliar la funcionalidad del sistema en cualquier momento y sin tener que sustituir la central.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRIMEX/LAN	PRIMEX/LW	PRIMEX/LWG
Tensión de alimentación	100 - 240 Vac -15% +10%, 50-60 Hz		
Dimensiones	25 x 35 x 8 cm		
Peso	1,6 Kg		
Corriente máxima de suministro total	3,1 A		
Corriente para la recarga de la batería	0,8 A		
Número de terminales	20 (expansibles a 40 mediante licencia)		
Número de particiones	10		
Conectividad *	LAN	LAN + Wi-Fi	LAN + Wi-Fi + GSM/LTE
Conformidad	EN50131 Grado 3		

\* Es posible añadir un Nexus 4G en BUS en todos los modelos



## Modularidad

Versátil y adaptable a cada necesidad de seguridad y domótica, PrimeX está disponible en tres versiones para aprovechar las diferentes tecnologías de conexión en función de cada necesidad.



## Escalabilidad

El sistema basado en licencia le permite aumentar el número de terminales y ampliar la funcionalidad del panel de control en cualquier etapa, incluso después de la instalación.



## Diseño

Elegante y funcional, PrimeX se adapta a cada ambiente. La forma compacta y la caja de plástico simplifican la instalación y un elemento luminoso indica el estado del sistema.



## Prestaciones revolucionarias

PrimeX ofrece estabilidad y rendimiento sin precedentes; además, el módulo LTE OnBoard mejora la velocidad de conexión a los servicios en la nube.



## Mercado protegido

El producto forma parte del programa exclusivo de Inim «Instalador Identificado», diseñado para valorizar y proteger la experiencia de los instaladores especializados, garantizándoles la exclusividad del producto en el mercado.



## InVista compatible

El sistema se puede completar con la integración de CCTV Inim, proporcionando una solución única de seguridad, videovigilancia y domótica, todo gestionable desde una única aplicación.



## Control avanzado con Inim Cloud

La conexión con la plataforma Inim Cloud ofrece un control total del sistema directamente desde el navegador o la aplicación, permitiendo configurar y gestionar la central de forma sencilla e intuitiva y acceder a funciones y servicios avanzados.



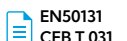
## Domótica avanzada

PrimeX apoya la integración de las principales funciones domóticas, como la gestión de luces, cancelas y ventanas, combinando la eficiencia de las mejores tecnologías anti-intrusión con la comodidad de la domótica.



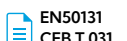
### MODELOS DISPONIBLES

#### PRIMEX/LAN



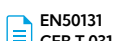
Central anti-intrusión con 20 terminales ampliable a 40 mediante licencia. Conexión LAN

#### PRIMEX/LW

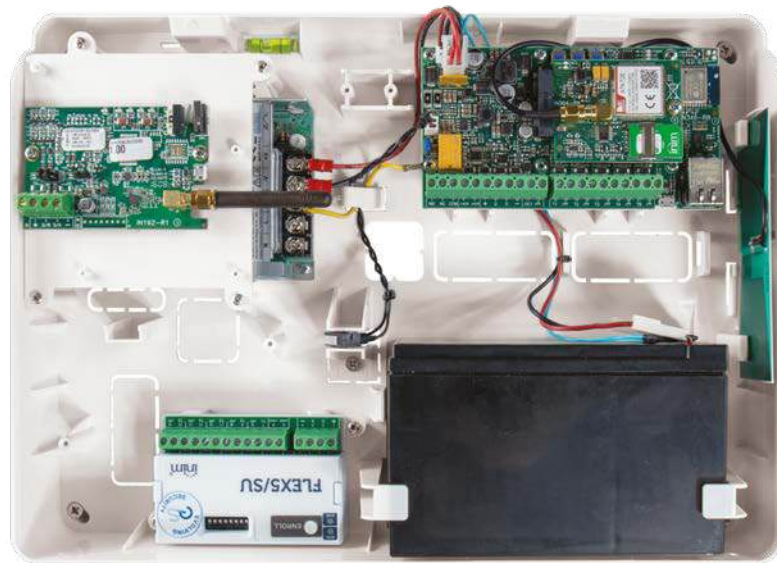


Central anti-intrusión con 20 terminales ampliable a 40 mediante licencia. Conexión LAN + WI-Fi

#### PRIMEX/LWG



Central anti-intrusión con 20 terminales ampliable a 40 mediante licencia. Conexión LAN + WI-Fi + GSM



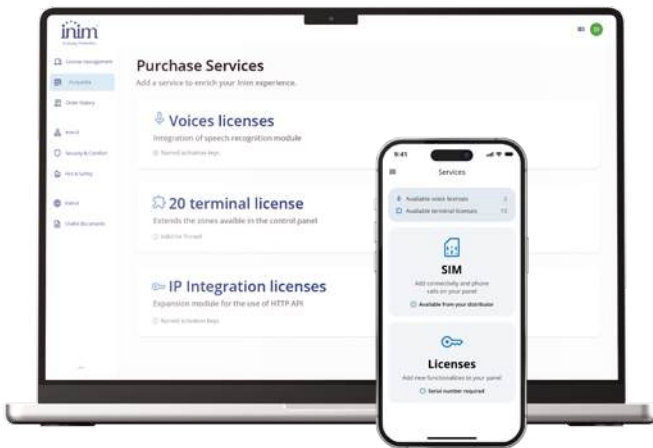
	PRIMEX/LAN	PRIMEX/LW	PRIMEX/LWG
<b>CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE</b>			
Gestión de dos zonas en cada terminal		SÍ	
Umrales de las zonas de entrada programables		SÍ	
Calibración de los umbrales de las entradas		SÍ	
Terminales incorporados (que pueden configurarse como IN/OUT)		5 (5)	
Salidas programables incorporadas en la tarjeta principal	3 (1 para relé + 1 x Colector abierto + 1 x 12 V)		
Conectividad incorporada		SÍ	
Puerto USB		SÍ	
Posibilidad de reprogramación del firmware de la central		SÍ	
<b>DISPOSITIVOS EN I-BUS</b>			
Teclados		30	
Lectores de proximidad		60	
Expansiones		100	
Sirenas		10	
Receptores-transmisores Air2 - BS200X		30	
Comunicador Nexus en I-BUS		1	
Aisladores		16	
Sondas de temperatura		15	
Módulos domóticos		30	
<b>AUTENTIFICACIÓN</b>			
Llaves remotas (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)		50 (hasta 100 con licencia)	
Códigos instalador		2	
Código usuario		50 (hasta 100 con licencia)	
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>			
Números telefónicos		15	
Temporizador semanal con dos franjas horarias por día		40	
Cronotermostato		15	
Eventos memorizables en el registro		4000	
Matriz de generación de acciones basada en eventos		SÍ	



# Expansibilidad mediante licencias

## Con PrimeX Inim introduce el concepto de escalabilidad en el mundo de la anti-intrusión

Gracias al sistema de licencias es posible ampliar el número de terminales y activar funciones de voz en cualquier momento y de forma totalmente remota. Esta solución ofrece múltiples ventajas para el distribuidor, instalador y usuario final.



El distribuidor puede optimizar la gestión del almacén, reduciendo los productos físicos y los códigos asociados.



El instalador puede ampliar las funcionalidades del sistema en cualquier momento, simplemente desde la aplicación, sin tener que intervenir físicamente en la central.



El usuario final puede agregar funciones y aumentar el potencial de su sistema sin tener que reemplazar la central.

### LICENCIAS DISPONIBLES

#### LIC020T

Licencia para añadir 20 terminales

#### LICVOX100

Licencia para habilitar funciones de voz

#### LICINT100

Licencia para el uso de API HTTP

### MÓDULOS OPCIONALES PARA LA CENTRAL PRIMEX



#### Air2-BS200X

RECEPTOR-TRANSMISOR PARA LAS CENTRALES PRIMEX



GRADO 3



EN50131



CEBT014

Air2-BS200X es el receptor-transmisor bidireccional en la banda de 868MHz, diseñado para integrarse perfectamente dentro del contenedor de plástico de las centrales PrimeX. Esta solución está indicada para los sistemas que usan dispositivos vía radio.



# SmartLiving

## Central antirrobo híbrida para una seguridad duradera

SmartLiving es la central de alarma antirrobo híbrida, con conexión por cable y radio, para la seguridad de hogares y pequeños negocios. Una solución que ofrece altas prestaciones y funciones avanzadas incluso para instalaciones menos complejas. Entre las diversas potencialidades, SmartLiving se puede gestionar íntegramente desde Inim Cloud y soporta la integración con el sistema de videovigilancia InVista, que también permite monitorizar en tiempo real las imágenes de las cámaras conectadas a la central desde la aplicación Inim Home.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	505	515	1050 y 1050/G3	1050L y 1050L/G3	10100L y 10100L/G3
Tensión de alimentación	230 Vac -15% +10%, 50-60 Hz				
Dimensiones	30,5 x 22 x 8 cm			50 x 38 x 9,5 cm	
Peso	2,5 Kg			5,3 Kg	
Corriente máxima de suministro total	1,2 A		3 A		5 A
Número de terminales	5	15	50		100
Número de particiones	5		10		15
Certificaciones *	IMQ - EN50131 Grado 3				

\* Solo modelos 1050/G3, 1050L/G3, 10100L/G3



## Control remoto con Inim Cloud

La conexión con la plataforma Inim Cloud ofrece un control total del sistema directamente desde el navegador o la aplicación, permitiendo configurar y gestionar la central de forma sencilla e intuitiva y acceder a funciones y servicios avanzados.



## Configuración rápida y intuitiva

Con la tecnología Easy4U, la configuración del sistema es intuitiva y simplificada, permitiendo al usuario disfrutar de una experiencia de uso fluida e inmediata.



## Conectividad amplia y versátil

Gracias a su amplia y versátil conectividad, que incluye PSTN, LAN, Wi-Fi, 2G/3G/4G-GSM/LTE, SmartLiving garantiza un sistema siempre conectado para una gestión sin barreras.



## Personalización avanzada

SmartLiving ofrece una amplia gama de opciones de personalización, permitiendo una adaptación completa de las funciones y la interfaz del usuario, para una experiencia óptima y una medida para cada exigencia.



## Flexibilidad y adaptabilidad

La serie SmartLiving incluye una amplia selección de modelos, incluidas versiones compatibles con grado 3, para gestionar un número variable de terminales y satisfacer todas las necesidades de seguridad.



### MODELOS DISPONIBLES

#### SMARTLIVING505



Central antiintrusión de 5 terminales, 5 particiones

#### SMARTLIVING515



Central anti-intrusión de 5 a 15 terminales, 5 particiones

#### SMARTLIVING1050



Central anti-intrusión de 10 a 50 terminales, 10 particiones

#### SMARTLIVING1050/G3



Central anti-intrusión de 10 a 50 terminales, 10 particiones, certificada grado 3

#### SMARTLIVING1050L



Central anti-intrusión de 10 a 50 terminales, 10 particiones

#### SMARTLIVING1050L/G3



Central anti-intrusión de 10 a 50 terminales, 10 particiones, certificada grado 3

#### SMARTLIVING10100L



Central anti-intrusión de 10 a 100 terminales, 15 particiones

#### SMARTLIVING10100L/G3



Central anti-intrusión de 10 a 100 terminales, 15 particiones, certificada grado 3



	505	515	1050 1050/G3	1050L 1050L/G3	10100L 10100L/G3
<b>CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE</b>					
Gestión de dos zonas en cada terminal	505	515	1050	1050L	10100L
Umbral de las zonas de entrada programables	Sí				
Calibración de los umbrales de las entradas	Sí				
Terminales incorporados (que pueden configurarse como IN/OUT)	5 (0)	5 (0)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
Salidas programables incorporadas en la tarjeta principal	3 (1 para relé + 2 x Colector abierto)				
Posibilidad de reprogramación del firmware de la central	Sí				
<b>DISPOSITIVOS EN I-BUS</b>					
Teclados	5	5	10	10	15
Lectores de proximidad	10	10	20	20	30
Expansiones	4	10	20	20	40
Sirenas	10	10	10	10	10
Receptores-transmisores Air2 - BS200	10	10	20	20	30
Comunicador Nexus	1	1	1	1	1
Aisladores	15	15	15	15	15
<b>AUTENTIFICACIÓN</b>					
Llaves remotas (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)	50	50	100	100	250
Códigos instalador	2	2	2	2	2
Código usuario	30	30	50	50	100
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>					
Números telefónicos	15	15	15	15	15
Temporizador semanal con dos franjas horarias por día	10	10	10	10	20
Cronotermostato	Sí				
Eventos memorizables en el registro	500	500	500	500	1000
Matriz de generación de acciones basada en eventos	Sí				



## MÓDULOS OPCIONALES PARA LA CENTRAL SMARTLIVING



### SMARTLAN/G INTERFAZ ETHERNET Y COMUNICADOR DIGITAL



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

El módulo SmartLAN/G ofrece conectividad TCP-IP avanzada a la centrales de la serie SmartLiving. Incluye servidor web, mapas gráficos, gestión de cámaras Onvif y el protocolo de vigilancia cifrado SIA-IP. Admite la conectividad con Inim Cloud y con el software SmartLook.



### SMARTLAN/SI INTERFAZ ETHERNET Y COMUNICADOR DIGITAL



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

El módulo SmartLAN/SI aporta una conectividad TCP-IP de base a la centrales de la serie SmartLiving. Diseñado para paneles de control de nivel básico, ofrece una solución de conectividad esencial y eficaz.



### SMARTLOGOS30M TARJETA VOCAL



GRADO 3



EN50131



IMQ

SmartLogos/30M es la expansión de voz para integrar funciones de voz en los sistemas de alarma de Inim. Con 500 mensajes pregrabados y personalizables, SmartLogos/30M permite comunicar eventos vía notificación telefónica, guiando al usuario con menús vocales en las diferentes fases de uso del sistema.



### Air2-BS200 RECEPTOR-TRANSMISOR VÍA RADIO



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

Air2-BS200 es el receptor-transmisor bidireccional en la banda de 868MHz, diseñado para equipar centrales antirrobo con conexión radio. Gestiona hasta 50 dispositivos de campo y hasta 100 llaves remotas. Cada señal de campo y mando remoto inalámbrico puede mapearse en uno de los terminales disponibles en la central.

## ACCESORIOS DISPONIBLES PARA LA CENTRAL SMARTLIVING



### LINKUSB232CONV ADAPTADOR / CONVERTIDOR RS232-USB PARA ORDENADOR



# Teclados y dispositivos de mando

## Funciones avanzadas y diseño minimalista

Los teclados se encuentran entre los principales elementos con los que el usuario interactúa con el sistema y deben integrarse perfectamente con el entorno en el que se inserta. Por eso Inim ha creado dispositivos que crean la combinación perfecta entre forma y función: una solución elegante para la gestión de sistemas de seguridad y domótica en hogares, estructuras públicas y corporativas.

Los teclados Inim ofrecen un control completo e intuitivo de los sistemas de alarma a través de mapas gráficos que reproducen el entorno circundante. Esta representación en tiempo real del estado de funcionamiento del sistema de alarma le permite tener siempre bajo control la seguridad de su entorno, haciendo la gestión del sistema aún más sencilla y eficaz.

Además, gracias a la perfecta integración con el sistema domótico, los teclados permiten gestionar no sólo el sistema de seguridad, sino también todas las funciones domóticas conectadas a él. A través del sensor de temperatura «incorporado» es posible regular la climatización de la habitación.

En resumen, los teclados Inim son la opción ideal para quienes buscan un sistema de control elegante y moderno para seguridad y domótica. Con su combinación de diseño atractivo y funciones avanzadas, estos teclados ofrecen confiabilidad y facilidad de uso sin concesiones.





# Alien

Compatible con las centrales:  
**SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX**

## Teclado de control con pantalla táctil

Alien es el teclado de control inteligente con pantalla táctil a color y lector RFID integrado para controlar fácilmente el sistema de seguridad y domótica. También puede escuchar los mensajes de voz integrados en la central y personalizar la interfaz de visualización del teclado con sus funciones y comandos favoritos. En el modelo Alien/G, el teclado también dispone de dos terminales IN/OUT para conectar otros dispositivos.



ALIEN/S



ALIEN/G

### MODELOS DISPONIBLES



#### ALIEN/SB



Teclado de control con pantalla táctil a colores de 4,3 pulgadas, color blanco.



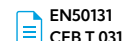
#### ALIEN/SN



Teclado de control con pantalla táctil a colores de 4,3 pulgadas, color negro.



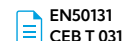
#### ALIEN/GB



Teclado de control con pantalla táctil a colores de 7 pulgadas, color blanco.



#### ALIEN/GN



Teclado de control con pantalla táctil a colores de 7 pulgadas, color negro.

## ACCESORIOS DISPONIBLES PARA ALIEN/S



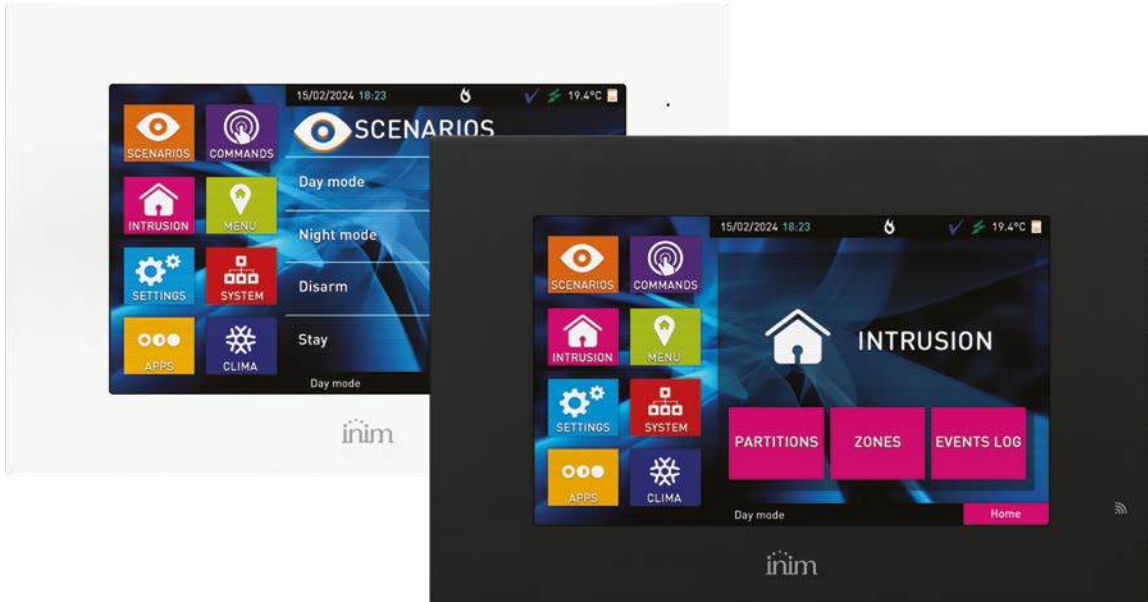
### KB-ALIEN/SB

Abrazadera/distanciador en plástico para teclados Alien/S (emp. 18 unidades), color blanco



### KB-ALIEN/SN

Abrazadera/distanciador en plástico para teclados Alien/S (emp. 18 unidades), color negro



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ALIEN/S	ALIEN/G
Alimentación	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Consumo	130 mA	220 mA
Terminales IN/OUT	-	2
Funciones voz	SÍ	SÍ
Pantalla	4,3"	7"
Termostato incorporado	SÍ	SÍ
Lector RFID	SÍ	SÍ
Temperatura de trabajo	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II
Dimensiones	85 x 136 x 17 mm (posibilidad de montaje empotrado)	143 x 219 x 34 mm (posibilidad de montaje empotrado)
Peso	160 g	520 g



# Aria

Compatible con las centrales:  
**SOL, SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX**

## Teclado de control con pantalla LCD por cable o vía radio

Aria es el teclado con pantalla gráfica LCD, botones y lector RFID integrado para controlar aún más inmediatamente el sistema de alarma antirrobo y domótica. El teclado dispone de dos terminales IN/OUT para conectar otros dispositivos y una interfaz intuitiva con iconos autoexplicativos que se pueden personalizar según las diferentes necesidades de seguridad y automatización.



### MODELOS DISPONIBLES



#### ARIA/HG

**3** GRADO 3

Teclado de control con pantalla LCD, conexión I-BUS, color blanco.



#### AIR2-ARIA/WB

**2** GRADO 2

Teclado de control con pantalla LCD, conexión vía radio, color blanco.



#### KB-ARIAB

Abrazadera/distanciador en plástico para teclados Aria/HB y Air2-Aria/W, color blanco (emp. 12 unidades)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ARIA/HG	AIR2-ARIA/WB
Alimentación	9 ~ 15 V	2 baterías de litio CR17450 - 3 V (duración estimada 2 años)
Alimentación auxiliar	-	6 V ~ 20 V
Consumo	50 mA	80 µA - 50 mA
Terminales IN/OUT	2	-
Funciones voz	Sí	-
Termostato incorporado	Sí	-
Lector RFID	Sí	Sí
Temperatura de trabajo	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II
Dimensiones	140 x 115 x 27 mm	140 x 115 x 27 mm
Peso	228 g	275 g



# Concept

Compatible con las centrales:  
**SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX**

## Teclado de control sensible al tacto con pantalla LCD

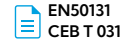
Concept es un teclado LCD multifunción con botones táctiles para controlar los sistemas de seguridad Prime. La ausencia total de teclas tradicionales y los perfiles luminosos realzan la elegancia del diseño moderno y minimalista. El teclado está equipado con un terminal IN/OUT programable para conectar varios sensores y dispositivos. Además, permite gestionar todas las funciones domóticas del hogar y personalizar los iconos de la pantalla según las preferencias del usuario.



### MODELOS DISPONIBLES



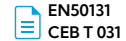
#### CONCEPT/GB



Teclado de control sensible al tacto con pantalla LCD, color blanco.



#### CONCEPT/GN



Teclado de control sensible al tacto con pantalla LCD, color negro.



#### KB100-B

Abrazadera/distanciador en plástico para teclados nCode, color blanco (emp. 10 unidades).

#### KB100-N

Abrazadera/distanciador en plástico para teclados nCode, color negro (emp. 10 unidades).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONCEPT/G
Alimentación	9 ~ 15 V
Consumo	80 mA
Terminales IN/OUT	1
Temperatura de trabajo	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II
Dimensiones	87 x 129 x 16,5 cm
Peso	155 g



## Teclado de control mecánico con pantalla LCD

nCode es un teclado LCD multifunción para controlar los sistemas de seguridad de la serie Prime. Gracias a su diseño vertical y minimalista y a su compatibilidad con la caja «503», se adapta fácilmente a cualquier entorno. El teclado ofrece un terminal IN/OUT programable. Además, nCode permite gestionar todas las funciones domóticas y personalizar los iconos de la pantalla según las preferencias del usuario.



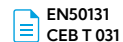
### MODELOS DISPONIBLES



#### NCODE/GB



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

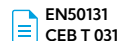
Teclado de control mecánico con pantalla LCD, color blanco.



#### NCODE/GN



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

Teclado de control mecánico con pantalla LCD, color negro.



#### KB100-B

Abrazadera/distanciador en plástico para teclados nCode, color blanco (emp. 10 unidades).

#### KB100-N

Abrazadera/distanciador en plástico para teclados nCode, color negro (emp. 10 unidades).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### NCODE/G

Alimentación	9 ~ 15 V
Consumo	70 mA
Terminales IN/OUT	1
Temperatura de trabajo	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II
Dimensiones	87 x 129 x 16,5 cm
Peso	135 g



# Joy

Compatible con las centrales:  
**SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX**

## Teclado de control con pantalla LCD y puerta de protección

Joy es un teclado que le permite controlar fácilmente el sistema de seguridad a través de la pantalla gráfica LCD retroiluminada y 4 teclas de función programables. Está equipado con 2 terminales IN/OUT integrados y ofrece la posibilidad de personalizar los iconos del panel según las necesidades del usuario. El modelo Joy/MAX incluye el lector de proximidad, la función de reproducción de mensajes de voz y el sensor de temperatura.



### MODELOS DISPONIBLES



#### JOY/GR

GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

Teclado de control con pantalla LCD y puerta de protección



#### JOY/MAX

GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

Teclado de control con display LCD, puerta de protección, lector de proximidad integrado, función de reproducción de mensajes de voz y sensor de temperatura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	JOY/GR	JOY/MAX
Alimentación	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Consumo	70 mA	90 mA
Terminales IN/OUT	2	2
Funciones voz	-	SÍ
Termostato incorporado	-	SÍ
Lector RFID	-	SÍ
Temperatura de trabajo	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II
Dimensiones	142 x 116 x 24 mm	142 x 116 x 24 mm
Peso	160 g	180 g



# Lectores de proximidad, llaveros y mandos remotos inalámbricos programables

## Autenticación segura, simple y personalizable

Los lectores de proximidad Inim permiten interactuar de forma sencilla y directa con el sistema de seguridad y domótica: acercando el llavero o la tarjeta a los lectores es posible armar y desarmar el sistema, impartir mandos al sistema domótico o activar accesos directos personalizados o escenarios de automatización para cada entorno.

La variedad de modelos disponibles, de interior, exterior, empotrados o de pared, hace que la instalación se adapte perfectamente a cada necesidad. El sistema incorporado «universal» (patente registrada) y el montaje «keystone» hacen de los lectores de proximidad Inim la combinación perfecta entre tecnología avanzada y diseño.

Las etiquetas y tarjetas de proximidad están disponibles en varios colores y «formas» para que puedas elegir la solución estética deseada.

Las llaves de proximidad y tarjetas para sistemas antirrobo de Inim están equipadas con tecnología de 125 Khz. Todos los modelos clave están equipados con 4 LED programables que se pueden asociar con escenarios de armado, accesos directos programables o comandos individuales.





# nBy/K y nBy/X

Compatible con las centrales:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX

## Lectores de proximidad de interior

Los lectores de proximidad destacan por su versatilidad y adaptabilidad, lo que los hace ideales para una variedad de escenarios. El modelo nBy/X es un lector RFID universal, diseñado para ser compatible con tapas de todas las series eléctricas. El modelo nBy/K amplía esta compatibilidad, ofreciendo un estándar keystone/RJ45 y un terminal de entrada/salida. Ambos modelos cuentan con 4 LED con funciones programables. Además, es posible activar un acceso directo personalizado que se puede configurar dentro de llaveros o tarjetas.



NBY/K



NBY/X

### MODELOS DISPONIBLES



#### NBY/KB

3 GRADO 3 EN50131 IMQ

Lector de proximidad empotrado «keystone», equipado de 1 terminal, color negro.



#### NBY/KN

3 GRADO 3 EN50131 IMQ

Lector de proximidad empotrado «keystone», equipado de 1 terminal, color blanco.



#### NBY/X

3 GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

Lector de proximidad empotrado «universal», color negro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NBY/X	NBY/K
Alimentación	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Consumo	35 mA	20 mA
Terminales IN/OUT	-	1 Inst
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II
Dimensiones	50 x 19 x 51 mm	42 x 20 x 51 mm
Peso	25 g	19 g



# nBy/S

Compatible con las centrales:  
**SOL, SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX**

## Lector de proximidad de exterior

nBy/S es el lector de proximidad para montaje exterior, con protecciones antidesgarro y antiapertura y zumbador de señalización. El dispositivo es dotado de 4 LED con funciones programables. Con la adopción de soluciones mecánicas avanzadas y el uso de juntas específicas, alcanza un nivel de protección IP34.



### MODELOS DISPONIBLES



**NBY/S**

GRADO 3

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Lector de proximidad de exterior, montaje en la pared, color blanco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NBY/S
Alimentación	9 ~ 15 V
Consumo	40 mA
Rango de temperatura	- 25 ° + 60 ° C
Clase ambiental	I V
Dimensiones	80 x 60 x 19,5 mm
Peso	50 g



# Mandos remotos inalámbricos

## Mandos remotos inalámbricos programables

Los mandos remotos inalámbricos, equipados con 4 botones de función y con posibilidad de programar hasta 8 funciones en total, ofrecen una amplia gama de soluciones personalizables. Los dispositivos permiten activar y desactivar fácilmente el sistema anti-intrusión y también gestionar otras funciones, como abrir las cancelas o regular la iluminación. El LED integrado proporciona indicaciones inmediatas del resultado del comando y del estado de la batería del control remoto.



### Air2-KFPEBBLESG

2 GRADO 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Mando remoto inalámbrico soft touch, 4 teclas programables, color gris.

### Air2-KFPEBBLESR

Mando remoto inalámbrico soft touch, 4 teclas programables, color rojo.

### Air2-KFPEBBLESB

Mando remoto inalámbrico soft touch, 4 teclas programables, color azul.

### Air2-KFPEBBLESA

Mando remoto inalámbrico soft touch, 4 teclas programables, color blanco.



### Air2-ERGO/SN

2 GRADO 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Mando remoto inalámbrico ergonómico, 4 teclas programables, color negro.

### Air2-ERGO/SB

Mando remoto inalámbrico ergonómico, 4 teclas programables, color blanco.



### Air2-KF100/S

2 GRADO 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

Mando remoto inalámbrico, 4 teclas programables, color negro.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### PEBBLE

#### ERGO

#### KF100

#### Alimentación

Batería de litio CR2032  
(duración estimada 5 años)

Batería de litio CR2032  
(duración estimada 5 años)

Batería de litio CR2032  
(duración estimada 5 años)

#### Dimensiones

69 x 42 x 15 mm

72 x 41 x 16mm

61 x 41 x 12 mm

#### Peso

21 g

25 g

17 g

# Llavero

## Llavero de identificación y tarjetas programables

Los llaveros de proximidad, fabricadas con materiales resistentes como el plástico y el cuero, representan un método inmediato de autenticación en el sistema. Permiten la activación de un acceso directo personalizado, haciendo que cada llavero sea único. Disponibles en diferentes versiones de color y en formato tarjeta, proporcionan cuatro funciones programables.



### NKEY

Llavero de plástico



### NCARD

Tarjeta de plástico



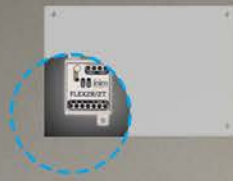
### NBOSS/N

Llavero de piel, de color negro.

### NBOSS/R

Llavero de piel, de color rojo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NKEY	NCARD	NBOSS
Dimensiones	35 x 28 x 6 mm	54 x 85 x 1 mm	85 x 29 x 4 mm
Peso	5 g	6 g	15 g





# Módulos domóticos y de expansión

## Todo el confort de nuestros sistemas.

La integración de dispositivos diseñados para la domótica con los sistemas de seguridad nos permite hacer nuestros entornos aún más seguros garantizando: confort, eficiencia energética, seguridad, automatización de las rutinas domésticas y accesibilidad.

Inim permite controlar y automatizar diferentes aspectos de la vivienda, como la iluminación, la temperatura, los electrodomésticos, el riego, las persianas o las persianas venecianas. Podrá crear escenarios personalizados para adaptar el entorno a tus preferencias y controlarlo todo con un simple toque o mediante comandos de voz.

La gama de dispositivos Inim destinada a mejorar el confort de la vida diaria es muy amplia y cubre todas las necesidades principales, tanto con dispositivos cableados como radio. Además de esto, nuestros sistemas soportan los principales protocolos domóticos, incluidos Modbus y KNX.





# Flex5/S

Compatible con las centrales:  
**SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX**

## Módulo de expansión 5 terminales IN/OUT

Flex5/S es una expansión que le permite personalizar 5 terminales IN/OUT según sus necesidades. Se adapta fácilmente a diferentes aplicaciones de alarma antirrobo o domótica, pudiendo configurarse directamente durante la instalación. De esta forma es posible adaptarlo a cualquier aplicación de seguridad o domótica, desde la gestión de persianas hasta la climatización, desde el riego hasta la regulación. El dispositivo puede admitir de forma nativa varios tipos de sensores, como sensores de obturador, inerciales, de choque y de gestión de temperatura NTC.

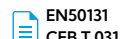


### MODELOS DISPONIBLES



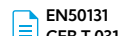
#### FLEX5/SU

Módulo de expansión 5 terminales IN/OUT.



#### FLEX5/SP

Módulo de expansión 5 terminales IN/OUT con tablero de bornes protegido.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FLEX5/SU	FLEX5/SP
Alimentación	9 V ~ 15 V	9 ~ 15 V
Consumo	20 mA	20 mA
Terminales	5 IN/OUT	5 IN/OUT
Bornes +AUX	2	2
Corriente máx. en +AUX	800 mA	800 mA
Protección	antiapertura y antidesprendimiento	tablero de bornes protegido de antiapertura y antidesprendimiento
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II
Dimensiones	59 x 107 x 22 mm	80 x 126 x 27 mm
Peso	70 g	106 g



# Flex5/R

Compatible con las centrales:  
SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX

## Módulo de expansión 5 salidas de relé

Flex5/R es una expansión con 5 salidas de relé, cada una de las cuales se puede configurar de forma independiente para gestionar diferentes tipos de cargas. El dispositivo está diseñado para activar cargas de hasta 16A, siempre que sean puramente resistivas. Flex5/R se conecta fácilmente a un riel DIN estándar y ocupa solo 5 módulos de espacio.



### MODELOS DISPONIBLES

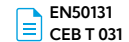


#### FLEX5/R

Módulo de expansión 5 salidas de relé.



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FLEX5/R
Alimentación	9 ~ 15 V
Consumo	250 mA
Terminales	5 OUT (relé)
Intervalo de funcionamiento AC	0 - 240 V <sub>AC</sub> @ 10 A (relé)
Intervalo de funcionamiento DC	0 - 28 V <sub>DC</sub> @ 10 A 0 - 240 V <sub>DC</sub> @ 0,35 A
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II
Dimensiones	88 x 90 x 58 cm
Peso	180 g



# Flex5/DAC

Compatible con las centrales:  
**SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX**

## Módulo de expansión 5 salidas de relé/triac

Flex5/DAC es una expansión con 5 salidas de relé o triac, programables individualmente según el tipo de carga a controlar. El dispositivo está diseñado para aplicaciones de domótica, con posibilidad de gestionar la regulación de la tensión de red del 0 al 100%. Flex5/DAC se monta fácilmente en un riel DIN estándar y ocupa solo 9 módulos de espacio.



### MODELOS DISPONIBLES



#### FLEX5/DAC

Módulo de expansión 5 salidas de relé/triac para guías DIN.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FLEX5/DAC
Alimentación	9 ~ 15 V
Consumo	200 mA
Terminales	5 OUT
Intervalo de funcionamiento AC	0 - 240 V <sub>AC</sub> @ 10 A (relé) 0 - 240 V <sub>AC</sub> @ 3,5 A (triac)
Intervalo de funcionamiento DC	0 - 28 V <sub>DC</sub> @ 10 A 0 - 240 V <sub>DC</sub> @ 0,35 A
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II
Dimensiones	158 x 88 x 58,5 mm
Peso	300 g



# Flex2R/2T

Compatible con las centrales:

**PRIME y PRIMEX**

## Módulos de expansión domóticos por cables o vía radio

Flex2R/2T es una expansión que dispone de 4 terminales: 2 salidas de relé para control on-off de las cargas y 2 terminales IN/OUT programables individualmente. El dispositivo está diseñado para aplicaciones domóticas, en particular para la gestión de diversos tipos de persianas motorizadas (persianas, venecianas, puertas basculantes) y puntos de luz. Flex2R/2T también se puede configurar para aplicaciones antirrobo. Las dimensiones extremadamente pequeñas facilitan la instalación del dispositivo.

Versión radio Air2-Flex2R/2I alimentada por tensión de red de 240 V a.c.



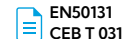
### MODELOS DISPONIBLES



#### FLEX2R/2T



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

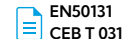
Módulo de expansión domótico por cable de 2 relé + 2 terminales IN/OUT.



#### AIR2-FLEX2R/2I



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

Módulo de expansión domótico vía radio de 2 relé + 2 terminales IN.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FLEX2R/2T	AIR2-FLEX2R/2I
Alimentación	9 ~ 15 V	90 / 240 V <sub>AC</sub> -15 +10 % 50/60 Hz
Consumo	53 mA	1 mA @ 240 V <sub>AC</sub>
Terminales	2 IN/OUT	2 IN
Terminales OUT (RELÉ)	2	2
Intervalo de funcionamiento AC	10 A @ 230 V <sub>AC</sub>	10 A @ 230 V <sub>AC</sub>
Intervalo de funcionamiento DC	5 A @ 30 V <sub>DC</sub>	5 A @ 30 V <sub>DC</sub>
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II
Dimensiones	41 x 69 x 25 mm	41 x 69 x 25 mm
Peso	40 g	40 g



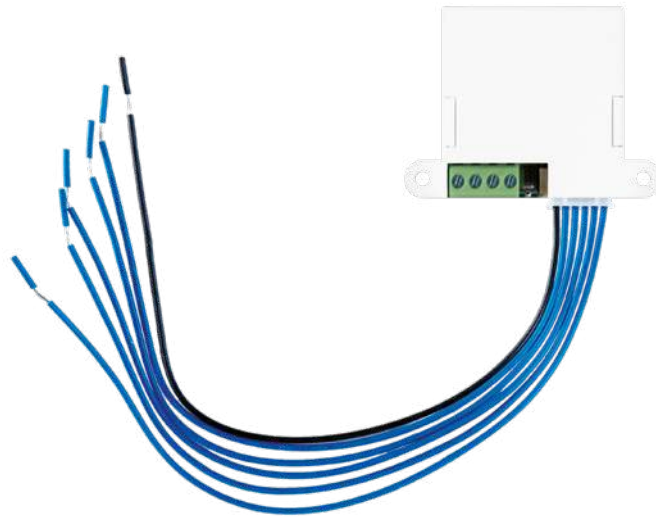
# UM105H

Compatible con las centrales:

**PRIME y PRIMEX**

## Micromódulo de expansión domótico 5 terminales IN/OUT

UM105 es el módulo domótico universal con 5 terminales IN/OUT programables individualmente. Gracias a sus dimensiones pequeñas y compactas, puede alojarse directamente en el interior de las cajas de empotrar 503 o en las cajas de derivación.



### MODELOS DISPONIBLES



#### UM105H

Micromódulo de expansión domótico 5 terminales IN/OUT.

 GRADO 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UM105H
Alimentación	9 ~ 15 V
Consumo	25 mA
Terminales	5 IN/OUT
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II
Dimensiones	38 x 40 x 15 mm
Longitud de los cables	180 mm
Peso	15 g



# SenseTH100/H

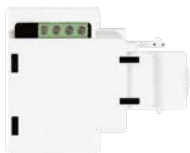
Compatible con las centrales:  
**PRIME y PRIMEX**

## Sensor de temperatura en I-BUS

SenseTH100/H es un sensor de temperatura ambiental para interiores para ajustar la climatización de manera óptima. El dispositivo no necesita de calibración manual y es capaz de reaccionar a cambios de temperatura dentro de los 10 segundos. SenseTH100/H tiene montaje universal, lo que lo hace compatible con enchufes de cualquier serie eléctrica en estándar keystone/RJ45.



### MODELOS DISPONIBLES



#### SENSETH100/H

Sensor de temperatura en I-BUS, color blanco.

 GRADO 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SENSETH100/H
Alimentación	9 ~ 15 V
Consumo	11 mA
Exactitud	+/- 0,5 °C
Rango de temperatura	- 10 + 40 °C
Clase ambiental	II
Dimensiones	42 x 51 x 20 mm
Peso	15 g



# Air2-SenseTH100/W

Compatible con las centrales:  
**PRIME y PRIMEX**

## Sensor de temperatura vía radio

Air2-SenseTH100/W es el sensor de temperatura ambiental interior con conexión radio para integrar la función termostato. El dispositivo proporciona programación de los valores de histéresis y no requiere calibración manual. Su diseño minimalista y elegante se adapta perfectamente a cualquier ambiente interior. Air2-SenseTH100/W permite configurar hasta 15 sondas que se pueden conectar a la central, gestionando simultáneamente hasta 15 zonas climáticas con termostatos independientes.



### MODELOS DISPONIBLES



#### AIR2-SENSETH100/W

Sensor de temperatura vía radio, color blanco.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### SENSETH100/W

Alimentación	Batería de litio CR2032 (duración estimada 5 años)
Exactitud	+/- 0,3 °C
Histéresis programable	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 °C
Rango de temperatura	- 10 + 60 °C
Clase ambiental	II
Dimensiones	55 x 55 x 13 mm
Peso	22 g

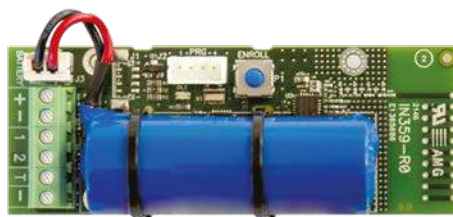


# Air2-UT100/S

Compatible con las centrales:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX

## Transmisor inalámbrico universal

UT100/S permite la comunicación por radio entre un dispositivo cableado genérico y la central de detección de intrusión, particularmente útil para instalaciones de alarma perimetral o en todas aquellas situaciones en las que el cableado directo dificultaría la conexión entre los dispositivos externos y la central. Está equipado con una entrada para transmitir la señal de alarma al panel de control, una entrada para la señal de sabotaje y tiene dos terminales para alimentar el dispositivo externo con 3,6 V. El UT100/S también dispone de un dispositivo antisabotaje inercial adicional, que puede excluirse, para protegerlo contra intentos de extracción.

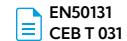


### MODELOS DISPONIBLES



#### Air2-UT100/S

Transmisor inalámbrico universal



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### AIR2-UT100/S

Alimentación	Batería de litio ER17505M - 3,6 V (duración estimada 4 años)
Terminales	2
Protección	Antisabotaje inercial
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II
Dimensiones	30 x 80 x 20 mm
Peso	39 g

# IB200

Compatible con las centrales:  
**SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX**

## Aislador de BUS

El aislador de BUS IB200 está diseñado para proteger y regenerar señales de BUS, normalmente en instalaciones medianas o grandes o donde se requiere una alta protección para algunos periféricos. El dispositivo proporciona aislamiento galvánico de las señales del Bus y, en algunos modelos, también de la fuente de alimentación. Estas características evitan que cualquier manipulación o mal funcionamiento ponga en riesgo la integridad de todo el BUS. El aislador no sólo transmite señales de BUS a largas distancias, sino que también las regenera. Esto es particularmente importante para los autobuses que se extienden por muchos metros, donde las señales eléctricas tienden a degradarse. El aislador IB200 regenera y reenvía las señales, garantizando así una transmisión eficaz. Está disponible en diferentes modelos: con aislamiento galvánico total o parcial, según sus necesidades.



### MODELOS DISPONIBLES



#### IB200/U

Aislador de I-BUS.



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT



#### IB200/P

Aislador de I-BUS con tablero de bornes protegido.



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT



#### IB200/A

Aislador de I-BUS con tablero de bornes protegido e módulo alimentador incorporado.



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IB200/U	IB200/P	IB200/A
Alimentación	9,5 V ~ 15 V	9,5 V ~ 15 V	9,5 V ~ 15 V
Consumo	110 mA	110 mA	130 mA
Tensión de salida	-	-	13,8 V <sub>DC</sub>
Corriente máx. en salida	-	-	1 A
Corriente en entrada	-	-	1,8 A (@ 9.8 V in) 1,4 A (@ 12 V in) 1,2 A (@ 13.8 V in)
Protección	antiapertura y antidesprendimiento	tablero de bornes protegido de antiapertura y antidesprendimiento	tablero de bornes protegido de antiapertura y antidesprendimiento
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II	II
Dimensiones	107 x 59 x 21 mm	126 x 80 x 27 mm	172 x 80 x 27 mm
Peso	60 g	100 g	170 g



# Air2-FD100

Compatible con las centrales:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX

## Detector de humo vía radio

Air2-FD100 es un detector de humo por radio, un dispositivo indispensable para la seguridad residencial. Utiliza la misma tecnología de detección de incendios de Inim, garantizando altos niveles de precisión. El detector se programa a través del software de la central y es posible configurar la sensibilidad de la detección de humo. Air2-FD100 tiene un LED de tres colores que proporciona indicaciones sobre el estado de la batería, limpieza de la cámara óptica, alarmas y fallas.



### MODELOS DISPONIBLES

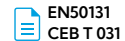


#### AIR2-FD100

Detector de humo vía radio



GRADO 3



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IB200/A
Alimentación	9,5 V ~ 15 V
Consumo	130 mA
Tensión de salida	13,8 V <sub>DC</sub>
Corriente máx. en salida	1 A
Corriente en entrada	1,8 A (@ 9,8 V in) 1,4 A (@ 12 V in) 1,2 A (@ 13,8 V in)
Protección	Anti-extracción
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II
Dimensiones	60 x 114 mm (con base)
Peso	182 g



# Sirenas de interior y de exterior

## Seguridad, eficiencia, diseño

Las sirenas anti-intrusión de Inim combinan diseño, facilidad de instalación, eficiencia y seguridad. Gracias a la innovadora gestión de la batería, garantizan siempre una alta intensidad acústica y luminosa. La gama Inim de sirenas para interiores y exteriores representa la primera línea de defensa para su entorno.

Los dispositivos antidesgarro, antiapertura y antiespuma patentados garantizan un funcionamiento fiable en el tiempo y minimizan la posibilidad de sabotaje. Además, es posible personalizar las funciones según tus necesidades, ajustando parámetros como el tipo e intensidad del sonido, la duración de la alarma, el número de destellos por minuto y los modos de activación.

Las sirenas de alarma para ambientes interiores de Inim están diseñadas para adaptarse perfectamente a tus espacios, gracias a su reducido tamaño y diseño minimalista. Con sirenas piezoeléctricas e indicadores luminosos LED, estas sirenas ofrecen una alta eficiencia óptico-acústica con un mínimo consumo energético. Se pueden integrar fácilmente con el sistema de seguridad mediante conexión por cable o por radio, ofreciendo una gran flexibilidad en la configuración.





# Ivy / Air2-Hedera

Compatible con las centrales:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX

## Sirenas autoalimentadas de exterior

Ivy y Air2-Hedera, dos versiones de la misma sirena exterior, ambas caracterizadas por una programación rápida e intuitiva que permite personalizar la emisión de sonido y la gestión del iluminador en función del evento que activó la sirena. Ivy está disponible en modelos autónomos cableados y con conexión BUS. Air2-Hedera es el modelo de radio con batería de litio de 14,5Ah.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IVY	IVY-B	AIR2-HEDERA-F
Alimentación	11 ~ 14 V	11 ~ 14 V	Batería de litio ER34615M (duración estimada 4 años)
Consumo	15 mA - 150 mA	15 mA - 150 mA	-
Batería de reserva	12 V - 7 Ah	12 V - 7 Ah	-
Presión sonora	103 dBA (@ 3 m)	103 dBA (@ 3 m)	103 dBA (@ 1 m)
Protección	Antiapertura - Antidesprendimiento - Antiperforación - Antiespuma - Alteración térmica		
Rango de temperatura	- 25 + 60 °C	- 25 + 60 °C	- 25 + 60 °C
Clase ambiental	I V	I V	I V
Grado de protección	IP 34	IP 34	IP 34
Dimensiones	288 x 207 x 101 mm	288 x 207 x 101 mm	288 x 207 x 101 mm
Peso	2,2 Kg	2,2 Kg	1,7 Kg

## MODELOS AUTÓNOMOS («STAND-ALONE»)



### IVY

Sirena para exteriores

GRADO 2

### IVY-F

Sirena de exterior con sistema antiespuma

GRADO 2



### IVY-M

Sirena de exterior, efecto metalizado

GRADO 2

### IVY-FM

Sirena de exterior, efecto metalizado, con sistema antiespuma

GRADO 2

## MODELOS INTERCONECTADOS EN I-BUS



### IVY-B

Sirena de exterior interconectada en I-BUS

GRADO 2

### IVY-B

Sirena de exterior interconectada en I-BUS con sistema antiespuma

GRADO 2



### IVY-BM

Sirena de exterior interconectada en I-BUS, efecto metalizado

GRADO 2

### IVY-BFM

Sirena de exterior interconectada en I-BUS, efecto metalizado, con sistema antiespuma

GRADO 2

## MODELOS VÍA RADIO



### AIR2-HEDERA-F

Sirena de exterior vía radio con sistema antiespuma

GRADO 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

### AIR2-HEDERA-F#

Sirena de exterior vía radio con sistema antiespuma (batería no incluida)

GRADO 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT



### AIR2-HEDERA-FM

Sirena de exterior vía radio, efecto metalizado, con sistema antiespuma

GRADO 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT

### AIR2-HEDERA-FM#

Sirena de exterior vía radio, efecto metalizado, con sistema antiespuma (batería no incluida)

GRADO 2

EN50131  
CEB T 031

IMQ  
INCERT



# DS100

Compatible con las centrales:

SOL, PRIME y PRIMEX

## Sirena con alimentación automática de exterior con recarga inteligente

La sirena de exterior DS100 es un dispositivo de señalización óptica luminosa que combina diseño, facilidad de instalación, eficiencia y seguridad. Disponible en versión con cable, inalámbrica y autónoma, está equipada con un sistema de carga inteligente para optimizar la tensión de carga de la batería tampón en función de la temperatura ambiente y protegerla de una descarga profunda.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	DS100/HB	DS100/BB	AIR2-DS100/WB
Alimentación	9 ~ 16 V	9 ~ 16 V	Batería de litio ER34615M (duración estimada 4 años)
Consumo	50 - 220 mA	50 - 220 mA	210 uA - 1.25 A
Batería de reserva	12 V - 2,1 Ah	12 V - 2,1 Ah	-
Presión sonora	108 dBA (@ 1 m)	105 dBA (@ 3 m)	105 dBA (@ 1 m)
Protección	Antiapertura - Antidesprendimiento - Antiespuma - Anti lanza térmica		
Rango de temperatura	- 25 + 60 ° C	- 25 + 60 ° C	- 25 + 60 ° C
Clase ambiental	I V	I V	I V
Grado de protección	IP 34	IP 34	IP 34
Dimensiones	218 x 237 x 53 mm	218 x 237 x 53 mm	218 x 237 x 53 mm
Peso	650 g	650 g	720 g

## MODELOS AUTÓNOMOS («STAND-ALONE»)



### DS100/HBT

GRADO 3

EN50131  
CEB T 031

Sirena con alimentación automática de exterior con carga inteligente, indicador óptico transparente.



### DS100/HBB

GRADO 3

EN50131  
CEB T 031

Sirena con alimentación automática de exterior con carga inteligente, indicador óptico azul.

## MODELOS INTERCONECTADOS EN I-BUS (disponible para las centrales Prime y PrimeX )



### DS100/BBT

GRADO 3

EN50131  
CEB T 031

Sirena con alimentación automática de exterior interconectada en I-BUS, indicador óptico transparente.



### DS100/BBB

GRADO 3

EN50131  
CEB T 031

Sirena con alimentación automática de exterior interconectada en I-BUS, indicador óptico azul.

## MODELOS VÍA RADIO



### AIR2-DS100/WBT

GRADO 3

EN50131  
CEB T 031

Sirena con alimentación automática de exterior vía radio, indicador óptico transparente.



### AIR2-DS100/WBB

GRADO 3

EN50131  
CEB T 031

Sirena con alimentación automática de exterior vía radio, indicador óptico azul.



# NRB100

Compatible con las centrales:  
SOL, SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX

## Sirena autoalimentada de exterior en acero

NRB100 es la sirena exterior con doble elemento piezoeléctrico, equipada con un robusto contenedor de acero inoxidable y plástico, reforzado con una cubierta inferior de metal para mayor durabilidad y resistencia. La sirena NRB100 ofrece una amplia flexibilidad de personalización gracias a la posibilidad de programar diferentes funciones. Puede personalizar el timbre acústico y la polaridad de los terminales de control para que se adapten perfectamente a sus necesidades.



### MODELOS DISPONIBLES



#### NRB100B

Sirena autoalimentada para exteriores de acero inoxidable



GRADO 2



EN50131  
CEB T 031



IMQ  
INCERT

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### NRB100

Alimentación	12 ~ 14 V
Consumo	40 mA - 70 mA
Batería de reserva	12 V - 2,1 Ah
Presión sonora	110 dBA (@ 3 m)
Protección	Antiapertura - Antidesprendimiento - Antiperforación
Rango de temperatura	- 25 + 60 ° C
Clase ambiental	I V
Grado de protección	IP 34
Dimensiones	203 x 293 x 52 mm
Peso	1,5 Kg



# Smarty

Compatible con las centrales:  
**SOL, SMARTLIVING, PRIME y PRIMEX**

## Sirena de interior por cable o vía radio

La sirena interior Smarty está equipada con un único elemento piezoeléctrico y un indicador luminoso LED de alta eficiencia. Con una potencia sonora de 105 dB (A) y una intensidad luminosa de 25 lux, está disponible en modelos con cable y radio. El contenedor, íntegramente fabricado en plástico, garantiza durabilidad y resistencia. El diseño minimalista, tamaño reducido y perfil bajo lo hacen discreto y adaptable a la estética de cualquier espacio.



### MODELOS DISPONIBLES



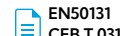
#### SMARTY/S

Sirena de interior por cable



#### SMARTY/G

Sirena de interior por cable con indicador intermitente LED



#### AIR2-SMARTY/W

Sirena de interior vía radio con indicador intermitente LED



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SMARTY/S	SMARTY/G	AIR2-SMARTY/W
Alimentación	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V	Batería de litio ER17505M (duración estimada 3 años)
Consumo máx.	100 mA	130 mA	-
Presión sonora	110 dBA @ 1 m	110 dBA @ 1 m	85 dBA @ 1 m
Rango de temperatura	- 0 + 50 ° C	- 0 + 50 ° C	- 0 + 50 ° C
Clase ambiental	II	II	II
Grado de protección	IP 31	IP 31	IP 31
Dimensiones	75 x 112 x 30 mm	75 x 112 x 30 mm	75 x 112 x 30 mm
Peso	110 g	110 g	130 g





# Conectividad GSM/LTE y comunicadores

## Soluciones avanzadas para una conectividad fluida y continua

Los dispositivos de comunicación están diseñados para ofrecer diferentes soluciones de conectividad y garantizar una comunicación fluida y continua, imprescindible en múltiples contextos. SmartLink Advanced y Nexus representan dos soluciones avanzadas, cada una con características específicas para satisfacer diferentes necesidades de instalación. SmartLink Advanced es la serie de marcadores telefónicos y generadores de línea, mientras que Nexus es un comunicador GSM/LTE para conexión a redes móviles 2G, 3G y 4G/LTE. Ambos productos cuentan con funciones de conectividad avanzadas, incluida la gestión de comandos mediante reconocimiento de número de llamada o SMS.





# SmartLink Advanced

## Avisador telefónico y generador de línea

SmartLink es la serie de marcadores telefónicos y generadores de línea, con conectividad GSM/GPRS y PSTN. Los dispositivos son compatibles con cualquier panel de control y están equipados con terminales configurados como entradas o salidas para ofrecer una flexibilidad sin precedentes. La serie incluye modelos específicos para cubrir diferentes necesidades de instalación, incluyendo llamadas de voz, SMS y funciones anti-intrusión. Además, permite la gestión de comandos mediante reconocimiento de número de llamada, tonos SMS o DTMF.



### MODELOS DISPONIBLES



#### SMARTLINKADV/P

Avisador telefónico vocal y digital en la línea PSTN

#### SMARTLINKADV/G

Generador de línea de reserva y avisador en red GSM/GPRS

#### SMARTLINKADV/GP

Generador de línea de reserva y avisador en red GSM/GPRS y línea PSTN



#### SMARTLINK/REM-ANT

Antena remota, cable de 3m

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SMARTLINKADV/P	SMARTLINKADV/G	SMARTLINKADV/GP
Alimentación	11 - 16 V	11 - 16 V	11 - 16 V
Consumo	40 mA	100 mA	100 mA
Consumo máximo	70 mA	600 mA	600 mA
Batería de reserva	12 V - 1,2 Ah	12 V - 1,2 Ah	12 V - 1,2 Ah
Protección	Antiapertura - Antiperforación	Antiapertura - Antiperforación	Antiapertura - Antiperforación
Rango de temperatura	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Clase ambiental	II	II	II
Dimensiones	220 x 133 x 53 mm	220 x 133 x 53 mm	220 x 133 x 53 mm
Peso	890 g	890 g	890 g

# Nexus

## Módulo para la conectividad 2G/4G

Nexus es el comunicador GSM/LTE avanzado para proporcionar conectividad a través de redes móviles 2G, 3G y 4G/LTE. El dispositivo proporciona una operación de respaldo en caso de una falla de la red TCP-IP. Le permite administrar comandos en el panel de control mediante SMS o reconocimiento de números y está certificado al nivel más alto requerido para dispositivos de notificación. Disponible en modelos 2G y 4G, proporciona notificaciones de emergencia en caso de desconexión del BUS.



### MODELOS DISPONIBLES



#### NEXUS

Módulo GSM integrado en I-BUS

**3** GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT



#### NEXUS/G

Módulo GSM/GPRS incorporado en I-BUS

**3** GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT



#### NEXUS/4GU

Módulo GSM 2G y 4G (LTE) incorporado en I-BUS con terminales a vistas

**3** GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

#### NEXUS/4GP

Módulo GSM 2G y 4G (LTE) incorporado en I-BUS con batería de reserva

**3** GRADO 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

#### LTE-ANT100B

Antena 2G/3G/4G-LTE para los comunicadores Nexus, cable de 1,5m

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NEXUS	NEXUS/G	NEXUS/4GU	NEXUS/4GP
Alimentación	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Consumo	90 mA	90 mA	70 mA	70 mA
Consumo máximo	900 mA	900 mA	540 mA	540 mA
Protección	antiapertura y antidesprendimiento	antiapertura y antidesprendimiento	antiapertura y antidesprendimiento	tablero de bornes protegido de antiapertura y antidesprendimiento
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II	II	II
Dimensiones	64 x 108 x 24 mm	64 x 108 x 24 mm	64 x 108 x 24 mm	111 x 194 x 28 mm
Peso	77 g	77 g	77 g	180 g



# Estaciones y módulos de alimentación

## Soluciones de vanguardia para maximizar prestaciones y seguridad

Las estaciones y módulos de alimentación auxiliar mejoran los sistemas de seguridad al proporcionar una fuente de energía adicional. Las estaciones de alimentación auxiliar, equipadas con un tablero de control, cumplen con todos los requisitos reglamentarios de EN50131-6 y pueden instalarse en sistemas de alarma de seguridad de grado 3. Supervisan y mantienen la carga de las baterías contenidas en la caja. Los módulos de potencia utilizan tecnología de conmutación para maximizar el rendimiento en un espacio pequeño. La integración de una sonda térmica protege las baterías del sobrecalentamiento, regulando el voltaje en función de la temperatura. También disponibles en la versión «caja» metálica, son ideales cuando no es necesaria la supervisión de todos los componentes.





## Estación de alimentación

Isopower es la central eléctrica auxiliar diseñada para mejorar las capacidades de sistemas antirrobo complejos. Una solución totalmente integrada con conexión vía BUS a la unidad de control de detección de intrusión que permite una supervisión completa y constante. Ofrece completo aislamiento galvánico en la sección de potencia, garantizando seguridad y eficacia. El panel frontal está equipado con 6 LED para indicar el estado del sistema. Isopower está certificado según los estándares IMQ e INCERT.

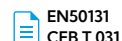


### MODELOS DISPONIBLES



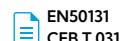
#### ISOPOWER/B2

Estación de alimentación de 3,2 A con 13,8 V



#### ISOPOWER/B5

Estación de alimentación de 6,2 A con 13,8 V



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ISOPOWER/B2	ISOPOWER/B5
Alimentación	230 V <sub>AC</sub> (-15 % + 10 %   50/60 Hz)	230 V <sub>AC</sub> (-15 % + 10 %   50/60 Hz)
Consumo máximo	0,5 A	1,1 A
Tensión de salida	13,8 V <sub>DC</sub>	13,8 V <sub>DC</sub>
Corriente en salida total	3,2 A	6,2 A
Corriente en salida para cargas	2 A	5 A
Alojamiento para batería	7 Ah	18 Ah
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II
Dimensiones	37,4 x 27,5 x 8,6 mm	46,6 x 37,5 x 9,2 mm
Peso	3,2 kg	5 kg

# Módulos de alimentación

## Eficiencia energética y protección térmica para las baterías

Los módulos de potencia, equipados con tecnología de conmutación, incluyen fuentes de alimentación con funciones de cargador de baterías y con capacidad de corriente de 3A y 5A y ofrecen un rendimiento energético de alta eficiencia. Cada módulo está equipado con una entrada para la integración de una sonda térmica, que protege las baterías del sobrecalentamiento regulando el voltaje. Para cada modelo está disponible una versión con caja metálica, que también puede albergar dos baterías de 12V. Estos módulos de potencia son ideales para aplicaciones que no requieren supervisión de todos los componentes de potencia.



### MODELOS DISPONIBLES



#### **IPS12060S** (en caja metálica **BPS12060S**)

Módulo alimentador, 3A, 13,8V.



#### **IPS12060G** (en caja metálica **BPS12060G**)

Módulo alimentador, 2,5A + 1,2A, 13,8V con cargador de baterías separado.



#### **IPS12160G** (en caja metálica **BPS12160G**)

Módulo alimentador, 5A + 1,2A, 13,8V con cargador de baterías separado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IPS12060S	IPS12060G	IPS12160G
Alimentación	230 V <sub>AC</sub> (-15 % + 10 %   50/60 Hz)	230 V <sub>AC</sub> (-15 % + 10 %   50/60 Hz)	230 V <sub>AC</sub> (-15 % + 10 %   50/60 Hz)
Consumo máximo	0,5 A	0,5 A	1,1 A
Tensión de salida	13,8 V <sub>DC</sub>	13,8 V <sub>DC</sub>	13,8 V <sub>DC</sub>
Corriente en salida total	3 A	3,7 A	6,2 A
Corriente en salida para cargas	3 A	2,5 A	5 A
Alojamiento para batería	7 Ah	7 Ah	18 Ah
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II	II
Dimensiones	325 x 325 x 80 mm	325 x 325 x 80 mm	497 x 380 x 87 mm
Peso	3 kg	3 kg	6 kg



# Sensores y detectores de interior

## Tecnologías combinadas para una elevada protección

Inim ofrece una amplia gama de sensores de interior. Los detectores de presencia de la serie QTech se basan en diferentes tecnologías de detección, cada una de ellas caracterizada por un alto grado de precisión y análisis del entorno en el que se instalan los dispositivos para adaptarse mejor a cada tipo de instalación. Pueden controlar una habitación completa, una puerta o puntos de acceso mediante contactos magnéticos o detectores de cortinas.

Los dispositivos QTech ofrecen una fácil programación de varios parámetros, incluida la sensibilidad, los tipos de sabotaje (antiapertura, antienmascaramiento, antideslumbramiento, desplazamiento), el modo AND/OR y la cantidad de pulsos detectados. El uso combinado de tecnología de infrarrojos y microondas permite una detección extremadamente precisa del movimiento dentro de edificios residenciales, comerciales o industriales. Las versiones Pet Immune también le permiten excluir la detección de mascotas.

Todos los detectores están disponibles en versiones con cable y por radio. La amplia gama de detectores de interior está certificada según el grado 2 o 3 de la normativa europea.





# Detectores QTech

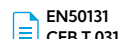
## Detectores de movimiento por cables o vía radio

La serie QTech de detectores de presencia combina diferentes tecnologías de detección, infrarrojas y microondas, cada una de las cuales se caracteriza por un alto grado de precisión y análisis digital. Disponibles en versión cableada y radio, permiten programar una serie de parámetros, incluido el ajuste de sensibilidad, para responder eficazmente a las diferentes necesidades de seguridad de los sistemas de alarma antirrobo. Los detectores QTech están certificados hasta grado 3 según las normas EN50131-2-4 y proporcionan funciones antisabotaje contra intentos de apertura, extracción y enmascaramiento.

### MODELOS DE INFRARROJOS DISPONIBLES



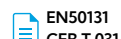
**QIR100H** (versión Pet Immune **QIRP100H**)



Detector de movimiento de interior con infrarrojo, versión SLIM



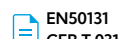
**QIR200H** (versión Pet Immune **QIRP200H**)



Detector de movimiento de interior con infrarrojo



**Air2-QIR200W** (versión Pet Immune **Air2-QIRP200W**)



Detector de movimiento de interior con infrarrojo vía radio



**BIC100**

Detector de movimiento de 360° de interior con infrarrojo

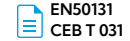
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	QIR100H	QIR200H	AIR2-QIR200W
Alimentación	10 ~ 16 V	10 ~ 16 V	Batería de litio CR17450 - 3 V (duración estimada 3 años)
Consumo	13 mA	13 mA	-
Protección	Antiapertura	Antiapertura - Antidesprendimiento	Antiapertura - Antidesprendimiento
Cobertura	15 m	15 m	15 m
Ángulo de detección	90°	90°	90°
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II	II
Dimensiones	96 x 60 x 44 mm	120 x 60 x 48 mm	120 x 60 x 48 mm
Peso	62 g	77 g	100 g



## MODELOS DE DOBLE TECNOLOGÍA DISPONIBLES



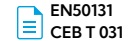
**QDT200H** (versión Pet Immune **QDTP200H**)



Detector de movimiento de interior con infrarrojo y microondas



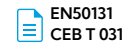
**QDT200HM** (versión Pet Immune **QDTP200HM**)



Detector de movimiento de interior con infrarrojo y microondas con antienmascaramiento



**Air2-QDT200W** (versión Pet Immune **Air2-QDTP200W**)



Detector de movimiento de interior con infrarrojo y microondas vía radio

## MODELOS DE TRIPLE TECNOLOGÍA DISPONIBLES



**QDT200H3** (versión Pet Immune **QDTP200H3**)



Detector de movimiento de interior con doble infrarrojo y microondas con antienmascaramiento

## ACCESORIOS DISPONIBLES PARA LOS DETECTORES DE LA SERIE QDTxx



**XBK100**

Soporte/articulación en plástico para detectores (emp. 50 unidades).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	QDT200H / HM	QDT200H3	AIR2-QDT200W
Alimentación	10 ~ 16 V	10 ~ 16 V	Batería de litio CR17450 - 3 V (duración estimada 3 años)
Consumo	20 mA	20 mA	-
Protección	Antiapertura - Antidesprendimiento - Antienmascaramiento		
Cobertura	15 m	15 m	10 m
Ángulo de detección	90 °	90 °	90 °
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II	II	II
Dimensiones	120 x 60 x 48 mm.	120 x 60 x 48 mm.	120 x 60 x 48 mm.
Peso	62 g	77 g	100 g



# Detectores Qtech de cortina

## Detectores de movimiento de cortina por cables o vía radio

Los detectores de movimiento de cortina de la serie QTech combinan tecnología de infrarrojos y microondas para garantizar una protección eficaz de las entradas. Disponibles en versiones con cable y radio, están equipados con tecnologías avanzadas para una detección precisa. Esto incluye análisis digital preciso, sensibilidad programable y compensación automática de temperatura. Las funciones antiapertura y antienmascaramiento protegen los dispositivos contra intentos de sabotaje.



### MODELOS DISPONIBLES



#### QDT500H/B

GRADO 2 EN50131 IMQ

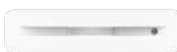
Detector de movimiento de cortina con doble tecnología, color blanco.



#### QDT500H/M

GRADO 2 EN50131 IMQ

Detector de movimiento de cortina con doble tecnología, color marrón.



#### Air2-QDT600WB

GRADO 2 EN50131 IMQ

Detector de movimiento de cortina con doble tecnología vía radio, color blanco.



#### Air2-QDT600WM

GRADO 2 EN50131 IMQ

Detector de movimiento de cortina con doble tecnología vía radio, color marrón.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	QDT500H	AIR2-QDT600W
Alimentación	10 ~ 16 V	Batería de litio CR17450 - 3 V (duración estimada 3 años)
Consumo	25 mA	-
Protección	Antiapertura - Antienmascaramiento	Antiapertura - Antienmascaramiento
Cobertura	3 m	3 m
Ángulo de detección	Frontal 10° - Lateral 70°	Frontal 10° - Lateral 70°
Rango de temperatura	- 25 + 50 °C	- 25 + 50 °C
Clase ambiental	II	II
Dimensiones	32 x 114 x 32 mm	35 x 138 x 32 mm
Peso	66 g	84 g



# Air2-MC200






## Contacto magnético vía radio





Air2-MC200/S es un contacto magnético vía radio multifunción que integra un detector de impacto y un sensor de inclinación de alta precisión. El dispositivo utiliza un contacto magnético de efecto Hall y también está equipado con protección contra sabotaje magnético, lo que lo hace resistente a intentos de manipulación. Otra característica distintiva del Air2-MC200/S es el uso de canales separados para las diferentes señales, lo que permite identificar con precisión la fuente de la alarma.







### MODELOS DISPONIBLES

- 


**Air2-MC200/SB** 
 GRADO 2
  EN50131
  IMQ
   
 Contacto magnético vía radio, color blanco.
- 


**Air2-MC200/SM** 
 GRADO 2
  EN50131
  IMQ
   
 Contacto magnético vía radio, color marrón.
- 


**Air2-MC200/SN** 
 GRADO 2
  EN50131
  IMQ
   
 Contacto magnético vía radio, color negro.
- 

**CB-MC200B CB-MC200M CB-MC200N**  
 Espesores en plástico, para separar la base del contacto Air2-MC200/S de la pared (emp. 50 unidades).  
 Color blanco (B), marrón (M), negro (N).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	AIR2-MC200/S
Alimentación	Batería de litio CR2 - 3 V (duración estimada 4 años)
Protección	Antidesprendimiento - Antiapertura
Sensibilidad de la inclinación	4° - 70°
Rango de temperatura	- 10 + 40 °C
Clase ambiental	II
Dimensiones	35 x 58 x 23 mm
Dimensiones imán	13 x 40 x 14 mm
Peso	30 g



# Air2-MC300

## Contacto magnético vía radio con dos terminales IN/OUT

El contacto magnético Air2-MC300 cuenta con terminales programables para ofrecer flexibilidad y precisión. Dispone de dos posiciones para el imán, permitiendo colocarlo tanto en el lado largo como en el lado corto, adaptándose a las necesidades de instalación. Los 2 terminales IN/OUT pueden programarse individualmente como funciones y nivel de sensibilidad, lo que permite una personalización avanzada. Air2-MC300 gestiona directamente los sensores de vibración de los terminales y está equipado con una batería alcalina AA (LR6) de 1,5 V.



### MODELOS DISPONIBLES



#### Air2-MC300/SB

GRADO 2

EN50131

IMQ

Contacto magnético vía radio con dos terminales IN/OUT, color blanco.



#### Air2-MC300/SM

GRADO 2

EN50131

IMQ

Contacto magnético vía radio con dos terminales IN/OUT, color marrón.



#### Air2-MC300/SN

GRADO 2

EN50131

IMQ

Contacto magnético vía radio con dos terminales IN/OUT, color negro.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

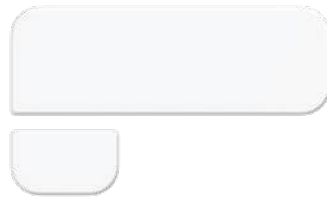
#### AIR2-MC300/S

Alimentación	Batería alcalina AA - 1,5 V (duración estimada 4 años)
Terminales	2 IN/OUT
Protección	Antidesprendimiento - Antiapertura - Antisabotaje magnético
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II
Dimensiones	26 x 108 x 26,5 mm
Dimensiones imán	13 x 26 x 13,5 mm con un distanciador 13 x 26 x 20 mm con dos distanciadores 13 x 26 x 26,5 mm
Peso	80 g

# Air2-MC400

## Micro-contacto magnético vía radio

Air2-MC400 es un microcontacto magnético vía radio, diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad de instalación. El dispositivo incorpora una función que permite la detección automática de la posición del imán, ya sea que esté colocado en el lado largo o corto del detector. Esta característica elimina la necesidad de programación manual, ahorrando tiempo y reduciendo la posibilidad de errores. Además, el Air2-MC400 está equipado con protección magnética contra sabotaje para garantizar un nivel adicional de seguridad.



### MODELOS DISPONIBLES



#### Air2-MC400/B

GRADO 2 EN50131 IMQ

Micro-contacto magnético vía radio, color blanco.



#### Air2-MC400/M

GRADO 2 EN50131 IMQ

Micro-contacto magnético vía radio, color marrón.



#### CB-MC400B CB-MC400M CB-MC400N

Espesores en plástico, para separar la base del contacto Air2-MC400/S de la pared (emp. 50 unidades).

Color blanco (B), marrón (M), negro (N).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	AIR2-MC400/S
Alimentación	Batería de litio CR2 – 3 V (duración estimada 4 años)
Protección	Antidesprendimiento – Antiapertura – Antisabotaje magnético
Rango de temperatura	- 10 + 40 ° C
Clase ambiental	II
Dimensiones	19,5 x 58,5 x 21 mm
Dimensiones imán	11,5 x 19,5 x 21 mm
Dimensiones de los distanciadores	Pequeño: H 4 mm – Medio: H 9 mm – Grande: H 15,5 mm
Peso	40 g



# Sensores y detectores de exterior

## Detección temprana de la intrusión

La protección del entorno exterior es cada vez más importante para prevenir intentos de intrusión. Inim ofrece una gama completa que incluye detectores de exterior tanto perimetrales como volumétricos además de las clásicas barreras ópticas.

Sensores efecto cortina con tecnología tanto de doble PIR como de doble PIR + Microondas, con protección contra extracción y enmascaramiento. Sensores volumétricos de doble tecnología con alcance de 12m. También están disponibles versiones de radio equivalentes.

La serie de barreras ópticas Inim incluye barreras de doble, triple y cuádruple radio con distancias en el exterior, de 60 a 200 metros. Equipados también con función calefactora, son la solución ideal para proteger perímetros medianos y grandes.





# BXS

## Detectores perimetrales de doble infrarrojo de exterior

La serie BXS incluye detectores de movimiento perimetrales, diseñados para proteger el exterior de edificios. Equipados con 2 sensores PIR en cada lado, cuentan con regulación independiente de la sensibilidad, de las salidas de alarma y del alcance de detección izquierda y derecha, hasta 12 m. Los detectores BXS están disponibles en la versión radio con receptor-transmisor Air2-UT100/S integrado.



### MODELOS DISPONIBLES



#### BXS-AM(W)-NB

Detector perimetral de doble infrarrojo de exterior



#### BXS-RAM(W)-NB

Detector perimetral universal de doble infrarrojo vía radio de exterior



#### AIR2-BXS-RAM(W)-NB

Detector perimetral de doble infrarrojo vía radio AIR2 de exterior

#### BXS POLE MOUNT PLATE

Placa de fijación en poste

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	BXS-AM(W)-NB	BXS-RAM(W)-NB	AIR2-BXS-RAM(W)-NB
Alimentación	9,5 ~ 18 V	Batería de litio ER17505M - 3,6 V (duración estimada 3 años)	Batería de litio ER17505M - 3,6 V (duración estimada 3 años)
Consumo	34 mA	-	-
Protección	Antiapertura - Antidesprendimiento - Antienmascaramiento	Antiapertura - Antidesprendimiento - Antienmascaramiento	Antiapertura - Antidesprendimiento - Antienmascaramiento
Cobertura	12 + 12 m	12 + 12 m	12 + 12 m
Ángulo de detección	180 °	180 °	180 °
Altura de instalación	0,8 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m
Rango de temperatura	- 30 + 60 ° C	- 30 + 60 ° C	- 30 + 60 ° C
Clase ambiental	I V	I V	I V
Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55
Dimensiones	93 x 200 x 53 mm	93 x 200 x 99 mm	93 x 200 x 99 mm
Peso	430 g	590 g	590 g

# QXI

## Detector volumétrico de exterior

La serie QXI incluye detectores volumétricos de movimiento para exterior, equipados con tecnología dual de infrarrojos y microondas, con Quad PIR, capaces de cubrir un área de detección de 12m y 120° de ancho. También disponibles en la versión de radio con receptor-transmisor Air2-UT100/S integrado, los detectores QXI proporcionan protección antienmascaramiento.



### MODELOS DISPONIBLES



#### QXI-DT-X5-NB

Detector volumétrico universal de exterior



#### QXI-RDT-X5-NB

Detector volumétrico vía radio universal de exterior

#### AIR2-QXI-RDT-X5-NB

Detector volumétrico vía radio AIR2 de exterior



#### CA-1W(W)

Soporte para fijación en la pared



#### CA-2C(W)

Soporte para el techo para detector

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	QXI-DT-X5-NB	QXI-RDT-X5-NB	AIR2-QXI-RDT-X5-NB
<b>Alimentación</b>	9,5 ~ 16 V	Batería de litio ER17505M - 3,6 V (duración estimada 3 años)	Batería de litio ER17505M - 3,6 V (duración estimada 3 años)
<b>Consumo</b>	30 mA	-	-
<b>Protección</b>	Antidesprendimiento - Antiapertura - Antienmascaramiento	Antidesprendimiento - Antiapertura - Antienmascaramiento	Antidesprendimiento - Antiapertura - Antienmascaramiento
<b>Cobertura</b>	12 m	12 m	12 m
<b>Ángulo de detección</b>	120°	120°	120°
<b>Rango de temperatura</b>	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C
<b>Clase ambiental</b>	I V	I V	I V
<b>Grado de protección</b>	IP 55	IP 55	IP 55
<b>Dimensiones</b>	78 x 145 x 59 mm	78 x 145 x 84 mm	78 x 145 x 84 mm
<b>Peso</b>	66 g	270 g	270 g



# BDX

## Barreras ópticas

La serie BDX de detectores perimetrales incluye barreras ópticas de 2, 3 y 4 haces para ofrecer una protección completa. La versatilidad de los modelos disponibles, con coberturas que van desde los 60m hasta los 200m, permite adaptar el sistema a las necesidades de seguridad específicas de cada instalación.



### MODELOS DISPONIBLES



#### BDX-D060

Barrera óptica de doble haz de 60 m

#### BDX-T100

Barrera óptica de triple haz de 100 m

#### BDX-Q200

Barrera óptica de cuádruple haz de 200 m

#### BDX-HT

Calentador

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	BDX-D060	BDX-T100	BDX-Q200
Alimentación	10 ~ 24 V	10 ~ 24 V	10 ~ 24 V
Consumo	90 mA	90 mA	90 mA
Protección	Antiapertura	Antiapertura	Antiapertura
Cobertura	60 m	100 m	200 m
Rango de temperatura	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C
Clase ambiental	I V	I V	I V
Grado de protección	IP 65	IP 65	IP 65
Dimensiones	189 x 74 x 69 mm	275 x 80,5 x 80 mm	370 x 96 x 101 mm
Peso	900 g	1,25 kg	2,5 kg

# QDT900H

## Detector perimetral con doble tecnología

QDT900 es un detector de doble cortina de infrarrojos y doble microondas capaz de ofrecer protección perimetral exterior de hasta 10m por lado, con un ángulo de apertura de 10°. El dispositivo es compatible con cualquier sistema antirrobo y está certificado según el grado 3 de la norma EN50131. Disponible en versiones independientes de bajo consumo y radio, tiene funciones anti-deslumbramiento y una amplia gama de ajustes para personalizar la sensibilidad y el alcance.



### MODELOS DISPONIBLES



#### QDT900H

Detector perimetral con doble tecnología de exterior



#### QDT900W

Detector perimetral vía radio universal con doble tecnología de exterior

#### AIR2-QDT900W

Detector perimetral vía radio AIR2 con doble tecnología de exterior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	QDT900H	QDT900W	AIR2-QDT900W
Alimentación	11,5 ~ 14,5 V	3 baterías de litio ER14505M - 3,6 V (duración estimada 3 años)	3 baterías de litio ER14505M - 3,6 V (duración estimada 3 años)
Consumo	25 mA	-	-
Protección	Antiapertura - Antidesprendimiento - Antienmascaramiento	Antiapertura - Antidesprendimiento - Antienmascaramiento	Antiapertura - Antidesprendimiento - Antienmascaramiento
Cobertura	10 + 10 m	10 + 10 m	10 + 10 m
Rango de temperatura	- 20 + 70 ° C	- 20 + 70 ° C	- 20 + 70 ° C
Clase ambiental	III	III	III
Grado de protección	IP 54	IP 54	IP 54
Dimensiones	160 x 160 x 40 mm	160 x 160 x 40 mm	160 x 160 x 40 mm
Peso	390 g	390 g	390 g





# InVista: el sistema de videovigilancia profesional

## Cámaras IP y NVR con tecnologías de IA para videovigilancia avanzada e integrada

Las cámaras IP Inim de la serie LITE ofrecen tecnologías innovadoras de procesamiento de vídeo y detección inteligente, lo que garantiza imágenes de alta resolución y rendimiento 24 horas al día, 7 días a la semana. Ideal para instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Cumplen con NDAA y admiten el protocolo Onvif.

Las cámaras IP de Inim de la serie PRO, con mayor resolución y funciones avanzadas, llevan la videovigilancia a un nivel aún más profesional. Están equipados con tecnologías de reconocimiento inteligente basadas en el aprendizaje profundo y garantizan imágenes nítidas y detalladas en cualquier condición de iluminación. Cumplen con NDAA y admiten el protocolo Onvif.

La gama Inim de grabadores de vídeo en red (NVR) es eficaz y completa, diseñada para ofrecer una gestión óptima de las cámaras de vigilancia. La búsqueda y el acceso a grabaciones de vídeo es simplificado e intuitivo gracias a la función Smart Search. Los NVR admiten el envío de cadenas HTTP a las centrales de alarma Inim. Cumplen con NDAA y admiten el protocolo Onvif.



### Mercado protegido

El sistema forma parte del programa exclusivo de Inim «Instalador Identificado», diseñado para valorizar y proteger la experiencia de los instaladores especializados, garantizándoles la exclusividad del producto en el mercado



### Datos seguros

Las imágenes y vídeos se almacenan únicamente con el consentimiento del usuario y exclusivamente en servidores europeos propiedad de Inim, garantizando así el cumplimiento de la normativa europea de privacidad.



### Todo desde la aplicación

Es posible gestionar todo el sistema únicamente desde la aplicación. InimTech Security permite una activación rápida mediante código QR, mientras que Inim Home ofrece un control completo de las funciones de videovigilancia, seguridad y domótica.





# El sistema InVista

## Integración de CCTV en los sistemas de seguridad de Inim

InVista representa un sistema innovador que integra el poder de la verificación por vídeo con la efectividad de nuestras soluciones anti-intrusión para una protección sin precedentes. Las cámaras IP y los NVR ofrecen detección inteligente basada en las reglas de análisis de vídeo más avanzadas. Inim Cloud es el punto de apoyo del sistema y garantiza la seguridad de los datos: las imágenes se almacenan en un NVR local y la copia de seguridad de los eventos de vídeo se guarda sólo con el consentimiento del usuario y exclusivamente en nuestros servidores europeos.



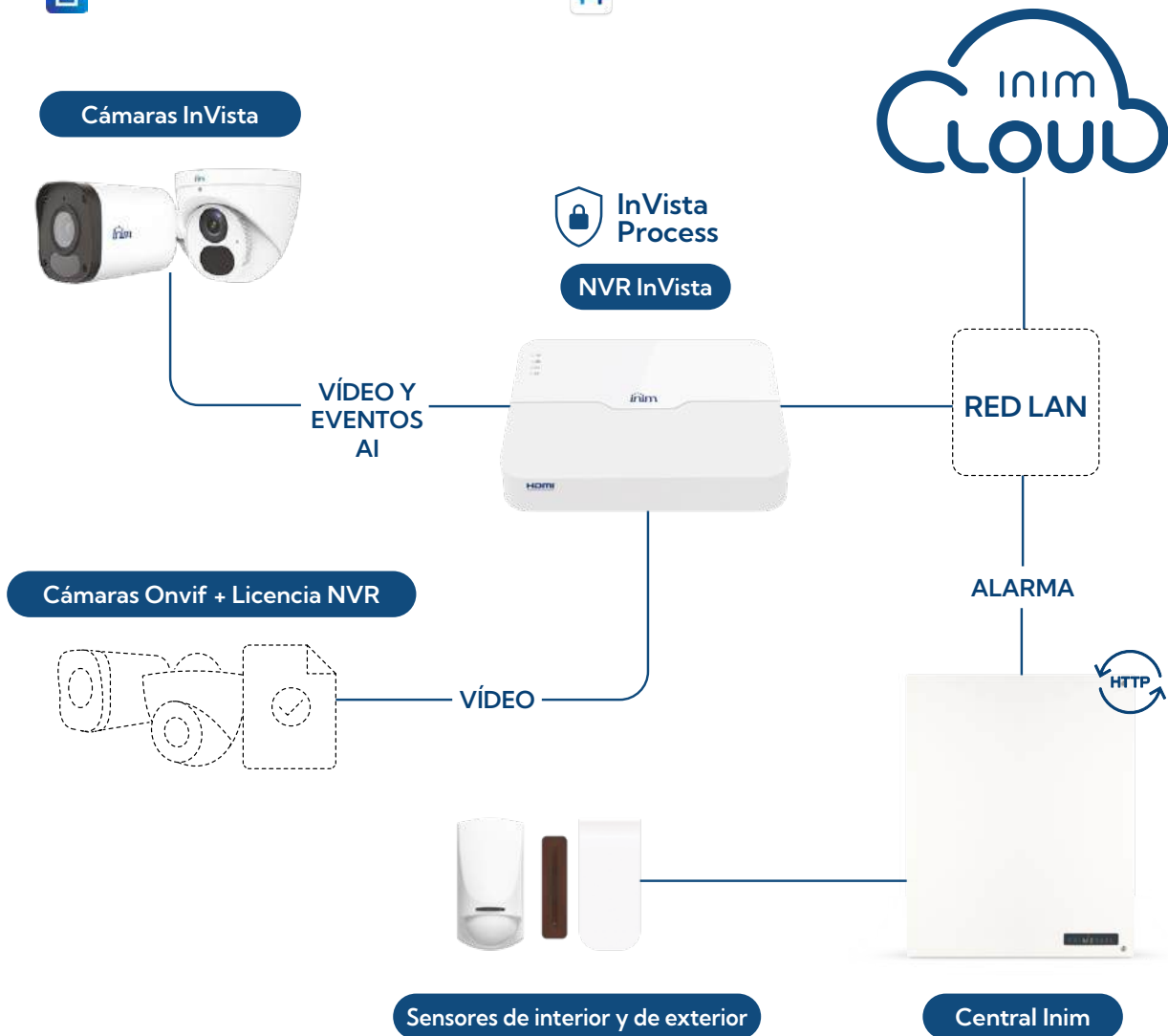
### InimTech Security

- Incorporación NVR
- Asociación entre NVR y central
- Asociación de las cámaras y de las zonas



### Inim Home

- Notificaciones con imágenes
- Pre/post-alarma
- Línea de tiempo de los eventos vídeo
- Cámaras en vivo
- Playback



El sistema InVista, en presencia de una central de la serie Prime en la red local, gestiona eventos HTTP/HTTPS de cámaras de terceros.



El software dedicado presente dentro de los NVR InVista garantiza el intercambio de información únicamente con Inim Cloud en servidores europeos.



## Videovigilancia, seguridad y domótica: todo el sistema se puede gestionar mediante la aplicación.

Con la aplicación InimTech Security, el instalador puede configurar el sistema de videovigilancia InVista de forma rápida e intuitiva. La aplicación permite el registro de NVR simplemente mediante código QR y también ofrece la flexibilidad de asociar los NVR tanto con las centrales de intrusión Inim ya instaladas como con nuevos sistemas. InimTech Security también le permite asociar fácilmente cámaras y zonas, proporcionando un control total sobre la configuración de su sistema de videovigilancia.

La aplicación Inim Home permite al usuario gestionar todas las funciones de verificación por vídeo del sistema InVista, integrándolas perfectamente con el control del sistema de seguridad y domótica. Directamente en la aplicación, el usuario puede ver las imágenes de la cámara en tiempo real o en reproducción, desplazarse por la línea de tiempo para comprobar los eventos de vídeo de forma rápida e inmediata. La aplicación proporciona notificaciones con imágenes, lo que permite al usuario estar siempre actualizado sobre los eventos en casa. Videovigilancia, seguridad y domótica: Inim Home ofrece un control completo e ilimitado.





# Cámaras IP 4 MP con óptica fija

LITE SERIES

Las cámaras IP de la serie Lite InVista, tanto en el modelo minidome como en el tipo bullet, admiten una resolución de 4MP y una lente fija de 2,8 mm. Estas características los convierten en la opción ideal para instalaciones internas y externas en contextos residenciales o comerciales. El pequeño tamaño permite un posicionamiento discreto, sin comprometer el rendimiento. Las funciones integradas de análisis de vídeo, Cross Line Detection y Intrusion Detection, permiten definir hasta 4 líneas virtuales y 4 áreas de intrusión, generando alarmas en caso de detección de cuerpos humanos. Las cámaras son compatibles con todos los NVR de Inim que admiten la verificación por vídeo InVista.



## CB40FS

ONVIF NDA

Cámara IP Bullet 4 MP, óptica fija 2,8 mm, Intelligent Detection



JB05B



UP06C



## CM40FS

ONVIF NDA

Cámara IP Minidome 4 MP, óptica fija 2,8 mm, Intelligent Detection



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CB40FS

#### CM40FS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CB40FS	CM40FS
Resolución	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Iluminación mínima	0.003 lux ( F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Óptica	2,8 mm	
Compresión del vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Transmisión de vídeo	Doble transmisión	
Capacidad IR LED	Hasta 50 m, Smart IR	Hasta 30 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Eventos base	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection	
Intelligent Detection	Smart Functions: Cross line, Intrusion (basados en Human Body Detection)	
Edge storage	Micro SD, hasta 256 GB	
Audio	Micrófono incorporado	
Conexión en red	1 puerto RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Protección	IP67	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA	

# Cámara IP 4 MP con óptica motorizada

LITE SERIES

Las cámaras de la serie Lite InVista, en los modelos minidome y bullet, admiten una resolución de 4MP y una lente varifocal motorizada de 2,8-12 mm. Estas especificaciones los hacen perfectos para instalaciones tanto internas como externas en contextos residenciales, comerciales o industriales. La lente varifocal integrada permite el control remoto del zoom, garantizando una captura óptima en cada situación. Las funciones de análisis de vídeo Cross Line Detection y Intrusion Detection permiten configurar hasta 4 líneas virtuales y 4 áreas de intrusión, generando alarmas en caso de detección de cuerpos humanos. Las cámaras son compatibles con todos los NVR de Inim que admiten la verificación por vídeo InVista.

## CB40VS

ONVIF NDA

Cámara IP Bullet 4 MP, óptica varifocal 2,8-12 mm, Intelligent Detection



JB05B



UP06C

## CM40VS

ONVIF NDA

Cámara IP Minidome 4 MP, óptica varifocal 2,8-12 mm, Intelligent detection



JB03H



WM03B



JB07/WM03-G



UP06

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CB40VS	CM40VS
Resolución	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Iluminación mínima	0.003 lux ( F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Óptica	2.8 - 12 mm motorizada AF	
Compresión del vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Transmisión de vídeo	Doble transmisión	
Capacidad IR LED	Hasta 50 m, Smart IR	Hasta 40 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Eventos base	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection	
Intelligent Detection	Smart Functions: Cross line, Intrusion (basados en Human Body Detection)	
Edge storage	Micro SD, hasta 256 GB	
Audio	Micrófono incorporado	
Conexión en red	1 puerto RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Protección	IP67	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA	



# Cámaras IP 2 MP Wi-Fi con óptica fija

LITE SERIES

Disponibles en modelos minidome y bullet, las cámaras IP de la serie Lite InVista con resolución de 2MP y lente fija de 2,8 mm son ideales para ambientes interiores y exteriores, tanto para instalaciones residenciales como comerciales. La conexión Wi-Fi permite una instalación flexible, incluso cuando el tendido de cables de red resulta complicado. Los dispositivos incluyen la función Human Body Detection que permite establecer un área de intrusión y generar alarmas en caso de detección de cuerpos humanos. Las cámaras son compatibles con todos los NVR de Inim que admiten la verificación por vídeo InVista.



## CB20FSW

ONVIF NDA

Cámara IP Wi-Fi Bullet 2 MP, óptica fija 2,8 mm, Intelligent Detection



JB05A



UP06B



UP06C



## CM20FSW

ONVIF NDA

Cámara IP Wi-Fi Minidome 2MP, óptica fija 2,8 mm, Intelligent Detection



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CB20FSW / CM20FSW

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CB20FSW / CM20FSW
Resolución	2 MP
Sensor	1/2,9", progressive scan, CMOS
Iluminación mínima	0,01 lux ( F2.0, AGC ON). 0 lux with IR
Óptica	2,8 mm
Compresión del vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Transmisión de vídeo	Doble transmisión
Capacidad IR LED	Hasta 30 m, Smart IR
WDR	DWDR
Eventos base	Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection
Intelligent Detection	Human Body detection
Edge storage	Micro SD, hasta 128 GB
Audio	Micrófono incorporado
Conexión en red	WI-FI: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz, IEEE802.11b/g/n 1 puerto RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Protección	IP67
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA



# Cámaras IP 4 MP con óptica fija y reconocimiento inteligente avanzado

PRO SERIES

Disponibles en modelos minidome y bullet, las cámaras IP de la serie InVista Pro admiten una resolución de 4 MP y lente fija de 2,8 mm. Ideales para instalaciones interiores y exteriores en entornos residenciales, comerciales o industriales, sus dimensiones compactas permiten instalaciones discretas, garantizando un rendimiento de alta calidad. Las cámaras integran funciones de análisis de vídeo basadas en aprendizaje profundo como Cross Line, Intrusion, Enter Area, Leave Area, generando alarmas confiables en caso de detección de personas o vehículos. Son compatibles con todos los NVR de Inim que admiten la verificación por vídeo InVista.



## CB40FD



Cámara IP Bullet 4 MP, óptica fija 2,8 mm, Intelligent Detection



JB05A



UP06B



UP06C



## CM40FD



Cámara IP Minidome 4 MP, óptica fija 2,8 mm, Intelligent Detection



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CB40FD	CM40FD
Resolución	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Iluminación mínima	0.002 lux ( F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Óptica	2,8 mm	
Compresión del vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Transmisión de vídeo	Triple transmisión	
Capacidad IR LED	Hasta 40 m, Smart IR	Hasta 30 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Eventos base	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection, People Counting, Face Detection	
Intelligent Detection	Deep Learning Function: Cross line, Intrusion, Enter Area, Leave Area (basados en Human Body Detection, Motor Vehicle y Non-Motor Vehicle)	
Edge storage	Micro SD, hasta 256 GB	
Audio	Micrófono incorporado	
Conexión en red	1 puerto RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Protección	IP67	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA A	



# Cámaras IP 4 MP con óptica fija, reconocimiento inteligente avanzado y SuperColor

PRO SERIES

Las cámaras IP de la serie InVista Pro, disponibles en modelos minidome y bullet, admiten una resolución de 4MP y una lente fija de 2,8 mm. El iluminador Dual Lite, que combina LED de luz blanca e infrarroja, garantiza imágenes en color incluso en condiciones de poca luz. En situaciones de alarma, los LED de luz blanca se activan y a través del altavoz integrado se transmiten mensajes de audio pregrabados. Las funciones de análisis de vídeo basadas en aprendizaje profundo permiten generar alarmas con un alto grado de precisión en caso de detección de cuerpos humanos o vehículos. Las cámaras son compatibles con todos los NVR de Inim que admiten la verificación por vídeo InVista.



## CB40FDSC

ONVIF NDA

Cámara IP Bullet 4 MP, óptica fija 2,8 mm, Intelligent Detection, SuperColor



JB05B



UP06C



## CM40FDSC

ONVIF NDA

Cámara IP Minidome 4 MP, óptica fija 2,8 mm, Intelligent Detection, SuperColor



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CB40FDSC	CM40FDSC
Resolución	4 MP	
Sensor	1/2,7", progressive scan, CMOS	
Iluminación mínima	0.002 lux ( F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Óptica	2,8mm	
Compresión del vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Transmisión de vídeo	Triple transmisión	
Capacidad IR LED	Hasta 30m, Smart IR + White LED, SuperColor	
WDR	True 120 dB	
Eventos base	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection, People Counting, Face Detection	
Intelligent Detection	Deep Learning Function: Cross line, Intrusion, Enter Area, Leave Area (basados en Human Body Detection, Motor Vehicle y Non-Motor Vehicle)	
Special Features	Ante un evento de análisis de vídeo activa los LED de luz blanca y emite mensajes de audio pregrabados	
Edge storage	Micro SD, hasta 256 GB	
Audio	Micrófono y Altavoz incorporados	
Conexión en red	1 puerto RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Protección	IP67	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA	



# Cámara IP 4 MP con óptica motorizada y reconocimiento inteligente avanzado

PRO SERIES

Las cámaras IP minidome y tipo bullet de la serie InVista Pro, con resolución de 4MP y lente varifocal motorizada de 2,7-13,5 mm, son perfectas para instalaciones en entornos residenciales, comerciales o industriales. Gracias a la óptica varifocal, es posible ajustar el zoom para obtener tomas óptimas, que se pueden controlar de forma remota. Las cámaras integran funciones de análisis de vídeo basadas en aprendizaje profundo como Cross Line, Intrusion, Enter Area, Leave Area, generando alarmas con un alto grado de precisión en caso de detección de personas o vehículos. Una entrada/salida integrada completa el producto para cualquier activación local. Son compatibles con todos los NVR de Inim que admiten la verificación por vídeo InVista.



## CB40VD

ONVIF NDA

Cámara IP Bullet 4 MP, óptica varifocal 2,7-13,5 mm, Intelligent Detection



JB06A



UP06B



JB07D



UP06C



## CM40VD

ONVIF NDA

Cámara IP Minidome 4 MP, óptica varifocal 2,7-13,5 mm, Intelligent Detection



JB03H



WM03B



JB07/WM03-F



UP06

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CB40VD	CM40VD
Resolución	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Iluminación mínima	0.002 lux ( F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Óptica	2.7-13,5mm motorizada AF	
Compresión del vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Transmisión de vídeo	Triple transmisión	
Capacidad IR LED	Hasta 50 m, Smart IR	Hasta 40 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Eventos base	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection, People Counting, Face Detection	
Intelligent Detection	Deep Learning Function: Cross line, Intrusion, Enter Area, Leave Area (basados en Human Body Detection, Motor Vehicle y Non-Motor Vehicle)	
Edge storage	Micro SD, hasta 256 GB	
Audio	1 entrada 1 salida	Micrófono incorporado
Alarmas IN/OUT	1 entrada 1 salida	-
Conexión en red	1 puerto RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Protección	IP67	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA	



# Cámara doble IP 4 MP con óptica fija, visión general y SuperColor

PRO SERIES

La cámara IP tipo bala panorámica de la serie InVista Pro ofrece una vista amplia de 160° con una resolución de 4MP y una lente fija dual de 4 mm. Su capacidad panorámica permite una cobertura ampliada, lo que reduce la cantidad de cámaras necesarias. Equipado con un iluminador LED de luz blanca, proporciona imágenes en colores vivos incluso en condiciones de poca luz. La función integrada de Human Body Detection le permite definir un área de intrusión y generar alarmas de alta precisión en caso de que se detecten personas. Una entrada/salida y un altavoz integrado completan el dispositivo con opciones de activación local. La cámara es compatible con todos los NVR de Inim que admiten la verificación por vídeo InVista.



## CB40WASSC



Cámara doble IP Bullet 4MP, Wide Angle 160°, Intelligent Detection, SuperColor



JB06A



UP06B



JB07D



UP06C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CB40WASSC
Resolución	4 MP
Sensor	1/2,9", progressive scan, CMOS
Iluminación mínima	0.0005 lux (F1.0, AGC ON)
Óptica	2 x 4 mm, 160° FoV
Compresión del vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Transmisión de vídeo	Doble transmisión
Capacidad IR LED	Hasta 30m, White LED, SuperColor
WDR	True 120 dB
Eventos base	Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection
Intelligent Detection	Human Body detection
Special Features	Cámara doble 160° FoV
Edge storage	Micro SD, hasta 256 GB
Audio	1 entrada 1 salida 2 micrófonos y Altavoz incorporados
Alarmas IN/OUT	1 entrada 1 salida
Conexión en red	1 puerto RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Protección	IP67
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDAA



# Network Video Recorder 4 o 8 canales PoE

Los NVR disponibles en configuraciones de 4 y 8 canales PoE, con una amplia gama de características, están diseñados para instalaciones en entornos residenciales y comerciales. Los dispositivos gestionan eventos de Análisis de vídeo, garantizando una protección avanzada. La reproducción local se simplifica mediante el uso de filtros de eventos o Smart Search. Gracias al firmware dedicado, es posible la integración con InVista, la plataforma de verificación por vídeo. Además, la conexión con Inim Cloud permite controlar el sistema a través de las aplicaciones InimTech Security, para el instalador, e Inim Home, para el usuario, proporcionando una solución única y completa de seguridad, domótica, CCTV y recepción de notificaciones y vídeo eventos.



## NVR041PK



Network Video Recorder 4 canales PoE, gestión verificación por vídeo InVista Inim



## NVR081PK



Network Video Recorder 8 canales PoE, gestión verificación por vídeo InVista Inim

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NVR041PK	NVR081PK
Entrada vídeo IP	4 PoE	8 PoE
In/Out Bandwidth	80/64Mbps	
Salida HDMI/VGA	HDMI + VGA	
SATA (HDD)	1, máx 6TB	
Grabación (resolución máx.)	8 MP (Dual Stream)	
Playback síncrono (máx.)	4 canales	8 canales
Decodificación (capacidad máxima)	H.265: 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30, 16 x 1080p@30	
Compresión del vídeo	Ultra 265, H.265, H.264	
Eventos Intelligent Detection por Cámara (tipo)	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area	
Búsqueda en Eventos	General Search, VCA Search, People Counting Report	
Eventos Intelligent Detection por Cámara (máx.)	Full channels (Intelligent Detection + Smart Detection)	
Alarmas genéricas (en función del tipo de cámara)	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection, envío cadenas HTTP (en diferentes tipos de evento)	
Network Interface	1 x RJ-45 10M/100M Ethernet Interface	
Soporte Cloud upgrade	Sí	
Fanless design	Sí	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDAA	



# Network Video Recorder 16 canales

NVR de 16 canales equipado con funciones avanzadas para ofrecer un alto rendimiento incluso en sistemas de tamaño pequeño-mediano. Gestiona eventos de Análisis de vídeo de las cámaras Inim, series Lite y Pro, brindando una protección superior. La reproducción local es intuitiva y simplificada, con filtros de eventos de análisis de vídeo o búsqueda inteligente. Gracias al firmware dedicado, el dispositivo se integra perfectamente con la plataforma de verificación por vídeo InVista. El registro en Inim Cloud se realiza de forma inmediata con la aplicación InimTech Security y ofrece al usuario la posibilidad de controlar la seguridad, la domótica, el CCTV y recibir notificaciones y eventos de vídeo únicamente a través de la aplicación Inim Home.



## NVR161K



Network Video Recorder 16 canales, gestión verificación por vídeo InVista Inim

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NVR161K
Entrada vídeo IP	16
In/Out Bandwidth	80/64Mbps
Salida HDMI/VGA	HDMI + VGA
SATA (HDD)	1, máx 8 TB
Grabación (resolución máx.)	8 MP (Dual Stream)
Playback síncrono (máx.)	16 canales
Decodificación (capacidad máxima)	H.265: 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30, 16 x 1080p@30
Compresión del vídeo	Ultra 265, H.265, H.264
Eventos Intelligent Detection por Cámara (tipo)	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area
Búsqueda en Eventos	General Search, VCA Search, People Counting Report
Eventos Intelligent Detection por Cámara (máx.)	Full channels (Intelligent Detection + Smart Detection)
Alarmas genéricas (en función del tipo de cámara)	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection, envío cadenas HTTP (en diferentes tipos de evento)
Network Interface	1 x RJ-45 10M/100M Ethernet Interface
Soporte Cloud upgrade	SÍ
Fanless design	SÍ
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA



# Network Video Recorder 16 y 32 canales con Extra Features

Los Network Video Recorder Inim, disponibles en versiones de 16, 16 PoE o 32 canales, ofrecen funciones avanzadas para satisfacer las necesidades de verificación por vídeo y videovigilancia de sistemas de diversos tamaños, tanto residenciales, comerciales como industriales. Los dispositivos gestionan los eventos de Análisis de vídeo de las cámaras de las series Inim Lite y Pro, garantizando una protección superior. Brindan la posibilidad de alojar 2 discos duros internos y soportar 8 entradas y 2 salidas para posibles activaciones locales. La inscripción en Inim Cloud se realiza de forma inmediata con la aplicación InimTech Security y ofrece al usuario la posibilidad de controlar la seguridad, la domótica, el CCTV y recibir notificaciones y eventos de vídeo únicamente a través de la aplicación Inim Home.



## NVR162X



Network Video Recorder 16 canales, gestión verificación por vídeo InVista Inim, Extra Features



## NVR322X



Network Video Recorder 32 canales, gestión verificación por vídeo InVista Inim, Extra Features



## NVR162PX



Network Video Recorder 16 canales PoE, gestión verificación por vídeo InVista Inim, Extra Features

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NVR162X	NVR322X	NVR162PX
Entrada vídeo IP	16	32	16 PoE
In/Out Bandwidth		320/160Mbps	
Salida HDMI/VGA		HDMI + VGA	
SATA (HDD)		2, máx 8TB x HDD	
Grabación (resolución máx.)	16MP (Dual Stream) soporte IPC Fisheye		
Playback síncrono (máx.)	16 canales		
Decodificación (capacidad máx.)	H.265: 2 x 16MP@30, 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30		
Compresión del vídeo	Ultra 265, H.265, H.264		
Eventos Intelligent Detection por Cámara (tipo)	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, Video Metadata		
Búsqueda en Eventos	General Search, VCA Search, Behavior Search, People Counting Report		
Eventos Intelligent Detection por Cámara (máx.)	Full channels (Intelligent Detection + Smart Detection)		
Alarmas genéricas (en función del tipo de cámara)	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection, envío cadenas HTTP (en diferentes tipos de evento)		
Network Interface	2 x RJ-45 10M/100M/1000M Ethernet Interface		1 x RJ-45 10M/100M/1000M Ethernet Interface
Alarmas IN/OUT	8/2 entradas/salidas		
Soporte Cloud upgrade	Sí		
Fanless design	Sí		
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDAA		



## ACCESORIOS OPCIONALES PARA LAS CÁMARAS DE LA SERIE INVISTA



**JB03G** - Caja de unión para Minidome, 108,6 x 36mm (Ø x P)

**JB03H** - Caja de unión para Minidome, 126 x 36mm (Ø x P)



**JB05A** - Caja de unión para Bullet camera, 93 x 93 x 39 mm (B x H x P)



**JB06A** - Caja de unión para Bullet camera, 104 x 104 x 55,5 mm (B x H x P)



**JB07D** - Caja de unión para Bullet camera, 125 x 125 x 55 mm (B x H x P)



**JB05B** - Caja de unión para Bullet camera, 104,4 x 54,5 mm (Ø x P)



**UP06** - Adaptador para poste, 127 x 136 x 62,4 mm (B x H x P) - Ø palo 67 - 127mm



**UP06B** - Adaptador para poste, 99 x 90 x 38 mm (B x H x P) - Ø palo 67 - 127mm



**UP06C** - Adaptador para poste, 136 x 127 x 62,5 mm (B x H x P) - Ø palo 67 - 127 mm



**WM03B** - Soporte de pared para Minidome, 126 x 126 x 188 mm (B x H x P)

**WM03D** - Soporte de pared para Minidome, 126,7 x 126,4 x 183,4 mm (B x H x P)



**JB07/WM03F** - Soporte de pared con caja de unión para Minidome, 125 x 125 x 233 mm

**JB07/WM03G** - Soporte de pared con caja de unión para Minidome, 126,7 x 126,4 x 228,4 mm



**A01** - Pasacable de exterior, 37 x 46 mm (Ø x P)



**UC08C** - Adaptador de ángulo, 137 x 127 x 116 mm (B x H x P)

# Accesorios



## **RELINT** TARJETA DE INTERFAZ DE 1 RELÉ

---

Permite convertir una salida supervisada o una salida de colector abierto en un contacto limpio. Funciona a 12 o 24 V (seleccionable mediante un puente de selección). Dispone de 4 orificios de fijación, dimensiones de la tarjeta 45 x 35 mm.



## **AUXREL32** TARJETA RELÉ Y DISTRIBUCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

---

La tarjeta pone a disposición dos relés controlables por separado por 2 salidas de colector abierto. Además, la tarjeta ofrece la posibilidad de distribuir la alimentación en 3 salidas protegidas por un termofusible.

La caja metálica «L» para centrales SmartLiving prevé la fijación de dicha tarjeta.



## **LINKUSB232CONV** ADAPTADOR/CONVERTIDOR RS232-USB PARA ORDENADOR

---



## **LINK232F9F9** CABLE RS232 DE CONEXIÓN ENTRE EL ORDENADOR Y LAS CENTRALES SMARTLIVING

---





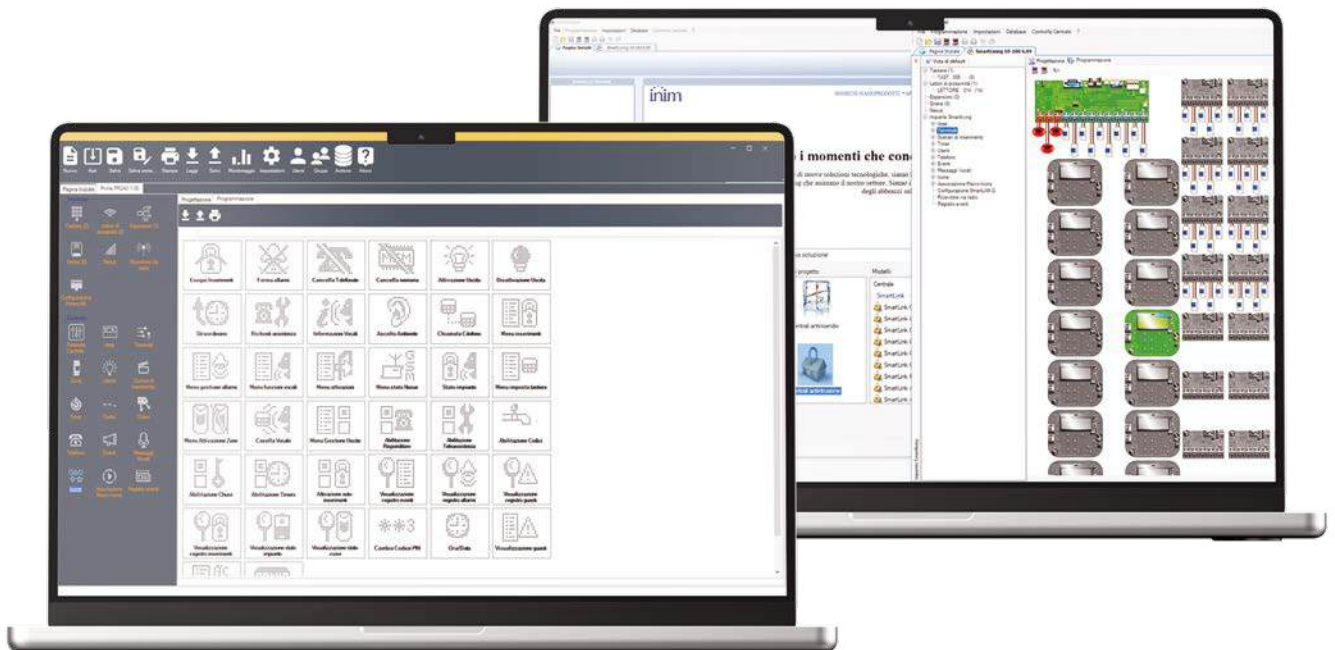
# Software de programación y gestión

## Programación intuitiva, flexible y profesional

Todas las aplicaciones de Inim, ya sean de programación y control o destinadas a la monitorización y gestión de sistemas de seguridad, cuentan con un diseño gráfico moderno e intuitivo.

Facilidad de uso y ahorro de tiempo para el instalador son las características de nuestro software y de nuestros sistemas en general. La interfaz con nuestros sistemas de seguridad se realiza a través del canal disponible en este momento: USB, LAN, Wi-Fi, GSM/LTE, Cloud.

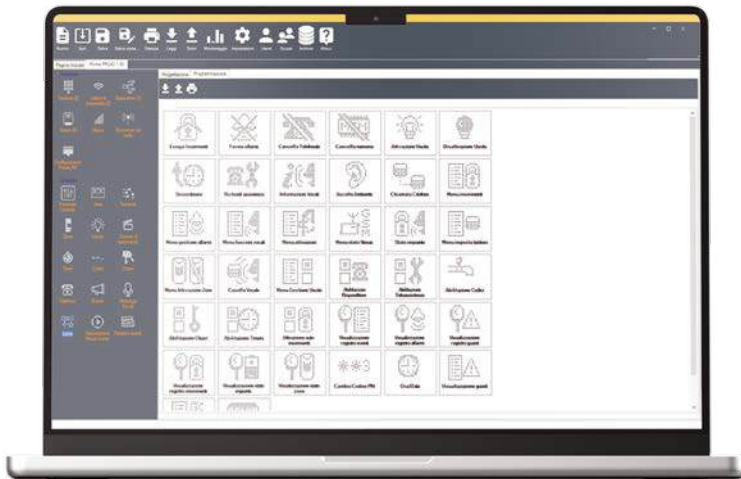
También se prestó especial atención al diagnóstico para poder ofrecer al instalador una herramienta útil para comprobar el estado del sistema. Además de los software de programación, existen software de tipo PSIM para la monitorización, análisis y reporte de todos los sistemas de uno o más edificios, tanto en el sector anti-intrusión como en el de prevención de incendios.





# Sol/STUDIO

Software gratuito para la programación y el control de las centrales Sol



Software de programación de las centrales anti-intrusión de la serie Sol. Utiliza la tecnología QuickGo para gestionar la lectura de los códigos QR del dispositivo, permitiendo una configuración inmediata. El software ofrece la posibilidad de imprimir todas las páginas de programación, garantizando así el acceso a informes siempre actualizados sobre la configuración del sistema. Además, Sol/STUDIO admite la actualización del firmware de los dispositivos instalados. Diseñado para ejecutarse en Windows, el software permite conexiones locales vía USB y LAN, así como conexión remota a través de la Nube.

# SmartLeague

Software gratuito para la programación y el control de las centrales SmartLiving

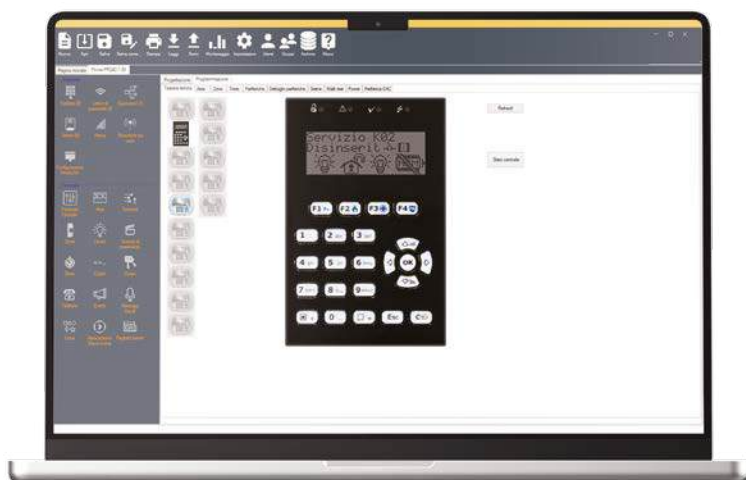


Software de programación para las centrales de detección de intrusión de la serie SmartLiving, las centrales de incendio SmartLoop, SmartLight, SmartLine y los marcadores telefónicos de la serie SmartLink. Incluye herramientas de diagnóstico avanzadas para monitorear el estado de los elementos en campo. Permite generar informes de programación detallados, ideales tanto para entrega al cliente final como para archivar. Diseñado para ejecutarse en plataformas Windows, el software admite conexiones locales a través del puerto serial RS232, USB, LAN y conexiones remotas a través de GSM/LTE o Nube, según el modelo de central.



# Prime/STUDIO

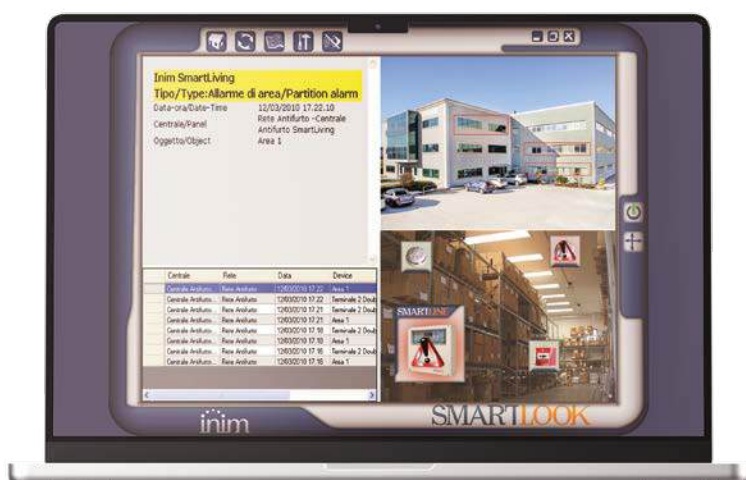
## Software gratuito para la programación y el control de las centrales Prime y PrimeX



Software de programación de las centrales anti-intrusión de la serie Prime y PrimeX. Brinda la posibilidad de actualizar el firmware de todos los equipos en campo. La interfaz gráfica está optimizada para permitir a los instaladores operar de forma rápida y eficiente. Las herramientas de diagnóstico integradas le permiten monitorear dispositivos en el campo en tiempo real, brindando información detallada como voltaje, versión de firmware, estado de comunicación y estado del dispositivo. El software también incluye una herramienta de generación de informes, que permite la creación automática de documentos relacionados con la programación o pruebas realizadas en el sistema. Diseñado para ejecutarse en plataformas Windows, admite conexiones locales mediante USB, LAN y conexiones remotas mediante la Nube.

# SmartLook

## Software para la programación y el control de los dispositivos Inim



Software de centralización y control para sistemas Inim anti-intrusión y de detección de incendios. La interfaz, basada en mapas gráficos en árbol, ofrece una navegación rápida y un control completo de los sistemas. El software permite monitorear el estado de diversos objetos, enviar comandos y recibir notificaciones de eventos de interés a través de diferentes modos de alarma, tanto visuales como acústicas. Puede crear una jerarquía de usuarios con varios niveles de permisos. Diseñado para ejecutarse en Windows, SmartLook admite conexión a través de RS232 o LAN. También ofrece una amplia escalabilidad a través de licencias en función del número de paneles a gestionar.

- SMARTLOOK/I01L**
- SMARTLOOK/I01E**
- SMARTLOOK/I02E**
- SMARTLOOK/I05E**
- SMARTLOOK/I10E**

- Licencia para la gestión de una central intrusión Inim. Licencia no expansible.
- Licencia para la gestión de una central intrusión Inim. Licencia expansible.
- Licencia para la gestión de dos centrales intrusión Inim. Licencia expansible.
- Licencia para la gestión de cinco centrales intrusión Inim. Licencia expansible.
- Licencia para la gestión de diez centrales intrusión Inim. Licencia expansible.



# Hevoluto

## Software PSIM de Building Management



Software PSIM (Physical Security Information Management) para la gestión de sistemas de protección de edificios de Inim y de terceros. Hevoluto está diseñado para centralizar y gestionar todos los sistemas contra incendios y sistemas de seguridad de uno o más sitios en una única solución integrada. La interfaz de usuario utiliza un sistema jerárquico de mapas gráficos y admite la importación directa de archivos de AutoCAD además de archivos de imágenes normales. Permite la gestión de usuarios con diferentes privilegios y ofrece la posibilidad de visualización multipantalla. El software opera en una arquitectura cliente/servidor, explota el potencial de las bases de datos SQL y permite la conexión vía LAN a los sistemas supervisados.

### LICENCIAS SERVER

---

#### HV-SVLIC1K

---

Incluye 1 Client Operator y 1000 data points (intrusión, detección de incendios y tecnológicos Modbus IP) La gestión de sistemas de CCTV (requiere licencia HV-SVIDLIC) y de controles de acceso (requiere licencia HV-SVACLIC).

#### HV-SVLIC2K

---

Incluye 1 Client Operator y 2000 data points (intrusión, detección de incendios y tecnológicos Modbus IP) La gestión de sistemas de CCTV (requiere licencia HV-SVIDLIC) y de controles de acceso (requiere licencia HV-SVACLIC).

#### HV-SVIDLIC

---

Licencia Server Video que permite la gestión del sistemas CCTV y fuentes de vídeo (cámaras IP o DVR/NVR). No incluye licencias para cámaras.

#### HV-SVACLIC

---

Licencia Server Control Accesos que permite gestionar los sistemas de control de acceso y las puertas relacionadas con el mismo. No incluye licencias de accesos.

### LICENCIAS CLIENT

---

**HV-CLI01** – Licencia adicional para 1 estación Client.

**HV-CLI05** – Licencia adicional para 5 estaciones Client.



---

#### LICENCIA DATAPOINT (Requieren la licencia [HV-SVLICxK](#))

---

[HV-DP500LIC](#) - Licencia para 512 data points.

[HV-DP1KLIC](#) - Licencia para 1024 data points.

[HV-DP4KLIC](#) - Licencia para 4096 data points.

[HV-DP10KLIC](#) - Licencia para 10240 data points.

---

#### LICENSE TVCC (Requieren la licencia [HV-SVLICxK](#) y [HV-SVIDLIC](#))

---

[HV-CAMLIC001](#) - Licencia para la conexión a 1 cámara.

[HV-CAMLIC016](#) - Licencia para la conexión a 16 cámaras.

[HV-CAMLIC036](#) - Licencia para la conexión a 32 cámaras.

[HV-CAMLIC064](#) - Licencia para la conexión a 64 cámaras.

[HV-CAMLIC128](#) - Licencia para la conexión a 128 cámaras.

[HV-CAMLIC256](#) - Licencia para la conexión a 256 cámaras.

---

#### LICENSE CONTROLLO ACCESSI (Requieren [HV-SVLICxK](#) y [HV-SVIDLIC](#))

---

[HV-ACD001](#) - Licencia para el control de un solo acceso.

[HV-ACD010](#) - Licencia para el control de 10 accesos.

[HV-ACD025](#) - Licencia para el control de 25 accesos.

[HV-ACD050](#) - Licencia para el control de 50 accesos.

[HV-ACD0100](#) - Licencia para el control de 100 accesos.





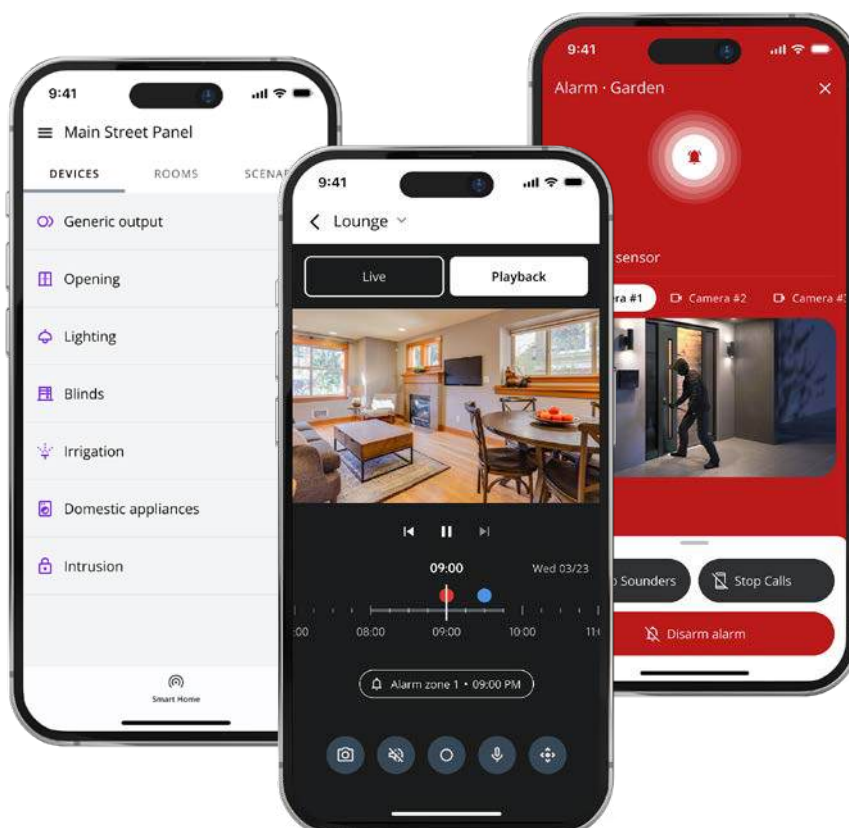
# Aplicaciones de seguridad, para el instalador y para el usuario

## Control remoto, gestión integrada y funciones avanzadas, todo desde la aplicación

InimTech Security e Inim Home son aplicaciones de seguridad desarrolladas con el objetivo de proporcionar un control eficiente y flexible de los sistemas de alarma, videovigilancia y domótica. Ofrecen la posibilidad de acceder de forma remota a los sistemas de seguridad, gestionar el CCTV InVista y personalización avanzada de funciones domóticas.

La aplicación InimTech Security está dedicada a los instaladores y permite la gestión de clientes e instalaciones, la programación y verificación del sistema antirrobo y el acceso a funciones avanzadas mediante la conexión con el servicio Inim Cloud.

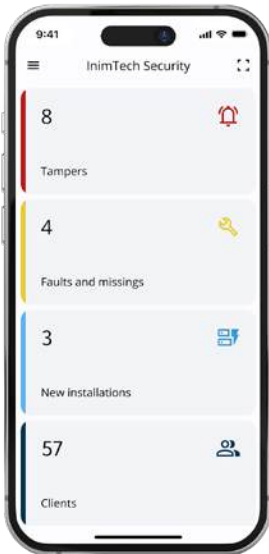
La aplicación Inim Home está dirigida a los usuarios y ofrece control integrado y remoto de los sistemas de seguridad y domótica. Esta aplicación permite activar y desactivar el sistema de alarma, interactuar con el sistema de videovigilancia en tiempo real y acceder a todas las funciones domóticas. Ambas aplicaciones son compatibles con sistemas iOS y Android y soportan la gestión de múltiples sistemas.



# InimTech Security

## Aplicación gratuita para el instalador

La aplicación dedicada a los profesionales de la seguridad. Le permite gestionar fácilmente sus clientes e instalaciones, proporcionando una vista en tiempo real de todos los sistemas. El sistema de notificación y diagnóstico, la programación de parámetros específicos, la geolocalización y otras funciones permiten intervenciones siempre específicas. Además, la aplicación le permite activar rápidamente el sistema CCTV mediante un código QR.



### Programación

Configuración rápida y completa de los parámetros fundamentales del sistema.



### Supervisión de las instalaciones

Control de las instalaciones y detección rápida de los mantenimientos.



### Videovigilancia

Registro NVR mediante código QR y asociación con las centrales antirrobo.



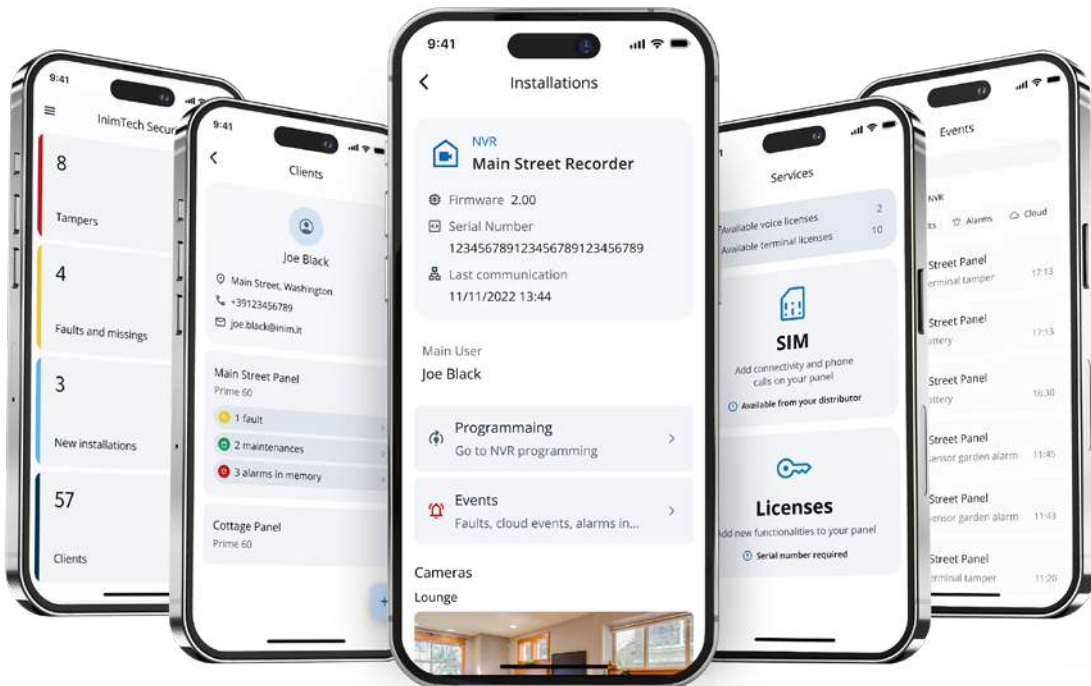
### Gestión de los clientes

Organización de cartera de clientes con visualización en Google Maps de todos los sistemas.



### Servicios

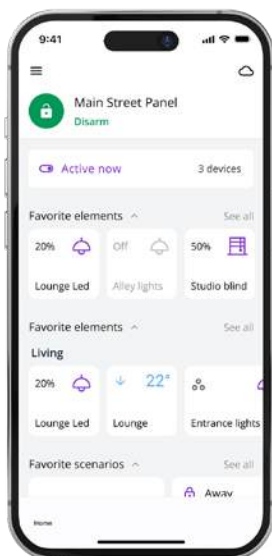
Compra y gestión de servicios, como I-SIM100 y licencias para potenciar sistemas.





## Aplicación gratuita para el usuario final

La aplicación de usuario para gestionar sistemas de seguridad, videovigilancia y domótica de forma integrada y remota. A través de una interfaz sencilla e intuitiva, permite activar y desactivar la alarma, elegir los modos y escenarios que mejor se adaptan a sus necesidades, visualizar las imágenes de la cámara en tiempo real y ajustar las funciones domóticas.



### Seguridad

Controlo avanzado de cada aspecto del sistema de seguridad.



### Domótica

Personalización y control de las funciones domóticas de cada ambiente.



### Videovigilancia

Controlo del sistema InVista y acceso a las funciones de verificación por vídeo.



### Clima

Gestión del clima y regulación de la temperatura del ambiente.



### Escenarios y favoritos

Personalización y gestión rápida de las funciones de seguridad y domótica.





**inim**  
Evolving Protection



0 000000 000000



**olivetti** powered by **TIM**

4G LTE e NB IoT compliant



Lo card è di proprietà di Olivetti S.p.A. e deve essere restituito su richiesta a:  
This card is property of Olivetti S.p.A. If you find it please return to:  
Olivetti S.p.A. - Strada Monte Navale 2/C - 10015 Ivrea (TO)





# Servicios

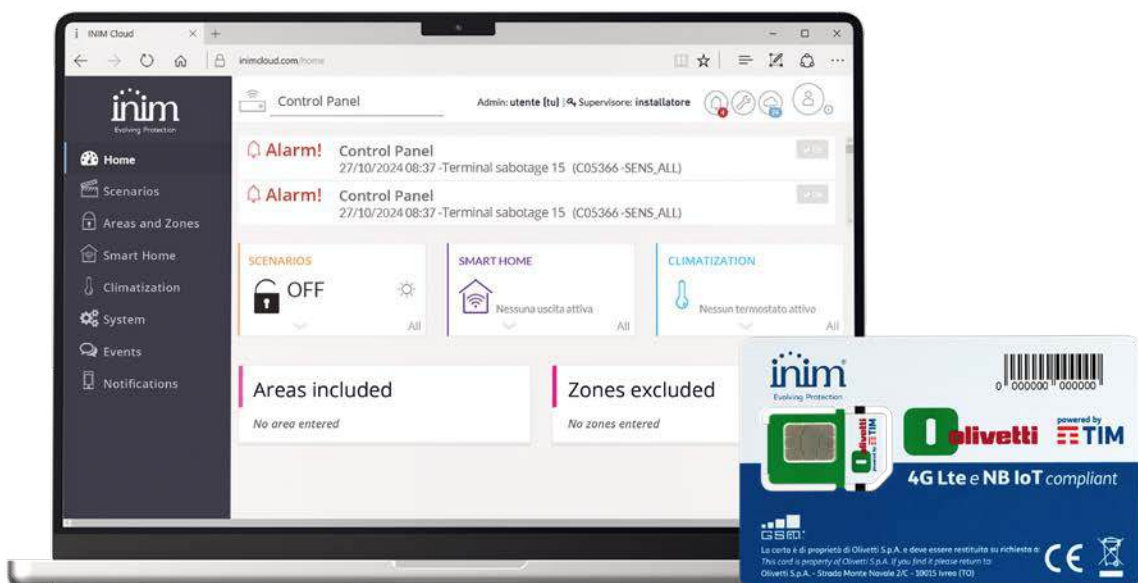
## Soluciones de vanguardia para funciones de seguridad y domótica.

La hiperconectividad es el elemento clave de los servicios diseñados para transformar los sistemas antirrobo y domóticos en soluciones de última generación. Inim Cloud, Marilyn More e I-SIM Connectivity Service llevan las funciones de seguridad y domótica a un nuevo nivel de evolución.

Inim Cloud proporciona una infraestructura segura y de altas prestaciones, totalmente gratuita, para conectar las centrales directamente a un punto de acceso común. Esto simplifica la configuración y permite la gestión remota de sistemas de seguridad, videovigilancia y domótica, ofreciendo autonomía tanto al instalador como al usuario.

El sistema de voz Marilyn More permite la interacción con el sistema de alarma y domótica mediante comandos de voz.

I-SIM Connectivity Service es el servicio de conectividad profesional para sistemas de alarma antirrobo que utiliza el I-SIM100 para aprovechar los servicios de conectividad, alerta de voz y SMS.



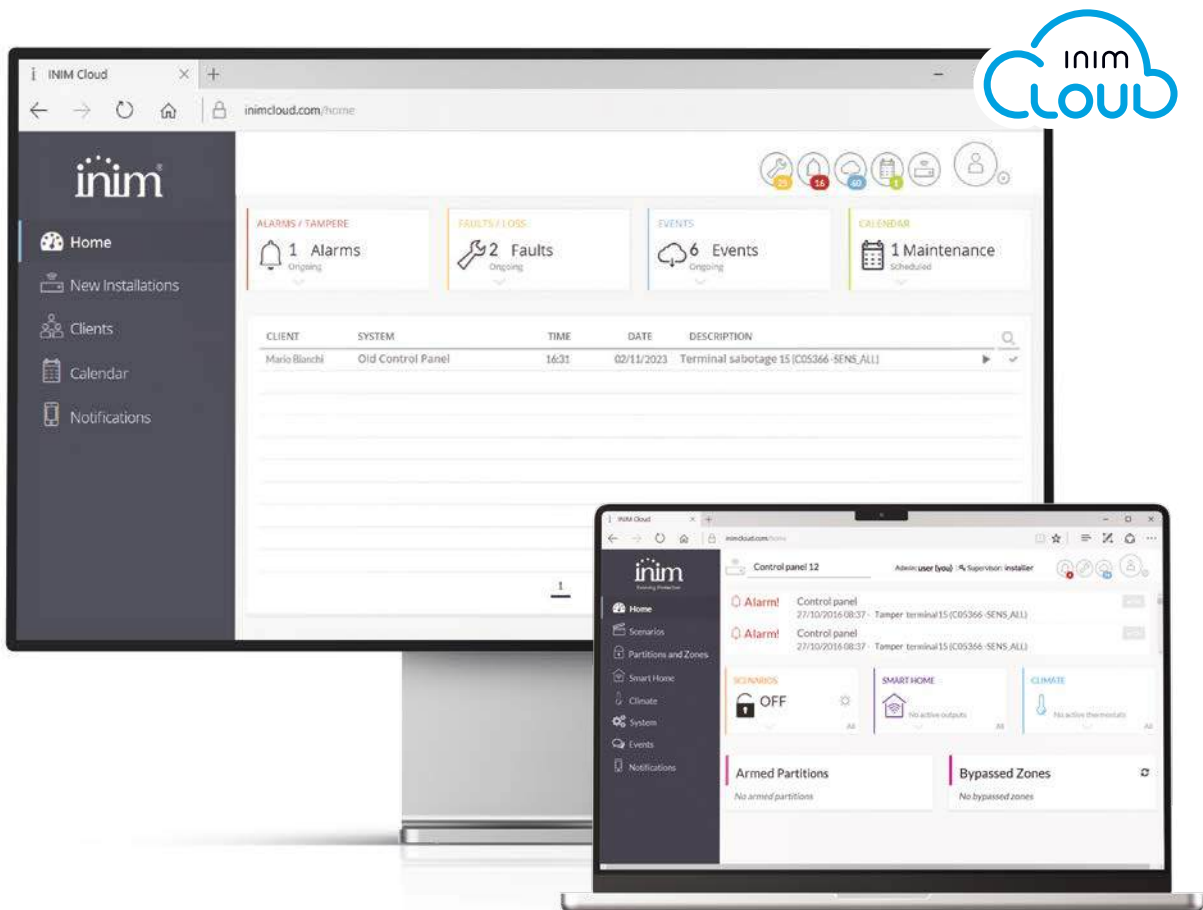


# Inim Cloud

## La infraestructura informática con un potencial ilimitado

Inim Cloud es la infraestructura informática totalmente gratuita, desarrollada para ofrecer extrema autonomía en la gestión de los sistemas de seguridad y domótica, tanto para el instalador como para el usuario. La principal ventaja es conectar las centrales directamente a un punto de acceso común, simplificando el proceso de configuración y permitiendo una gestión completa de los sistemas de seguridad y funciones domóticas desde aplicaciones y de forma remota.

Escalable, seguro y multiusuario: el potencial de Inim Cloud es ilimitado. Su escalabilidad permite adaptar los recursos a las necesidades del usuario, ofreciendo un sistema flexible y rápidamente personalizable. La seguridad de la plataforma está garantizada por medidas avanzadas: protección de datos, cifrado, resistencia a los ataques, redundancia en múltiples niveles (almacenamiento, proveedor de red, suministro de electricidad) y a escala geográfica. Los datos transitan y se guardan únicamente en nuestros servidores europeos. Inim Cloud es multiusuario, permite el acceso separado entre instalador y usuario, y también permite que múltiples usuarios accedan y compartan recursos simultáneamente.





### Ventajas para el instalador

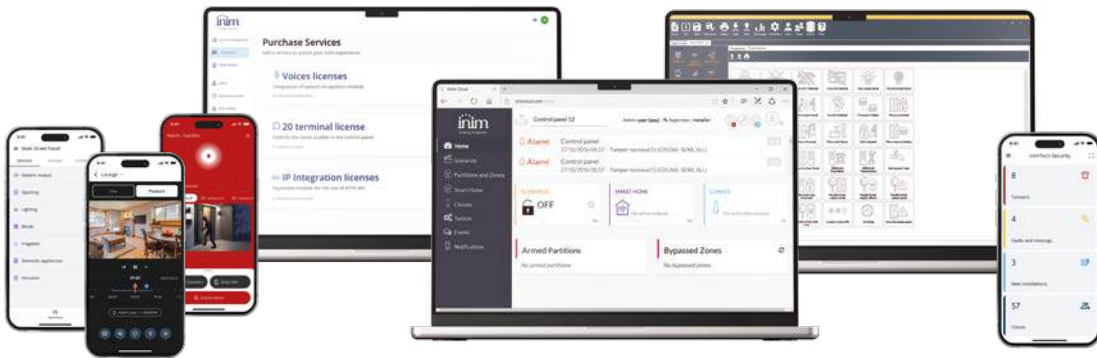
El instalador optimiza el tiempo y la gestión con Inim Cloud. Ya no tiene que cambiar la configuración de su red ni realizar port-forwarding. Ahora el único punto de acceso es el portal MyInim Cloud. Las centrales se conectan automáticamente, gracias a la conexión Plug and Play. El instalador puede monitorear el estado del sistema, ver fallas y programar intervenciones.



### Ventajas para el usuario final

Inim Cloud ofrece al usuario un control total de sus sistemas, a través del portal MyInim Cloud o la aplicación Inim Home. El usuario puede gestionar el sistema de seguridad, activar salidas, ajustar termostatos y visualizar eventos. Las notificaciones push y los correos electrónicos se pueden personalizar según las necesidades del usuario. La aplicación Inim Home le permite administrar sus sistemas desde su teléfono inteligente y admite el acceso multiusuario.

## Inim Cloud el corazón de cada sistema Inim



Escalabilidad



Datos protegidos



Potencial ilimitado



Multiusuario



Acceso diferenciado entre instalador y usuario



Gestión centralizada y a distancia



# Marilyn More

## Sistema de voz integrado

El sistema de voz Marilyn More ofrece una experiencia dinámica e intuitiva en la gestión de la seguridad del hogar. Extremadamente flexible y sencillo de configurar, Marilyn More se puede integrar con los principales altavoces inteligentes y le permite interactuar directamente con el sistema de seguridad y controlar sus funciones domóticas favoritas. Al conectar el perfil de Inim Cloud con su cuenta de Amazon o Google, podrá utilizar Marilyn More para activar y desactivar escenarios de seguridad, gestionar funciones y dispositivos domóticos, configurar y personalizar rutinas automáticas e interactuar con todos los dispositivos del sistema mediante voz o pantallas inteligentes como Amazon Echo Show y Google Nest Hub. Puede utilizar el asistente de voz de su smartphone para activar comandos y utilizar Marilyn More incluso fuera de casa.



«Alexa activa la alarma»



Activación de alarma



Gestión cronotermostato



Gestión y atenuación de las luces



Gestión de cancelas y persianas



Accionamiento de la irrigación

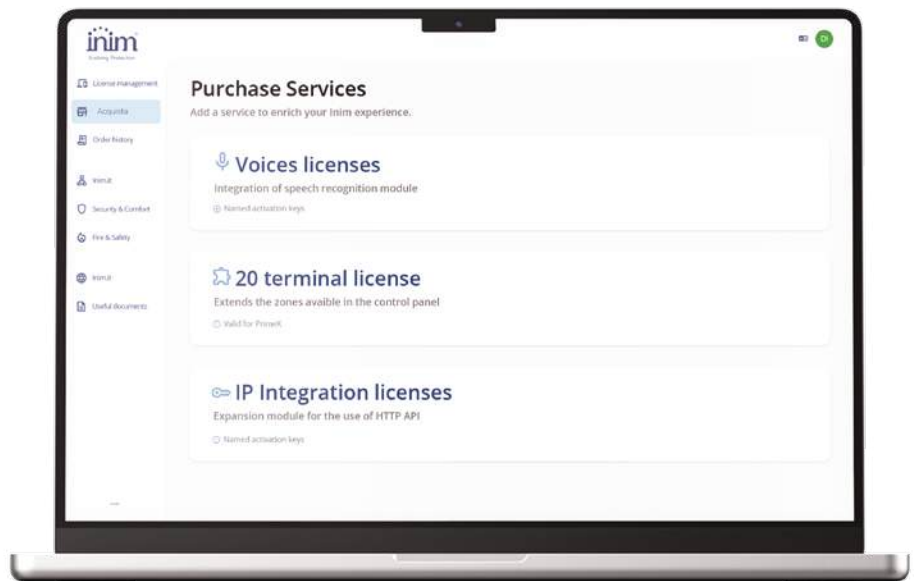


# I-SIM Connectivity Service

## Servicio de conectividad para sistemas de seguridad

I-SIM Connectivity Service es el servicio de conectividad para sistemas de alarma antirrobo que utiliza la I-SIM100, una tarjeta SIM proporcionada por TIM/Olivetti, el operador de telefonía móvil con mayor cobertura de red en Italia. Este servicio permite a los dispositivos Inim aprovechar los servicios de conectividad, alerta de voz y SMS. El I-SIM100 es compatible con todos los dispositivos Inim habilitados y garantiza una conectividad completa del sistema de seguridad con Inim Cloud y el enrutamiento de llamadas de voz y SMS.

El servicio se puede adquirir desde el portal MyInim Cloud.



### SIM DISPONIBLES



#### I-SIM100

Tarjeta SIM para redes 4G/LTE, operador TIM/Olivetti



# Iluminación de emergencia

## Versatilidad, potencia e autonomía sin compromisos

El alumbrado de emergencia representa un elemento fundamental para la seguridad en entornos residenciales, comerciales e industriales. En caso de un corte de energía, las lámparas de emergencia se activan automáticamente, proporcionando una visibilidad adecuada para una evacuación segura. La gama de soluciones disponibles está diseñada para satisfacer diferentes necesidades y normativas. Van desde luces de emergencia compactas y de diseño minimalista para uso doméstico, hasta soluciones más robustas para entornos industriales. Las lámparas de emergencia están equipadas con tecnología LED con una óptica patentada y exclusiva. Estos ofrecen una amplia versatilidad en términos de potencia y autonomía.





# DIVA

## Lámpara de LED de iluminación de emergencia

Lámpara de LED de iluminación de emergencia de diseño compacto y minimalista.

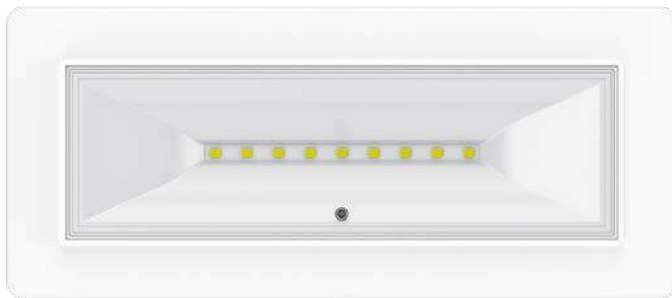
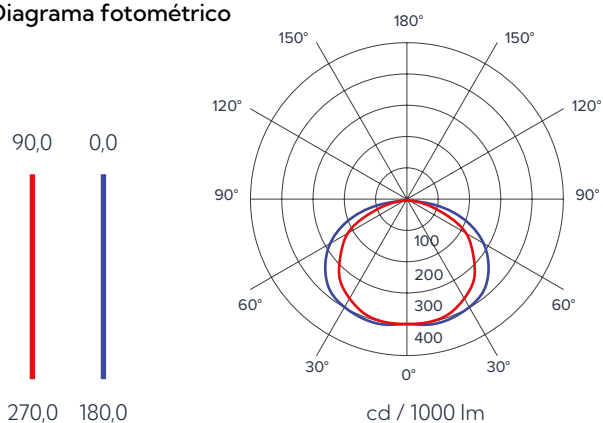


Diagrama fotométrico






















### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### DIVA

Instalación	Pared, techo
Alimentación	220/230 Vac, 50-60 Hz
Batería	LiFePO4 3,2 V
Clase de aislamiento	II
Color	Blanco RAL9003
Fuente luminosa	LED 5700 K
Pantalla	Policarbonato soldado por ultrasonido
Funciones adicionales	1 borne para la función de inhibición + 1 borne para la función de modo de reposo
Grado de protección	IP42, IP65 (1) - IK07
Temperatura de funcionamiento	de 0° a 50° C
Dimensiones	230 x 100 x 22,5 mm
Garantía	5 años
Embalaje	25 piezas



Versiones Disponibles	Códigos de pedido	Potencia <sup>(2)</sup>	Duración	Batería LiFePO <sub>4</sub> 3,2V [Ah]	Permanente (SA) – No permanente (SE)	Flujo SE [lm]	Flujo SA [lm]	Grado IP	Recarga	Compatibilidad INICOM
estándar	 DVSE081542	8W	1,5h	0,6	SE	160	-	IP42	12h	-
	 DVSE110242	11W – 8W	2h – 3h	1,5	SE	215 – 175	-	IP42	12h	-
	 DVSE181542	24W – 18W	1h – 1,5h	1,5	SE	435 – 330	-	IP42	12h	-
	DVSA060342	6W	3h	0,6	SE/SA	80	115	IP42	12h	✓
	DVSA081542	8W	1,5h	0,6	SE/SA	155	115	IP42	12h	✓
	 DVSA080342	8W	3h	1,5	SE/SA	145	145	IP42	6h	✓
	DVSA110142	11W	1h	0,6	SE/SA	180	115	IP42	12h	✓
	 DVSA110242	11W	2h	1,5	SE/SA	195	195	IP42	6h	✓
	 DVSA110342	11W	3h	2 x 1,5	SE/SA	195	195	IP42	12h	✓
	 DVSA181542	18W	1,5h	1,5	SE/SA	340	195	IP42	6h	✓
	 DVSA180342	18W	3h	2 x 1,5	SE/SA	340	195	IP42	12h	✓
	 DVSA241542	24W	1,5h	2 x 1,5	SE/SA	415	240	IP42	12h	✓
auto-test	 DVAA080342	8W	3h	1,5	SE/SA	145	145	IP42	6h	✓
	 DVAA110242	11W	2h	1,5	SE/SA	195	195	IP42	6h	✓
	 DVAA110342	11W	3h	2 x 1,5	SE/SA	195	195	IP42	12h	✓
	 DVAA180142	18W	1h	1,5	SE/SA	340	195	IP42	6h	✓
	 DVAA180242	18W	2h	2 x 1,5	SE/SA	340	195	IP42	12h	✓
	 DVAA241542	24W	1,5h	2 x 1,5	SE/SA	415	240	IP42	12h	✓
batería central	 DVLA080042	8W	-	-	-	-	145	IP42	-	-
	 DVLA110042	11W	-	-	-	-	195	IP42	-	-
	 DVLA180042	18W	-	-	-	-	340	IP42	-	-
	 DVLA240042	24W	-	-	-	-	415	IP42	-	-

<sup>(2)</sup> Potencia indicativa para el confronto con aparatos de tubo fluorescente

## Accesorios

**OHDVIP65**  
Kit para IP65



**INICOM**  
Mando a distancia para la gestión remota del modo de reposo



**OHDVPTK**  
Kit de pictogramas para DIVA



**OHX00BR45**  
Abrazadera para instalación con inclinación 45°



**OHX00GRT**  
Rejilla metálica de protección total de la lámpara



**OHBBK**  
Kit de fijación en barra electrificada





# HP100

## Lámpara de LED de iluminación de emergencia

Lámparas de iluminación de emergencia de diseño compacto y minimalista e instalación simple y veloz. Dotadas de una exclusiva óptica patentada que garantiza un alto flujo luminoso y fiabilidad duradera, gracias al uso de ledes de última generación.

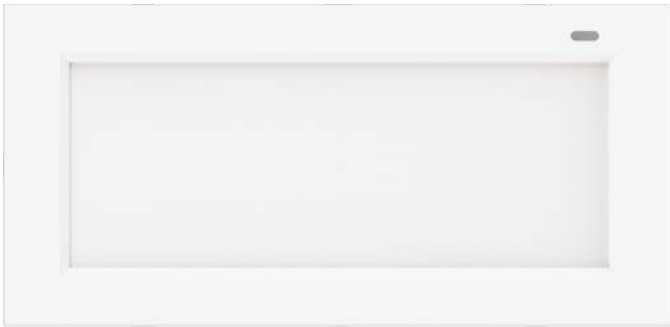


Diagrama fotométrico  
8W y 11W

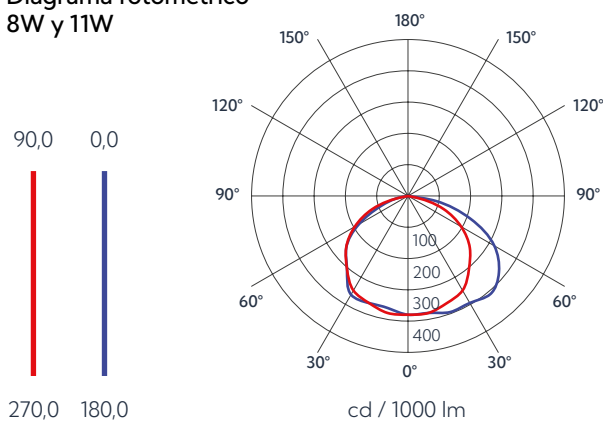
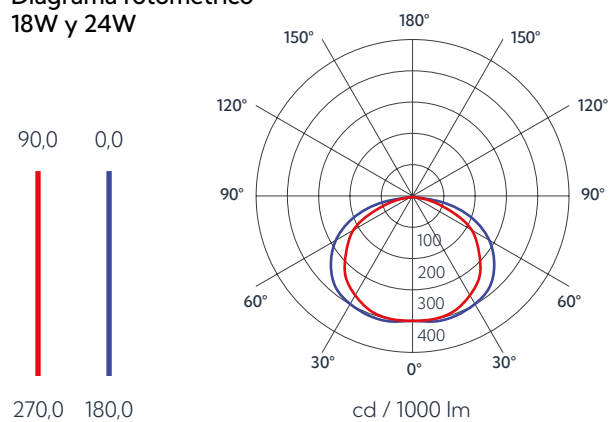


Diagrama fotométrico  
18W y 24W



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### HP100

Instalación	Pared, techo, empotramiento en pared/falso techo
Alimentación	220/230Vac, 50-60Hz
Batería	LiFePO4 3,2V
Clase de aislamiento	II
Color	Blanco RAL9003
Fuente luminosa	LED 5700K
Funciones adicionales	1 para la función de inhibición + 1 para la función de modo de reposo + pulsador prueba y dimmer
Grado de protección	IP40, IP65 - IK07
Temperatura de funcionamiento	- 0 ° + 50 ° C
Dimensiones	255 x 122 x 38 mm
Garantía	5 años
Embalaje	14 piezas

Versiones Disponibles	Códigos de pedido	Potencia <sup>(1)(2)</sup>	Duración	Batería LiFePO <sub>4</sub> 3,2V [Ah]	Permanente (SA) – No permanente (SE)	Flujo SE [lm]	Flujo SA [lm]	Grado IP	Recarga	Compatibilidad INICOM
estándar	HP100SE080240	08W	2h	1,5	SE	130	-	IP40	12h	-
	HP100SE180140	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP40	12h	-
	HP100SE080540	08W	5h	3,3	SE	130	-	IP40	24h	-
	HP100SE180240	18W	2h	3,3	SE	250	-	IP40	24h	-
	HP100SE080265	08W	2h	1,5	SE	130	-	IP65	12h	-
	HP100SE180165	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP65	12h	-
	HP100SE080565	08W	5h	3,3	SE	130	-	IP65	24h	-
	HP100SE180265	18W	2h	3,3	SE	250	-	IP65	24h	-
auto-test	HP100AE110140	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE	130-95	-	IP40	6h	✓
	HP100AE240140	24W	1h	1,5	SE	250	-	IP40	6h	✓
	HP100AE110340	11W-08W	3h-4h	3,3	SE	130-95	-	IP40	12h	✓
	HP100AE240340	24W	3h	3,3	SE	250	-	IP40	12h	✓
	HP100AA110140	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE/SA	130-95	60	IP40	6h	✓
	HP100AA240140	24W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP40	6h	✓
	HP100AA110340	11W-08W	3h-4h	3,3	SE/SA	130-95	60	IP40	12h	✓
	HP100AA240340	24W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP40	12h	✓
	HP100AE110165	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE	130-95	-	IP65	6h	✓
	HP100AE240165	24W	1h	1,5	SE	250	-	IP65	6h	✓
	HP100AE110365	11W-08W	3h-4h	3,3	SE	130-95	-	IP65	12h	✓
	HP100AE240365	24W	3h	3,3	SE	250	-	IP65	12h	✓
	HP100AA110165	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE/SA	130-95	60	IP65	6h	✓
	HP100AA240165	24W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP65	6h	✓
	HP100AA110365	11W-08W	3h-4h	3,3	SE/SA	130-95	60	IP65	12h	✓
	HP100AA240365	24W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP65	12h	✓
batería central	HP100LA110040	11W	-	-	-	-	130	IP40	-	-
	HP100LA240040	24W	-	-	-	-	250	IP40	-	-
	HP100LA110065	11W	-	-	-	-	130	IP65	-	-
	HP100LA240065	24W	-	-	-	-	250	IP65	-	-

<sup>(1)</sup> ES posible elegir entre dos valores de potencia (si está indicado) durante la instalación

<sup>(2)</sup> Potencia indicativa para el confronto con aparatos de tubo fluorescente

## Accesorios

### OH100BRI

Caja para empotramiento



### OHX00FCK

Kit de fijación en cartón yeso y falso techo



### OH100PTDW

Pictograma para HP100 indicación abajo



### OHX00BR45

Abrazadera para instalación con inclinación 45°



### OH100PTRG

Pictograma para HP100 indicación derecha



### OHX00GRT

Rejilla metálica de protección total de la lámpara



### OH100PTLF

Pictograma para HP100 indicación izquierda



### INICOM

Mando a distancia para la gestión remota del modo de reposo



### OHBBK

Kit de fijación en barra electrificada





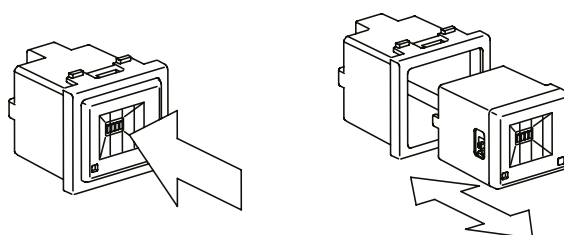
# HP50

## Minilámpara de iluminación de emergencia empotrable con lámpara extraíble y portátil

Disponibile en el modelo de 2 módulos, es compatible con las placas de las series civiles más extendidas y conforme a la normativa CEI64-8 para instalaciones residenciales. Tiene una línea elegante al ras de la pared y se puede extraer y volver a colocar con un simple clic.



Extracción y re inserción con un click



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### HP50

Instalación	Cualquier caja empotrada estándar, como 503, 506, etc.
Alimentación	220/230 Vac, 50-60 Hz
Batería	Li-Ion 3,7 V
Clase de aislamiento	II
Color	Blanco RAL9003
Fuente luminosa	LED 5700 K
Información suplementaria	Sensor crepuscular con función de indicador de camino
	Interruptor On/Off para lámpara extraíble
	Interruptor On/Off para sensor crepuscular
	Armazones para compatibilidad con placas incluidas
	Tornillo antidesacoplamiento
Grado de protección IP	IP40 - IK07
Temperatura de funcionamiento	de 0° a 50° C
Dimensiones	38,5 x 34,5 x 51,5 mm
Embalaje	10 piezas

Versiones Disponibles	Códigos de pedido	N.º LEDes	Duración	Batería Li-Ion 3,7V [Ah]	Permanente (SA) - No permanente (SE)	Flujo SE [lm]	Flujo SA [lm]	Grado IP	Recarga	Color Marcos
estándar	HP50SA000340	4	3-6h	0,65	SE/SA	42	5	IP40	12-24 h	Blanco
	HP50SA000340-N	4	3-6h	0,65	SE/SA	42	5	IP40	12-24 h	Negro

# Gemma

## Minifoco de iluminación de emergencia empotrable

Diseño ultrafino, ideal para instalaciones residenciales. Está disponible con tres ópticas diferentes diseñadas para iluminar las zonas abiertas, vías de escape y para instalaciones en pared.



Diagrama fotométrico GEMMA-A

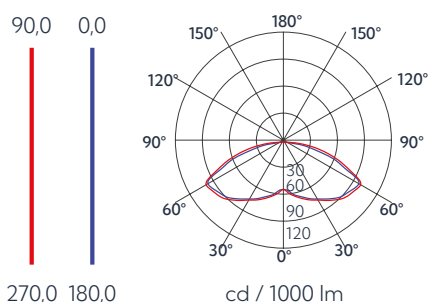


Diagrama fotométrico GEMMA-C

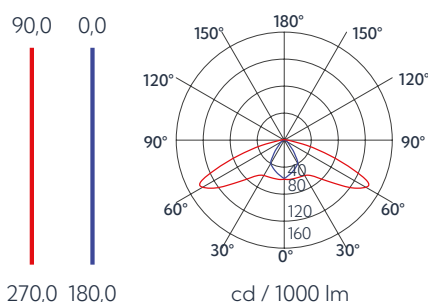
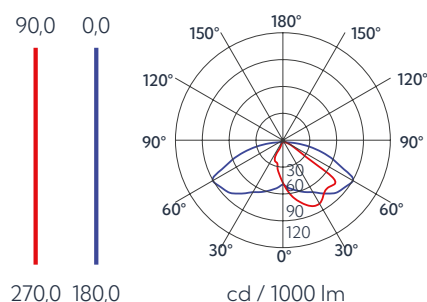


Diagrama fotométrico GEMMA-M



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Instalación	Empotrada en pared/falso techo
Alimentación	220/230 Vac, 50-60 Hz
Batería	LiFePO4 3,2 V
Clase de aislamiento	II
Color	Blanco
Fuente luminosa	LED 4000 K
Grado de protección IP	IP20 - IK07
Temperatura de funcionamiento	de 0° a 50° C
Diámetro	37 mm
Embalaje	20 piezas

Versiónes Disponibles	Códigos de pedido	Nombre producto	Tipo lente	Consumo de corriente máx [W]	Duración	Batería LiFePO <sub>4</sub> 3,2V [Ah]	Permanente (SA) - No permanente (SE)	Flujo SE [lm]	Grado IP	Recarga
estándar	GMSE0A0320-B	GEMMA - A	Área abierta	1,5	3h	1,5	SE	150	IP20	12h
	GMSE0C0320-B	GEMMA - C	Vía de escape	1,5	3h	1,5	SE	150	IP20	12h
	GMSE0M0320-B	GEMMA - M	Instalación en pared	1,5	3h	1,5	SE	150	IP20	12h



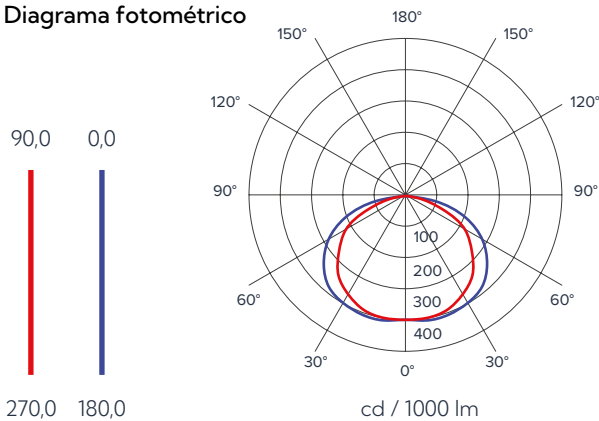
# VeraLED

## Lámpara de iluminación de LED con kit de emergencia

Lámpara de iluminación hermética de LED con kit de conversión en emergencia. Ideal para ambientes industriales, grandes almacenes y aparcamientos.



Diagrama fotométrico

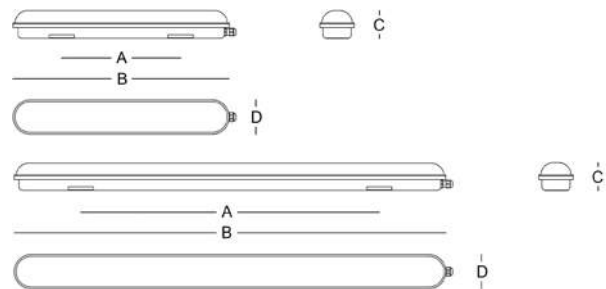


Dimensiones pequeña

A = 330 mm B = 600 mm C = 90 mm D = 95 mm

Dimensiones grande

A = 830 mm B = 1200 mm C = 90 mm D = 95 mm



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Instalación	Pared, techo, riel de luz
Alimentación	220/230 Vac, 50-60 Hz
Batería	LiFePO4 3,2 V
Clase de aislamiento	I
Color	Gris
Fuente luminosa	LED 5000 K
Pantalla	Polycarbonato transparente
Funciones adicionales	1 para la función de inhibición + 1 para la función de modo de reposo
Grado de protección IP	IP65 - IK08
Temperatura de funcionamiento	de 0° a 50°C

Versiónes Disponibles	Códigos de pedido	Potencia	Duración	Batería LiFe-PO4 3,2V [Ah]	Permanente (SA) - No permanente (SE)	Flujo SE [lm]	Flujo SA [lm]	Grado IP	Recarga	Compatibilidad INICOM
estándar	VRSA20	15W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	1700	IP65	12h	✓
	VRSA50	48W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	5100	IP65	12h	✓
auto-test	VRAA20	15W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	1700	IP65	12h	✓
	VRAA50	48W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	5100	IP65	12h	✓
central battery	VRLA20	15W	-	-	-	-	1700	IP65	-	-
	VRLA50	48W	-	-	-	-	5100	IP65	-	-

# ConvertLED

## Lámpara de iluminación con kit de emergencia

Alimentador electrónico para iluminación de emergencia para plafones y módulos de LED. Compatible con todos los drivers dotados de salida de 6 Vdc a 60 Vdc y corriente máx. de 2A. Compatible con módulos de LED de 6 Vdc a 60 Vdc.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Instalación	Falso techo / Incorporado en plafón
Alimentación	220/230 Vac, 50/60 Hz
Tensión de salida	Autoadaptable de 6 V a 60 V
Batería	LiFePO4 3,2 V
Clase de aislamiento	II
Color	Blanco RAL9003
Funciones adicionales	1 para la función de inhibición + 1 para la función de modo de reposo
Grado de protección	IP30 - IK07
Temperatura de funcionamiento	de 0° a 40° C
Dimensiones	240,2 x 65 x 26 mm
Garantía	5 años
Embalaje	25 piezas

### Accesorios

**OHCNTB**  
Pulsador de prueba



**INICOM**  
Mando a distancia para la gestión remota del modo de reposo



Versiones Disponibles	Códigos de pedido	Potencia de salida	Duración	Batería LiFePO <sub>4</sub> 3,2V [Ah]	Recarga	Compatibilidad INICOM
estándar	CNSA01	4W - 3W - 2W - 1,5W	1h - 1,5h - 2h - 3h	2 x 1,5	12h	✓
auto-test	CNA01	4W - 3W - 2W - 1,5W	1h - 1,5h - 2h - 3h	2 x 1,5	12h	✓









 Security & Comfort



DCCTINSOSECURITYCOMFORT-601

    | [www.inim.it](http://www.inim.it)

Via dei Lavoratori, 10 - Localidad Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - ITALIA  
Tel. (+39) 0735.705007