

SmartLiving 505/515/1050/1050L/10100L



Tarjeta SmartLiving505



Tarjeta SmartLiving515



Tarjeta SmartLiving1050



Tarjeta SmartLiving10100

Gama de centrales SmartLiving.

La central SmartLiving es el corazón del sistema.

Inim ofrece 5 versiones de centrales, todas ellas en cajas metálicas:

SmartLiving505, SmartLiving-515 y SmartLiving-1050 con capacidad para una batería de 7Ah, y SmartLiving-1050L y SmartLiving-10100L con capacidad para una batería de 17Ah., y espacio suficiente para la colocación de un amplio número de dispositivos para el sistema SmartLiving. La enorme variedad de aplicaciones del sistema parte con cinco terminales en la versión "505", llegando a cien terminales en la versión "10100".

Todas las versiones ofrecen una gran amplitud de especificaciones.

Tecnologías de BÚS innovadoras.

Una de las características principales en particular, es el nuevo concepto "de terminales" atribuido a la tecnología FlexO. Este concepto revoluciona la perspectiva estática de entradas y salidas y provee al instalador de un acercamiento más adaptable a la personalización del sistema y lo que es más, una percepción diferente de necesidades en almacenaje de accesorios, ya que con un solo módulo (FLEX 5U) podrá realizar mediante la programación todas las funciones que pueda requerir su instalación, (zonas, entradas, salidas, etc).

La aplicación de la tecnología Easy4U proporciona a instaladores y usuarios finales por igual todas las ventajas de un sencillo módulo, aún más eficaz.

I-BÚS es la nueva generación de INIM, es la columna vertebral del sistema SmartLiving, siendo capaz de transmitir todo tipo de señales a alta velocidad, situación imprescindible en este mercado tan competitivo.

Las capacidades de interpretación del I-BÚS han sido utilizadas para que maneje tipologías complejas, proporcionando una rápida respuesta con transmisiones de voz inmunes al ruido, sin la necesidad de cualquier cableado suplementario.

Así, de este bus de nueva generación, vino la tecnología VoIB para voz sobre transmisiones de bus. El I-BÚS permite que el sistema SmartLiving crezca de acuerdo con las necesidades de la instalación. El bus acepta lectores de proximidad, teclados con pantalla gráfica, extensiones de entrada/salida, transceptores inalámbricos, comunicadores GSM, GPRS y control de sirenas con flash.

El sistema SmartLiving es capaz de configurar todos los periféricos en el bus automáticamente, haciendo más fácil y dinámico el proceso de la configuración de sistema. El I-BUS puede ser protegido y regenerado por medio de aisladores/regeneradores de bus (IB100).



Funciones, características y opciones del sistema SmartLiving.

Gracias a la tecnología VoIP, el sistema SmartLiving puede ser mejorado con una tarjeta SmartLogos. Esta tarjeta proporciona un gran número de avanzadas funciones de voz que hacen del sistema SmartLiving un producto de vanguardia en el sector del control de intrusión. La matriz es el cerebro del sistema y permite la correlación de acciones y eventos que el sistema maneja. Cada uno de los eventos del sistema, pueden ser acciones de salida, acciones de llamadas de voz y acciones de llamadas digitales. El acceso al sistema SmartLiving se puede realizar mediante los códigos de usuario, llaves y tarjetas de proximidad, siendo posible asociar cada código, llave o tarjeta con uno de los temporizadores semanales, los cuales pueden ser programados para permitir o bloquear el acceso en ciertos momentos del día.

El sistema smartLiving puede ser configurado como un sistema "híbrido" cableado o vía radio "Air2". Este tipo de configuración permite integrar las características de vía radio de nueva generación proporcionadas por el transceptor Bidireccional de doble sentido "Air2". La excelencia en la flexibilidad de conexión ofrecida por el sistema SmartLiving es otra de las características principales.

El sistema SmartLiving ofrece comunicación mediante Voz y digital indistintamente, satisfaciendo todas las exigencias de la recepción de alarmas. El sistema SmartLiving también puede tener acceso y control por medio de la línea telefónica (PSTN) vía SmartModem100. Además, si usted desea proveer el sistema de un canal de comunicación alternativo sobre la red de GSM se obtiene instalando el NEXUS. Este dispositivo GSM innovador maneja voz y comunicaciones digitales, recibiendo órdenes de SMS y enviando mensajes SMS programables cuando los eventos específicos ocurren.

El SmartLAN/SI, las tarjetas SmartLAN/G y NEXUS-G, ofrecen un nivel de la flexibilidad de conexión.

Estas tarjetas proporcionan la conectividad TCP/IP y permiten que el panel de control de intrusión envíe correos electrónicos. Ellos permiten a los usuarios finales/operadores tener acceso al sistema vía Internet y proporcionar una función de servidor web. También permite a usuarios finales/operadores conectarse con el panel de control desde cualquier ordenador personal y verificar el estado del sistema y operar sobre él. El servidor web, integrado en SmartLAN/G, también permite que usuarios/operadores usen sus teléfonos Smartphone, como si fuesen teclados táctiles SmartLiving, vía WiFi, o desde cualquier parte del mundo vía GPRS.

El sistema puede ser programado desde cualquier teclado LCD de SmartLiving o desde un ordenador personal por medio del software SmartLeague. La programación desde un teclado numérico LCD es rápida y fácil, siendo posible realizar los ajustes del sistema gracias a su menú guiado. Este método de programación es muy sencillo, cuando el operador es guiado por el propio sistema con instrucciones gráficas visuales fácilmente comprensibles. La configuración del sistema desde un ordenador personal es totalmente sencilla, pasando a ser principalmente una función de "corta y pega" que reducen el trabajo del operador al mínimo. El software SmartLeague proporciona una función de texto de voz innovadora que permite que los operadores creen mensajes de voz escribiendo simplemente sobre el teclado.

Esta función elimina todas las dificultades sujetas a la grabación de voz normal. El puerto RS232 reduce la programación local a una tarea de fracción de segundo.

Centrales de control

Características generales de Sistemas SmartLiving

	SMARTLIVING				
	505	515	1050	1050L	10100L
Características de hardware					
El número de terminales apoyado por el sistema	5	15	50	50	100
Número de terminales disponibles para correlación y traslado	5	15	50	50	100
Terminales en tarjeta madre (configurable como entradas o salidas)	5 (0)	5 (0)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
Rele programable en tarjeta madre	1	1	1	1	1
Número de salidas de colector abierto programables en placa madre	2 (150mA)		2 (500mA)		
Número de particiones disponibles	5		10		15
Rele para el manejo de la alimentación del módulo (AuxRel32)	-	-	-	Si	
Dirección de Conectividad de IP (opción SmartLAN/SI e SmartLAN/G)			Si		
Comunicación digital SIA-IP (opción para los módulos SmartLAN/SI, SmartLAN/G, Nexus/G)			Si		
Alojamiento de tarjeta de expansión de Flex5	-	-	-	Si	
Alojamiento de dispositivo de GSM			Si		
Suministro de energía	1,2A	1,2A	3A		5A
Puerto de RS232			Si		
Fuente de alimentación supervisada por sonda de temperaturas (artículo de accesorio de ProbeTh)			Si		
Test de prueba de batería			Si		
Programas fijos de panel de control mejora de capacidad			Si		
Capacidad de mejora periférica y de soporte lógico inalterable vía panel de instrumentos			Si		
Gabinete	Metal				
Alojamiento de batería	7Ah			2x17Ah	
Dimensiones (HxWxD)	305x220x80 mm			500x380x95 mm	
Peso sin batería	2,5 Kg	2,5 Kg	2,2 Kg	5,1 Kg	5,3 Kg
Dispositivos de I-bus					
I-BUS periféricos actualizado automáticamente			Si		
El número de Joy y teclados numéricos nCode/G soportado	5		10	15	
El número de lectores nBy soportado	10		20	30	
Número de Extensiones de 5 terminales Flex5 soportado	4	10	20	40	
Ivy-B Sirena con flash			10		
Número de Transceptores Inalámbricos Air2 soportado (1 para versiones antes 3.00)	4	10	20	30	
Nexus módulo de GSM/GPRS			1		
Dispositivos de radio de Air2					
MC100 contactos Magnéticos y/o IR100 PIRs	5	15	50	100	
Mandos vía radio (KF100)	50		100	150	
Autenticación					
Códigos de acceso de instalador			2		
El número de códigos de acceso del usuario (puede ser controlado por temporizadores)	30		50	100	
El número de Etiquetas de nKey o tarjeta nCards (puede ser controlado por temporizadores)	50		100	150	
Comunicaciones telefónicas					
Números de contacto telefónicos			15		
Control de línea telefónico			Si		
Sintonizador de voz automático (opción de SmartLogos30M, refiérase a función de Voz)			Si		
El sintonizador digital automático integrado (ContactID, SIA, impuls)			Si		
Módem de programación remoto integrado			Si		
Terminales de entrada (zonas)					
Autoaprendizaje de resistencia de fin de línea			Si		
El doblamiento de zona (cada entrada maneja 2 zonas)			Si		
Terminales de entrada para contactos y control de sensibilidad en central			2		
Número de terminales de entrada para choque y sensores rollerblind en teclado numérico			2 su Joy, 1 su Concept		
Número de terminales de entrada para choque y sensores rollerblind en tarjetas de expansión configurables como entradas o salidas			4		
Umbrales zonales por la entrada programables			Si		
Contemporizador de umbral de entrada •			Si		

Principios de operaciones y característica de sistema Smartliving

	SMARTLIVING				
	505	15	050	050L	10100L
La voz funciona en la tarjeta madre					
Intercomunicador entre teclados (teclados Joy/MAX)			Si		
Escucha remota - (teclados Joy/MAX)			Si		
La voz funciona en la tarjeta SmartLogos30M (artículo accesorio)					
Función automática-Answerphone (customizable)			Si		
Ranura de nota de la voz (un mensaje por teclado JOY/MAX)			Si		
Menú guiado por teclado			Si		
Menú guiado por teléfono (programable)			Si		
notificación de voz en teclado numérico o local (JOY/MAX)			Si		
Sintonizador de voz automático			Si		
Grabación de mensajes en teclados JOY/MAX			Si		
Grabación de mensajes por ordenador personal (usando micrófono o.wav)			Si		
Grabación de mensajes por ordenador personal (usando función de texto al discurso)			Si		
Nexus funciones de GSM (la versión 4.00)					
Sintonizador de voz sobre Red de GSM			Si		
Envía pre corregido y customizable SMS mensajes de texto para cada acontecimiento			Si		
Dirección de la prioridad programable de PSTN y canales de GSM para cada acontecimiento			Si		
Activa atajos de panel de instrumentos vía el mensaje de texto SMS o CallerID			Si		
Answerphone y DTMF mandan funciones de dirección			Si		
Control de Equilibrio Automático			Si		
Voz, mensaje digital y SMS comunicación de Emergencia			Si		
Funciones del dispositivo Nexus/G					
Comunicación digital del protocolo SIA-IP			Si		
Programación y manejo de la central vía GPRS			Si		
Codificación de los caracteres UCS2			Si		
Otras características					
Temporizadores de semana a semana (cada uno con 5 períodos 'de excepción') para armado automático y desarmado			10		20
Termostatos manual, diario, cada semana y programación anticongelante (de 3.00 versión)	5		10		15
Evento controlados por el temporizador programable (4.00 versión sólo)	10		30		50
Horario de verano automático			Si		
Guiones programables (armando configuraciones)			30		
Atajos (acciones de un golpe)			37		
Icono programable			50		
Número de eventos trigger	360	430	840		1430
Memoria interna de eventos (250 para versiones antes 3.00)			500		1000
Los eventos registran el filtro			Si		
Salva detalles de acontecimiento compactos			Si		
Maneja accesos directos con llaves de función (12) y con llaves numéricas (10) en teclados numéricos de Concept y JOY			Si		
Accesos directos en LEDs (4) en Lectores nBy			Si		
Maneja matriz de acciones de los Acontecimientos			Si		
Genera "el principio" de acciones relacionadas con el acontecimiento			Si		
Genera "el final" de acciones relacionadas con el acontecimiento			Si		
Testeo de la zona en el teclado			Si		
La programación del software corre bajo el Windows			Si		

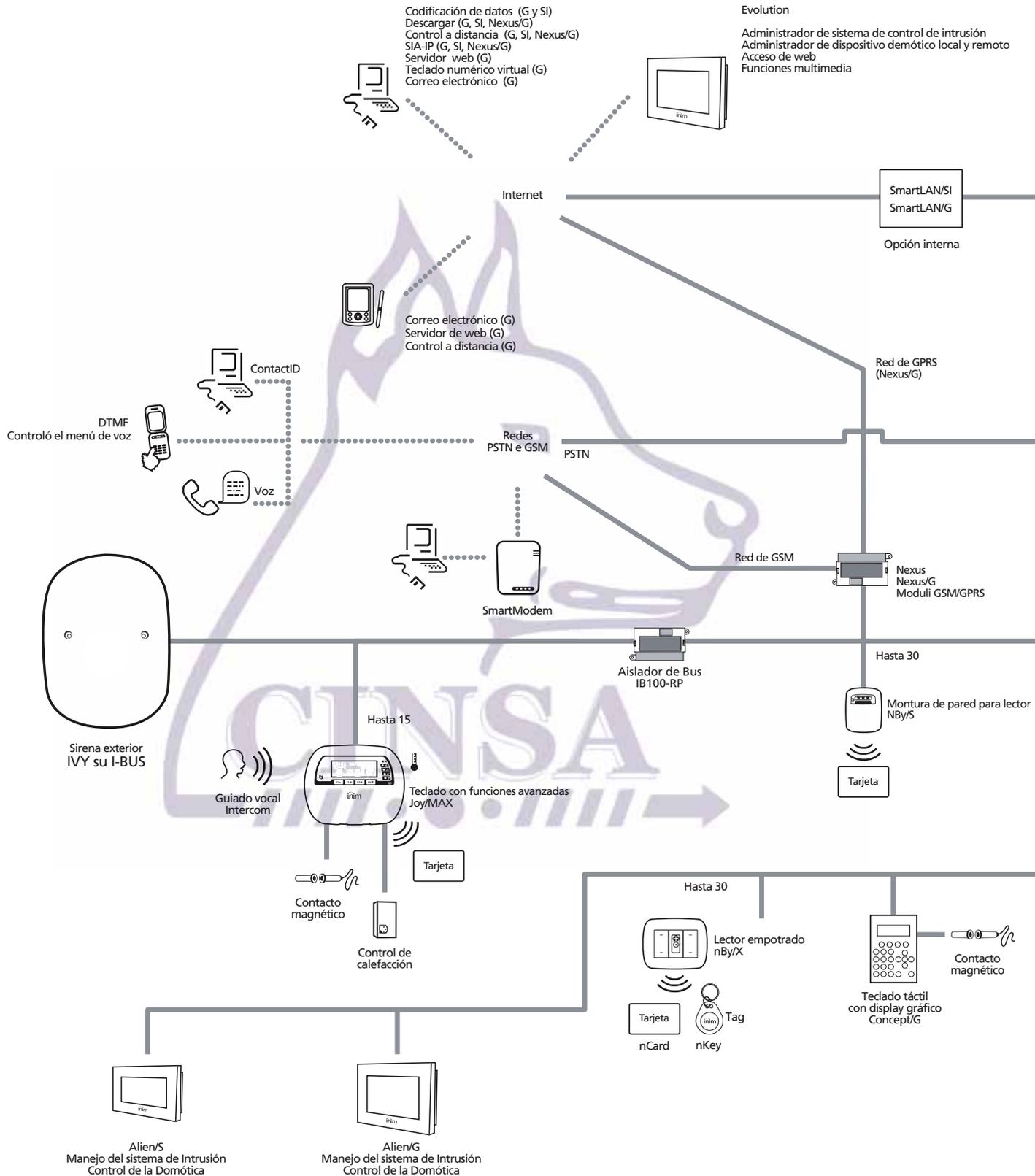
• Patente Pendiente.

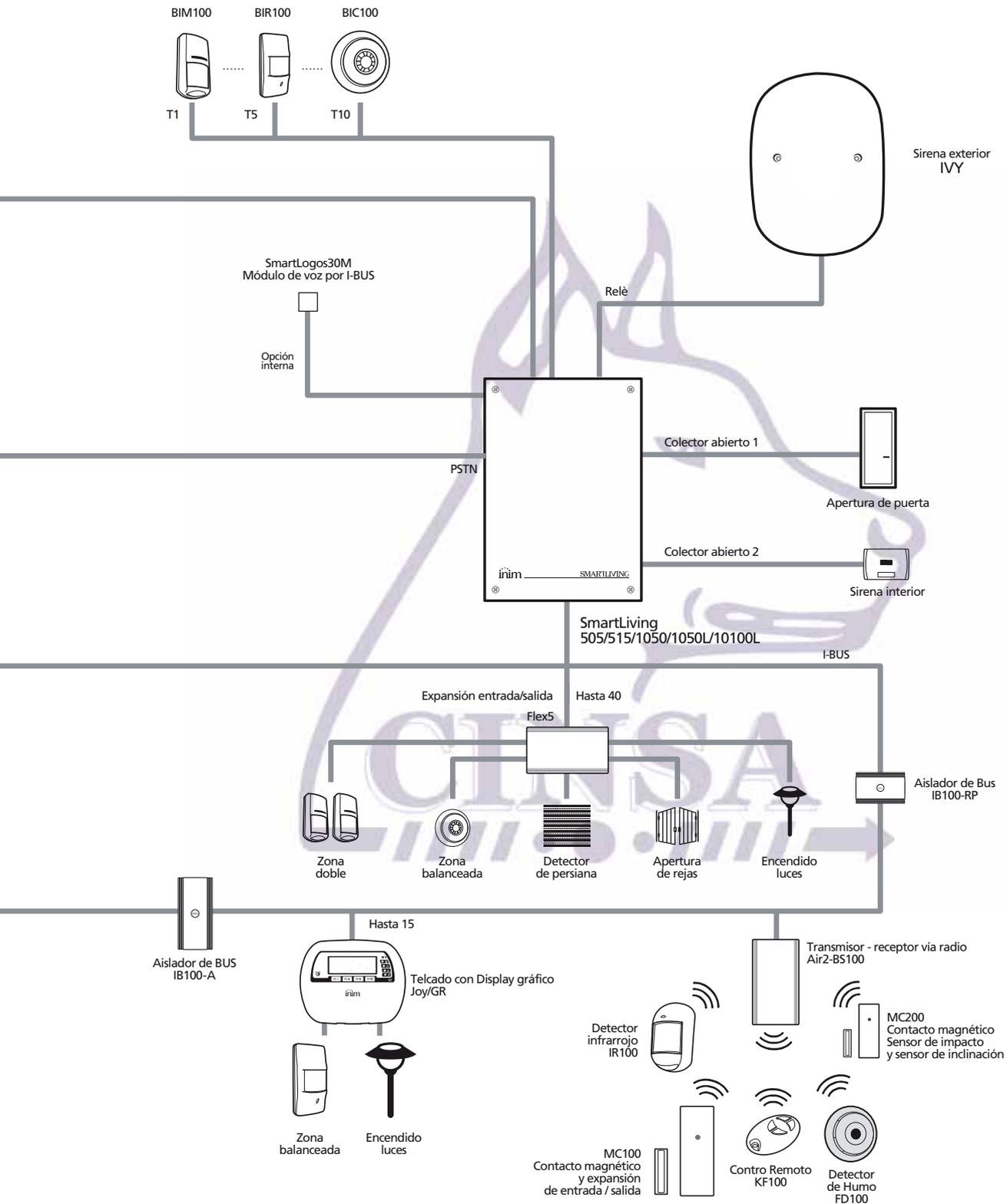
CÓDIGOS DE REFERENCIA

- SML-505:** Central de intrusión de 5 terminales, 5 particiones, fuente de alimentación de 1.5A, conectividad GSM / GPRS y TCP/IP.
- SML-515:** Central de intrusión de 5 terminales ampliable a 15, 5 particiones, fuente de alimentación de 1.5A, conectividad GSM / GPRS y TCP/IP.
- SML-1050:** Central de intrusión de 10 terminales ampliable a 50, 10 particiones, fuente de alimentación de 3A, conectividad GSM / GPRS y TCP/IP.
- SML-1050L:** Central de intrusión de 10 terminales ampliable a 50, 10 particiones, fuente de alimentación de 3A, conectividad GSM / GPRS y TCP/IP.
- SML-10100L:** Central de intrusión de 10 terminales ampliable a 100, 15 particiones, fuente de alimentación de 5A, conectividad GSM / GPRS y TCP/IP.
- SmartLeague:** Software de monitoreo y programación de los sistemas SmartLiving.

Centrales de control

Sistema SmartLiving





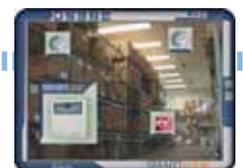
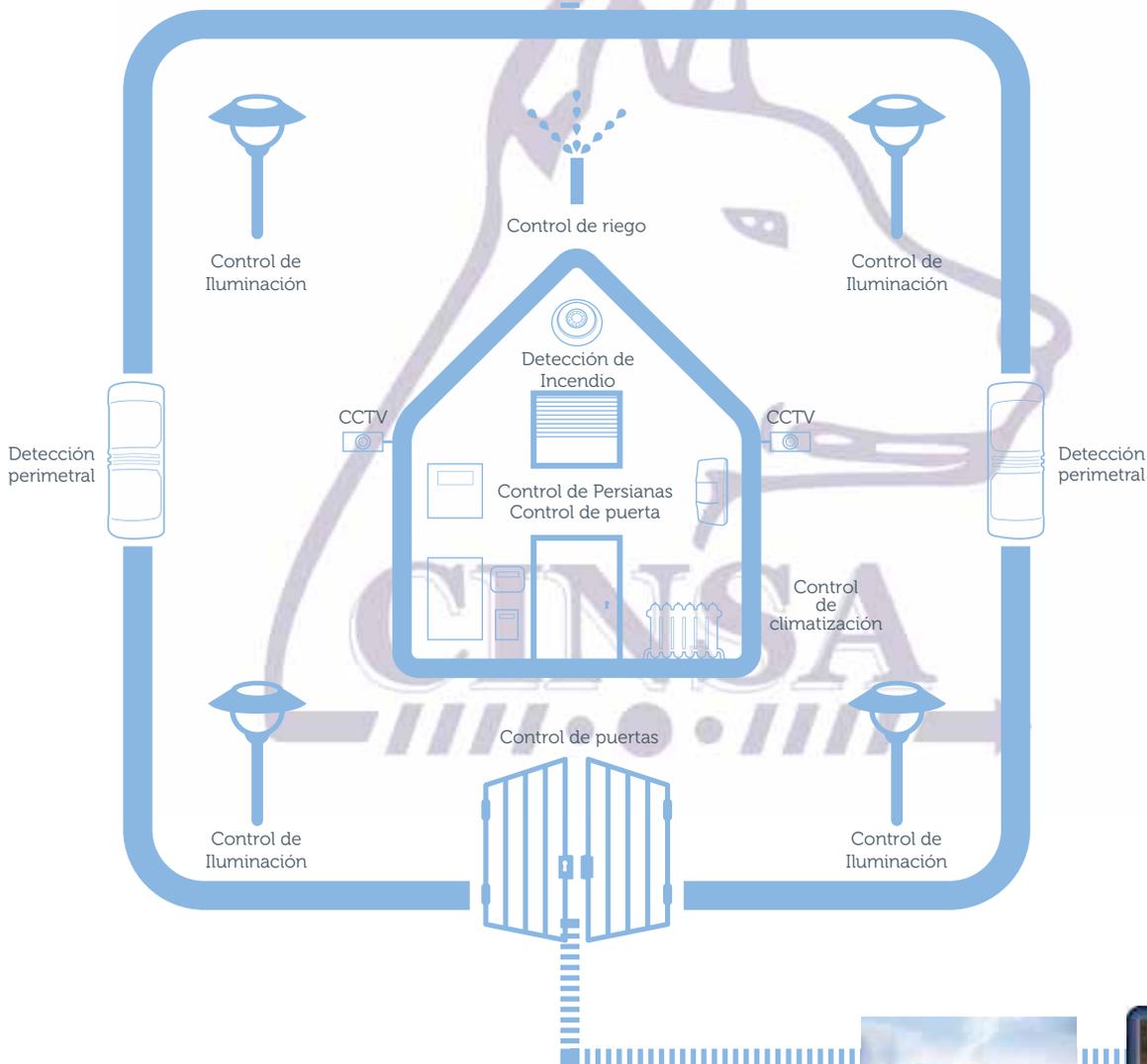
Sistema SmartLiving: automatización

EVOLUTION
Dispositivo multimedia para sistemas SmartLiving con domótica



Teclado numérico virtual (Servidor web)

Para cualquier Smartphone sobre Wifi o GPRS. El teclado numérico SmartLiving siempre está en su bolsillo!



SmartLook
Software de administración centralizado local y remoto vía Internet



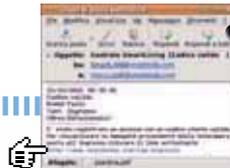
Teclado virtual (Servidor web).

Administre su panel de control, intrusión, fuego o automatización desde cualquier PC vía Internet.



Correo electrónico

Reciba correos electrónicos y eventos de su panel de control INIM, automatización de la instalación en su ordenador personal o Smartphone.



Video

Haga clic en el hipervínculo y vea el vídeo de cámara conectada a Internet de tiempo real.



Alien/S

Pantalla táctil de 4,3 pulgadas.



SmartLiving

Panel de control de intrusión y automatización.



Alien/G

Interface de Usuario Teclado táctil de 7".

Red LAN
Red de Internet



IGKNX100

Interfaz de entrada entre sistemas SmartLiving y sistemas KNX.

Alien/G y Alien/S

Pantalla táctil



Alien, es la pantalla táctil más evolucionada del mercado de la seguridad que usted ha estado esperando.

Alien es lo máximo en simplicidad y claridad, dos cosas que siempre están presentes en la mente de los instaladores y los usuarios por igual. Ofrece una interfaz fácil de usar, intuitivo, interactivo y mucho más.

Alien ofrece un concepto de manejo auto explicativo. Todo, texto grandes y bien definidos, los iconos no dejan lugar a dudas en cuanto a las funciones que se refiere. Además, es capaz de mostrar a los usuarios la manera más fácil de cómo actuar con la señalización de anomalías, alarmas o fallos. Por lo tanto, los usuarios no se confunden porque Alien, con sus instrucciones claras y comprensibles, los guiarán a través de cada situación. Por encima de todo, Alien integra la automatización y seguridad. Sólo con tocar los iconos de la pantalla, se puede desarmar, excluir partes del sistema o activa los escenarios pre-programados. Con la mayor facilidad, los usuarios pueden acceder a la información avanzada sobre el estado del sistema (zonas, salidas, etc.) y a la memoria de los eventos. Su interfaz gráfico es realmente cautivador. De hecho, es muy similar a la de algunos teléfonos inteligentes de mayor prestigio actualmente en el mercado. Y, como teléfonos inteligentes, Alien ofrece a los usuarios una amplia gama de opciones para satisfacer sus gustos y necesidades personales.

Alien ofrece tres opciones de colores (Joven, elegante o suave) y permite a los usuarios personalizar el fondo con una o más imágenes. Además brillo y contraste, Alien ofrece ajuste de transparencia para un efecto gráfico más interesante. El micrófono integrado y la aplicación altavoz ofrece una variedad de funciones de voz, por ejemplo, una guía de voz para armar y desarmar, un menú guiado por voz de los eventos del sistema y la función de intercomunicación para la comunicación en grandes edificios o viviendas. Además de las funciones de la voz, Alien tiene un lector de proximidad integrado y un sensor de temperatura ambiente.

El sensor de temperatura permite la visualización de la temperatura ambiente y la gestión de la función de termostato (anual o semanal). El lector de proximidad permite el acceso al sistema por medio de llaveros o tarjetas, con lo que elimina la necesidad de la introducción del código. Alien incluso incorpora un slot para tarjetas SD de 16 GB, para el almacenamiento de fotografías e imágenes que se pueden desplazar en el modo de marco digital.

Alien se puede programar a través de SmartLeague, el software de programación para SmartLiving. Lo que es más, Alien tiene una interfaz USB que permite a los usuarios guardar fotos e imágenes en la tarjeta SD. Esta interfaz USB también se puede utilizar para programar el sistema SmartLiving cuando el teclado Alien está conectado. Este método de programación significa que no hay necesidad de que el instalador este delante de la central y abrir la central, ya que el menú de programación SmartLiving se puede acceder directamente a través de la pantalla táctil Alien. De esta manera, el instalador tiene un amplio menú de opciones y la funcionalidad tradicional de programación de un teclado. La conexión de la pantalla táctil Alien y el panel de control se logran a través I-BUS de INIM, haciendo así Alien compatible con todos los modelos de la gama SmartLiving. Tanto el 4,3 pulgadas y 7 pulgadas de la versión de Alien son igualmente elegante y se mimetizan perfectamente con la decoración de su hogar.

Alien / S, la versión de 4,3 pulgadas, se puede montar sobre las cajas de empotrar estándar. Alien/ G se monta sobre la pared para proporcionar un aspecto verdaderamente elegante. Ambas versiones se pueden pedir de color negro o blanco.



Principales características de la pantalla táctil Alien Alien/S Alien/G

	Alien/S	Alien/G
Tamaño de la pantalla	4,3 pulgadas	7 pulgadas
Colores	65.000	65.000
Resolución	480x272	800x480
Pantalla táctil	Si	
Protección	De apertura o tampo trasero Tecnología Micro-electromecánica	Si
Entrada / Salida de los terminales	-	2
Interfaz USB	Si	
SD tarjeta de interfaz	Si, hasta 16 GB	
Función de marco digital	Si, con imágenes de la tarjeta SD	
Fondos personalizables	Si, con imágenes de la tarjeta SD	
Selección de apariencia	Si	
Fondo personalizable	Si, con imágenes giradas	
Sistema de interfaz	de I-Bus	
Los paneles de control compatibles	Todos los modelos SmartLiving (505, 515, 1050, 1050L, 10100-version5.0)	
Opción Crono-termostato	Si	
Caja posterior para montaje	Si	-
Montaje empotrado	-	Si
Dimensiones (HxLxP)	81x131x17 mm	143x219x34 mm (143x219x17mm para montaje empotrado)
Peso	160 g	520 g

CÓDIGOS DE REFERENCIA

Alien/S-WH: Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas para el control de los sistemas SmartLiving conexión por I-Bus. Color blanco.

Alien/S-BL: Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas para el control de los sistemas SmartLiving, conexión por I-Bus. Color negro.

Alien/G-WH: Pantalla táctil a color de 7 pulgadas para el control de los sistemas SmartLiving, conexión por I-Bus. Color blanca.

Alien/G-BL: Pantalla táctil a color de 7 pulgadas para el control de los sistemas SmartLiving, conexión por I-Bus. Color negro.