



Los modelos de central

Prime puede elegirse en 5 modelos (060S, 060L, 120L, 240L e 500L) de 10 a 500 terminales, de 10 a 30 particiones y memoria de hasta 4000 eventos. Todos los modelos son compatibles con todos los periféricos I-BUS Inim existentes. Prime garantiza seguridad certificada de máximo nivel. El sistema es conforme con el grado 3 de las normas EN50131 y el grado ATS6 de la norma EN50136.

- 5 modelos: 60 S - 60 L - 120 L - 240 L - 500L.
- De 10 a 500 terminales.
- Hasta 30 particiones.
- Gestión simultánea de periféricos cableados e inalámbricos.
- Memoria de hasta 4.000 eventos.
- Conformidad EN50131 grado 3 para cada modelo.
- Interfaces LAN y USB incorporadas.
- Compatibilidad con periféricos I-BUS.
- Cajas metálicas con capacidad para alimentadores de hasta 6A.

Control

- Firmware actualizable en modo «seguro»
- Software de programación específico Prime/STUDIO (solo para el Instalador Identificado).
- Menú usuario guiado en caso de alarma.
- Menú de programación guiado de tipo textual (solo para el Instalador Identificado).
- Aplicación para el instalador: notificaciones push, geolocalización centrales y averías, multicentral y multiplataforma.
- Aplicación para el usuario: notificaciones push para la gestión de la seguridad y domótica.
- Gestión peer-to-peer o cloud multicentral y multiplataforma.

Funcionalidad

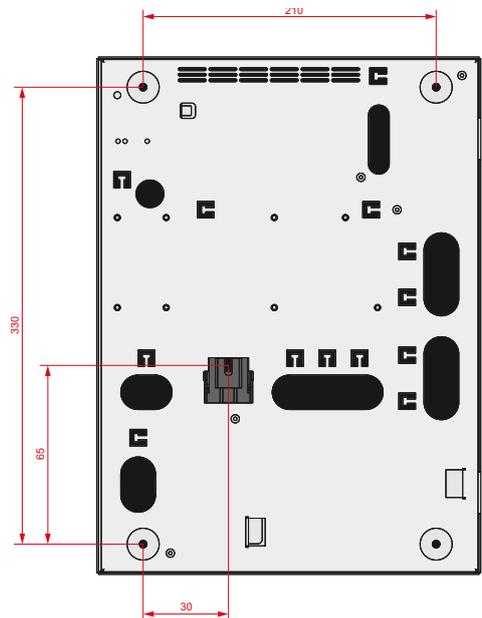
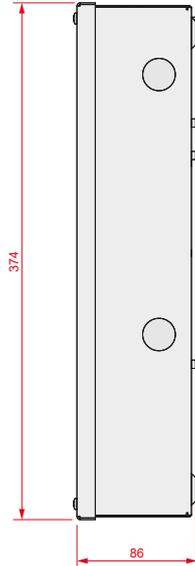
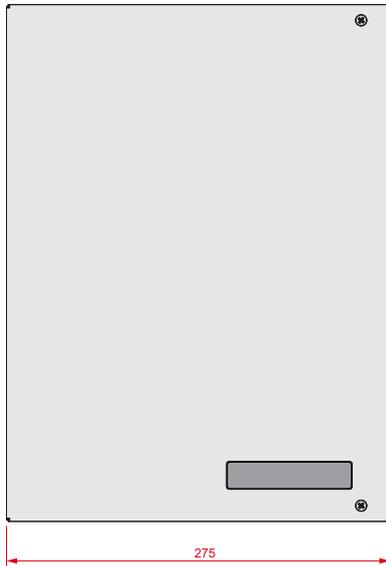
- Funciones vocales: interfono, buzón de voz, menú guiado, avisador local, escucha ambiental.
- Funciones domóticas: control de luces con atenuación, cronotermostato, gestión de persianas y motorizaciones, salidas analógicas, activaciones temporizadas.
- Gestión escenarios anti-intrusión y domóticos.
- Gestión de las salidas con la posibilidad de regular las cargas 230Vac.
- Televigilancia con cámaras Onvif

Conectividad

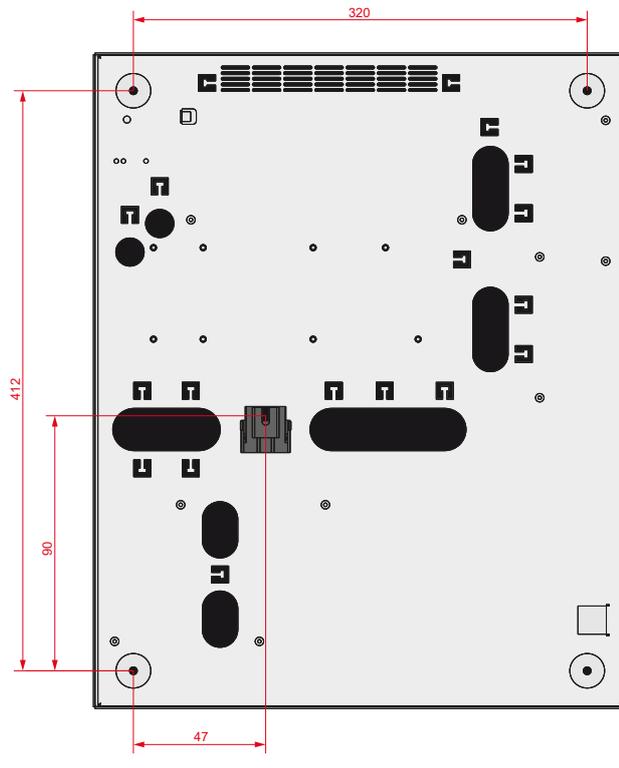
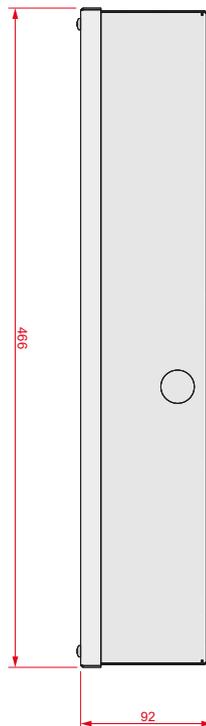
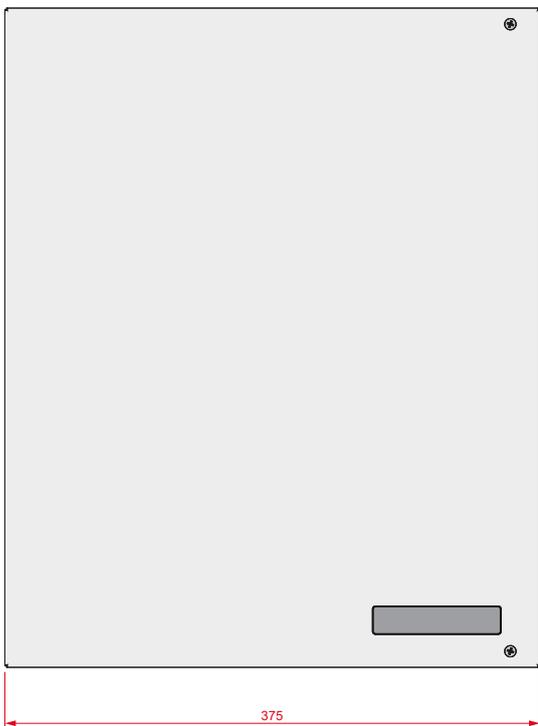
Prime está concebido para la gestión mediante Inim Cloud gracias a la conectividad de red incorporada en la central. Es suficiente con conectar la central al router de la instalación para la misma acceda automáticamente a INIM Cloud, anulando los procedimientos de conexión de la central al exterior. La conexión a INIM Cloud no es obligatoria, sin embargo garantiza una serie de servicios suplementarios tanto para el instalador como para el usuario. En efecto, ambos tendrán a disposición un acceso web para poder controlar sus instalaciones desde cualquier navegador.

- Conectividad LAN incorporada, con servicios Inim Cloud, DHCP, NTP y cifrado AES.
- Conectividad IP en redes WiFi, estándar IEEE 802,11b/g/n (redes a 2.4GHz) con tarjeta opcional PrimeWiFi
- Conectividad PSTN, GSM, GPRS, 3G, 4G con avisador vocal, digital, SMS.
- Conexión a la nube mediante GPRS/3G/4G y LAN con gestión del canal de backup.
- Tarjeta PrimeLAN con funciones de servidor web, mapas gráficos, correo electrónico, televigilancia ONVIF y gestión KNX en IP.
- Transmisión simultánea de los eventos en Inim Cloud y otros canales PSTN, GSM disponibles.

Centrales
Prime060S



Centrales
Prime060L, Prime120L
Prime240L, Prime500L



Características principales de los sistemas Prime

	PRIME				
	60S	60L	120L	240L	500L
Características del hardware					
Número máximo de terminales en el sistema y número de terminales con posibilidad de mapeo o reasignación al sistema ³	60**		120**	240**	500**
Terminales incorporados (que pueden configurarse como entrada/salida)	10 (10)				
Relé programable incorporado en la tarjeta principal	Sí				
Salidas de colector abierto programables en la tarjeta principal	2				
Salidas 12 V programables	2 (AUX 1, AUX 2)				
Áreas gestionables	10		20	30	
Conectividad IP incorporada	Sí				
Comunicación digital SIA-IP incorporada	Sí				
Alojamiento para expansiones Flex5 en el contenedor	Sí				
Alojamiento para dispositivo NEXUS en el contenedor	Sí				
Alimentador: corriente máxima para el sistema (batería excluida)	2,5 A		5 A		
Alimentador: corriente máxima para recarga batería	1,2 A				
Puerto USB	Sí				
Control de carga batería en función de la temperatura	Sí				
Control de la eficiencia de la batería	Sí				
Aplicación para el usuario InimHome para móvil o tableta (Android/iOS)	Sí				
Aplicación InimTech Security para móvil o tableta de instalador (Android/iOS)	Sí				
Funciones en la nube con servicios Inim Cloud	Sí				
Posibilidad de reprogramación del firmware de la central	Sí				
Alojamiento de la batería	Sí				
Dimensiones (HxLxP)	27,5x37,4x8,6 cm		37,5x46,6x9,2 cm		
Peso (sin batería)	3,2 kg		5 Kg		
Dispositivos en I-Bus					
Autoaprendizaje de periféricos en el I-Bus	Sí				
Teclados ¹	10		15	30	
Lectores de proximidad nBy	20		30	60	
Expansiones con 5 terminales Flex5	100				
Sirenas Ivy	10				
Transceptores Air2 - BS200 (con búsqueda automática del canal)	20		30		
Comunicador Nexus	1				
Aisladores	16				
Sondas de temperatura	15				
Tarjetas de persiana	30				
Dispositivos inalámbricos serie Air2					
Contactos magnéticos MC200, MC300, detectores de infrarrojos XIR200W, detectores de doble tecnología XDT200W y DT200T y detectores de humo FD100 ³	60		120	195	
Teclados inalámbricos Aria/W para cada BS200 ¹	4				
Sirenas inalámbricas Hedera y Smarty/W para cada BS200	4				
Llaves remotas (KF100, Pebble, Ergo) ²	150				500
Autenticación					
Códigos instalador	2				
Códigos de usuario (con temporizadores asociados)	50		100	500	
Llavero nKey o tarjeta nCard de proximidad (con temporizadores asociados) ²	150				500
Comunicación telefónica					
Números telefónicos	15				
Canal Cloud incorporado	Sí				
Control de presencia de línea telefónica	Sí				
Comunicador de voz automático (opción SmartLogos30M, véase también funciones de voz)	Sí				
Comunicador digital automático incorporado (Contact ID, SIA-IP, impulsos)	Sí				

**Número total obtenido sumando los terminales cableados y los terminales inalámbricos.

60S 60L 120L 240L 500L

Terminales de entrada (zonas)

Autoaprendizaje de balanceo de las zonas •		Si
Gestión de dos zonas separadas en cada terminal de entrada		Si
Terminales de entrada en central para sensores de choque y persianas		10
Terminales de entrada en teclado para sensores de choque y persianas		2 para Joy y Aria/HG, 1 para nCode y Concept
Terminales de entrada en expansión para sensores de choque y persianas (de 5 disponibles como entrada/salida)		4
Umbrales de las zonas de entrada programables		Si
Calibración de los umbrales de las entradas •		Si

• Patente en tramitación.

Funciones adicionales con accesorios opcionales

Funciones de voz avanzadas con tarjeta SmartLogos30M		Si
Funciones GSM con módulos Nexus, Nexus/G, Nexus/3G y Nexus/4G		Si
Funciones GPRS y conectividad SIA-IP con módulos Nexus/G, Nexus/3G y Nexus/4G		Si
Servidor web, correo electrónico, cámaras ONVIF, estándar KNX en IP con tarjeta PrimeLAN		Si

Otras características

Temporizador semanal con dos franjas horarias al día (cada uno con 15 periodos de excepción)		20	40
Cronotermostato manual, diario, semanal con antihielo (Joy/MAX, Alien/S, Alien/G, Aria/HG)	10	15	30
Eventos programables con gestión de temporizadores y contadores	30	50	60
Gestión de la hora legal/solar		Si	
Actualización automática de fecha/hora con NTP		Si	
Escenarios de introducción programables (configuración de estado de zonas y del estado de las salidas)	30		50
Escenarios de las salidas		50	
Tipos de macro para acciones inmediatas		38	
Iconos programables		80	
Número de eventos capaces de generar acciones		2830	
Eventos memorizables en el registro		4000	
Selección de los eventos que hay que guardar		Si	
Gestión macro mediante teclas de función (12) y teclas numéricas (10) de los teclados		Si	
Gestión macro desde LED (4) en los lectores nBy		Si	
Matriz de generación de acciones basada en eventos		Si	
Generación de acción cuando sucede el evento		Si	
Generación acción al restablecimiento del evento		Si	
Prueba de las zonas desde el teclado		Si	
Software de programación en ambiente Windows		Si	

Conformidad

EN50131-3		Grado 3
EN50131-6		Grado 3 - AT56

¹ La suma de los teclados en I-BUS y de los teclados inalámbricos tiene que ser <= 10, 15, 15, 30.² La suma de las llaves remotas y de las tags tiene que ser <= 100, 150, 150, 500.³ La suma de los terminales cableados e inalámbricos tiene que ser <= 60, 120, 240, 500.**CÓDIGOS DEL PEDIDO****PRIME060S:** Central anti-intrusión con 10 a 60 terminales, 10 particiones, alimentador de 3,7 A, conectividad TCP/IP, conectividad GSM/GPRS opcional y homologación EN50131-6 y EN50131-3 grado 3.**PRIME060L:** Central anti-intrusión con 10 a 60 terminales, 10 particiones, alimentador de 6,2 A, conectividad TCP/IP, conectividad GSM/GPRS opcional y homologación EN50131-6 y EN50131-3 grado 3.**PRIME120L:** Central anti-intrusión con 10 a 120 terminales, 20 particiones, alimentador de 6,2 A, conectividad TCP/IP, conectividad GSM/GPRS opcional y homologación EN50131-6 y EN50131-3 grado 3.**PRIME240L:** Central anti-intrusión con 10 a 240 terminales, 30 particiones, alimentador de 6,2 A, conectividad TCP/IP, conectividad GSM/GPRS opcional y homologación EN50131-6 y EN50131-3 grado 3.**PRIME500L:** Central anti-intrusión con 10 a 500 terminales, 30 particiones, alimentador de 6,2 A, conectividad TCP/IP, conectividad GSM/GPRS opcional y homologación EN50131-6 y EN50131-3 grado 3.
 Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
 63076, Montepredone (AP), ITALIA
 Tel. + 39 0735705007 _ Fax + 39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

Sello del distribuidor Inim