

PRIME

Centrales antintrusión



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 cuenta con certificado de grado 3 de las normas EN50131 y, para las notificaciones, cuenta con certificado SP6 y DP4.

- 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.
- Homologación Grado 3 EN50131 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 **InimTech Security** para el instalador: notificaciones push, geolocalización de centrales y averías, multicentral y multiplataforma.
- Aplicación **InimHome** para el usuario: notificaciones push para la gestión de la seguridad y domótica.
- Gestión peer-to-peer o cloud multicentral y multiplataforma.

FUNCIONES

- 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 de escenarios antiintrusión y domóticos.
- Gestión de las salidas con la posibilidad de regular las cargas 230Vac.
- Televigilancia con cámaras Onvif

Prime

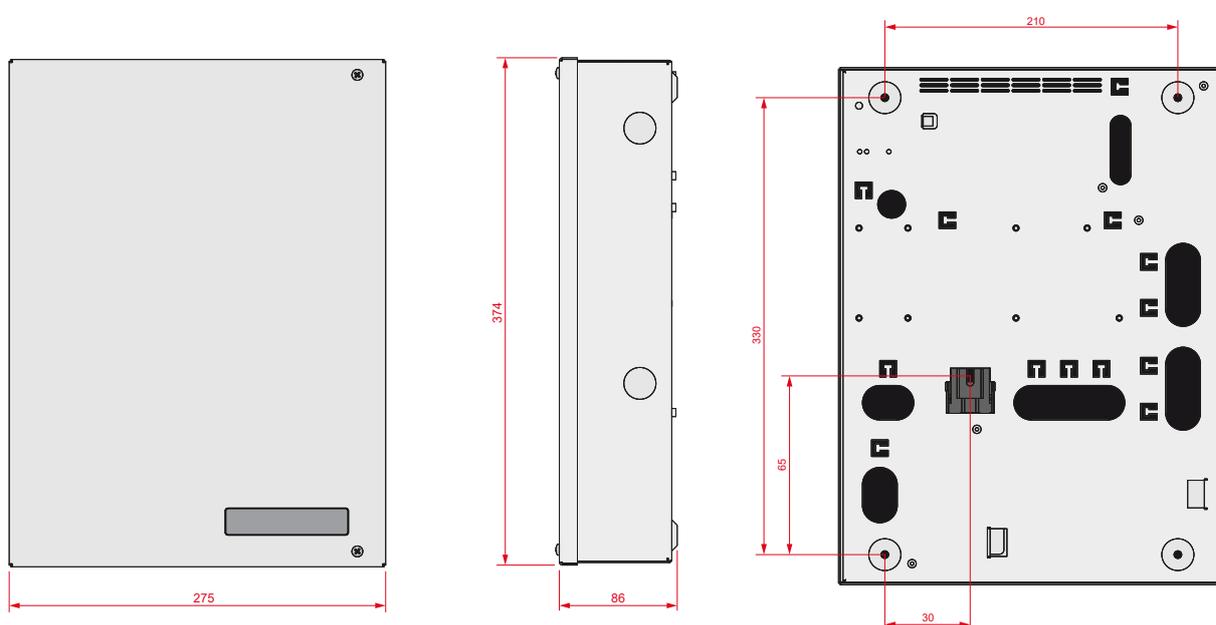
CONECTIVIDAD

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 o por medio de las aplicaciones **InimTech Security**, para el instalador, o **InimHome**, para el usuario.

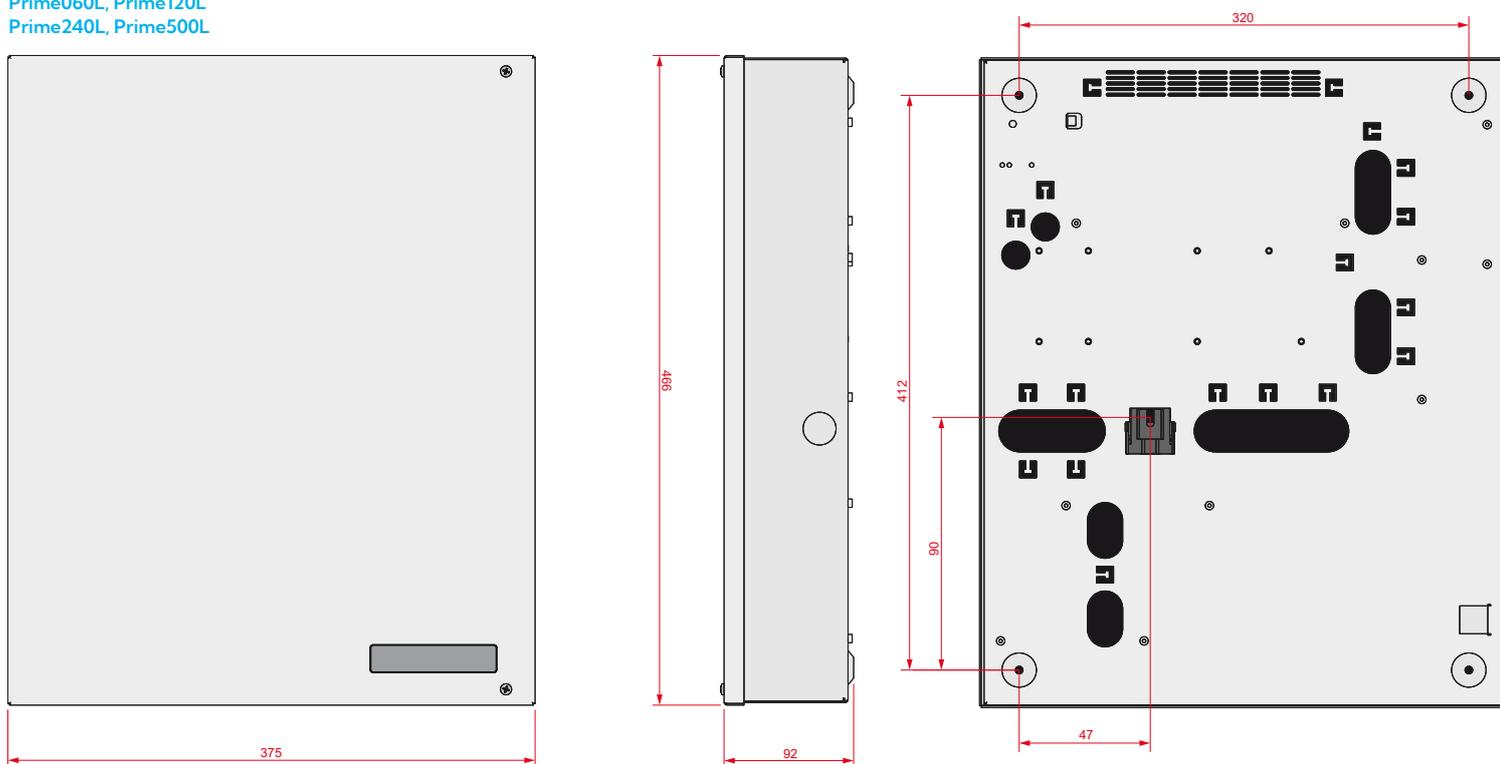
- Conectividad LAN incorporada, con servicios Inim Cloud, DHCP, NTP y cifrado AES.
- Conectividad IP en redes WiFi, estándar IEEE 802,11b/g/n (redes a 2.4GHz) con tarjeta opcional PrimeWiFi
- Conectividad PSTN, GSM, GPRS, 4G con avisador vocal, digital, SMS.
- Conexión a la nube mediante GPRS/4G y LAN,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

DIMENSIONES

Centrales
Prime060S



Centrales
Prime060L, Prime120L
Prime240L, Prime500L



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	60S	60L	PRIME 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 ¹	60		120	240	500
Terminales incorporadas (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)		
Particiones gestionables	10		20	30	
Conectividad IP incorporada			Sí		
Comunicación digital SIA-IP incorporada			Sí		
Alojamiento para expansiones Flex5 en el contenedor			Sí		
Alojamiento para comunicador GSM, GPRS, 4G 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 ²			30		
Lectores de proximidad nBy			60		
Expansiones con 5 terminales Flex5			100		
Sirenas			10		
Receptores-transmisores (con búsqueda automática del canal)			30		
Comunicadores GSM, GPRS, 4G			1		
Aisladores			16		
Sondas de temperatura			15		
Tarjetas de persiana			30		
Dispositivos inalámbricos serie Air2					
Contactos magnéticos, detectores de infrarrojos, detectores de doble tecnología y detectores de humo ¹	60		120		195
Teclados inalámbricos para cada receptor-transmisor ²			4		
Sirenas inalámbricas para cada receptor-transmisor			4		
Llaves remotas ³			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) ³			150		500
Comunicación telefónica					
Números telefónicos			15		
Canal Cloud incorporado			Sí		
Control de presencia de línea telefónica			Sí		
Marcador de voz automático (opción SmartLogos30M)			Sí		
Comunicador digital automático incorporado (Contact ID, SIA-IP, impulsos)			Sí		

¹ Número total obtenido sumando los terminales cableados y los terminales inalámbricos

² La suma de los teclados en I-BUS y de los teclados inalámbricos tiene que ser <= 30.

³ La suma de las llaves remotas y de los llaveros de proximidad tiene que ser <= 150, 500.

	60S	60L	120L	240L	500L
Terminales de entrada (zonas)					
Autoaprendizaje balanceo de las zonas *			Sí		
Gestión de dos zonas separadas en cada terminal de entrada			Sí		
Terminales de entrada en central para sensores de choque y persianas			10		
Terminales de entrada en teclado para sensores de choque y persianas			2 o 1, según el modelo		
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			Sí		
Calibración de los umbrales de las entradas *			Sí		
					* Patente en tramitación.
Funciones adicionales con accesorios opcionales					
Funciones de voz avanzadas con tarjeta SmartLogos30M			Sí		
Funciones GSM con módulos GSM, GPRS, 4G			Sí		
Funciones GPRS y conectividad SIA-IP con módulos GSM, GPRS, 4G			Sí		
Servidor web, correo electrónico, cámaras ONVIF, estándar KNX y Modbus en IP con tarjeta PrimeLAN			Sí		
Otras características					
Temporizador semanal con dos franjas horarias al día (cada uno con 15 períodos de excepción)			40		
Cronotermostatos manual, diario, semanal con antihielo			30		
Eventos programables con gestión de temporizadores y contadores			60		
Gestión de la hora legal/solar			Sí		
Actualización automática de fecha/hora con NTP			Sí		
Escenarios de introducción programables (configuración de estado de zonas y del estado de las salidas)			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			Sí		
Gestión macro mediante teclas de función (12) y teclas numéricas (10) de los teclados			Sí		
Gestión macro desde LED (4) en los lectores nBy			Sí		
Matriz de generación de acciones basada en eventos			Sí		
Generación de acción cuando sucede el evento			Sí		
Generación acción al restablecimiento del evento			Sí		
Prueba de las zonas desde el teclado			Sí		
Software de programación en ambiente Windows			Sí		
Conformidad					
EN50131-3			Grado 3		
EN50131-6			Grado 3 - SP6, DP4		

CÓDIGOS DEL PEDIDO

- PRIME060S** Central antiintrusión de 10 a 60 terminales, 10 particiones, alimentador de 3,7 A
- PRIME060L** Central antiintrusión de 10 a 60 terminales, 10 particiones, alimentador de 6,2 A
- PRIME120L** Central antiintrusión de 10 a 120 terminales, 20 particiones, alimentador de 6,2 A
- PRIME240L** Central antiintrusión de 10 a 240 terminales, 30 particiones, alimentador de 6,2 A
- PRIME500L** Central antiintrusión de 10 a 500 terminales, 30 particiones, alimentador de 6,2 A