



Modelos de unidades centrais

Prime está disponível em 5 modelos (060S, 060L, 120L, 240L e 500L) de 10 a 500 terminais, de 10 a 30 áreas e até 4000 eventos em memória. Todos os modelos são compatíveis com todos os periféricos I-BUS Inim existentes.

Prime garante segurança certificada ao mais alto nível. O sistema está em conformidade com o grau de segurança 3 da norma EN 50131 e com o grau ATS6 da norma EN 50136.

- 5 modelos: 60 S - 60 L - 120 L - 240 L - 500 L.
- De 10 a 500 terminais.
- Até 30 áreas.
- Gestão simultânea de periféricos cablados e via rádio.
- Até 4000 eventos graváveis na memória.
- Conformidade de todos os modelos com a norma EN 50131 (grau de segurança 3).
- Interfaces LAN e USB integradas.
- Compatibilidade com periféricos I-BUS.
- Contentores metálicos para alojar alimentadores de até 6A.

Controlo

- Firmware atualizável em modo "seguro"
- Software de programação dedicado Prime/STUDIO (somente para técnico instalador identificado).
- Menu do utilizador guiado em caso de alarme.
- Menu de programação guiado textual (somente para técnico instalador identificado).
- Aplicativo para técnico instalador: notificações de tipo push, geolocalização das unidades centrais e avarias, multicentral e multiplataforma.
- Aplicativo para utilizador: notificações de tipo push para gerenciar a segurança e a domótica.
- Gestão ponto-a-ponto ou Cloud multicentral e multiplataforma.

Funcionalidade

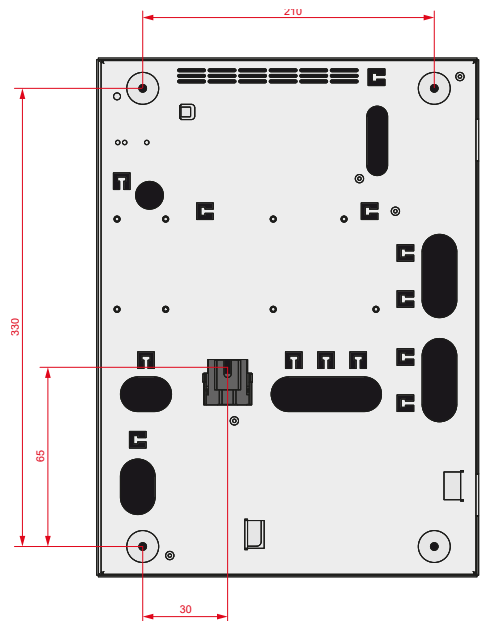
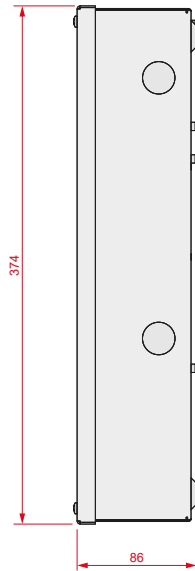
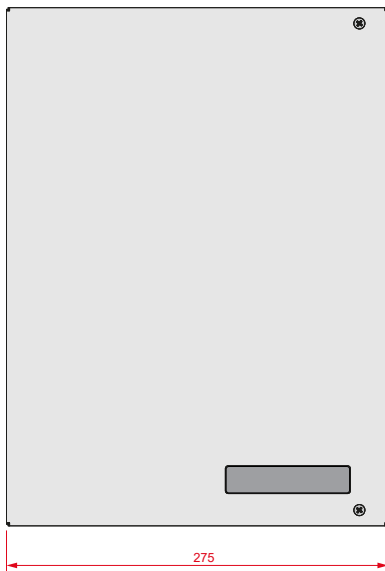
- Funções vocais: interfone, correio de voz, menu guiado, avisador local, escuta ambiental.
- Funções domóticas: controlo da iluminação com regulação do fluxo luminoso, cronotermóstato, gestão de persianas e motorizações, saídas analógicas, ativações temporizadas.
- Gestão de cenários anti-intrusão e domóticos.
- Gestão das saídas com possibilidade de dimerização das cargas 230Vca.
- Controlo de video com câmaras Onvif

Conectividade

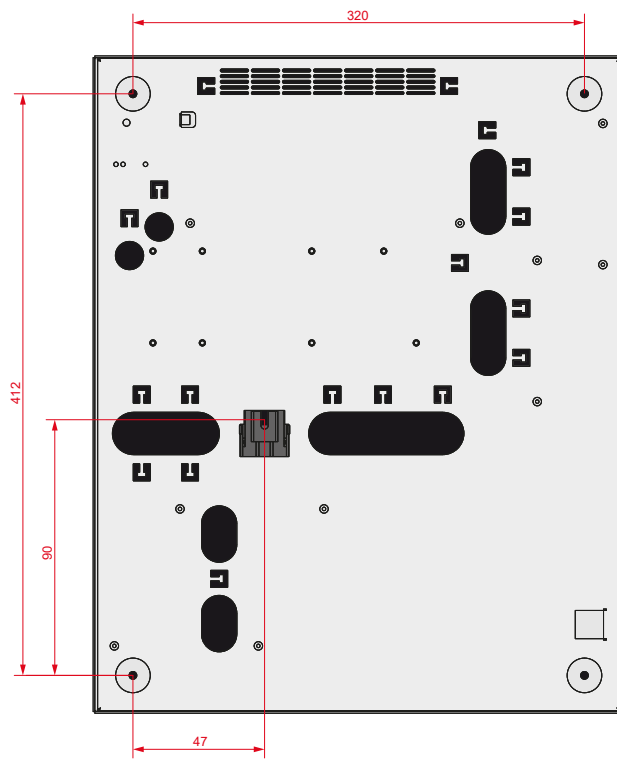
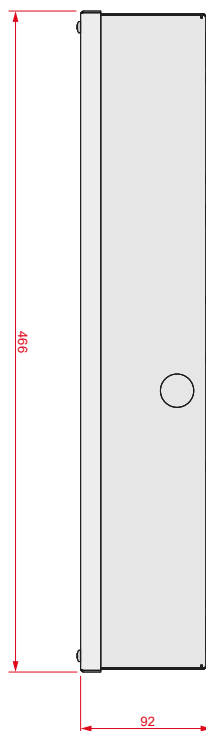
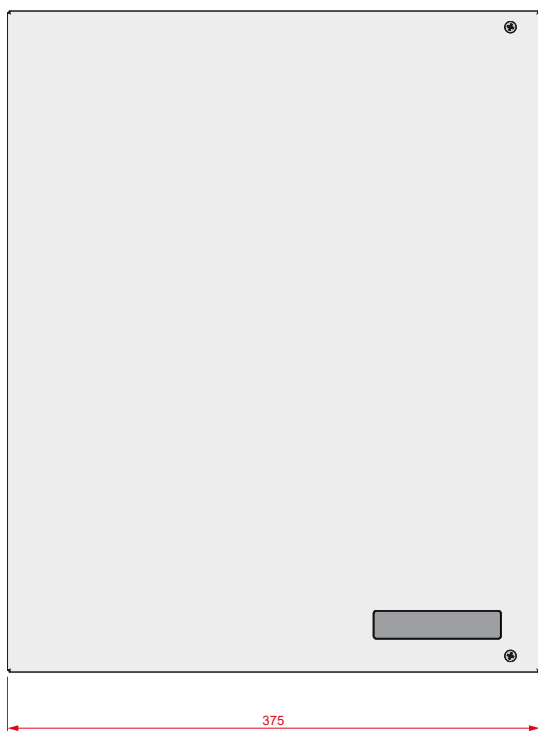
Prime é naturalmente gerenciada por Inim Cloud graças à conectividade de rede presente na unidade. É suficiente conectar a unidade central ao roteador do sistema para permitir que a mesma alcance automaticamente INIM Cloud, anulando os procedimentos de conexão a partir da unidade central para o externo. A conexão a INIM Cloud não é obrigatória, mas garante uma série de serviços suplementares tanto para o técnico instalador quanto para o utilizador final. Ambos terão à disposição, de fato, um acesso Web para gerenciar os seus sistemas a partir de qualquer navegador.

- Conectividade LAN integrada a bordo com serviços Inim Cloud, DHCP, NTP e encriptação AES.
- Conectividade IP em redes Wi-Fi, padrão IEEE 802,11b/g/n (redes de 2.4GHz) com placa opcional PrimeWiFi
- Conectividade PSTN, GSM, GPRS, 3G, 4G com avisador vocal, digital, SMS.
- Conexão ao Cloud via GPRS/3G/4G e LAN com gestão do canal de reserva.
- Placa PrimeLAN com funções de servidor Web, mapas gráficos, correio eletrónico, controlo de vídeo ONVIF e gestão KNX através de IP.
- Transmissão contemporânea dos eventos em Inim Cloud e outros canais PSTN, GSM disponíveis.

Unidades centrais Prime060S



Unidades centrais Prime060L, Prime120L Prime240L, Prime500L



Características principais dos sistemas Prime

	PRIME				
	60S	60L	120L	240L	500L
Características do hardware					
Número máximo de terminais no sistema e número de terminais mapeáveis ou recolocáveis no sistema ³	60**		120**	240**	500**
Terminais a bordo (dos quais configuráveis como entrada/saída)			10 (10)		
Relé programável a bordo da placa principal			Sim		
Saídas de coletor aberto programáveis a bordo da placa principal			2		
Saídas 12 V programáveis			2 (AUX 1, AUX 2)		
Áreas gerenciáveis	10		20	30	
Conectividade IP integrada			Sim		
Comunicação digital SIA-IP integrada			Sim		
Alojamento para expansões Flex5 no contentor			Sim		
Alojamento para dispositivo NEXUS no contentor			Sim		
Alimentador: corrente máxima para o sistema (bateria não incluída)	2,5 A		5 A		
Alimentador: corrente máxima para recarregar a bateria			1,2 A		
Porta USB			Sim		
Verificação da carga da bateria em função da temperatura			Sim		
Controlo da eficiência das baterias			Sim		
Aplicativo para utilizador InimHome para smartphone ou tablets (Android/iOS)			Sim		
Aplicativo para técnico instalador InimTech Security, para smartphone ou tablets (Android/iOS)			Sim		
Funções de Cloud com serviços Inim Cloud			Sim		
Reprogramabilidade do firmware da unidade central			Sim		
Alojamento para bateria			Sim		
Dimensões (HxLxP)	27,5x37,4x8,6 cm		37,5x46,6x9,2 cm		
Peso (sem bateria)	3,2 kg		5 kg		

Dispositivos em I-BUS

Autoaprendizagem periféricos em I-Bus			Sim		
Teclados ¹	10		15		30
Leitores de proximidade nBy	20		30		60
Expansões de 5 terminais Flex5			100		
Sirenes Ivy			10		
Transcetores Air2 - BS200 (com procura automática do canal)	20		30		
Comunicador Nexus			1		
Isoladores			16		
Sondas de temperatura			15		
Placas de persiana			30		

Dispositivos via rádio da série Air2

Contactos magnéticos MC200, MC300, detetores de infravermelhos XIR200W, detetores de dupla tecnologia XDT200W e DT200T e detetores de fumo FD100 ³	60		120		195
Teclados sem fios Aria/W para cada BS200 ¹			4		
Sirenes sem fios Hedera e Smarty/W para cada BS200			4		
Chaves com comando via rádio (KF100, Pebble, Ergo) ²			150		500

Autenticação

Código de instalador			2		
Códigos de utilizador (com temporizadores associados)	50		100		500
Chaveiro nKey ou cartão nCard de proximidade (com temporizadores associados) ²			150		500

Comunicação telefónica

Números de telefone			15		
Canal Cloud integrado			Sim		
Controlo da presença da linha telefónica			Sim		
Comunicador vocal automático (opção SmartLogos30M, veja também funções vocais)			Sim		
Comunicador digital automático integrado (Contact ID, SIA-IP, impulsos)			Sim		

**Número total obtido somando os terminais cablados e os terminais via rádio.

60S 60L 120L 240L 500L

Terminais de entrada (zonas)

Autoaprendizagem balanceamento das zonas •	Sim
Gestão de duas zonas separadas em cada terminal de entrada	Sim
Terminais de entrada na unidade central para sensores de choque e persianas	10
Terminais de entrada no teclado para sensores de choque e persianas	2 para Joy e Aria/HG, 1 para nCode e Concept
Terminais de entrada na expansão para sensores de choque e persianas (em 5 níveis como entrada/saída)	4
Limiares das zonas de entrada programáveis	Sim
Calibração dos limiares das entradas •	Sim

• Patente depositada.

Funções adicionais com componentes opcionais

Funções vocais avançadas com placa SmartLogos30M	Sim
Funções GSM com módulos Nexus, Nexus/G, Nexus/3G e Nexus/4G	Sim
Funções GPRS e conectividade SIA-IP com módulos Nexus/G, Nexus/3G e Nexus/4G	Sim
Servidor Web, correio eletrónico, câmaras de vídeo ONVIF, padrão KNX IP com placa PrimeLAN	Sim

Características suplementares

Temporizadores semanais com duas faixas horárias por dia (cada um com 15 períodos de exceção)	20	40	
Cronotermóstatos manuais, diários, semanais com antigelo (Joy/MAX, Alien/S, Alien/G, Aria/HG)	10	15	30
Eventos programáveis com gestão de temporizadores e contadores	30	50	60
Gestão hora legal/solar	Sim		
Atualização automática de data/hora com NTP	Sim		
Cenários introdutivos programáveis (configuração do estado das áreas e das saídas)	30	50	
Cenários das saídas	50		
Tipos de macro para ações imediatas	38		
Ícones programáveis	80		
Número de eventos capazes de desencadear ações	2830		
Eventos memorizáveis no registo	4000		
Escolha dos eventos a memorizar	Sim		
Gestão de macro através das teclas de função (12) e teclas numéricas (10) dos teclados	Sim		
Gestão de macro através de LEDs (4) em leitores nBy	Sim		
Matriz de geração de ações baseada em eventos	Sim		
Geração de ação após ocorrência de evento	Sim		
Geração de ação após restauração de evento	Sim		
Testes das zonas a partir do teclado	Sim		
Software de programação em ambiente Windows	Sim		

Conformidade

EN 50131-3	Grau 3
EN 50131-6	Grau 3 - AT56

¹ A soma dos teclados em I-BUS e dos teclados sem fios deve ser <= 10, 15, 15, 30.² A soma das chaves com comando via rádio e dos chaveiros deve ser <= 100, 150, 150, 500.³ A soma dos terminais cablados e via rádio deve ser <= 60, 120, 240, 500.**CÓDIGOS DE ENCOMENDA**

PRIME060S: unidade central anti-intrusão de 10 a 60 terminais, 10 áreas, alimentador de 3,7A, conectividade TCP - IP, conectividade GSM/GPRS opcional e conforme às normas EN 50131-6 e EN 50131-3 Grau 3.

PRIME060L: unidade central anti-intrusão de 10 a 60 terminais, 10 áreas, alimentador de 6,2A, conectividade TCP - IP, conectividade GSM/GPRS opcional e conforme às normas EN 50131-6 e EN 50131-3 Grau 3.

PRIME120L: unidade central anti-intrusão de 10 a 120 terminais, 20 áreas, alimentador de 6,2A, conectividade TCP - IP, conectividade GSM/GPRS opcional e conforme às normas EN 50131-6 e EN 50131-3 Grau 3.

PRIME240L: unidade central anti-intrusão de 10 a 240 terminais, 30 áreas, alimentador de 6,2A, conectividade TCP - IP, conectividade GSM/GPRS opcional e conforme às normas EN 50131-6 e EN 50131-3 Grau 3.

PRIME500L: unidade central anti-intrusão de 10 a 500 terminais, 30 áreas, alimentador de 6,2A, conectividade TCP - IP, conectividade GSM/GPRS opcional e conforme às normas EN 50131-6 e EN 50131-3 Grau 3.



Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
 63076 Montepandone (AP) - ITÁLIA
 Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

Carimbo do distribuidor Inim