



Les modèles de centrale

Prime est disponible en 5 modèles (060S, 060L, 120L, 240L et 500L) de 10 à 500 borniers, de 10 à 30 partitions et jusqu'à 4000 événements en mémoire. Tous les modèles sont compatibles avec tous les périphériques I-BUS Inim existants. Prime garantit une sécurité certifiée au niveau maximum. Le système est conforme au niveau 3 des normes EN50131 et au niveau ATS6 de la EN50136.

- 5 modèles: 60 S - 60 L - 120 L - 240 L - 500L.
- De 10 à 500 borniers.
- Jusqu'à 30 partitions.
- Gestion simultanée de périphériques câblés et via radio.
- Jusqu'à 4000 événements en mémoire.
- Conformité EN50131 niveau 3 sur chaque modèle.
- Interface LAN et USB intégrés.
- Compatibilité avec périphériques I-BUS.
- Boîtiers métalliques pour loger des sources d'alimentation jusqu'à 6A.

Contrôle

- Firmware pouvant être mis à jour en modalité «sécurité».
- Logiciel de programmation dédié Prime/STUDIO (pour Installateur Identifié seulement).
- Menu utilisateur guidé en cas d'alarme.
- Menu de programmation guidé textuel (pour Installateur Identifié seulement).
- App installateur: notifications push, géo-localisation des centrales et des pannes, multi-centrales et multi-plateformes.
- App utilisateur: notifications push pour gestion sécurité et domotique.
- Gestion peer-to-peer ou cloud multi-centrales et multi-plateformes.

Fonctionnalités

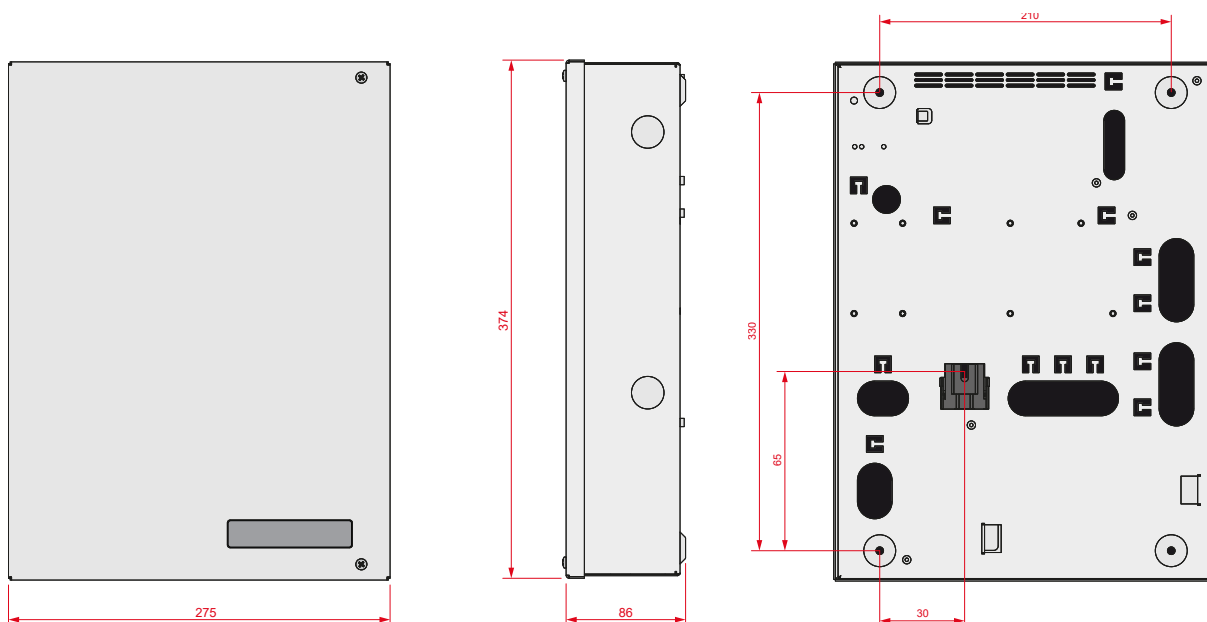
- Fonctions vocales: interphone, boîte vocale, menu guidé, avertisseur local, écoute environnementale.
- Fonctions domotiques: contrôle lumières avec variateur, chrono-thermostat, gestion volets et moteurs, sorties analogiques, activations temporisées.
- Gestion scénarios anti-intrusion et domotiques.
- Gestion des sorties avec possibilité de varier les charges 230Vac.
- Vérification vidéo avec Caméras Onvif.

Connectivité

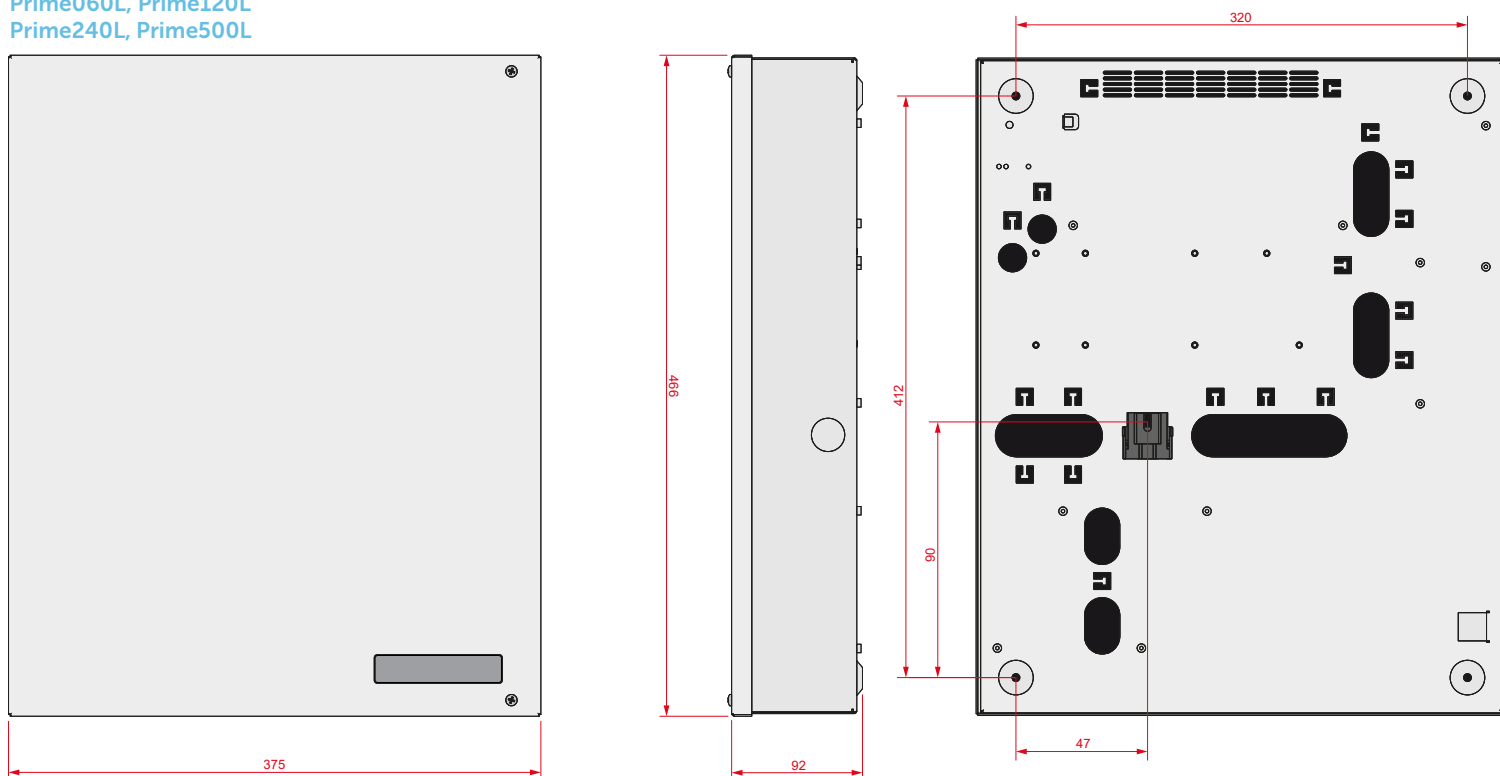
A la base, Prime est gérée par Inim Cloud grâce à la connectivité de réseau présente à bord de la centrale. Il suffit de connecter la centrale au routeur du système et la centrale atteint automatiquement INIM Cloud, en annulant les procédures de connexion de la centrale vers l'extérieur. La connexion au Inim Cloud n'est pas obligatoire mais elle garantit une série de services supplémentaires pour l'installateur et pour l'utilisateur final. Ils auront en effet à leur disposition un accès web pour pouvoir gérer leurs systèmes depuis n'importe quel browser.

- Connectivité LAN intégrée à bord avec services Inim Cloud, DHCP, NTP et cryptage AES.
- Connectivité IP sur réseaux WiFi, standard IEEE 802,11b/g/n (réseaux à 2.4GHz) avec carte en option PrimeWiFi.
- Connectivité PSTN, GSM, GPRS, 3G, 4G avec avertisseur vocal, digital, SMS.
- Connexion au cloud par GPRS/3G/4G et LAN avec gestion canal de backup.
- Carte PrimeLAN avec fonctions serveur web, cartes graphiques, email, vérification vidéo ONVIF et gestion KNX su IP.
- Transmission simultanée des événements sur Inim Cloud et autres canaux PSTN, GSM disponibles.

Centrales
Prime060S



Centrales
Prime060L, Prime120L
Prime240L, Prime500L



Caractéristiques principales des systèmes Prime

	PRIME				
	60S	60L	120L	240L	500L
Caractéristiques hardware					
Nombre maximum de borniers sur le système et nombre de borniers traçables ou pouvant être logés dans le système ³	60**		120**	240**	500**
Borniers à bord (y compris les borniers configurables comme entrée/sortie)			10 (10)		
Relais programmable sur la carte principale			Oui		
Sorties open-collector programmables sur la carte principale			2		
Sorties 12 V programmables			2 (AUX 1, AUX 2)		
Partitions gérables	10		20	30	
Connectivité IP intégrée			Oui		
Communication digitale SIA-IP intégrée			Oui		
Logement pour expansion Flex5 dans le boîtier			Oui		
Logement pour dispositif NEXUS dans le boîtier			Oui		
Source d'alimentation: courant maximum pour le système (batterie non incluse)	2,5 A		5 A		
Source d'alimentation: courant maximum pour recharge batterie			1,2 A		
Port USB			Oui		
Contrôle charge batterie en fonction de la température			Oui		
Contrôle efficacité batterie			Oui		
App utilisateur InimHome pour smartphone ou tablet (Android/iOS)			Oui		
App installateur InimTech Security pour smartphone ou tablet (Android/iOS)			Oui		
Fonctions Cloud avec services Inim Cloud			Oui		
Possibilité de reprogrammer le logiciel de centrale			Oui		
Logement batterie			Oui		
Dimensions (HxLxP)	27,5x37,4x8,6 cm		37,5x46,6x9,2 cm		
Poids (sans batterie)	3,2 Kg		5 Kg		
Dispositifs sur I-Bus					
Auto-apprentissage des périphériques sur l'I-Bus			Oui		
Clavier ¹	10		15	30	
Lecteurs de proximité nBy	20		30	60	
Expansions à 5 borniers Flex5			100		
Sirènes Ivy			10		
Émetteurs-récepteurs Air2-BS200 (avec recherche automatique du canal)	20		30		
Communicateur Nexus			1		
Isolants			16		
Sonde de température			15		
Cartes volets roulants			30		
Dispositif via-radio de la série Air2					
Contacts magnétiques MC200, MC300, détecteurs infrarouge XIR200W, détecteurs à double technologie XDT200W et DT200T et détecteurs de fumée FD100 ³	60		120	195	
Claviers wireless Aria/W pour chaque BS200 ¹			4		
Sirènes wireless Hedera et Smarty/W pour chaque BS200			4		
Radio-clés (KF100, Pebble, Ergo) ²			150		500
Authentification					
Codes installateur			2		
Codes utilisateur (avec timer associés)	50		100	500	
Tag nKey ou card nCard de proximité (avec timer associés) ²			150		500
Communication téléphonique					
Numéros de téléphone			15		
Canal Cloud intégré			Oui		
Contrôle présence ligne téléphonique			Oui		
Communicateur vocal automatique (en option SmartLogos30M, voir aussi fonctions vocales)			Oui		
Communicateur digital automatique intégré (ContactID, SIA-IP, impulsions)			Oui		

**Nombre total obtenu en sommant les borniers câblés et les borniers via-radio.

60S 60L 120L 240L 500L

Borniers d'entrée (zones)

Auto-apprentissage équilibrage des zones •	Oui
Gestion de deux zones séparées sur chaque bornier d'entrée	Oui
Borniers d'entrée vers la centrale pour les capteurs de choc et les volets	10
Borniers d'entrée vers le clavier pour les capteurs de choc et les volets	2 pour Joy et Aria/HG, 1 pour nCode et Concept
Borniers d'entrée sur extension pour les capteurs de choc et les volets (sur 5 disponibles comme entrée/sortie)	4
Seuil des zones d'entrée programmables	Oui
Calibrage des seuils des entrées •	Oui

• Brevet déposé.

Fonctions supplémentaires avec composants en option

Fonctions vocales avancées avec carte SmartLogos30M	Oui
Fonctions GSM avec modules Nexus, Nexus/G, Nexus/3G et Nexus/4G	Oui
Fonctions GPRS et connectivité SIA-IP avec modules Nexus/G, Nexus/3G et Nexus/4G	Oui
Serveur web, e mail, caméras ONVIF, standard KNX sur IP avec carte PrimeLAN	Oui

Autres caractéristiques

Timer hebdomadaires avec deux chrono horaires par jour (chacun avec 15 périodes d'exception)	20	40	
Chrono thermostats manuel, journalier, hebdomadaire, hebdomadaire avec antigel (Joy/MAX, Alien/S, Alien/G, Aria/HG)	10	15	30
Événements programmables avec gestion des timer et des compteurs	30	50	60
Gestion heure légale/solaire	Oui		
Mise à jour automatique date/heure avec NTP	Oui		
Scénarios d'insertion programmables (configuration de l'état des partitions et de l'état des sorties)	30	50	
Scénarios des sorties	50		
Types de macro pour actions immédiates	38		
Icônes programmables	80		
Nombres d'événements capables de générer des actions	2830		
Événements mémorisables dans le registre	4000		
Choix des événements à mémoriser	Oui		
Gestion macro des touches fonction (12) et des touches numériques (10) des claviers	Oui		
Gestion macro par LED (4) sur lecteurs nBy	Oui		
Matrice de génération d'actions basée sur des événements	Oui		
Génération de l'action quand se déroule l'événement	Oui		
Génération de l'action à la restauration de l'événement	Oui		
Test des zones à partir du clavier	Oui		
Logiciel de programmation en environnement Windows	Oui		

Conformité

EN50131-3	Niveau 3
EN50131-6	Niveau 3 - AT56

¹ La somme des claviers sur I-BUS et des claviers wireless doit être <= 10, 15, 15, 30.

² La somme des radio-clés et des tag doit être <= 100, 150, 150, 500.

³ La somme des borniers câblés et via radio doit être <= 60, 120, 240, 500.

CODES DE COMMANDE

PRIME060S: centrale anti-intrusion de 10 à 60 borniers, 10 partitions, alimentation de 3,7A, connectivité TCP - IP, connectivité GSM/ GPRS en option et conforme à EN50131-6 et EN50131-3 niveau 3.

PRIME060L: centrale anti-intrusion de 10 à 60 borniers, 10 partitions, alimentation de 6,2A, connectivité TCP - IP, connectivité GSM/ GPRS en option et conforme à EN50131-6 et EN50131-3 niveau 3.

PRIME120L: centrale anti-intrusion de 10 à 120 borniers, 20 partitions, alimentation de 6,2A, connectivité TCP - IP, connectivité GSM/ GPRS en option et conforme à EN50131-6 et EN50131-3 niveau 3.

PRIME240L: centrale anti-intrusion de 10 à 240 borniers, 30 partitions, alimentation de 6,2A, connectivité TCP - IP, connectivité GSM/ GPRS en option et conforme à EN50131-6 et EN50131-3 niveau 3.

PRIME500L: centrale anti-intrusion de 10 à 500 borniers, 30 partitions, alimentation de 6,2A, connectivité TCP - IP, connectivité GSM/ GPRS en option et conforme à EN50131-6 et EN50131-3 niveau 3.



Centobuchi, via dei Lavoratori 10
 63076 Montepandone (AP), ITALIE
 Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

Timbre distributeur Inim