

PRIME

Centrali antintrusione



I MODELLI DI CENTRALE

Prime è disponibile in 5 modelli (060S, 060L, 120L, 240L e 500L) da 10 a 500 terminali, da 10 a 30 aree e fino a 4000 eventi in memoria. Tutti i modelli sono compatibili con tutte le periferiche I-BUS Inim esistenti.

Prime garantisce sicurezza certificata al massimo livello. Il sistema è certificato al grado 3 delle norme EN50131 e, per le notifiche, è certificato SP6 e DP4.

- 5 modelli: 60 S - 60 L - 120 L - 240 L - 500L.
- Da 10 a 500 terminali.
- Fino a 30 aree.
- Gestione simultanea di periferiche cablate e via radio.
- Fino a 4.000 eventi in memoria.
- Conformità EN50131 grado 3 su ogni modello.
- Interfaccia LAN e USB integrate.
- Compatibilità con periferiche I-BUS.
- Contenitori metallici per alloggiare alimentatori fino a 6A

CONTROLLO

- Firmware aggiornabile in modalità "sicura"
- Software di programmazione dedicato Prime/STUDIO (solo per Installatore Identificato).
- Menù utente guidato in caso di allarme.
- Menù di programmazione guidato testuale (solo per Installatore Identificato).
- App installatore **InimTech Security**: notifiche push, geolocalizzazione centrali e guasti, multicentrale e multiplatforma.
- App utente **InimHome**: notifiche push per gestione sicurezza e domotica.
- Gestione peer-to-peer o cloud multicentrale e multiplatforma.

FUNZIONALITÀ

- Funzioni vocali: interfono, casella vocale, menù guidato, avvisatore locale, ascolto ambientale.
- Funzioni domotiche: controllo luci con dimmerazione, cronotermostato, gestione tapparelle e motorizzazioni, uscite analogiche, attivazioni temporizzate.
- Gestione scenari antintrusione e domotici.
- Gestione delle uscite con possibilità di dimmerazione dei carichi 230Vac.
- Videoverifica con telecamere Onvif

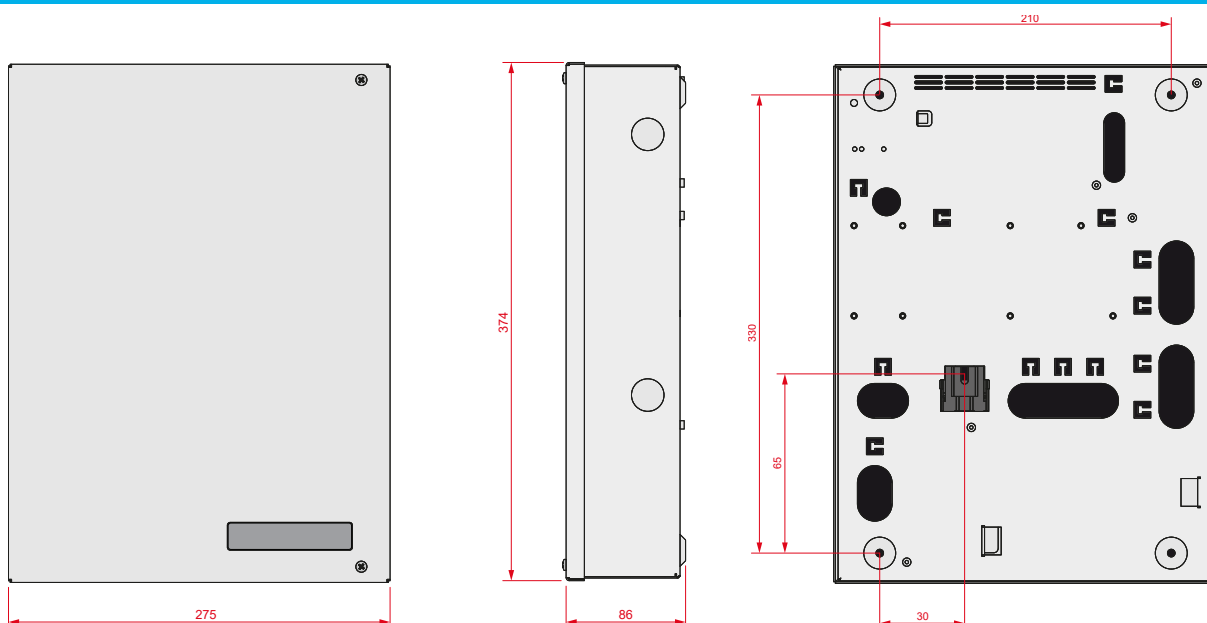
CONNETTIVITÀ

Prime è nativamente gestita da Inim Cloud grazie alla connettività di rete presente a bordo della centrale. Basta connettere la centrale al router dell'impianto e la centrale raggiunge automaticamente INIM Cloud, annullando le procedure di connessione della centrale verso l'esterno. La connessione ad INIM Cloud non è obbligatoria ma garantisce una serie di servizi aggiuntivi sia per l'installatore che per l'utente finale. Entrambi avranno a disposizione infatti un accesso web per poter gestire i loro impianti da qualsiasi browser o mediante le app **InimTech Security**, per l'installatore, o **InimHome**, per l'utente.

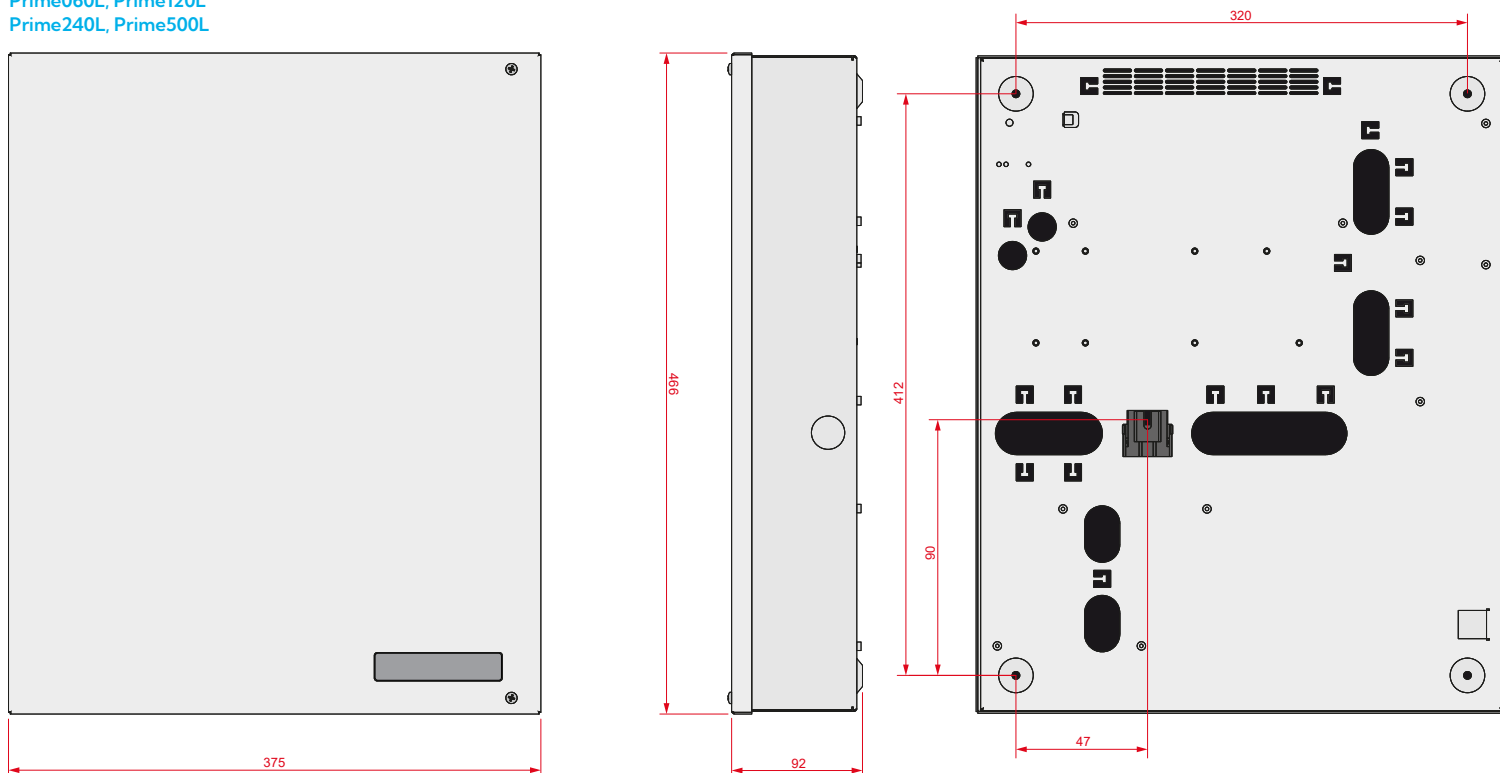
- Connettività LAN integrata a bordo con servizi Inim Cloud, DHCP, NTP e criptazione AES.
- Connettività IP su reti WiFi, standard IEEE 802,11b/g/n (reti a 2.4GHz) con scheda opzionale PrimeWiFi
- Connettività PSTN, GSM, GPRS, 4G con avvisatore vocale, digitale, SMS.
- Connessione al cloud via GPRS/4G e LAN con gestione canale di backup.
- Scheda PrimeLAN con funzioni webserver, mappe grafiche, email, videoverifica ONVIF e gestione KNX e Modbus su IP.
- Trasmissione contemporanea degli eventi su Inim Cloud e altri canali PSTN, GSM disponibili.

DIMENSIONI

Centrali
Prime060S



Centrali
Prime060L, Prime120L
Prime240L, Prime500L



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	60S	60L	PRIME 120L	240L	500L
Caratteristiche hardware					
Massimo numero di terminali nel sistema e numero di terminali mappabili o rilocabili nel sistema ¹	60		120	240	500
Terminali a bordo (di cui configurabili come ingresso/uscita)			10 (10)		
Relè programmabile a bordo della scheda principale			Si		
Uscite open-collector programmabili a bordo della scheda principale			2		
Uscite 12 V programmabili			2 (AUX 1, AUX 2)		
Aree gestibili	10		20	30	
Connettività IP integrata			Si		
Comunicazione digitale SIA-IP integrata			Si		
Alloggiamento per espansioni Flex5 nel contenitore			Si		
Alloggiamento per comunicatore GSM, GPRS, 4G nel contenitore			Si		
Alimentatore: corrente massima per il sistema (batteria non inclusa)	2.5 A			5 A	
Alimentatore: corrente massima per ricarica batteria			1.2 A		
Porta USB			Si		
Controllo carica batteria in funzione della temperatura			Si		
Controllo efficienza batteria			Si		
App utente InimHome per smartphone o tablet (Android/iOS)			Si		
App installatore InimTech Security per smartphone o tablet (Android/iOS)			Si		
Funzioni Cloud con servizi Inim Cloud			Si		
Riprogrammabilità firmware di centrale			Si		
Alloggiamento batteria			Si		
Dimensioni (HxLxP)	27,5x37,4x8,6 cm		37,5x46,6x9,2 cm		
Peso (senza batteria)	3,2 Kg		5 Kg		
Dispositivi su I-Bus					
Autoapprendimento periferiche sull'I-Bus			Si		
Tastiere ²			30		
Lettori di prossimità nBy			60		
Espansioni a 5 terminali Flex5			100		
Sirene			10		
Ricetrasmittitori (con ricerca automatica del canale)			30		
Comunicatori GSM, GPRS, 4G			1		
Isolatori			16		
Sonde di temperatura			15		
Schede tapparella			30		
Dispositivi via-radio della serie Air2					
Contatti magnetici, rivelatori infrarosso, rivelatori doppia tecnologia e rivelatori di fumo ¹	60		120	195	
Tastiere wireless per ciascun riceasmittitore ²			4		
Sirene wireless per ciascun riceasmittitore			4		
Radiochiavi ³		150			500
Autenticazione					
Codici installatore			2		
Codici utente (con timer associati)	50		100		500
Tag nKey o card nCard di prossimità (con timer associati) ³		150			500
Comunicazione telefonica					
Numeri telefonici			15		
Canale Cloud integrato			Si		
Controllo presenza linea telefonica			Si		
Comunicatore vocale automatico (opzione SmartLogos30M)			Si		
Comunicatore digitale automatico integrato (ContactID, SIA-IP, impulsi)			Si		

¹ Numero totale ottenuto sommando i terminali cablati e i terminali via-radio

² La somma delle tastiere su I-BUS e delle tastiere wireless deve essere <= 30.

³ La somma delle radiochiavi e dei tag deve essere <= 150, 500.

	60S	60L	120L	240L	500L
Terminali di ingresso (zone)					
Autoapprendimento bilanciamento delle zone *			Si		
Gestione di due zone separate su ogni terminale di ingresso			Si		
Terminali di ingresso in centrale per sensori shock e tapparelle			10		
Terminali di ingresso in tastiera per sensori shock e tapparelle		2 o 1 a seconda del modello			
Terminali di ingresso su espansione per sensori shock e tapparelle (su 5 disponibili come ingresso/uscita)			4		
Soglie delle zone di ingresso programmabili			Si		
Calibrazione delle soglie degli ingressi *			Si		

* Brevetto depositato.

Funzioni aggiuntive con componenti opzionali					
Funzioni vocali avanzate con scheda SmartLogos30M			Si		
Funzioni GSM con moduli GSM, GPRS, 4G			Si		
Funzioni GPRS e connettività SIA-IP con moduli GSM, GPRS, 4G			Si		
Web-server, e mail, telecamere ONVIF, standard KNX e Modbus su IP con scheda PrimeLAN			Si		
Altre caratteristiche					
Timer settimanali con due fasce orarie al giorno (ognuno con 15 periodi di eccezione)			40		
Cronotermostati manuale, giornaliero, settimanale con antigelo			30		
Eventi programmabili con gestione di timer e contatori			60		
Gestione ora legale/solare			Si		
Aggiornamento automatico data/ora con NTP			Si		
Scenari di inserimento programmabili (impostazione stato aree e stato uscite)			50		
Scenari delle uscite			50		
Tipi di macro per azioni immediate			38		
Icone programmabili			80		
Numero di eventi in grado di generare azioni			2830		
Eventi memorizzabili nel registro			4000		
Scelta degli eventi da memorizzare			Si		
Gestione macro da tasti funzione (12) e da tasti numerici (10) delle tastiere			Si		
Gestione macro da LED (4) su lettori nBy			Si		
Matrice di generazione azioni basata su eventi			Si		
Generazione azione all'accadere dell'evento			Si		
Generazione azione al ripristino dell'evento			Si		
Test delle zone da tastiera			Si		
Software di programmazione in ambiente Windows			Si		

Conformità					
EN50131-3			Grado 3		
EN50131-6			Grado 3 - SP6, DP4		

CODICI D'ORDINE

- PRIME060S** Centrale antintrusione da 10 a 60 terminali, 10 aree, alimentatore da 3,7 A
- PRIME060L** Centrale antintrusione da 10 a 60 terminali, 10 aree, alimentatore da 6,2 A
- PRIME120L** Centrale antintrusione da 10 a 120 terminali, 20 aree, alimentatore da 6,2 A
- PRIME240L** Centrale antintrusione da 10 a 240 terminali, 30 aree, alimentatore da 6,2 A
- PRIME500L** Centrale antintrusione da 10 a 500 terminali, 30 aree, alimentatore da 6,2 A