

PRIME

CENTRALI ANTINTRUSIONE

CE EN 50131-1
EN 50131-3
EN 50131-6
EN 50131-10
EN 50136-1
EN 50136-2
CEB T031



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 conforme al grado 3 delle norme EN50131 e al grado ATS6 della EN50136.

- 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: notifiche push, geolocalizzazione centrali e guasti, multicentrale e multipiattaforma.
- App utente: notifiche push per gestione sicurezza e domotica.
- Gestione peer-to-peer o cloud multicentrale e multipiattaforma.

Funzionalità

- Funzioni vocali: interfono, casella vocale, menù guidato, avisatore 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

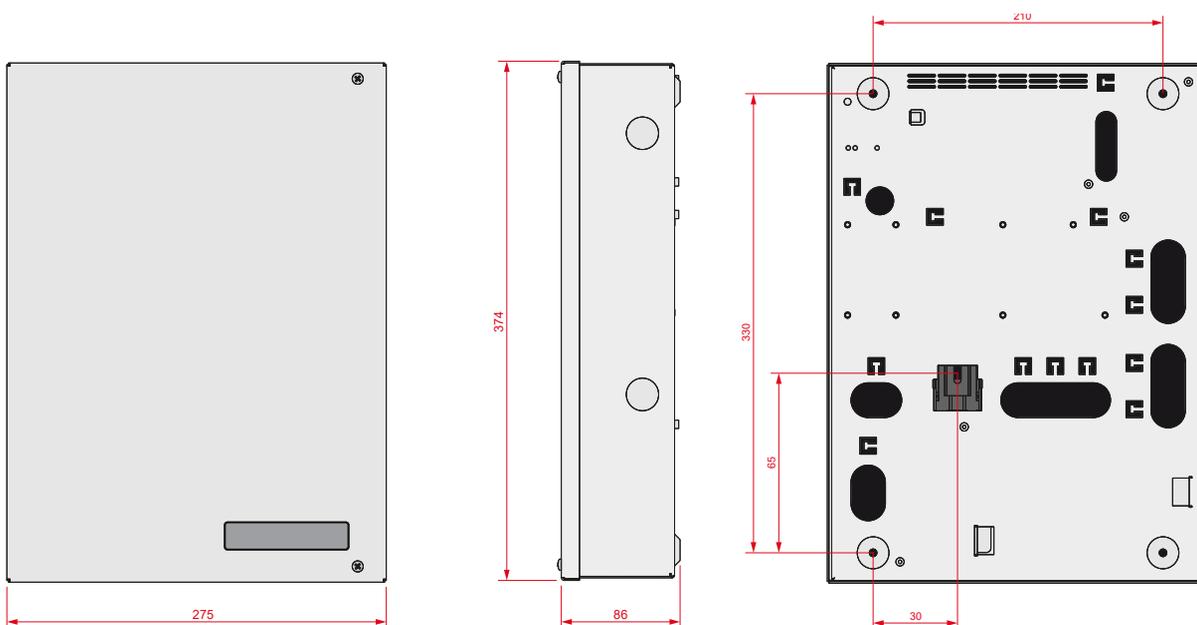
PRIME

Connettività

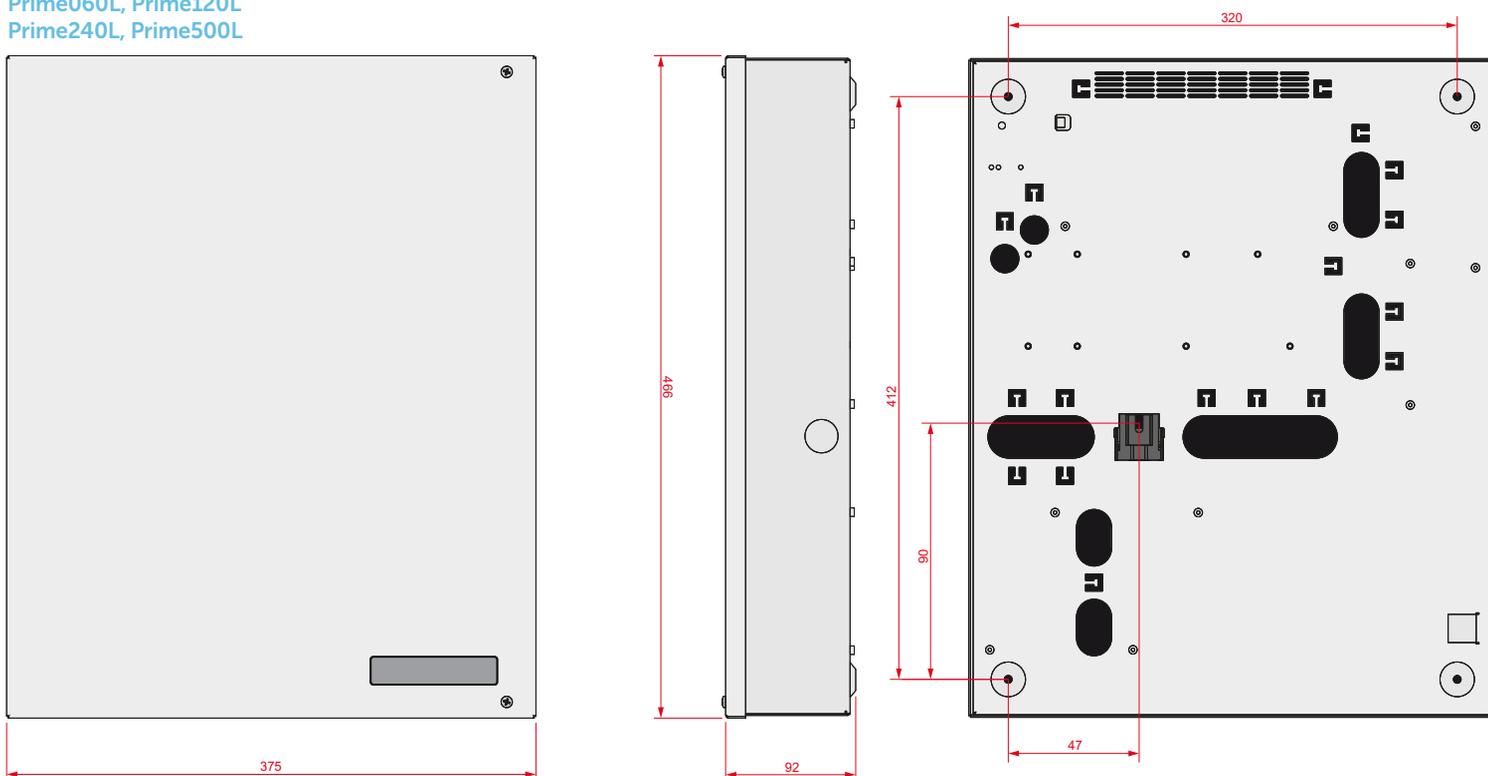
Prime è nativamente gestita da Inim Cloud grazie alla connettività di rete presente a bordo della centrale. Basta connettere la centrale al router dell'impianto e la centrale raggiunge automaticamente INIM Cloud, annullando le procedure di connessione della centrale verso l'esterno. La connessione ad 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.

- 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, 3G, 4G con avisatore vocale, digitale, SMS.
- Connessione al cloud via GPRS/3G/4G e LAN con gestione canale di backup.
- Scheda PrimeLAN con funzioni webserver, mappe grafiche, email, videoverifica ONVIF e gestione KNX su IP.
- Trasmissione contemporanea degli eventi su Inim Cloud e altri canali PSTN, GSM disponibili.

Centrali
Prime060S



Centrali
Prime060L, Prime120L
Prime240L, Prime500L



Caratteristiche principali dei sistemi Prime

	PRIME				
	60S	60L	120L	240L	500L
Caratteristiche hardware					
Massimo numero di terminali nel sistema e numero di terminali mappabili o rilocabili nel sistema ³	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 dispositivo NEXUS 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 ¹	10		15	30	
Lettori di prossimità nBy	20		30	60	
Espansioni a 5 terminali Flex5	100				
Sirene Ivy	10				
Ricetrasmittitori Air2 - BS200 (con ricerca automatica del canale)	20		30		
Comunicatore Nexus	1				
Isolatori	16				
Sonde di temperatura	15				
Schede tapparella	30				
Dispositivi via-radio della serie Air2					
Contatti magnetici MC200, MC300, rivelatori infrarosso XIR200W, rivelatori doppia tecnologia XDT200W e DT200T e rivelatori di fumo FD100 ³	60		120	195	
Tastiere wireless Aria/W per ciascun BS200 ¹	4				
Sirene wireless Hedera e Smarty/W per ciascun BS200	4				
Radiochiavi (KF100, Pebble, Ergo) ²	150				500
Autenticazione					
Codici installatore	2				
Codici utente (con timer associati)	50		100	500	
Tag nKey o card nCard di prossimità (con timer associati) ²	150		200	300	500
Comunicazione telefonica					
Numeri telefonici	15				
Canale Cloud integrato	SI				
Controllo presenza linea telefonica	SI				
Comunicatore vocale automatico (opzione SmartLogos30M, vedi anche funzioni vocali)	SI				
Comunicatore digitale automatico integrato (ContactID, SIA-IP, impulsi)	SI				

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

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 per Joy e Aria/HG, 1 per nCode e Concept
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 Nexus, Nexus/G, Nexus/3G e Nexus/4G	Si
Funzioni GPRS e connettività SIA-IP con moduli Nexus/G, Nexus/3G e Nexus/4G	Si
Web-server, e mail, telecamere ONVIF, standard KNX su IP con scheda PrimeLAN	Si

Altre caratteristiche

Timer settimanali con due fasce orarie al giorno (ognuno con 15 periodi di eccezione)	20	40	
Cronotermostati manuale, giornaliero, settimanale con antigelo (Joy/MAX, Alien/S, Alien/G, Aria/HG)	10	15	30
Eventi programmabili con gestione di timer e contatori	30	50	60
Gestione ora legale/solare	Si		
Aggiornamento automatico data/ora con NTP	Si		
Scenari di inserimento programmabili (impostazione stato aree e stato uscite)	30	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 - AT56

¹ La somma delle tastiere su I-BUS e delle tastiere wireless deve essere <= 10, 15, 15, 30.

² La somma delle radiochiavi e dei tag deve essere <= 100, 150, 150, 500.

³ La somma dei terminali cablati e via radio deve essere <= 60, 120, 240, 500.

CODICI D'ORDINE

PRIME060S: centrale antintrusione da 10 a 60 terminali, 10 aree, alimentatore da 3,7 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.

PRIME060L: centrale antintrusione da 10 a 60 terminali, 10 aree, alimentatore da 6,2 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.

PRIME120L: centrale antintrusione da 10 a 120 terminali, 20 aree, alimentatore da 6,2 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.

PRIME240L: centrale antintrusione da 10 a 240 terminali, 30 aree, Alimentatore da 6,2 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.

PRIME500L: centrale antintrusione da 10 a 500 terminali, 30 aree, Alimentatore da 6,2 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.



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

info@inim.biz _ www.inim.biz

Timbro distributore Inim