

# PRIME

## Einbruchmeldezentralen



### DIE ZENTRALE-MODELLE

Prime ist in 5 Modellen (060S, 060L, 120L, 240L und 500L) von 10 bis 500 Terminals, von 10 bis 30 Bereichen und bis zu 4000 Ereignissen im Speicher erhältlich. Alle Modelle sind mit allen vorhandenen Inim I-BUS-Peripheriegeräten kompatibel. Prime garantiert zertifizierte Sicherheit auf höchstem Niveau. Das System ist nach EN50131 Klasse 3 und für die Benachrichtigungen nach SP6 und DP4 zertifiziert.

- 5 Modelle: 60 S – 60 L – 120 L – 240 L – 500L.
- 10 bis 500 Terminals.
- Bis zu 30 Bereichen.
- Gleichzeitige Verwaltung von verkabelten und drahtlosen Peripheriegeräten.
- Bis zu 4.000 Ereignisse im Speicher.
- Konformität zu EN 50131 Grad 3 bei jedem Modell.
- Integrierte LAN- und USB-Schnittstelle.
- Kompatibilität mit I-BUS-Peripheriegeräten.
- Metallgehäuse zur Unterbringung von Stromversorgungen bis zu 6A

### STEUERUNG

- Firmware im „sicheren“ Modus aktualisierbar
- Spezielle Programmiersoftware für Prime/STUDIO (nur für identifizierte Installateure).
- Geführtes Benutzermenü im Alarmfall.
- Textgeführtes Programmiermenü (nur für identifizierte Installateure).
- **InimTech Security** Installateur App: Push-Benachrichtigungen, zentrale und Fehler-Geolokalisierung, Mutiplattform und Multiplattform.
- **InimHome**-Benutzeranwendung: Push-Benachrichtigungen für Sicherheitsmanagement und Heimautomatisierung.
- Peer-to-Peer- oder Multicenter- und plattformübergreifendes Cloud-Management.

### FUNKTIONALITÄT

- Sprachfunktionen: Gegensprechfunktion, Sprachmailbox, geführtes Menü, lokales Sprachwählgerät, Abhören.
- Funktionen der Hausautomation: Beleuchtungssteuerung mit Dimmung, Chronothermostat, Verwaltung von Rollläden und Motoren, analogen Ausgängen, zeitgesteuerten Einschaltungen.
- Verwaltung Szenarien Einbruchmeldung und Hausautomation.
- Verwaltung der Ausgänge mit der Möglichkeit, die 230Vac-Lasten zu dimmen.
- Videoüberwachung mit Onvif-Kameras

# Prime

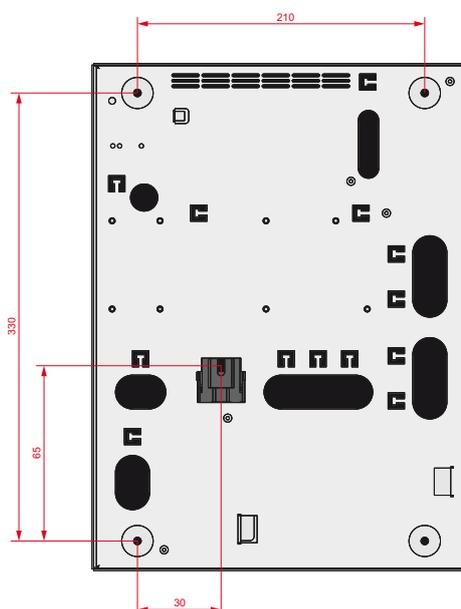
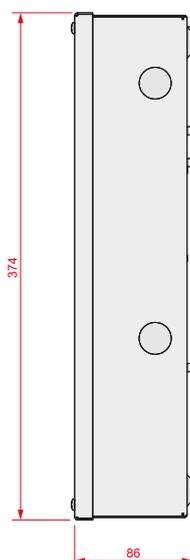
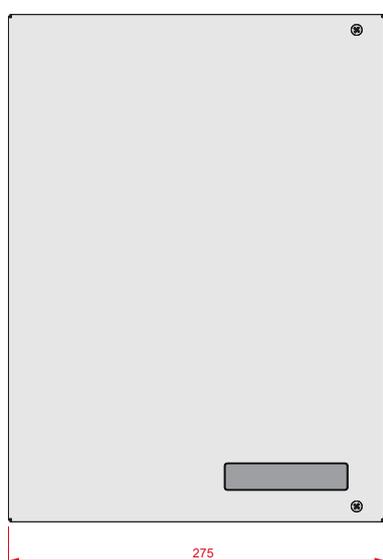
## KONNEKTIVITÄT

Prime wird dank der Netzwerkanbindung an Bord der Zentrale standardmäßig von Inim Cloud verwaltet. Einfach die Steuereinheit an den Router der Anlage anschließen und die Steuereinheit erreicht automatisch INIM Cloud, wodurch die Verbindungsvorgänge der Steuereinheit nach außen abgebrochen werden. Der Anschluss an die INIM-Cloud ist nicht zwingend erforderlich, garantiert aber eine Reihe zusätzlicher Dienste sowohl für den Installateur als auch für den Endbenutzer. Tatsächlich werden beide über einen Web-Zugang verfügen, um ihre Systeme von jedem Browser aus oder über die App **InimTech Security**, für den Installateur, oder die App **InimHome**, für den Benutzer, zu verwalten.

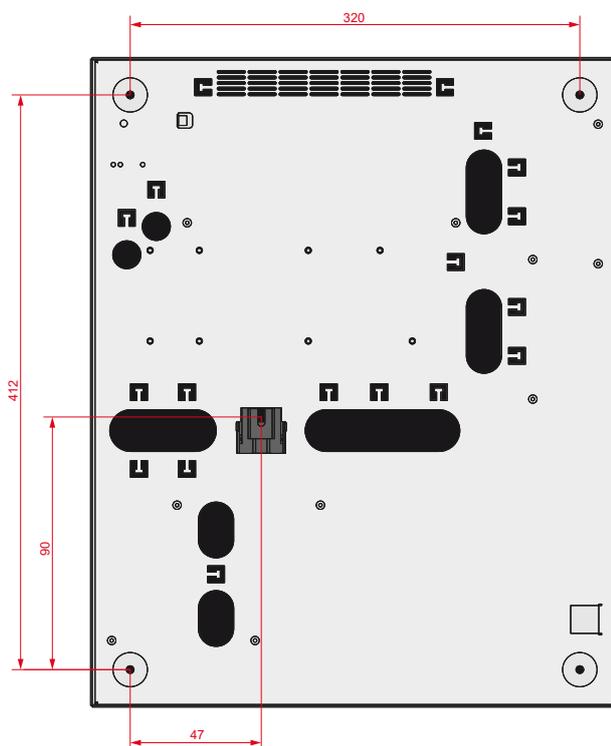
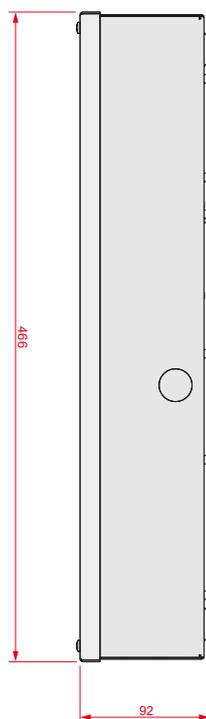
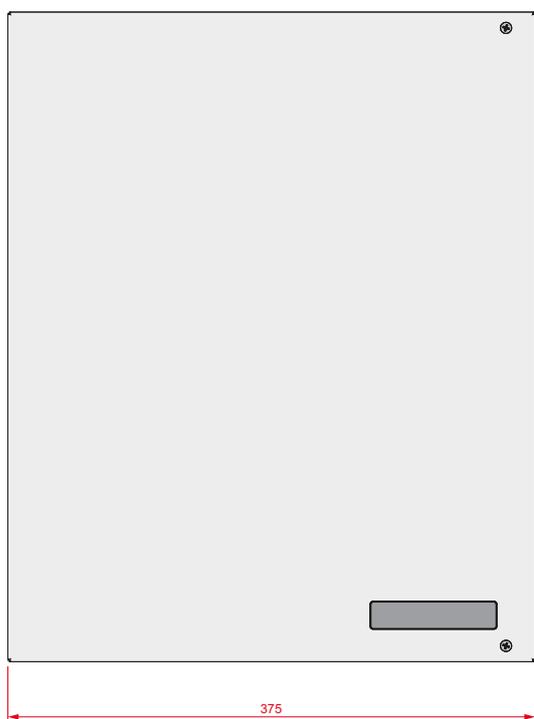
- Integrierte LAN-Konnektivität On-Board mit Diensten Inim Cloud, DHCP, NTP und AES-Verschlüsselung.
- IP-Konnektivität über WiFi-Netzwerke, IEEE 802.11b/g/n-Standard (2,4GHz-Netzwerke) mit der optionalen Platine PrimeWiFi
- PSTN-, GSM-, GPRS-, 4G-Konnektivität mit Sprachwahlgerät, digital, SMS.
- Cloud-Verbindung über GPRS/4G und LAN mit Backup-Kanal-Management.
- PrimeLAN-Karte mit Webserver-Funktionen, Grafikkarten, E-Mail, ONVIF-Videoüberprüfung und KNX- und Modbus-Verwaltung über IP.
- Gleichzeitige Übertragung der Ereignisse in Inim-Cloud und andere verfügbare PSTN- und GSM-Kanäle.

## ABMESSUNGEN

Zentralen  
Prime060S



Zentralen  
Prime060L, Prime120L  
Prime240L, Prime500L



## HAUPTEIGENSCHAFTEN

	PRIME				
	60S	60L	120L	240L	500L
<b>Hardware Eigenschaften</b>					
Maximale Anzahl von Terminals im System und Anzahl von Terminals, die im System dargestellt oder verlegt werden können <sup>1</sup>	60		120	240	500
Terminal an Bord (von denen als Ein-/Ausgang konfigurierbar)			10 (10)		
Programmierbares Relais auf der Hauptplatine			Ja		
Programmierbare Open-Collector Ausgänge auf der Hauptplatine			2		
Programmierbare 12 V-Ausgänge			2 (AUX 1, AUX 2)		
Verwaltbare Bereiche	10		20	30	
Integrierte IP-Konnektivität			Ja		
Integrierte digitale SIA-IP-Kommunikation			Ja		
Sitz für Erweiterungen Flex5 im Gehäuse			Ja		
Sitz für GSM-, GPRS-, und 4G-Wählgerät im Gehäuse			Ja		
Stromversorgung: maximaler Strom für das System (Batterie nicht enthalten)	2,5 A			5 A	
Stromversorgung: maximaler Strom für die Batterieladung			1,2 A		
USB-Port			Ja		
Temperaturabhängige Batterie-Ladesteuerung			Ja		
Interner Batterietest			Ja		
InimHome Benutzeranwendung für Smartphones oder Tablets (Android/iOS)			Ja		
InimTech Security Installateuranwendung für Smartphones oder Tablets (Android/iOS)			Ja		
Cloud-Funktionen mit Inim-Cloud-Services			Ja		
Möglichkeit zum Firmware-Upgrade der Zentrale			Ja		
Batteriefach			Ja		
Abmessungen (HxLxP)	27,5x37,4x8,6 cm		37,5x46,6x9,2 cm		
Gewicht (ohne Batterie)	3,2 Kg		5 Kg		
<b>Vorrichtungen an I-Bus</b>					
Automatisches Erlernen Peripheriegeräte an I-Bus			Ja		
Bedienteile <sup>2</sup>			30		
Proximity Leseeinheiten – nBy Serie			60		
Erweiterungen zu 5 Terminals Flex5			100		
Sirenen			10		
Sprechfunkgeräte (mit automatischer Kanalsuche)			30		
GSM-, GPRS-, 4G-Wählgerät			1		
Isolatoren			16		
Temperaturfühler			15		
Rolladen Karten			30		
<b>Air2 drahtlose Geräte</b>					
Magnetkontakte, Infrarot-Melder, Doppeltechnologie-Melder und Rauchmelder <sup>1</sup>	60		120	195	
Drahtlose Bedienteile für jedes Sprechfunkgerät <sup>2</sup>			4		
Drahtlose Sirene für jedes Sprechfunkgerät			4		
Funkschlüssel <sup>3</sup>		150			500
<b>Codeeingabe</b>					
Installateurcodes			2		
Benutzercodes (mit zugeordneten Zeitschaltern)	50		100		500
Tag nKey oder Proximity-Karte nCard (mit zugehörigen Zeitschaltuhren) <sup>3</sup>		150			500
<b>Telefonverbindung</b>					
Telefonnummer			15		
Integrierter Cloud-Kanal			Ja		
Telefonleitungsprüfung			Ja		
Automatisches Sprachwählgerät (Option SmartLogos30M)			Ja		
Integrierter automatischer digitaler Kommunikator (Contact ID, SIA-IP, Impuls)			Ja		

<sup>1</sup> Gesamtzahl durch Addieren von verdrahteten Terminals und Funkterminals erhalten

<sup>2</sup> Die Summe der Bedienteile auf I-BUS und der drahtlosen Bedienteile muss <= 30 sein.

<sup>3</sup> Die Summe der Funkschlüssel und Tags muss <= 150, 500 sein.

	60S	60L	120L	240L	500L
<b>Eingangsterminals (Zonen)</b>					
Automatisches Einlernen des Zonenabschlusses *			Ja		
Zonenverdopplung (jeder Eingang verwaltet zwei Zonen)			Ja		
Eingänge für Erschütterungs- und Rollladenmelder an der Hauptplatine			10		
Eingänge für Erschütterungs- und Rollladenmelder an Bedienteil			2 oder 1, je nach Modell		
Eingangsterminals zur Erweiterung für Erschütterungssensoren und Rollladen (von 5 als Eingang/Ausgang verfügbar)			4		
Programmierbare Schwellenwerte der Eingangszonen			Ja		
Kalibrierung der Schwellenwerte der Eingänge *			Ja		

\* Patent angemeldet.

<b>Zusätzliche Funktionen mit optionalen Komponenten</b>					
Erweiterte Sprachfunktionen mit der SmartLogos30M-Karte			Ja		
GSM-Funktionen mit GSM-, GPRS-, 4G-Modulen			Ja		
GPRS-Funktionen und SIA-IP-Konnektivität mit GSM-, GPRS-, 4G-Modulen			Ja		
Web-Server, E-Mail, ONVIF-Kameras, KNX-Standard und Modbus über IP mit PrimeLAN-Karte			Ja		
<b>Weitere Funktionen</b>					
Wochen-Zeitschalter mit zwei Zeitspannen pro Tag (jede mit 15 Ausnahmepereoden)			40		
Manuelles Thermostat mit Zeitschaltuhr, täglich, wöchentlich mit Frostschutz			30		
Programmierbare Ereignisse mit Zeitschalter-Verwaltung und Zählern			60		
Verwaltung Sommer-/Winterzeit			Ja		
Automatische Datums-/Uhrzeit-Aktualisierung mit NTP			Ja		
Programmierbare Scharf-/Unschärfe-Szenarien (Einstellung Zonenstatus und Ausgangsstatus)			50		
Szenarien der Ausgänge			50		
Makroarten für sofortige Tätigkeiten			38		
Programmierbare Symbole			80		
Anzahl an Ereignissen, die Tätigkeiten erzeugen können			2830		
Im Register speicherbare Ereignisse			4000		
Auswahl der zu speichernden Ereignisse			Ja		
Makro-Verwaltung von Funktionstasten (12) und numerischen Tasten (10) der Bedienteile			Ja		
Makro-Verwaltung von LED (4) an nBy-Leseinheiten			Ja		
Matrix Tätigkeitenerzeugung basierend auf Ereignissen			Ja		
Erzeugung Tätigkeit bei Geschehen des Ereignisses			Ja		
Erzeugung Tätigkeit bei Wiederherstellung des Ereignisses			Ja		
Zonentest an Bedienteil			Ja		
Programmierungssoftware in Windows Umgebung			Ja		

<b>Konformität</b>					
EN50131-3				Klasse 3	
EN 50131-6				Schutzgrad 3 - SP6, DP4	

## BESTELLCODES

- PRIME060S** Einbruchmeldezentrale von 10 bis 60 Terminals, 10 Bereiche, Netzteil 3,7 A
- PRIME060L** Einbruchmeldezentrale von 10 bis 60 Terminals, 10 Bereiche, Netzteil 6,2 A
- PRIME120L** Einbruchmeldezentrale von 20 bis 120 Terminals, 10 Bereiche, Netzteil 6,2 A
- PRIME240L** Einbruchmeldezentrale von 30 bis 240 Terminals, 10 Bereiche, Netzteil 6,2 A
- PRIME500L** Einbruchmeldezentrale von 30 bis 500 Terminals, 10 Bereiche, Netzteil 6,2 A