



Modely ústředny Prime

Ústředny Prime jsou dostupné ve 4 verzích (060S, 060L, 120L, 240L a 500L) a dokáží ovládat od 10 do 500 svorek, od 10 do 30 skupin a uchovat v paměti až 4 000 událostí. Všechny z modelů pracují se současnými periferními prvky připojitelnými přes sběrnici I-BUS a bezdrátovými prvky řady Air2 (v případě vysílače Air2-BS200).

Prime garantuje maximální bezpečnost. Systémy jsou v souladu s normami EN50131 stupně 3 a EN50136 ATS-6.

- 5 modelů: 60S - 60L - 120L - 240L - 500L.
- Rozsah systému od 10 do 500 svorek.
- Možnost vytvoření až 30 skupin.
- Souběžná správa drátových i bezdrátových zařízení.
- Kapacita paměti až na 4 000 událostí.
- Každý model odpovídá normě EN50131 stupně 3.
- Integrované LAN a USB rozhraní.
- Kompatibilita se zařízeními na sběrnici I-BUS.
- Kovová skříň pro napájecí zdroje do 6A.

Ovládání

- Upgradovatelný firmware v bezpečnostním režimu.
- Programovací software Prime/STUDIO.
- Uživatelské menu s průvodcem v případě poplachu.
- Textové programovací menu.
- Instalátorská aplikace: notifikace, hledání pozice ústředny, poruchy, multicontrol-panel and multiplatform.
- Uživatelská aplikace: notifikace zabezpečení a domácí automatizace.
- Správa Cloudu pomocí P2P.

Funkce

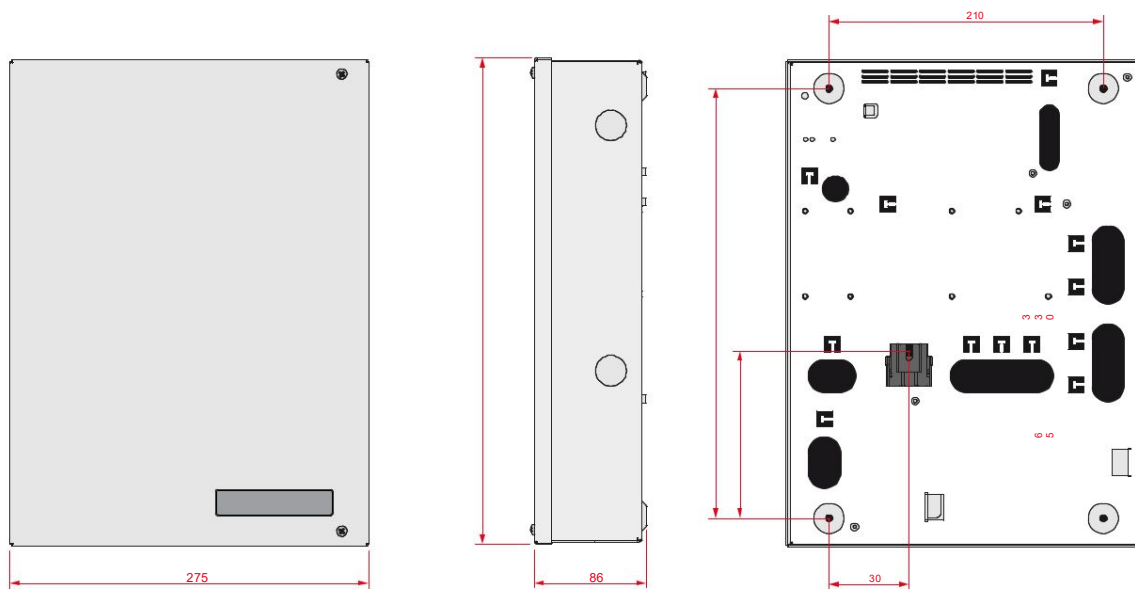
- Hlasové funkce: intercom, hlasová schránka, menu s průvodcem, místní komunikátor.
- Funkce domácí automatizace: ovládání osvětlení se stmívačem, chronotermostat, ovládání rolet a motorizace, analogové výstupy, časované aktivace.
- Správa scénářů zabezpečení a domácí automatizace.
- Správa výstupů pro zátěže stmívače 230V.
- Video ověřování Onvif kamerami.

Připojení

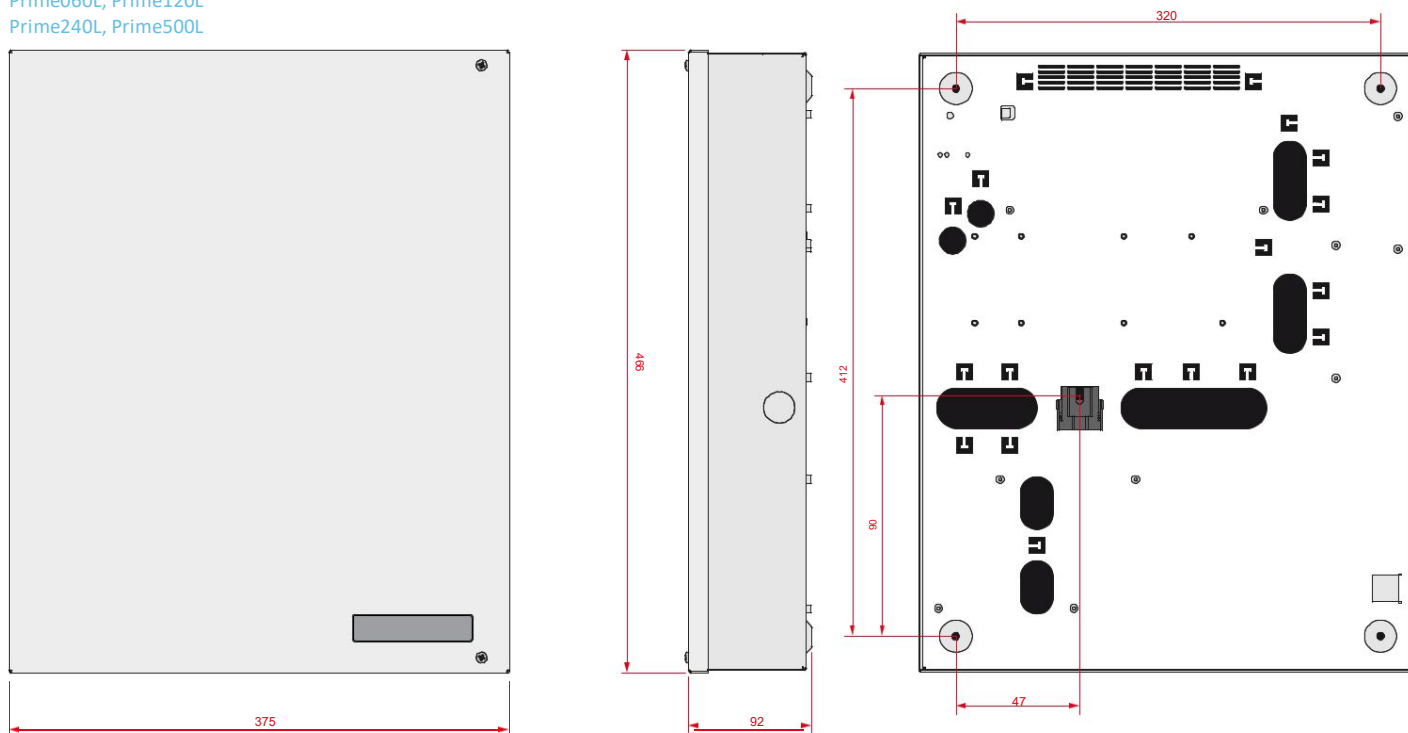
Díky síťové kartě na ovládacím panelu je ústředna Prime spravována službami Inim Cloud. Stačí se tak jen připojit k routeru, který se automaticky spáruje s ústřednou a usnadní tak propojení s vnějším světem. Připojení ke službě Inim Cloud není povinné, ale uživatelům zaručuje řadu dalších funkcí a usnadnění, například možnost vzdálené správy jak pro instalátora, tak pro koncového uživatele. Oba budou mít přístup na web a možnost správy svého systému z libovolného prohlížeče.

- Integrovaná LAN konektivita se službami Inim Cloud, DHCP, NTP a AES kódování.
- IP konektivita přes WiFi síť, standard IEEE 802.11b/g/n (sítě 2.4GHz) pomocí modulu PrimeWiFi.
- PSTN, GSM, GPRS, 3G, 4G konektivita s hlasovým, digitálním nebo SMS ovládáním.
- Připojení ke Cloud přes GPRS/3G/4G a LAN se správou záložního kanálu.
- Modul PrimeLAN s funkcemi webového rozhraní, grafických map, e-mailů, video monitoringu ONVIF a správa KNX přes IP.
- Souběžný přenos událostí přes Inim Cloud a další dostupné PSTN, GSM kanály.

Ústředna
Prime060S



Ústředny
Prime060L, Prime120L
Prime240L, Prime500L





EN 50131-1
EN 50131-3
EN 50131-6
EN 50131-10
EN 50136-1
EN 50136-2
EN 50130-4
EN 50130-5
CEB T031

Hlavní prvky systémů Prime

	PRIME				
	60S	60L	120L	240L	500L
Hardwarové vlastnosti					
Maximální počet svorek v systému a počet mapovatelných nebo přemísťitelných svorek v systému	60**		120**	240**	500**
Svorky na základní desce (konfigurovatelné jako vstup/výstup)	10 (10)				
Programovatelná relé na základní desce	Ano				
Programovatelné OC výstupy na základní desce	2				
Programovatelné 12V výstupy	2 (AUX 1, AUX 2)				
Počet skupin	10		20		30
Integrovaná IP konektivita	Ano				
Integrovaný digitální komunikační standard SIA-IP	Ano				
Prostor pro umístění expandéru Flex5 do krytu ústředny	Ano				
Prostor pro umístění modulu NEXUS do krytu ústředny	Ano				
Zdroj napájení: maximální proud systému (bez zahrnutí baterie)	2.5 A		5 A		
Zdroj napájení: maximální proud pro dobíjení baterie			1.2 A		
USB port	Ano				
Monitorování nabíjení baterie přes teplotní senzor	Ano				
Test účinnosti baterie	Ano				
Uživatelská aplikace InimHome pro chytrá zařízení (Android/iOS)	Ano				
Instalačorská aplikace InimTech Security pro chytrá zařízení (Android/iOS)	Ano				
Funkce Inim Cloud služby	Ano				
Aktualizace firmware ústředny	Ano				
Umístění záložní baterie	Ano				
Rozměry (VxŠxH)	275 x 374 x 86 mm		375 x 466 x 92 mm		
Hmotnost (bez baterie)	3.2 Kg		5 Kg		
Zařícení na sběrnici I-Bus					
Automatická detekce zařízení na sběrnici	Ano				
Klávesnice	10		15		30
Čtečky čipů nBy	20		30		60
Počet 5 svorkových expandérů Flex5	100				
Sířeny se světelnou signalizací Ivy	10				
Vysílače Air2 - BS200 (s automatickým vyhledáváním kanálů)	20		30		
Nexus dialer	1				
Izolátory	16				
Teplotní sondy	15				
Závěsové detektory	30				
Bezdrátová zařízení řady Air2					
Magnetické kontakty MC200/MC300, IR XIR200W, duální detektory XDT2000W/DT200T, kouřové hlásiče FD100 3	60		120		195
Bezdrátové klávesnice ARIA/W pro každý vysílač BS200 1	4				
Bezdrátové sířeny Hedera a Smarty/W pro každý vysílač BS200	4				
Bezdrátové ovladače (KF100, Pebble, Ergo) 2	150				500
Autentizace					
Instalačorské kódy	2				
Uživatelské kódy (s přidruženými časovači)	50		100		500
Klíčenky nKey nebo přístupové karty nCard (s přidruženými časovači) 2	150				500
Telefonní komunikace					
Telefonní čísla	15				
Integrovaný kanál pro Cloud	Ano				
Kontrola dostupnosti telefonní linky	Ano				
Automatický hlasový komunikátor (volba SmartLogos30M, podrobnosti v hlasových funkcích)	Ano				
Integrovaný automatický digitální komunikátor (ContactID, SIA-IP, puls)	Ano				

** Celkový počet získaný sečtením drátových i bezdrátových svorek.

60S 60L 120L 240L 500L

Vstupní svorky (zóny)

Automatické vyvážení zón •	Ano
Správa dvou samostatných zón na každé vstupní svorce	Ano
Vstupní svorky na ústředně pro roletový a ořesový senzor	10
Vstupní svorky na klávesnici pro roletový a ořesový senzor	2 na Joy a Aria/HG, 1 na nCode a Concept
Vstupní svorky na expandéru pro roletový a ořesový senzor (z celkových 5 dostupných jako vstup/výstup)	4
Prahové hodnoty programovatelných vstupních zón	Ano
Kalibrace prahových hodnot •	Ano

• Patent se vyřizuje

Přídavné funkce s volitelnými moduly

Vylepšené hlasové funkce s modulem SmartLogos30M	Ano
GSM funkce s moduly Nexus, Nexus/G, Nexus/3G a Nexus/4G	Ano
GPRS funkce a konektivita SIA-IP přes moduly Nexus/G, Nexus/3G a Nexus/4G	Ano
Webové rozhraní, e-mail, ONVIF kamery, KNX IP standard s deskou PrimeLAN	Ano

Další prvky

Týdenní časovač s dvěma sloty pro každý den každý s 15 výjimkami)	20	40
Programovatelné události s časovačem a čítačem	30	50 60
Nastavení letního/zimního času	Ano	
Automatická aktualizace data/času podle NTP	Ano	
Programovatelné scénáře střežení (nastavení pro stav skupin a stav výstupů)	30	50
Výstupní scénáře	50	
Typy ikon pro okamžité akce	38	
Programovatelné ikony	80	
Počet událostí, které může vyvolat akce	2830	
Události, které budou uloženy v registru	4000	
Výběr pamatovatelných událostí	Ano	
Správa zkratk přes funkční klíče (12) and číselné klíče (10) na klávesnici	Ano	
Správa zkratk přes LED (4) na čtečce nBy	Ano	
Matice generování akcí na základě událostí	Ano	
Generování akce v případě vzniku události	Ano	
Generování akce v případě obnovení události	Ano	
Test zón z klávesnice	Ano	
Programovací software (běžící pod OS Windows)	Ano	

Shody

EN50131-3	Stupeň 3
EN50131-6	Stupeň 3 - AT56

† Celkový počet klávesnic na sběrnici a bezdrátových klávesnic musí být ≤ 10, 15, 15, 30.

‡ Celkový počet ovládacích klíčů a přívěsků musí být ≤ 100, 150, 150, 500.

§ Celkový počet drátových a bezdrátových svorek musí být ≤ 60, 120, 240, 500.

OBJEDNÁVACÍ KÓDY

PRIME060S: zabezpečovací ústředny od 10 do 60 svorek, 10 skupin, zdroj napájení 3,7A, v souladu s normami EN50131-6 a EN50131-3 stupně 3.

PRIME060L: zabezpečovací ústředny od 10 do 60 svorek, 10 skupin, zdroj napájení 6,2 A, v souladu s normami EN50131-6 a EN50131-3 stupně 3.

PRIME120L: zabezpečovací ústředny od 10 do 120 svorek, 20 skupin, zdroj napájení 6,2 A, v souladu s normami EN50131-6 a EN50131-3 stupně 3.

PRIME240L: zabezpečovací ústředny od 10 do 240 svorek, 30 skupin, zdroj napájení 6,2 A, v souladu s normami EN50131-6 a EN50131-3 stupně 3.

PRIME500L: zabezpečovací ústředny od 10 do 500 svorek, 30 skupin, zdroj napájení 6,2 A, v souladu s normami EN50131-6 a EN50131-3 stupně 3.