

# SERIE HUNTER-PRO

SISTEMAS DE ALARMA CONTRA INTRUSIÓN  
DE 8-144 ZONAS



HUNTER-PRO 832, 896 & 8144

---

## GUÍA DE INSTALACIÓN

Versión 6.12 en adelante

**PIMA**  
FOR BETTER PROTECTION

PIMA ELECTRONIC SYSTEMS LTD.  
[www.pima-alarms.com](http://www.pima-alarms.com)

CE

P/N 4410292 A3  
XX es (Agosto 2010)

# INTRODUCCIÓN

Los Sistemas de Alarma contra Intrusión de PIMA, son equipos profesionales, híbridos, con comunicación multicanal y son de fácil manejo; diseñados para cubrir las necesidades de los clientes, instaladores de alarmas y las Estaciones Centrales de Monitoreo. Los sistemas de la Serie HUNTER-PRO ofrecen canales integrados de comunicación como son: GSM/GPRS, SMS, TCP/IP, PSTN y radio de largo alcance. Los sistemas se encuentran en rangos de modelos desde 8 hasta 144 zonas, de fácil expansión, e integran tecnología cableada e inalámbrica. Los paneles fueron creados para uso domestico al igual que comercial y han sido diseñados para crecer junto con las necesidades de seguridad de los clientes.

La nueva Serie Hunter-Pro permite la integración de módulos como el net4pro (TCP/IP) para comunicación a través de IP con la Estación Central de Monitoreo, el transmisor celular GSM-200, el modulo SMS-100 para mensajes SMS, el teclado gráfico RXN-700 sensible al tacto y el VVR (Video Verificador de Alarmas) para envío de video clips a correos electrónicos. Adicionalmente, incluye el doblado de zonas, copiado de zonas y la conexión con el teclado RXN-400 RFID que incorpora un lector de tarjetas de proximidad.

Los nuevos equipos de la serie HUNTER PRO 832/896/8144 están protegidos contra interferencias de radio-frecuencia (RF) e interferencias electro-magnéticas (EMI).

Esta guía proporciona las instrucciones de instalación, cableado y programación para los Sistemas de Alarma contra Intrusión PIMA de la Serie HUNTER-PRO 832, 896 & 8144.

## Tabla comparativa entre los modelos de la nueva Serie Hunter-Pro

Características	Hunter-Pro		
	832	896	8144
Zonas (8 básicas)	32	96	144
Usuarios	32	96	144
Particiones	16	16	16
Zonas Inalámbricas	24	32	32
Controles Remotos	24	24	24
Memoria Total	500	500	999
Memoria No-volátil	250	250	512

## Especificaciones Técnicas

Voltaje de Entrada:	14 VAC - 16.5VAC / 2A
Batería:	12VDC hasta 7.5 Ah
<u>Consumo de Corriente</u>	Panel de control: 80mA
	Teclados: 20mA
	Teclado de LCD iluminando: 110mA
	Sirena: 2 salidas (Ext., Int.) hasta 0.9A cada una
	Voltaje de salida: ~13.8VAC hasta 750mA
<u>Temperaturas de Operación (°C)</u>	Panel de control: -10 ~ +50
	Teclado de LCD: 0 ~ +50
	Teclado de LED: -10 ~ +50
<u>Temperaturas de Almacenamiento (°C)</u>	Panel de control: -20 ~ +60
	Teclado de LCD: -10 ~ +60
	Teclado de LED: -20 ~ +60
Humedad	75% (No-condensada)
<u>Protección de zona</u>	Una o dos resistencias de fin de línea EOL
<u>Protección adicional:</u>	Monitoreo Continuo de corte de línea de teléfono
<u>Salidas del panel</u>	Relé: N.O./N.C. 1A
	Salidas de transistores: 3 de 100mA max
	Salidas de Sirena/Campana: 2 con fusible de protección térmico separado
	Salida serial: RS-232
<u>Canales de comunicación</u>	PSTN: Interfase telefónica y comunicador
	GSM/GPRS: Transmisor GSM-200
	SMS: Módulo SMS-100 (a través de PSTN)
	Ethernet: Módulo net4pro para TCP/IP
	Radio: TRV/TRU-100: transmisores de radio de largo-alcance VHF/UHF