

# **HUNTER 8**

Sistema de Alarma Contra Intrusión  
de 8-16 Zonas



## **Guía de Instalación**

Versión 8.20 en adelante

# 1. 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. El sistema Hunter 8 ofrece múltiples canales integrados de comunicación como son: GSM/GPRS, SMS, TCP/IP, PSTN y Radio de largo alcance. El Hunter 8 es un sistema de 8 zonas (expandible hasta 16). Este panel fue creado para uso doméstico o comercial y fue diseñado para crecer junto con las necesidades de seguridad de los clientes.

El panel Hunter 8 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 módulo SMS-100 para mensajes SMS y el teclado gráfico RXN-700 sensible al tacto. Adicionalmente, incluye el doblado de zonas, copiado de zonas y la conexión opcional de un lector de tarjetas de proximidad RD-200.

El Hunter 8 está protegido contra interferencias de radio-frecuencia (RF) e interferencias electromagnéticas (EMI).

Esta guía proporciona las instrucciones de instalación, cableado y programación para el Sistema de Alarma contra Intrusión PIMA Hunter 8.

## 1.1 Tabla comparativa entre el Hunter 8 y la Serie Hunter-Pro

Características	Hunter 8	Serie Hunter-Pro	
		832	8144
Número de zonas integradas / Máximo	8 / 16	8 / 32	8 / 144
Doblado de Zonas	✓	✓	✓
Número máximo de Teclados Supervisados	8	8	8
Particiones	4	16	16
Expansor local de zonas EXP-PRO	—	✓	✓
Expansor de Zonas I/O-8N / PS	1	3	16
Expansor de Zonas I/O-16 / PS	—	1	8
Número máximo de Salidas	12	50	63
Salidas integradas en el panel	3	7	7
Expansor local de salidas OUT-1000	—	✓	✓
Expansor de salidas I/O-R	1	4	4
Expansor Inalámbrica I/O-WN	✓	✓	✓
Zonas Inalámbricas	8	24	32
Controles remotos	24	24	24
Tarjetas de proximidad RFID	30	32	144
Número máximo de Usuarios	30	32	144
Memoria de eventos	160	512	1000
Memoria No-volátil	128	128	512

## 1.4 Especificaciones Técnicas

Voltaje de Entrada	14 VAC - 16.5VAC / 2A
Batería	12VDC hasta 7.5 Ah
Consumo de Corriente	Panel de control: 50mA
	Teclados: 20mA
	Teclado de LCD iluminando: 110mA
	Sirena: 1 salida (SRN) hasta 1.8A
	Voltaje de salida: ~13.8VAC hasta 750mA
Temperaturas de Operación (°C)	Panel de control: -10 ~ +50
	Teclado de LCD: 0 ~ +50
	Teclado de LED: -10 ~ +50
Temperaturas de Almacenamiento (°C)	Panel de control: -20 ~ +60
	Teclado de LCD: -10 ~ +60
	Teclado de LED: -20 ~ +60
Humedad	75% (No-condensada)
Protección de zona	Una o dos resistencias de fin de línea (EOL)
Protección adicional:	Monitoreo continuo de corte de línea telefónica
Salidas del panel	Salidas de transistores: 2 de 100mA max
	Salidas de Sirena/Campana: 1 con fusible de protección térmico separado
	Salida serial: RS-232
Canales de comunicación	PSTN: Interfaz telefónica y comunicador
	GSM/GPRS: Transmisor GSM-200
	SMS: Transmisor GSM-200 / 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

