

# Datasheet - Panel de Alarma HA-VIIGT

## 1. Descripción General

Panel de alarma inteligente con pantalla táctil a color, operación por GSM/GPRS, control remoto por SMS y múltiples zonas cableadas e inalámbricas.

## 1. Descripción General

El panel de alarma HA-VIIGT es un sistema de seguridad de última generación con pantalla táctil a color y conectividad GSM. Diseñado para uso residencial o comercial, permite gestión local y remota de zonas, usuarios y eventos.

## 2. Características Técnicas

- Pantalla a color tipo smartphone con control táctil.
- Hasta 8 zonas cableadas y 32 zonas inalámbricas.
- Alimentación: AC 220V con batería de respaldo 12V.
- Conectividad GSM/GPRS para SMS, llamadas y monitoreo remoto.
- Registro de hasta 512 eventos.
- Control remoto por aplicación, SMS o teclado físico.

## 3. Zonas y Usuarios

- 8 zonas cableadas + 32 inalámbricas.
- Soporte para sensores PIR, contactos magnéticos, etc.
- 5 números telefónicos configurables para SMS/llamada.
- 4 grupos de CMS para monitoreo centralizado.
- Hasta 100 usuarios y etiquetas RFID.

## 4. Conectividad GSM y Control Remoto

- Inserción de tarjeta SIM para comunicación.
- Comandos SMS para armado, desarmado y configuración.
- Compatible con protocolo CID y software CMS.
- Aplicación móvil opcional para configuración remota.

# Datasheet - Panel de Alarma HA-VIIGT

## 5. Instalación y Energía

- Montaje mural.
- Entrada de alimentación: AC 220V 50/60Hz.
- Batería interna recargable de respaldo.
- Conectores para sirenas, sensores y relés.

## 6. Notificaciones y Alarmas

- Alarma sonora interna + salida para sirena externa.
- Envío automático de SMS y llamadas por eventos.
- Reporte de fallos, batería baja y corte de energía.

## 7. Dimensiones y Construcción

- Dimensiones aproximadas: 190 x 130 x 25 mm.
- Peso: 450 g aprox.
- Carcasa plástica resistente con acabado moderno.

## 8. Contenido del Paquete

- Panel HA-VIIGT
- Manual del usuario
- Fuente de alimentación
- Tornillos de montaje
- Etiquetas RFID y sensores (según kit)

## 9. Comandos SMS Comunes

Los siguientes comandos pueden ser enviados desde cualquier telefono autorizado:

- Armar: #password#1
- Desarmar: #password#0
- Estado del sistema: #password#9
- Activar zona especifica: #password#Z1ON

Donde 'password' es la clave programada (ej. 1234).

# Datasheet - Panel de Alarma HA-VIIGT

## 10. Diagrama de Conexiones

Terminales:

- Z1-Z8: Entradas de zona cableada
- COM: Comun de las zonas
- SP+: Salida positiva a sirena
- SP-: Tierra de sirena
- 12V/GND: Alimentacion a sensores
- AC: Entrada de red 220V
- BATT+: Entrada bateria respaldo 12V