

# VERSA 5

## CENTAL DE ALARMA

Las centrales de alarma diseñadas para la supervisión de zonas pequeñas y medias ofrecen una amplia funcionalidad de protección. En comparación con los productos competitivos, destacan por la posibilidad de ampliación con módulos alámbricos e inalámbricos, así como por las avanzadas funciones de comunicación disponibles a través de los módulos dedicados de comunicación GSM/GPRS y TCP/IP.

- conformidad con la norma EN50131 Grade 2
- de 5 a 30 zonas:
  - configuración: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - gestión de los detectores de persianas y de vibración
  - supervisión de detectores
- entrada de sabotaje adicional
- de 4 a 12 salidas programables
- 3 salidas de alimentación
- sistema divisible en 2 particiones:
  - 3 modos de armado en cada partición
  - controlado por los usuarios o a través de los temporizadores
- bus de comunicación para conectar los teclados, lectores de tarjetas de proximidad y módulos de extensión
- puerto RS-232 para programar la central - conector RJ
- marcador telefónico con las siguientes funciones integradas:
  - monitorización (SIA, ContactID, otros protocolos)
  - mensajes (8 números, 64 mensajes de texto, 16 mensajes de voz)
  - configuración a distancia (módem 300 bps)
- compatible con los módulos GSM/GPRS:
  - monitorización SMS/GPRS
  - mensajes de voz/SMS
- control del sistema mediante:
  - teclados LCD o LED (hasta 6)
  - manipuladores inalámbricos **VERSA-LCDM-WRL (VERSA 5 Firmware v1.04 o más reciente)**, **VERSA-KWRL2 (VERSA 5 Firmware v1.09 o más reciente)**
  - manipuladores con pantalla táctil **INT-TSG2**, **INT-TSH2 (VERSA Firmware 1.10 o más reciente)**
  - tarjetas/llojeros de proximidad (hasta 6 lectores)
  - mandos a distancia
- fácil actualización de firmware para mejorar el panel con las nuevas características
- gestión hasta 31 códigos:
  - 30 códigos de usuario
  - 1 código de instalador
- edición de nombres que facilita la gestión y el control del sistema
- temporizadores:
  - 4 temporizadores con la gestión de excepción
- registro de eventos 2047
- autodiagnóstico de los componentes básicos del sistema
- fuente de alimentación conmutada de 1A:
  - protección contra sobrecargas
  - protección contra la descarga total de la batería
  - regulación de la corriente de carga de de la batería



**DATOS TÉCNICOS**

|  |              |
|--|--------------|
| Clase medioambiental   | II           |
| Clase de protección  | Grade 2      |
| Tensión del alimentador de la central ( $\pm 10\%$ )               | 12 V DC      |
| Capacidad de salidas programables de baja corriente                | 50 mA        |
| Capacidad de salidas programables de alta corriente ( $\pm 10\%$ ) | 1100 mA      |
| Rendimiento de corriente del alimentador                           | 1 A          |
| Rango de temperaturas de trabajo                                   | -10...+55 °C |
| Tensión nominal de alimentación ( $\pm 10\%$ )                     | 18 V AC      |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad                  | 70 mA        |
| Consumo máximo de la corriente                                     | 90 mA        |
| Peso   | 100 g        |