

# VERSA 5

## CENTRAL 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/llaveros 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 (±10%)	12 V DC
Capacidad de salidas programables de baja corriente	50 mA
Capacidad de salidas programables de alta corriente (±10%)	1100 mA
Rendimiento de corriente del alimentador	1 A
Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Tensión nominal de alimentación (±10%)	18 V AC
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	70 mA
Consumo máximo de la corriente	90 mA
Peso	100 g