

# VERSA Plus LTE

## CENTRAL DE ALARMA

La central de alarma **VERSA Plus LTE** está diseñada para proteger pequeñas y medianas edificaciones. Permite crear la instalación alámbrica o inalámbrica porque interactúa con los controladores de los sistemas inalámbricos **ABAX 2 (ACU-220, ACU-280)**, **ABAX (ACU-120, ACU-270)** y **MICRA (VERSA-MCU)**.

VERSA Plus LTE es una solución que combina las funcionalidades de varios dispositivos por separado. Su placa principal integra los módulos: de ethernet, celular GSM/LTE\*, dialer PSTN, de voz y verificación acústica de alarma. Gracias a ello, la central VERSA Plus LTE posibilita la comunicación con varios canales independientes (Ethernet, red celular\*, PSTN) garantizando la transmisión eficaz de informaciones.

- conformidad con EN50131 Grado 2
- 4 entradas programables alámbricas:
  - compatibilidad con los detectores de tipo NO y NC y con los detectores de persiana y de vibración
  - compatibilidad con las configuraciones EOL y 2EOL
- entrada de sabotaje de tipo NC adicional
- 5 salidas de cable programables:
  - 2 salidas de alta corriente
  - 2 salidas de baja corriente de tipo OC
  - 1 salida de relé
- 3 salidas de alimentación
- salida para la conexión del transductor piezoeléctrico dedicado montado en la caja (señalización acústica)
- cantidad máxima de entradas programables: 30
- cantidad máxima de las salidas programables: 12
- división del sistema en dos particiones:
  - posibilidad de asignar una zona a dos particiones
- control del sistema por medio de:
  - teclado:
    - LED con teclas mecánicas **VERSA-LED**
    - LCD con teclas mecánicas **VERSA-LCD** y **VERSA-LCDM**
    - LCD inalámbrico con teclas mecánicas y con lector de tarjetas de proximidad incorporado **VERSA-KWRL2**
    - con pantalla táctil **INT-TSG2, INT-TSH2**
  - módulo de control de particiones **INT-CR** (compatible con tarjetas, llaveros y otros transpondedores pasivos)
  - mandos a distancia
  - aplicación móvil **VERSA CONTROL**
  - teléfono (SMS, menú de voz)
- módulos incorporados:
  - módulo de ethernet (monitorización y envío de señales a la central receptora, notificaciones por medio del e-mail, aplicación móvil, programación remota)
  - módulo celular GSM/LTE\* (monitorización y envío de señales a la central receptora, notificaciones de voz/SMS, control remoto con SMS/menú de voz, aplicación móvil, programación remota)
  - dialer PSTN (monitorización y envío de señales a la central receptora, notificaciones de voz, control remoto con menú de voz, programación remota)
  - módulo de voz (reproducciones de los mensajes de voz para las necesidades de notificación telefónica y menú de voz)
  - módulo de verificación acústica de alarma (escucha de sonidos desde el edificio)
- puerto USB MINI-B incorporado que permite programar la central y actualizar su software por medio del ordenador
- memoria de 2047 eventos
- soporte de hasta 30 usuarios a los cuales, a cada uno por separado, es posible asignar:
  - contraseña



- tarjeta de proximidad y transpondedor pasivo
- mando a distancia

7 temporizadores que permiten automáticamente:

- armar/desarmar las particiones
- controlar las salidas (activar/desactivar la iluminación, regar el jardín etc.)

regletero de terminales desmontable

\* transmisión de datos en tecnología LTE/HSPA+/EDGE/GPRS (en función de las posibilidades de la red celular)

## DATOS TÉCNICOS

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Mensajes de voz                                                | 16                 |
| Memoria de eventos                                             | 2047               |
| Zonas                                                          | 2                  |
| Temporizadores                                                 | 4                  |
| Dimensiones de la caja                                         | 266 x 286 x 100 mm |
| Dimensiones de la pletina electrónica                          | 173 x 105 mm       |
| Rango de temperaturas de trabajo                               | -10...+55°C        |
| Tensión de alimentación (±15%)                                 | 18 V AC, 50-60 Hz  |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad              | 150 mA             |
| Consumo máximo de la corriente                                 | 300 mA             |
| Humedad máxima                                                 | 93±3%              |
| Tensión de notificación de una avería del acumulador (±10%)    | 11 V               |
| Tensión de corte del acumulador (±10%)                         | 10,5 V             |
| Clase medioambiental según EN50 130-5                          | II                 |
| Consumo máximo de la corriente desde el acumulador             | 430 mA             |
| Entradas programables de cables                                | 4                  |
| Número máximo de entradas programables                         | 30                 |
| Salidas programables de cables                                 | 5                  |
| Número máximo de salidas programables                          | 12                 |
| Salidas de alimentación                                        | 3                  |
| Bus de comunicación                                            | 1                  |
| Manipuladores                                                  | para6              |
| Grado de protección según EN 50131                             | Grade 2            |
| Transformador recomendado                                      | 40 VA              |
| Peso (caja y accesorios incluidos)                             | 1250 g             |
| Usuarios                                                       | 30                 |
| Notificación por email                                         | 8                  |
| Texto de mensajes                                              | 64                 |
| Capacidad de corriente de salidas KPD                          | 500 mA / 12 V DC   |
| Rango de tensión de salida                                     | 10,5 V...14 V DC   |
| Corriente de carga de batería                                  | 800 mA             |
| Tensión de salida de la fuente de alimentación                 | 12 V DC ±15%       |
| Números de teléfono para avisar                                | 8                  |
| Corriente de salida del alimentador                            | 2 A                |
| Capacidad de salidas programables de baja corriente            | 50 mA / 12 V DC    |
| Capacidad de corriente de salidas programables de alta tensión | 1100 mA / 12 V DC  |
| Salida AUX                                                     | 500 mA / 12 V DC   |
| Consumo de corriente en modo de espera desde la batería        | 130 mA             |
| Salida +VR                                                     | 200 mA / 12 V DC   |
| Salida programable de relé                                     | 1000 mA / 30 V DC  |