

# 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