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

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.

- 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)

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.

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	hasta 6
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

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.