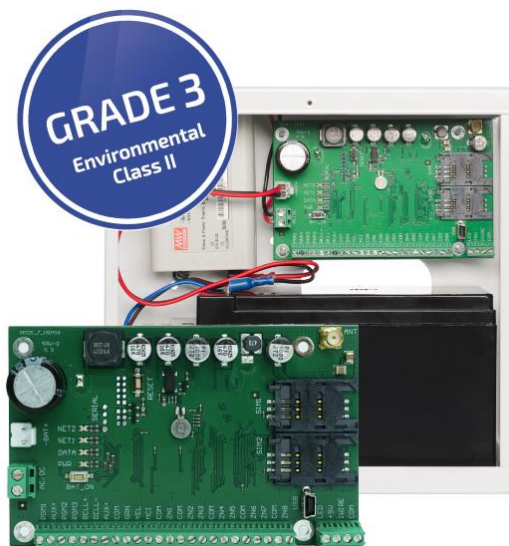


Panel de control SP231

Panel de control de seguridad de Grado3 con 8-32 zonas, 8 particiones, 5 PGM y comunicador GSM integrado con funciones tanto para usuarios como para instaladores y empresas de seguridad.

Características del panel:

- Transmisión de mensajes a través de GPRS a las direcciones IP principal o de reserva. Si se pierde la conexión GPRS, los mensajes se envían con mensajes SMS.
- Control constante de conexión con la CRA
- Información sobre los eventos a los usuarios con mensajes SMS
- Llamadas telefónicas
- Puerto para conectar transmisores de radio VHF / UHF, Ethernet o GSM adicionales.
- Configuración remota, control y actualización desde la CRA
- Control con nuestros teclados Protegus o con teclados Paradox K32, K636, K10V, aplicaciones móviles, llamadas de teléfono, SMS o llave electrónica iButton
- Capacidad para sensores de temperatura
- 2 x SIM



Especificaciones

Conformidad	Grade3, EN50131-3, EMC, Low Voltage, RTTE, RoHS
Partición	8
Entradas	8, de tipo NC, NO o EOL = 2,2 kΩ ampliable hasta 32 con los módulos de expansión de entrada
Zonas	9 tipos (<i>ON/OFF, Delay, Interior, Interior STAY, Instant, Instant STAY, 24 hours, Fire, Silent</i>) incluyendo la zona de incendio de dos hilos
Número de expansores del sistema	hasta 16, incluyendo teclados y transmisores de alarma adicionales
Salidas PGM	5, tipo OC (3x0.5A, 1x1A, 1x0.1A)
Modos de alerta	4, ARM / STAY / STAY DELAY / OFF
Función de Bypass Zone	Sí
Módem GSM	Doble banda 900/1800 MHz o cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz
Comunicación con CMS	Via GPRS (TCP/IP or UDP/IP) o SMS
Supported protocols	TRIKDIS TRK
Mensajes de alarma codificando	Contact ID
Mensajes de alarma al usuario	Mensajes SMS con preselección personalizada del texto de hasta 5 números de teléfono
Llamada al consumidor	Llamada inmediatamente después de la preselección del evento de hasta 2 números de teléfono
Registro de eventos	Sí, hasta 2000 eventos
Reloj interno	Sí
Bus MCI	Sí, para un dispositivo de transmisión de alarma adicional
Configuración del módulo	A través del puerto USB mediante el programa Trikdconfig o vía GPRS
Fuente de alimentación	AC 16-18V o DC 16-24V
Corriente	Hasta 80 mA (en espera) Hasta 150 mA (transmitiendo)
Temperatura de funcionamiento	De -25°C a +55°C, cuando la humedad relativa del aire es del 80%, a 20°C
Dimensiones	130 x 65 x 25 mm (sólo PCB)
Peso	0.10 kg