

Módulo de seguridad SP131

Panel de control de 8-32 zonas con comunicador GSM integrado

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 la conexión con la ECM
- Información a los usuarios sobre los eventos con mensajes SMS o llamadas telefónicas
- Puerto para conectar un transmisor adicional VHF / UHF, Ethernet o GSM
- Configuración remota, control y actualización desde la ECM
- Control con nuestros teclados Protegus o con teclados Paradox K32, K636, K10V, K10H, programa OS Android, llamada telefónica, SMS o llave electrónica iButton



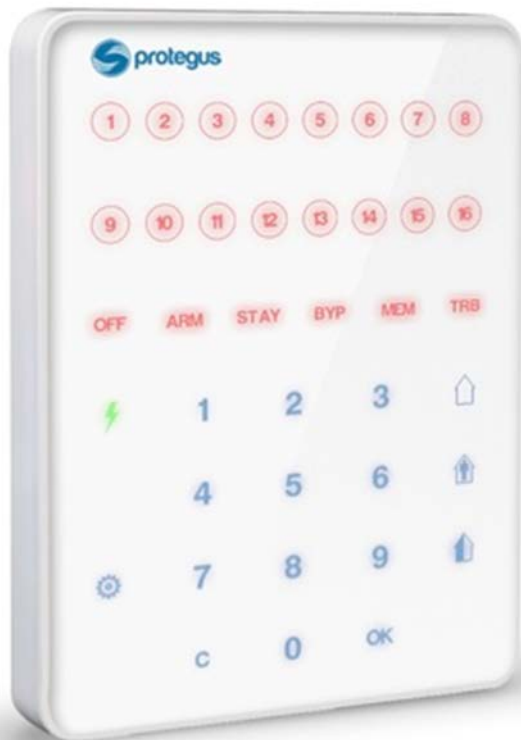
Especificaciones

Entradas	8, tipo NC, NO o EOL=2,2 kΩ ampliable hasta 32 con los módulos de expansión de entrada
Zonas	9 tipos, incluyendo zona de fuego de 2 cables
Número de extensores del sistema	Hasta 16, incluyendo teclados y transmisores de alarma adicionales
Salidas PGM	4, tipo OC, conmutación 30 V, 50 mA
Modos de vigilancia	4, ARM / STAY / STAY DELAY / OFF
Función zonas inhibidas (bypass)	si
Número de códigos para armar / desarmar	40
Teclados compatibles	Protegus SK130LEDW, SK130LEDB Paradox K32, K636, K10V, K10H
Otros medios de control	OS Android app, llamada telefónica, SMS, llave electrónica (iButton) u otro dispositivo
Módem GSM	Cuatribanda 850/900/ 1800/1900 MHz
Communication with ARC	vía GPRS (TCP/IP o UDP/IP) o SMS
Algoritmo para la transmisión de alarma	Los mensajes son transmitidos al receptor principal de la ECM. Si se pierde la conexión, el panel de control inicia automáticamente la comunicación con el receptor de reserva de la ECM
Formato de codificación	Contact ID
Mensajes de alarma al usuario	Mensajes SMS con preajuste de texto personalizado de hasta cinco números de teléfono
Llamadas al consumidor	llamada inmediatamente después de preseleccionar el evento hasta 2 números de teléfono
Registro de eventos	sí
Reloj interno	sí
Bus MCI	sí, para un dispositivo de transmisión de alarma adicional
Configuración del módulo	vía puerto USB utilizando el programa "SPconfig" o vía GPRS
Fuente de alimentación	CA 16-18 V or CC 16-24 V
Corriente	hasta 80 mA (stand-by) hasta 150 mA (transmitiendo)
Fuente de alimentación de reserva	batería 12 V, 4-7Ah
Fuente de alimentación para dispositivos periféricos	CC 12.6 V, hasta 1.1 A
Temperatura de funcionamiento	de -10 °C a +55 °C, cuando la humedad relativa del aire es del 80 % a 20 °C
Dimensiones	103 x 71 x 33,5 mm (solo el circuito impreso o PCB)
Peso	0,12 kg

ECM – estación central de monitoreo

Teclados Protegus SK130LED

Teclados de 16 zonas con teclas táctiles, compatible con los paneles de control SP131 y SP133



Características del teclado:

- Viene en blanco o en negro
- Indicación LED total para eventos en 16 zonas
- 1 partición
- Teclas sensibles al tacto
- Códigos de pánico
- Control de detectores de humo de 2 cables
- Brillo y volume ajustable
- Atenuación automática
- Pantalla de cristal resistente a los arañazos
- Compatible con los paneles de control SP131 y SP133

Especificaciones

Fuente de alimentación	CC 12 V
Consumo de energía	60-150 mA
Dimensiones	152 x 115 x 22 mm
Peso	0,27 kg

ECM – estación central de monitoreo