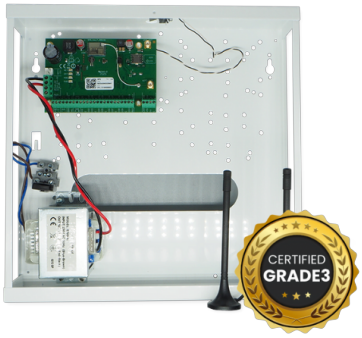
# TX-SP3-WiFi-2G-KIT - KIT con Panel de Seguridad FLEXI SP3_2G




## Precio: 268.82€

SKU: TX-SP3-WiFi-2G-KIT

Link: https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/kits-intrusion-alarmas/kits-cableados/tx-sp3-wifi-2g-kit/

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas: 2364**
**WIFI: 138**
**Categorías: INTRUSIÓN, KIT´S, KIT´S Cableados**
**Etiquetas:**
Informe de eventos a través del módulo WiFi incorporado o módem celular 2G10 terminales de E/S, cada uno se puede configurar como entrada (IN) o salida (OUT). Tipos de entrada (IN): ATZ, EOL, NC, NO. Se pueden usar diferentes parámetros de resistencias en circuitos de tipo EOL y ATZ. El número de entradas IN se puede ampliar a 32 utilizando teclados, módulos de expansión iO-8 e iO-WL.Control remoto a través de la aplicación móvil Protegus, llamada telefónica o SMS.La configuración se puede guardar como un archivo para usar más tarde.Dos niveles de acceso para la configuración de parámetros: instalador y administrador

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| **Parámetro** | Descripción |
|---|---|
| Voltaje de alimentación [AC / DC] | 16 V DC o 6-24 V, 2,5 A AC |
| Consumo de corriente | Hasta 50 mA (en espera),<br><br>Hasta 200 mA (a corto plazo, mientras se envía) |
| Fuente de energía de respaldo [BAT] | 12 V Batería de ácido – plomo, 4 Ah/7 Ah |
| Corriente de carga de la batería | Hasta 500 mA |
| Voltaje y corriente de alimentación para dispositivos externos [AUX] | 12 V DC, hasta 1 A |
| Salida de sirena [BELL] | 1 A |
| Salida [LED] | 0.1 A |

| **Parámetro** | Descripción |
|---|---|
| Salida PGM | 0.1 A |
| Módulo WiFi | Sí, incorporado |
| Frecuencia WiFi, protocolo, tipo de cifrado | 2,4 GHz, 802.11 b/g/n, WPA, WPA2, WPA mixto |
| Tipo de configuración de red WiFi | DHCP o manual |
| Tarjeta SIM | 1, tamaño NANO |
| Frecuencias de módem GSM/GPRS | 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz |
| Frecuencias de módem 4G | 800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz |
| Direcciones de transmisión de informes | A receptores principales y de respaldo de 2 compañías de s<br><br>Al servidor en la nube de ***Protegus***, a aplicación móvil ***Pro***<br><br>A 8 teléfonos móviles a través de mensajes SMS.<br><br>Llama a 8 teléfonos móviles. Si un usuario responde la llam mediante voz. |
| Canales de transmisión de informes de eventos | GPRS o 4G, WiFi, LAN (con módulo E485), SMS, Llamada VHF/UHF (con transmisor T16) |
| Protocolos para conexión a CMS | TCP / IP o UDP / IP, o SMS |
| Codificación de eventos | Códigos de identificación de contacto |
| Cifrado de Informe | TRK AES 128, SIA IP AES 128 |
| Reloj interno | Si |
| Capacidad de memoria Buffer | 60 eventos |
| Memoria de registro de eventos | Hasta 1000 eventos. Las entradas más antiguas se eliminar |
| Códigos de usuario | 40 |
| Código de coacción | Se pueden elegir dos métodos de entrada de código durant |
| Terminales de doble propósito [I/O] | 10; Función IN o OUT seleccionada durante la programación tipos disponibles: NC, NO, EOL, EOL_T, ATZ, ATZ_T. Si se terminal se convierte en colector abierto (OC) con una corrie |
| Número de particiones | 8 |
| Número de zonas | 10 (20 zonas si se usa ATZ), (se puede ampliar a 32 zonas |
| Número de salidas PGM | 2 (puede alcanzar a 12 si los terminales IO se configuran co expandirse a 16 salidas con expansores) |
| Cantidad máxima de teclados conectados | 8 |
| Teclados compatibles | Protegus SK232 LED W<br><br>FLEXi SK232 LCD<br><br>Paradox K636<br><br>Paradox K10H(V)<br><br>Paradox K32 LED<br><br>Paradox K32+ LED<br><br>Paradox K32LCD+<br><br>Paradox K35<br><br>Paradox TM50<br><br>Paradox TM70<br><br>Crow CR16<br><br>Crow CR-LCD |
| Máximo de lectores RFID (Wiegand 26/34) | 2 |
| Longitud del bus de datos de *1-Wire* [1 WIRE] | Hasta 30 m |
| Sensores de temperatura compatibles | Maxim®/Dallas® DS18S20, DS18B20; Serie AM2301 |

| **Parámetro** | Descripción |
|---|---|
| Máximo de sensores de temperatura conectados al bus de datos de *1-Wire* | 8 (Dallas) o 1 (si se usa un sensor de la serie AM2301) |
| Teclas electrónicas compatibles (*iButton*) [1 WIRE] | Maxim®/Dallas® DS1990A |
| Máximo de teclas electrónicas (*iButton*) | 40 |
| Longitud del bus de datos *RS485* | Hasta 100 m |
| Maximo de dispositivos conectados al bus de datos *RS485* | 8 |
| Módulos soportados | iO-8 – módulo expansor; |
| | iO – módulo expansor; |
| | iO-MOD – iO-WL – Transmisor-receptor de ondas de radio; |
| | iO-WL – módulo expansor inalámbrico; |
| | RF-SH – receptor de ondas de radio para sensores inalámb |
| | E485 – módulo para conectarse a la red Ethernet; |
| | TM17 – lector iButton; |
| | CZ-Dallas – lector iButton; |
| | T16 – Transmisor de ondas de radio VHF o UHF; |
| | Lector RFID. |
| Ambiente de operación | Temperatura desde -10°C a 50°C, humedad relativa del 80% condensación. |
| Dimensiones del panel de control | 117x79x25 mm |
| Peso | 0.1 kg |