

## Teclado de alarma de intrusión

Los productos FoxSec® proporcionan una infraestructura de hardware/firmware completa y ofrece las funciones básicas y avanzadas para crear un sistema de alarma de intrusión/control de accesos de última generación.

FS9511 BL es un teclado diseñado para control del sistema de alarma de intrusión FoxSec. Se conecta a la central de alarma FS9002 G a través de línea de datos CANbus. Este teclado de acabado negro cuenta con botones de silicona para una mayor visibilidad nocturna, tiene un diseño atractivo y apariencia elegante combinan bien con cualquier interior.

Posibilidad opcionalmente ordenar el teclado FS9511 BL con un lector de tarjetas interno incorporado o externo para armar o desarmar con código PIN, con tarjeta o con tarjeta + código PIN (autenticación de dos factores). Código PIN se puede elegir de 4 o 6 dígitos.

Al operar de bajo nivel en la red CANbus, este teclado es muy seguro, rápido y robusto.

## Características principales



Botones de silicona



Lector de tarjetas de proximidad interno o externo (opcional)



Armar/desarmar con PIN, tarjeta o tarjeta + PIN (2FA)



Visualización y aceptación de alarmas



Cubierta de policarbonato 169 x 130 x 22

## Características

El dispositivo debe instalarse en interiores, cerca de los puntos de entrada como las puertas que utilizas con más frecuencia para salir y entrar

Pantalla OLED de 2 líneas y 20 caracteres por línea  
Botones de silicona negros  
Colores de retroiluminación de botones seleccionables

Conectores de terminales de tornillo  
Una línea de datos de conexión CANbus  
1 entrada para lector de tarjetas  
1 relé de salida sin enclavamiento para zumbador o diodo de estado (clasificado 1 x 2 A (máx. 60 W))

El consumo de energía depende del OLED ordenado  
El consumo está entre 100~200 mA.  
El teclado alimentarse desde una fuente de alimentación independiente de 12 VCC  
Es necesaria una conexión tierra separada  
Se recomiendan suministros de CC supervisados con respaldo de batería  
Fusible de protección de polaridad de alimentación  
Fusible de polaridad de datos del lector de tarjetas

Garantía contra defectos de materiales durante 24 meses.  
(Consulte la política de garantía completa para obtener más detalles).

## Especificaciones

### Dimensiones

169 ancho x 130 alto x 22 profundidad mm  
(6.65" x 5.12" x 0.90")

### Peso

0,3 kg (10,6 onzas)

### Material de carcasa

Policarbonato

### Requisitos de alimentación

Fuente de alimentación de 100-240 VCA 50/60 Hz  
Fusible 1,25A  
Suministro de alimentación salida 13V  
Suministro de corriente operativa máxima 250 mA  
Suministro de corriente de salida máxima 1,7 A Fusible electrónico  
Corriente del teclado 100-200mA@12VDC

### Entorno de funcionamiento

Interiores o Gabinete NEMA-4 suministrado por el cliente

### Temperatura

0° a 40° C (32° a 104° F)

### Humedad

0% a 80% relativo, sin condensación

### Materiales

Cumple con RoHS 2002/95/CE

### Puertos de comunicación

1 x CANbus - dos hilos

### Longitud de la línea de datos

CANbus- 1500m (4900 pies), usando cable de par trenzado blindado (Cat5e, Cat6e)  
Circuitos de entrada - 150m (500 pies), usando 4 x 0.22 cable  
Circuitos de salida - 150m (500 pies), usando 2 x 0.5+2 x 0.22 cable. Sección transversal mínima del cable depende de la longitud de línea y los requisitos actuales

### Protección

4000 - Aislamiento VPEAK  
2500 - Aislamiento VRMS de hasta 60 seg.  
Modelo de cuerpo humano hasta 16kV (ESD)  
Modelo de dispositivo cargado hasta 1kV (ESD)  
Modelo de máquina hasta 200V (ESD)  
Protección de apagado térmico  
Aislamiento del convertidor CC-CC integrado hasta 3 kV CC