

Central de alarma de intrusión









FoxSec® FS9002 G es una central de alarma de intrusión con certificación EN50131 Grado 3 diseñada para empresas de mayor tamaño, instalaciones críticas o propiedades de alto valor. Permite una integración de manera fluida del control de acceso FoxSec.

Protección hasta 240 áreas de alarma, ampliable hasta 790 zonas cableadas (32 zonas en la placa principal, ampliable a 790 entradas de zona). Integración hasta 310 puertas/puntos de control de accesos) en una configuración estándar.

FoxSec® FS9002 G puede comunicarse con los sistemas de gestión de edificios a través de BACnet (opcional) y puede enviar eventos a través de IP Contact ID a través de Ethernet o Contact ID a través de una línea telefónica.

Toda la programación de FoxSec® FS9002 G se realiza a través del software de configuración FoxSec Conf. FoxSec Conf está diseñado para que lo utilice solo el instalador (programación del sistema).

Características principales

-  32 entradas de zona / 240 particiones
-  Puerto Ethernet incorporado
-  Puerto USB incorporado
-  Hasta 5760 usuarios en memoria interna
-  24.000 últimos eventos en memoria interna
-  Unidad de alimentación 12V, 3A
-  Control de batería y prueba de capacidad
-  Hasta 48 teclados de alarma
-  Hasta 1.000 salidas de relé programables
-  Hasta 4 centrales de alarma vinculados

Características

Hasta 240 áreas de alarma separadas
32 entradas de zona, ampliables hasta 790 zonas mediante módulos expansores + hasta 310 puertas de acceso
8 salidas de relé programables, ampliables hasta 1.000 salidas mediante módulos expansores
Se pueden vincular hasta 4 centrales de alarma mediante módulos de comunicación de Ethernet FS9131

Hasta 310 puertas mediante módulos de comunicación FS9131 conectados a través de Ethernet (hasta 31 controladoras de puertas en una línea de datos) con memoria de base de datos de usuarios independientes y eventos e integración a nivel de hardware
Memoria FRAM de hasta 5.760 usuarios alarma
Buffer independiente en tiempo real de 100 alarmas y 100 eventos de puertas

Hasta 48 teclados (lector Wiegand incorporado opcional)
PIN de 4 o 6 dígitos o autorización tarjeta + PIN
5.760 usuarios de alarma con 19 áreas personales y 60 zonas horarias
24.000 últimos eventos de alarma en memoria interna
48 días festivos (las áreas seguirán armadas)
80 horarios para diferentes programas (armado, desarmado, configuración de relé, etc.)
480 zonas con antienmascaramiento
480 zonas con valores EOL ajustables

Salidas y entradas de advertencia
Indicación LED de estado de zona
Protocolo BACnet (opcional)
Reloj en tiempo real
3 entradas de manipulación (2 para gabinete y 1 para dispositivo de advertencia)
10/100 Puerto Ethernet
USB puerto para configuración

1 línea de datos ópticamente aislada para teclados y módulos expansores de salidas de relé (longitud hasta 2 km)
2 líneas de datos ópticamente aisladas para módulos expansores de zona (longitud hasta 2 km cada una)
1 línea de datos ópticamente aislada para controladoras de puertas (hasta 31 controladoras, longitud hasta 1,2 km)

Protocolo IP UDP de nivel de hardware especial para enviar comandos a módulos expansores y controladoras de puertas
Todas las líneas de datos tienen circuitos de protección ESD
Protección contra polaridad inversa de la batería
Medición de la capacidad de la batería
Fuente de alimentación 12V 3A con cargador de batería
Toda la configuración se realiza a través del software FoxSecConf
Módem de línea telefónica Contact ID (opcional)
IP Contact ID señalización de alarma a través de Ethernet
4 salidas de potencia 12V controladas
Salida de potencia extra 12V 24W para servidor web (opcional)
Salidas de advertencia

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

Especificaciones

Dimensiones

285 ancho x 185 alto x 38 prof. mm sin cubierta de la caja (11.2" x 7.3" x 1.5")

Peso

6.97 kg (245 oz) sin batería

Material de gabinete

Metálico

Requisitos de alimentación

Tipo A (EN50131-1) se requiere fuente de alimentación externa

Alarma de batería baja <11V

Protección contra descargas profundas

Activa @ 9,5V +/-100mV. Restaura @ 11V

Ondulación máxima

A máxima corriente de carga auxiliar <120mV@500mA

la ondulación de la carga es 0.6V

Alarma de bajo voltaje CC <11V DC +/- 100mV

Entorno de funcionamiento

Interiores o Gabinete NEMA-4 suministrado por el cliente

Temperatura

0° a 40° C (-14° a 104° F)

Humedad

15% a 85% relativa, sin condensación

Materiales cumplen con RoHS 2002/95/EC

Puertos de comunicación

1 x Ethernet

3 x CANbus - dos hilos

1 x RS-485 - dos hilos

1 x Contact ID

Longitud de 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

La sección transversal mínima del cable depende de la longitud de línea y de los requisitos de corriente

Protección

4000-VPEAK aislamiento

2500-VRMS aislamiento hasta 60 seg

Modelo de cuerpo 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 2kVDC