

Unidad principal

FoxSec® FS9020 es una unidad principal de control de accesos/alarma de intrusión integrado compatible con EN50131 Grado 2 diseñado para pequeñas y medianas instalaciones.













Protección hasta 240 particiones, hasta 240 zonas de alarma cableadas (16 zonas en la placa principal, ampliable a 240 entradas de zona mediante módulos expansores) y controla hasta 31 puertas/puntos de acceso.

FS9020 está diseñado para instalaciones en complejos comerciales e instalaciones de alta seguridad.

FoxSec® FS9020 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® FS9020 se realiza a través del software de configuración FoxSecConf. FoxSecConf está diseñado para que lo utilice el instalador (programación del sistema).

Características principales

-  16 entradas de zona / 240 particiones
-  Wiegand- 2 puertas (ampliable hasta 31 puertas)
-  Comunicación de datos Ethernet incorporada
-  Hasta 2800 usuarios en memoria interna
-  Hasta 3500 registros de control de acceso + 2500 registros de alarmas en memoria interna
-  Fuente de alimentación 16VAC hasta 3,2A
-  Control de batería y prueba de capacidad
-  Puerto UDP automático para integración con POS, etc.
-  Hasta 80 horarios
-  Hasta 48 teclados
-  Hasta 1000 salidas de relé
-  Hasta 4 paneles principales vinculados

Características

La carcasa metálica protege los componentes contra daños y manipulaciones de la unidad. Instala en cualquier superficie de pared con tres tornillos. La unidad debe instalarse en interiores, dentro de un área segura, como una sala de TI o telecomunicaciones, un armario de servicios públicos o en una pared sobre un techo suspendido.

Conector RJ-45 para Ethernet TCP/IP Conectores de terminal de tornillo de desconexión rápida:
Conexión RS-485 a otros dispositivos (opcional, Assa Aperio)
16 entradas supervisadas integradas para detectores de seguridad
4 salidas PGM
2 salidas de transistor para campana y luz estroboscópica
4 relés de salida sin enclavamiento para alarma local u otros dispositivos (clasificado 4 x 3 A, 48 V CC)
2 x entradas para lector de tarjetas (solo Wiegand)
1 x entrada CANbus para módulos expansivos de zona
1 x entrada RS232 para módem GSM
1 x salida R485 para teclados
Entrada de alimentación CA/CC
Entradas de manipulación (puerta y pared del gabinete)
Salida de 24V (opcional). Sólo módulos de salida y módulos de puerta

El usuario debe suministrar 12 VCC a las interfaces conectadas. Se recomiendan suministros de CC supervisados separados con respaldo de batería para dispositivos de bloqueo de puertas o dispositivos activados por relé si el consumo excede los 2 A.

Microcontrolador de CPU de 16 bits, 80 MHz
Memoria Flash de 512k dentro del microcontrolador
EEPROM volátil de 256k Memoria no
FRAM volátil de 196k

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

Especificaciones

Dimensiones

300W x 220H x 75D mm (caja metálica con fuente de alimentación)
(11,8" x 8,6" x 2,9")
204 ancho x 125 alto x 40 profundidad mm (solo PCB)
(8,03" x 4,9" x 1,6")

Peso

6,97 kg (245 oz) sin batería (caja metálica con fuente de alimentación)
0,21 kg (7,40 oz) (solo PCB)

Material de gabinete

Metálico

Requisitos de alimentación

Fuente de alimentación de 100-240 VCA 50/60 Hz
Entrada de alimentación 16VAC 40WA, fusible principal 630 mA
Recomendado: Fuente de alimentación conmutada supervisada con respaldo de batería, protección contra sobretensiones de entrada, falla de CA y salidas de contacto bajo de batería. Se recomienda un suministro de CC supervisado por separado con respaldo de batería si el consumo máximo de suministro de energía excede.

Entorno de funcionamiento

Interiores o Gabinete NEMA-4 suministrado por el cliente

Temperatura

-10° a 104° C (-10° a 40° F)

Humedad

0% a 80% relave, sin condensación

Materiales

Cumple con RoHS 2002/95/EC

Puertos de comunicación

1 x TCP-IP- 10/100 Mbps
1 x CANbus- dos hilos
2 x RS-232- Módem GSM (tres hilos) para SMS y otros dispositivos
1 x línea telefónica (dos hilos) para módem de Contact ID telefónico
1 x RS-485- dos hilos (opcional. Puede usarse para otros dispositivos, ASSA Aperio)
Puerto UDP automático

Longitud de la línea de datos

ETHERNET: 100 m (300 pies) hasta el siguiente dispositivo, usando la categoría Cable 5 o cable de categoría 6
CANbus: 1500 m (4900 pies), utilizando cable de par trenzado blindado (Cat5e, Cat6e)
RS-232: 15 m (50 pies), usando cable 4 x 0,50 RS-485: 1500 m (4900 pies), usando cable de par trenzado blindado (Cat5e, Cat6e)
Circuitos de entrada: 150 m (500 pies), usando cable de 4 x 0,22
Circuitos de salida: 150 m (500 pies), usando cable de 4 x 0,22
Lector de tarjetas: 50 m (165 pies) 2 x 0,5+4 x 0,22+S
Sección mínima del cable depende de la longitud de línea y los requisitos de corriente