

Características

Impresora de 24 pines, matriz de puntos bidireccional de alta resolución para uso con modelos Simplex®:

- Paneles de control para alarmas de incendios 4100ES, 4100U, 4100, 4010ES, 4010 y 4007ES
- Productos de anunciadores de red Serie 4190
- Otros paneles de control de alarma de incendios Simplex nuevos y legados con soporte para impresora en serie (contacte a su representante de productos Simplex para obtener información sobre la compatibilidad)

Proporciona registros impresos de:

- Eventos de sistema con condiciones de alarma impresos automáticamente en **negrita**
- Información del sensor análogo TrueAlarm®
- Prueba de sistema WALKTEST™
- Archivo de historial

Interfaz de comunicaciones paralela o USB, Serial RS-232,

Comunicaciones RS-232 y entrada CA protegidas contra transientes

Certificado por UL de acuerdo con la norma 864

Descripción

El Modelo 4190-9013 es una impresora de 24-pines de alta resolución para uso con paneles de control de alarma de incendios Simplex y sistemas relacionados. Está certificado para operación de sistemas suplementarios de señalización de protección de incendios bajo el estándar UL 864.

La supresión de transientes se incluye para las comunicaciones RS-232 y la alimentación de 120 VCA. La verificación se realiza para asegurar la operación correcta con equipos de control de alarmas de incendios certificados por UL.

Las típicas operaciones de impresoras incluyen: el registro de la actividad de los sistemas de alarmas de incendios para la documentación de respuesta a incendios, la documentación de actividades de alarmas sin incendios como el monitoreo de seguridad de apertura de puertas y resultados de prueba de sistema WALKTEST y la documentación y otras actividades relacionadas (como la falla y restauración de alimentación de CA) como lo indica el panel conectado. Adicionalmente, la información de diagnóstico puede imprimirse como reportes de estado y servicio del sensor análogo TrueAlarm para el análisis de sensibilidad de detección de humo (consulte las impresiones de prueba en la página 2).

Consulte las instrucciones de instalación 579-233 para obtener información adicional.



Impresora para sistemas de alarma de incendios 4190-9013

Especificaciones

| | | |
|--|---|--|
| Voltaje | 120 VCA, 60 Hz | |
| Corriente en reposo | 130 mA a 120 VCA | |
| Corriente de impresión a 120 VCA | 1,1 A típico, 2,6 A máximo, dependiendo del tipo de caracter | |
| Alimentación de impresión a 120 VCA | Aproximadamente 42 W por patrón de letra ISO/IEC 10561 | |
| Velocidad de impresión (caracteres por segundo, cps) | Modo de borrador de alta velocidad | 440 cps a 10 cpi |
| | Modo de borrador | 330 cps a 10 cpi |
| | Calidad de letra | 110 cps a 10 cpi |
| Ancho de columna | 80 columnas a 10 cpi | |
| Tamaño de búfer | 128 kB | |
| Especificaciones de papel | Papel plegado | 4" a 10" de ancho (101 a 254 mm) |
| | Hoja de corte | 5-13/16" a 10-1/8" de ancho (148 a 257 mm) |
| | Copias | Original y hasta 4 copias, sólo sin carbono- |
| Dimensiones | 16-5/16" An. x 13-13/16" Prf. x 6-5/8" Al. (414 mm x 350 mm x 168 mm) | |
| Peso | 15,9 lbs (7,2 kg) | |
| Temperatura operativa | 32° a 120° F (0° a 49° C) | |
| Humedad | 10 a 85% de RH, sin condensación | |
| Cinta de reemplazo | Pedir como elemento vendido en Job Design, Cinta Bushnell 837-0100 | |
| Designación de sistema | PRT80S, Supervisado PRT80U, No supervisado | |

Note que las especificaciones de impresora proporcionadas bajo este número de modelo pueden variar levemente debido a la disponibilidad del producto.

* Este producto cuenta con la aprobación del California State Fire Marshal (CSFM) en conformidad con la Sección 13144.1 del Código de salud y seguridad de California. Consulte el listado de CSFM 7300-0026:320 para encontrar los valores permitidos y/o las condiciones en cuanto al material que se presenta en este documento. Está sujeto a reexaminación, revisión y una posible cancelación. Este producto no ha recibido la aprobación de MEA (NYC) a la fecha de revisión del documento. Se pueden aplicar listados adicionales; comuníquese con su proveedor local de productos Simplex para conocer la situación más reciente. Los listados y aprobaciones de Simplex Time Recorder Co. son propiedad de Tyco Safety Products Westminster.

Impresiones de evento de prueba

| | | | |
|--------------------------|-------------|--|--------------------------------|
| Condición de alarma: | 12:42:44 pm | MIER 27 ENE 10 ALMACÉN DE CAFETERIA ZONA DEL MONITOR DE INCENDIO | ALARMA |
| Servicio de supervisión: | 12:43:08 pm | MIER 27 ENE 10 ÁREA DE OFICINAS EDIFICIO 23 MONITOR DE ASPERSOR | ANORMAL |
| Condición de problema: | 12:43:41 pm | SALA DE EXÁMENES DE ESTACIÓN DE ENFERMERAS ZONA DEL MONITOR DE INCENDIO | PROBLEMA DE DESHABILITACIÓN |

Muestras de informes de estado y mantenimiento de TrueAlarm

| | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|
| SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIOS 4100 de Simplex | | | | Página 1 |
| Informe 3 : Informe de estado de TrueAlarm | | | | 9:25:22 am MIE 27 ENE 10 |
| Canal 1 (M1) | | | | |
| Nombre de la zona | Etiqueta personalizada | Sensibilidad | Estado del dispositivo | Casi sucio |
| M1-1 | FOTO ANÁLOGA - LIMPIAR SALA | 0,5 | NORMAL | |
| M1-2 | ION ANÁLOGO - LIMPIAR SALA | 1,3 | NORMAL | |
| M1-3 | FOTO ANÁLOGA - RECEPCIÓN PRINCIPAL | 2,5 | NORMAL | *Sí* |
| M1-4 | FOTO ANÁLOGA - SALA DE CONFERENCIAS 1 | 2,5 | NORMAL | |
| M1-10 | DETECTOR DE CALOR - GARAGE | 135F | NORMAL | |
| M1-11 | FOTO ANÁLOGA - COCINA | 3,7 | NORMAL | *Sí* |

Sensibilidad de alarma en % de

Retiene el valor más alto

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------|-------------|---------------------|----------------|---------------------------|
| SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIOS 4100 de Simplex | | | | | | Página 1 |
| Informe 4 : Informe de mantenimiento de TrueAlarm | | | | | | 10:05:53 am MIE 27 ENE 10 |
| Canal 1 (M1) | | | | | | |
| Núm. de dev. | Etiqueta personalizada | Alarma a: | Valor prom. | Corriente/ % alarma | Pico/ % alarma | Estado |
| 1 | LIMPIAR SALA DEV 1 | 0,5/82 | 67 | 68/ 7% | 72/ 33% | NOR |
| 2 | LIMPIAR SALA ION DET DEV 2 | 1,3/174 | 94 | 97/ 4% | 101/ 9% | NOR |
| 3 | RECEPCIÓN PRINCIPAL DEV 3 | 2,5/185 | 117 | 117/ 0% | 125/ 12% | NOR |
| 4 | SALA DE CONFERENCIAS 1 DEV 4 | 2,5/161 | 93 | 93/ 0% | 93/ 0% | NOR |
| 10 | GARAGE DEV 10 DETECTOR DE CALOR | 135F/187 | | 63/ 67F | 66/ 69F | NOR |
| 11 | COCINA DEV 11 | 3,7/216 | 116 | 117/ 1% | 152/ 36% | NOR |

Estado actual

TYCO, SIMPLEX y los nombres de productos que aparecen en este documento son marcas comerciales y/o marcas registradas. Se prohíbe estrictamente el uso sin autorización. NFPA 72 y el National Fire Alarm Code (Código Nacional de Alarmas de Incendio) son marcas comerciales de la National Fire Protection Association (NFPA, Asociación Nacional de Protección de Incendios).

