

 **Fire-LITE® Alarms**
by Honeywell

La Innovación que Perdura



1^o

Listado UL 2572

¡Fire-Lite Alarms es la primera marca no-propietaria en recibir el listado UL2572 con su NUEVO sistema de comunicaciones de emergencias!

www.firelite.com



Paneles de Control de Incendio Convencionales



Los paneles de control de alarma contra incendio convencionales Novena Edición UL de Fire-Lite en 24V, ofrecen lo último en tecnología de microprocesadores a los controles de incendio convencionales y son fáciles de instalar, programar y operar. Con configuraciones económicas de 2, 4, 5 y 10 zonas, estas unidades ofrecen una variedad de opciones que satisfacen la mayoría de requisitos locales y nacionales.

MS-2

- Dos zonas de iniciación compatibles con detectores de humo de 2 y 4 cables, una zona programable para combo, supervisor y flujo de agua
- Un Circuito de Dispositivos de Notificación (NAC) con sincronización bocina/estrobe integrada para System Sensor®, Wheelock®, Gentex® con silencio seleccionable
- Corriente utilizable total de 3.0 amperios

MS-4

- Cuatro zonas de iniciación compatibles con detectores de humo de 2 y 4 cables, una zona programable para combo, supervisor y flujo de agua
- Dos Circuitos de Dispositivos de Notificación (NAC) con sincronización bocina/estrobe integrada para System Sensor®, Wheelock®, Gentex® con silencio seleccionable
- Módulo opcional para conversión de las cuatro zonas de iniciación y dos NACs a Clase A
- Compatible con detectores de humo de System Sensor, brindando "EZ Walk Test" y una Señal de Mantenimiento Remota (el panel se ofrece preparado para i3, no requiriendo módulos adicionales)
- Corriente utilizable total de 3.0 amperios y expandible a un total de 6.0 amperios con transformador secundario opcional
- Las opciones incluyen un módulo transmisor 4XTMF enchufable, un módulo de soporte 4XLMF para anunciadores de LED, y un módulo de relevador enchufable 4XZMF para zona

MS-5UD

- Cinco zonas Estilo B (Clase B) o cinco zonas Estilo D (Clase A) con módulo opcional
- Cuatro Circuitos de Dispositivos de Notificación (NAC) Estilo Y (Clase B) o cuatro Circuitos NAC Estilo Z (Clase A) con módulos opcionales
- Sincronización de NAC integrada para dispositivos System Sensor®, Wheelock®, Gentex®, Faraday y Amseco
- Pantalla LCD integral de 80 caracteres con iluminación de fondo y teclado
- Bus anunciador soporta hasta 8 dispositivos, incluyendo el nuevo anunciador LCD remoto ANN-80, puerto para impresora remota paralela o en serie NN-S/PG, placa ANN-RLY de 10 relevadores forma C, anunciador de LED de zona ANN-LED, y placa de driver de LED ANN-I/O para anunciadores gráficos
- Comunicador digital integrado de dos líneas para monitoreo remoto
- Tres relevadores programables forma C
- Corriente utilizable total de 3.0 amperios

MS-10UD

- Diez zonas Estilo B (Clase B) o diez zonas Estilo D (Clase A) con módulo opcional
- Cuatro Circuitos de Dispositivos de Notificación (NAC) Estilo Y (Clase B) o cuatro Circuitos NAC Estilo Z (Clase A) con módulos opcionales
- Sincronización de NAC integrada para dispositivos System Sensor®, Wheelock®, Gentex®, Faraday y Amseco
- Programador integrado: Pantalla LCD integral de 80 caracteres con iluminación trasera y teclado
- Bus anunciador soporta hasta 8 dispositivos, incluyendo el nuevo anunciador LCD remoto ANN-80, gateway para impresora remota paralela o en serie NN-S/PG, placa ANN-RLY de 10 relevadores forma C, anunciador de LED de zona ANN-LED, y placa de driver de LED ANN-I/O para anunciadores gráficos
- Comunicador digital integrado de dos líneas para monitoreo remoto
- Tres relevadores programables forma C
- Corriente total compartida de 7.0 amperios

Fuentes de Alimentación Sincronizadas

Conocidas por su confiabilidad, la familia de fuentes de poder de Fire-Lite, modelos FCPS-24FS6 y FCPS-24FS8, son reconocidas como la referencia en el mercado para las fuentes de alimentación para alarma contra incendio. Brindando sincronización integrada con estroboscópicos System Sensor, Wheelock y Gentex, estas fuentes de poder Listadas según la Novena Edición de UL, pueden ser instaladas en cascada con ajuste de tiempo de los estroboscópicos para cumplir con cualquier requisito de instalación.

FCPS-24FS6/FCPS-24FS8

- 24V, versiones disponibles de 6 u 8 amp.
- Cuatro salidas Clase B (Estilo Y) Clase A (Estilo Z)
- Sincronización integrada de estroboscópicos para cumplimiento de normas ADA
- Cargador integrado de batería de 18 amp/hora
- Opera como un seguidor de sincronización o un generador de sincronización





Paneles de Control de Supresión

Los nuevos paneles con supresión Listados Novena Edición 864UL de Fire-Lite, han sido diseñados con la última tecnología en microprocesadores, para satisfacer la mayoría de aplicaciones exigentes para supresión convencional. Con la flexibilidad y confiabilidad extra que se encuentra típicamente en sistemas avanzados, los nuevos modelos con supresión Diluvio/Pre-acción y Descarga de Agentes brindan nuevas funciones, tales como las plantillas de programación integradas de fácil utilización.

MRP-2001

PANEL DE CONTROL CON DILUVIO/PRE-ACCIÓN

- Seis zonas Estilo B (Clase B) o seis zonas Estilo D (Clase A) con módulos opcionales
- Cuatro circuitos de entrada programables Estilo Y (Clase B) o cuatro circuitos de entrada programables Estilo Z (Clase A) con módulos opcionales
- Salidas programables para descarga de solenoides
- Operación de peligro dual
- Temporizador de flujo de agua ajustable y dos temporizadores de remojo
- Capacidad de zonas cruzadas
- Plantillas de pre-programación y de aplicación adaptada a la medida del cliente
- Sincronización de NAC integrada para dispositivos System Sensor®, Wheelock®, Gentex®, Faraday y Amseco
- Programador integrado: Pantalla LCD integral de 80 caracteres con retroiluminación y teclado
- Bus anunciador soporta hasta 8 dispositivos, incluyendo el nuevo anunciador LCD remoto ANN-80, puerto para impresora remota paralela o en serie y anunciador gráfico de LED
- Corriente utilizable total de 7.0 amperios

MRP-2002

PANEL DE CONTROL CON DESCARGA DE AGENTE

- Seis zonas Estilo B (Clase B) o seis zonas Estilo D (Clase A) con módulos opcionales
- Cuatro Circuitos de salida programables Estilo Y (Clase B) o cuatro circuitos de salida programables Estilo Z (Clase A) con módulos opcionales
- Salidas programables para descarga de solenoides
- Operación de peligro dual
- Temporizador ajustable de retraso de flujo de agua, descarga y pre-descarga
- Aborto de operación programable
- Capacidad de zonas cruzadas
- Plantillas de pre-programación y de aplicación adaptada a la medida del cliente
- Sincronización de NAC integrada para dispositivos System Sensor®, Wheelock®, Gentex®, Faraday y Amseco
- Programador integrado: Pantalla LCD integral de 80 caracteres con iluminación trasera y teclado
- Bus anunciador soporta hasta 8 dispositivos, incluyendo el nuevo anunciador LCD remoto ANN-80, puerto para impresora remota paralela o en serie y anunciador gráfico de LED
- Corriente utilizable total de 7.0 amperios

Anunciadores



Serie ANN-80

El anunciador ANN-80 es un anunciador de incendios compacto de 80 caracteres con pantalla LCD con retroiluminación que emula la pantalla del panel de control de alarma contra incendios (FACP). Proporciona indicadores del estado del sistema para energía CA y condiciones de alarma, problema, supervisión y alarma silenciada.



ANN-LED

El módulo del anunciador ANN-LED proporciona anunciación de luz LED de las fallas generales del sistema y las zonas de entrada/puntos especificados cuando se utiliza con un panel de control de alarma contra incendios compatible. Proporciona indicación de alarma, problema y supervisión para hasta 10 zonas de entrada o puntos direccionables.



ANN-I/O

El ANN-I/O es un módulo controlador de luz LED que se puede utilizar con un panel de control de alarma contra incendios para controlar la mayoría de los anunciadores gráficos personalizados. Se envía de fábrica dentro de un recinto de plástico que se puede montar dentro de un anunciador personalizado o gabinete secundario y puede controlar hasta 40 luces LED.

Estaciones Manuales



BG-12
BG-12LX
BG-12SP

La Serie BG-12

La Serie BG-12 brinda una gama de estaciones manuales de alarma contra incendio costo-efectivas y sin código. Disponibles tanto en versiones convencionales como direccionales, incluyendo acciones únicas o duales, con tecla o llave hexagonal, estas estaciones manuales de Lexan® son típicamente especificadas y deseadas por la mayoría de arquitectos e ingenieros.

BG-8

La BG-8 es una estación manual convencional, de acción única, para aquellas jurisdicciones donde aún se requieren estaciones manuales metálicas.



Paneles de control de alarma contra incendios direccionables



MS-25, MS-9050UD, MS-9200UDLS and MS-9600LS/MS-9600UDLS Direccionabilidad a su Alcance

La oferta de productos direccionables de Fire-Lite Alarms incluye cuatro paneles de control de alarma contra incendios con diferentes tamaños y capacidades para satisfacer una amplia variedad de necesidades. Nuestra línea de productos direccionables ofrece fácil instalación y programación simple, identificación de puntos direccionable, comunicación digital incorporada y sincronización de los NAC (circuito de aparatos de notificación). Nuestro protocolo LiteSpeed™ súper rápido asegura que la protección y seguridad de su edificio y sus ocupantes se cuiden con la mayor prioridad. La línea de productos direccionables de Fire-Lite es el parámetro en la industria de la protección contra incendios con sus productos innovadores, no propietarios y costo-efectivos.

Nuestros paneles direccionables más populares incluyen funciones como:

- Capacidad de conectar los dispositivos a través de cables no blindados para alarmas contra incendio en distancias de hasta 3048 metros (10.000 pies), lo que permite actualizaciones más rápidas y un menor tiempo de instalación
- La programación automática localiza y programa el panel para cada dispositivo y asegura que el direccionamiento y el tipo de dispositivo sean correctos
- Todo el sistema electrónico está montado en el chasis, que se puede cambiar al quitar solamente dos tuercas, para realizar recambios más rápidos y actualizaciones más fáciles
- Los circuitos de aparatos de notificación tienen sincronización incorporada para los fabricantes líderes de la industria, incluidos System Sensor®, Wheelock® y Gentex®
- Compatibilidad con los Comunicadores de Incendio vía Internet de Fire-Lite, para comunicar las alarmas a través de WAN o LAN a la estación central

MS-25

- Un solo SLC (lazo de señalización lineal) que admite hasta 25 dispositivos direccionables (cualquier combinación de módulos y detectores direccionables)
- SBUS admite dos anunciadores remotos ANN-80
- La función de aprendizaje automático JumpStart® reduce el tiempo de instalación y facilita la programación
- Comunicador digital incorporado
- Dos circuitos de aparatos de notificación (NAC) estilo Y (Clase B) programables
- Sincronización estroboscópica seleccionable para dispositivos System Sensor®, Wheelock® o AMSECO
- Dos relés de formato C programables y un relé de problema de formato C
- Utiliza cable estándar (par trenzado o no blindado)
- Reporte a la estación central de hasta cinco zonas

MS-9050UD

- Un único SLC que admite hasta 50 dispositivos direccionables (cualquier combinación de módulos y detectores direccionables)
- Usa la utilidad de programación del conjunto PS-Tools
- DACT integrado para monitoreo desde fuera de la instalación
- Sincronización incorporada de los NAC para dispositivos System Sensor®, Gentex® y Wheelock®
- El bus del anunciador admite hasta 8 dispositivos, incluidos el nuevo anunciador remoto con pantalla LCD ANN-80, puerta de enlace de impresora paralela o serial remota y el anunciador gráfico de luz LED
- La función de programación automática configura rápidamente los detectores y módulos
- Compite con los sistemas convencionales, al proporcionar identificación de puntos direccionables a precios similares

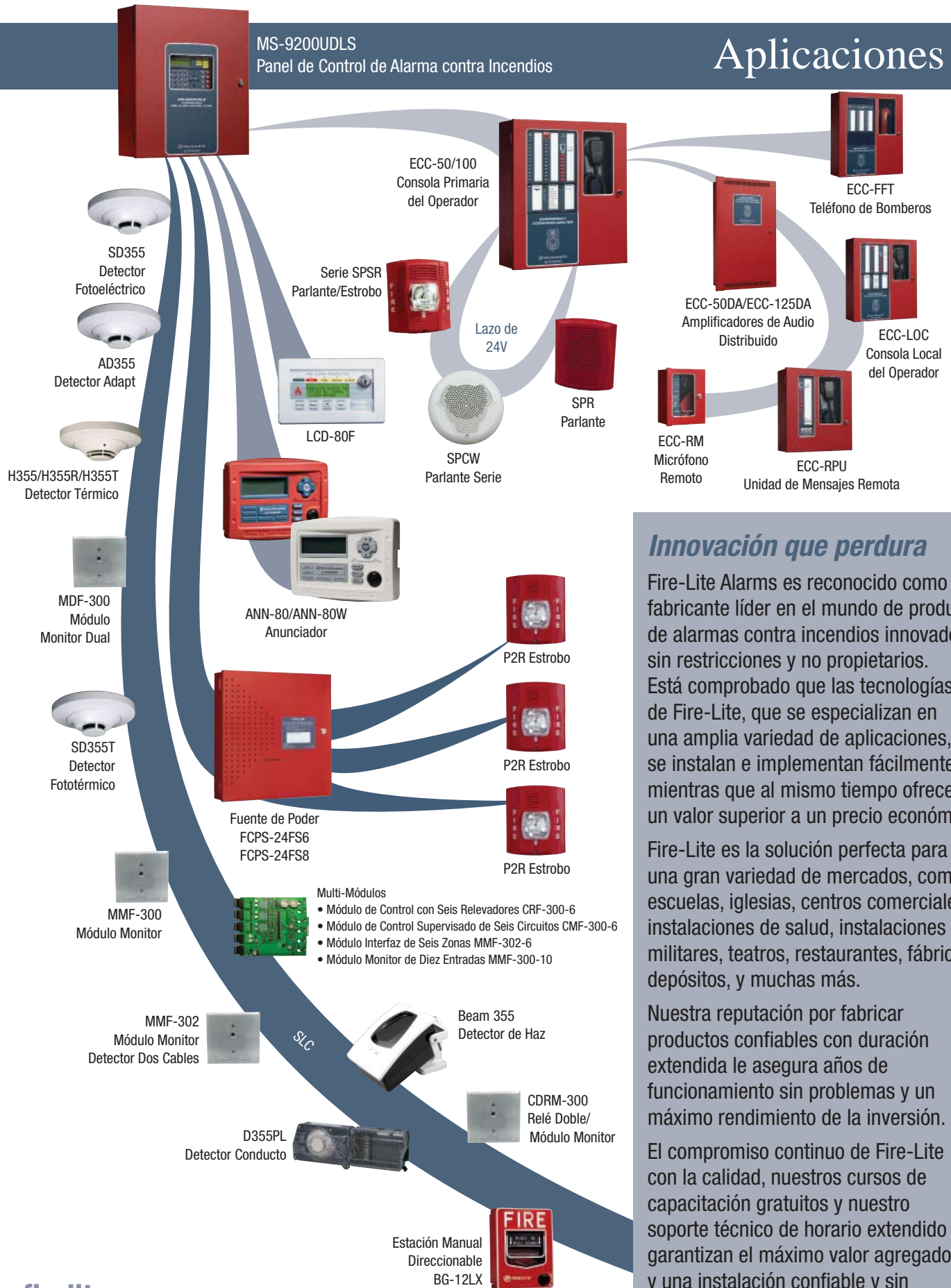
MS-9200UDLS

- Un único SLC admite hasta 198 dispositivos direccionables conectados a través de cable para alarmas contra incendios trenzado y no blindado
- Usa la utilidad de programación del conjunto PS-Tools
- El protocolo de LiteSpeed para la comunicación del SLC sondea 10 dispositivos a la vez y funciona con cable estándar no blindado
- Comunicador digital incorporado para monitoreo desde fuera de la instalación y cargas/descargas remotas
- Cuatro NAC con sincronización incorporada para System Sensor®, Gentex® y Wheelock®
- Suministro de energía compartida total de 3 amperes expandible a 6 amperes de energía de notificación con transformador opcional
- Admite hasta 32 anunciadores LCD-80F o ACS LED opcionales

MS-9600LS/MS-9600UDLS

- Hasta 159 detectores y 159 módulos de control/monitoreo (total de 318 dispositivos) por SLC (636 con tarjeta opcional SLC-2LS)
- Usa la utilidad de programación del conjunto PS-Tools
- El protocolo de LiteSpeed para la comunicación del SLC sondea 10 dispositivos a la vez y funciona con cable estándar no blindado
- La función de programación automática reduce el tiempo de instalación
- Advanced Fire Technology incluye pruebas de sensibilidad y compensación automática de deriva
- Siete amperes de energía distribuida en 4 circuitos NAC con selección de sincronización integrada para dispositivos System Sensor®, Gentex® o Wheelock®

Aplicaciones



Innovación que perdura

Fire-Lite Alarms es reconocido como un fabricante líder en el mundo de productos de alarmas contra incendios innovadores, sin restricciones y no propietarios. Está comprobado que las tecnologías de Fire-Lite, que se especializan en una amplia variedad de aplicaciones, se instalan e implementan fácilmente, mientras que al mismo tiempo ofrecen un valor superior a un precio económico.

Fire-Lite es la solución perfecta para una gran variedad de mercados, como escuelas, iglesias, centros comerciales, instalaciones de salud, instalaciones militares, teatros, restaurantes, fábricas, depósitos, y muchas más.

Nuestra reputación por fabricar productos confiables con duración extendida le asegura años de funcionamiento sin problemas y un máximo rendimiento de la inversión.

El compromiso continuo de Fire-Lite con la calidad, nuestros cursos de capacitación gratuitos y nuestro soporte técnico de horario extendido garantizan el máximo valor agregado y una instalación confiable y sin problemas.

Evacuación de emergencia por voz /notificación masiva



La notificación masiva y comunicaciones de emergencia se tratan de difundir mensajes críticos cuando más importan. Nuestro NUEVO Centro de Comando de Emergencias (ECC) toma ventaja de la más avanzada tecnología y nuestros más de 60 años de dedicación a la protección de vidas, y nuestra tradición de productos no-propietarios sin restricción. ECC es la solución ideal para cualquier edificio independiente que necesite un sistema de notificación masiva y evacuación contra incendios flexible, de múltiples zonas, y altamente configurable, con la mayor facilidad de instalación y manutención.

ECC-50/100

Consola primaria del operador

- Integración y control sin errores cuando se conecta para seleccionar los paneles Fire-Lite a través del bus de comunicación ANN/ACS (EIA-485)
- Se puede utilizar con la mayoría de los paneles de control de alarma contra incendios listados en UL (los mensajes pueden iniciarse utilizando un contacto seco o a través de un circuito NAC de alarma contra incendios)
- Incluye un solo circuito de altavoz de 25 V y 50 vatios (que puede actualizarse a 100 vatios y dos circuitos de altavoz con el amplificador opcional)
- Los circuitos del altavoz se pueden expandir en hasta ocho (8) salidas (con un módulo ECC-CE6 opcional)
- Incluye 14 mensajes pregrabados que pueden ser programados en campo con hasta 60 segundos por mensaje
- Salida para NAC de 2 amperes con generador de sincronización incorporado
- Circuitos de entrada de 8 comandos que pueden usarse para activar de 1 a 8 mensajes
- El amplificador opcional se puede configurar como amplificador de respaldo en caso de que el amplificador primario falle. Los amplificadores son accionados de forma independiente para eliminar las interrupciones en el sistema durante una condición de cortocircuito
- Módulo opcional de conversión de transformador disponible para operación con altavoz de 70.7 V
- Admite la carga de baterías de hasta 26AH

ECC-50DA / ECC-125DA

Amplificadores de audio distribuido

- Los amplificadores montados externamente brindan unos 50 ó 125 vatios adicionales de potencia de audio direccionable cuando se los conecta a la ECC-50/100
- Ocho amplificadores de audio distribuido se pueden conectar a la ECC-50/100 para obtener un total de 1100 vatios de potencia de audio
- Incluye cuatro circuitos de altavoz incorporados que se pueden expandir a ocho (8) circuitos con un módulo ECC-CE4 opcional (máximo de 24 circuitos de audio)
- El voltaje de salida del altavoz puede configurarse en campo en la ECC-50DA para 25 voltios o 70.7 voltios de operación
- Incluye un suministro de energía incorporado y un cargador de baterías de respaldo

ECC-RTZM

Módulo de zona remota de teléfono

- Permite que personal autorizado tenga acceso al sistema por medio de cualquier teléfono

ECC-LOC

Consola local del operador

- Interfaz remota del operador completa y montada como la de ECC-50/100
- Incluye un micrófono incorporado para transmisión de mensaje ALL CALL (Llamada a todos) con control de zonas y mensajes
- Máximo de 8 ECC-LOCs (o combinación de otras consolas de visualización remota)

ECC-RPU

Unidad de mensajes remota

- Incluye un micrófono incorporado para transmisión de mensaje ALL CALL (Llamada a todos) con control de zonas y mensajes
- Máximo de 8 ECC-RPUs (o combinación de otras consolas de visualización remota)
- El noveno botón adicional puede usarse para activar un módulo de monitoreo opcional que puede montarse dentro del gabinete para aplicaciones como el apagado del sistema de ventilación y calefacción

ECC-RM

Micrófono remoto

- Incluye un micrófono incorporado para transmisión de mensaje ALL CALL (Llamada a todos) con control de zonas y mensajes
- Máximo de 8 ECC-RMs (o combinación de otras consolas de visualización remota)

ECC-FFT

Teléfono de bomberos

- Proporciona supervisión, anunciación y control de hasta 24 auriculares de teléfonos remotos
- Función de programación automática incorporada para una instalación rápida
- Pantalla LED con reporte completo del estado del sistema
- Puede cablearse para configuración clase A (estilo 6 o estilo 7) o clase B (estilo 4)
- Puede configurarse para supervisión de circuitos de audio para auriculares múltiples
- Relé integrado de formato C de problema de sistema
- Permite el funcionamiento simultáneo de hasta 10 auriculares de teléfonos remotos de bomberos



¡El primer Comunicador de Alarma contra Incendio con Carga/Descarga sobre IP del mercado!

Serie de Comunicadores FireWatch™



Comunicador Internet contra Incendio

Presentando el Comunicador vía IP FireWatch, el nuevo comunicador de alarma contra incendio vía internet de Fire-Lite. Diseñado para trabajar con los últimos modelos de paneles contra incendio Fire-Lite equipados con Contact ID y DACT, el Comunicador IP envía información sobre cualquier tipo de conexión de red Ethernet a una estación central equipada con un receptor IP Teldat VisorALARM® compatible. El Comunicador IP supervisa la conexión a la estación central cada 90 segundos, brindando una detección más rápida de un fallo de conexión y ahorra el coste de líneas telefónicas dedicadas y redundantes.

- Compatible con los paneles MS-9600 y MS-9600UDLS con DACT-UD; MS-9200UD, MS-9200UDLS, MS-9600UDLS, MS-9050UD, MS-5UD, MS-10UD y cualquier panel de la competencia utilizando la Serie 411
- Transmite alarmas/eventos sobre cualquier red IP: Internet e intranet, utilizando equipo compartido del cliente
- Soporta ID de contacto sobre IP y no requiere dirección estática de IP
- Se conecta en la línea telefónica primaria en el DACT del panel
- Listados UL 864 Novena Edición para cumplir con la norma NFPA 72 OT (otras tecnologías de transmisión), red de conmutación de paquetes, PSDN

Comunicadores de la Línea Telefónica

La Serie 411

La Serie Fire-Watch 411 Listada Novena Edición UL, ofrece Transmisores del Comunicador de Alarma Digital (DACTs) compactos, tanto esclavos como independientes. Los DACT son programables para una gran variedad de aplicaciones de incendio, supervisión, averías, y otras no relacionadas con incendio. La serie consiste en los modelos 411, 411UD y 411UDAC. El 411 brinda tres entradas supervisadas de monitoreo, mientras que el 411UD y el 411UDAC disponen de cuatro entradas/canales. El 411 y el 411UD son soluciones costo-efectivas para aplicaciones esclavas que requieren un panel de control que transmita la situación del sistema a una instalación de monitoreo remota. El 411UDAC puede también brindar comunicación esclava, siendo sin embargo su función principal la de Comunicador Independiente. El 411 y el 411UD pueden utilizarse con el Comunicador IP para monitorear los relevadores supervisores y de problema de alarma de cualquier panel de incendios de la competencia.



- Tres modelos: 411/411UD/411UDAC, esclavos o independientes, de hasta 4 entradas/canales, programables con la utilidad PK-411UD de carga/descarga para PC, o programador en sitio PRO-411
- Primera en la industria, función de prevención 'desbordamiento de marcado' reconocida por UL
- Cumple con los requisitos FCC del Código de Acceso Transportador (CAC) de larga distancia de hasta números de teléfono de 20 dígitos
- Quince formatos de reporte incluyendo el popular Ademco Contact ID
- El 411UDAC incluye cargador de fuente de poder/batería integral

Guía de Referencia Rápida

Paneles de Control Convencionales					Paneles de Control Direccionales			
Función	MS-2	MS-4	MS-5UD	MS-10UD	MS-25	MS-9050UD	MS-9200UDLS	MS-9600UDLS
Voltaje del Panel	24	24	24	24	24	24	24	24
Puntos Direccionales	N/A	N/A	N/A	N/A	25	50	198	636 (2 lazos)
Protocolo <i>LiteSpeed</i> SM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	No	Si	Si
Número de Zonas	2	4	5	10	5	20	99	99
Zonas de Iniciación Clase	Sólo B	B o A	B o A	B o A	Sólo B	A o B	A o B	A o B
Soporta Detectores i ³ de System Sensor con Aviso de Congelación	Yes	Yes	Yes	Yes	N/A	N/A	N/A	N/A
Circuitos de Notificación	1	2	4 (A o B)	4 (A o B)	2 (B Sólo)	2 (A o B)	4 (A o B)	4 (A o B)
Potencia de Notificación (Amperes)	3	3.0-6.0	3	7	2.0	2.5	3.0-6.0	7
Comunicador	Serie 411	Serie 411	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Soporta Carga/Descarga	No	No	Remoto o Local	Remoto o Local	Local	Remoto o Local	Remoto o Local	Remoto o Local
Trabaja con el Comunicador IP	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Gama de Batería (en horas amper)	7.0-18	7.0-18	7.0-18	7.0-26	7.0-33	7.0-18	7.0-18	7.0-26
Contacto de Alarma	Si	Si	Programable	Programable	Programable	Programable	Programable	Programable
Contacto de Averías	Si	Si	Programable	Programable	No	Programable	Si	Si
Contacto Supervisor	No	Si	Programable	Programable	Programable	Programable	Programable	Programable
Transmisor de Polaridad Inversa	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción
Codificación Temporal	Si	Si	Programable	Programable	Programable	Programable	Programable	Programable
Anunciador Remoto Opcional	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Silencio Sinc-Selectiva Integrado	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Soporta Impresora	No	No	Opción	Opción	No	Opción	Opción	Si
Listados	UL, CSFM MEA	UL, CSFM MEA	UL, CSFM, MEA, FM	UL, CSFM, MEA, FM	UL, ULC CSFM	UL, CSFM, MEA, FM	UL, CSFM, MEA, FM	ULC, CSFM, MEA, FM

Comunicadores / Paneles Control Alarma contra Incendios					Paneles de Control con Supresion	
Función	411	411UD	411UDAC	IPDACT-2UD	MRP-2001	MRP-2002
Voltaje del Panel	12/24	12/24	12	12/24	24	24
Número de Zonas/Canales	3	4	4	Direccionales	6	6
Zonas Clase A o B	B	B	B (one A)	N/A	B o A Opción	B o A Opción
Comunicador de Control	Com. Esclava	Com. Esclava	Independiente o Com. Esclava	Com. Esclava ID de Contacto	No	No
Carga/Descarga Remota	No	Si	Si	Si	No	No
Numero de Circuitos de Notificación	N/A	N/A	1	N/A	4	4
Soporta Detectores i ³ de System Sensor con Aviso de Congelación	N/A	N/A	N/A	N/A	Si	Si
Potencia de Notificación (amperes)	N/A	N/A	1	N/A	7	7
Gama de Batería (en horas amper)	N/A	N/A	Up to 14.0	N/A	7.0-26	7.0-26
Entrada Auxiliar	No	No	No	Si	N/A	N/A
Contacto de Alarma	No	Opción (prog.)	Opción (prog.)	No	Programable	Programable
Contacto de Averías	No	Opción (prog.)	Opción (prog.)	No	Programable	Programable
Contacto/Salida Supervisor	No	Opción (prog.)	Opción (prog.)	Si	Programable	Programable
Anunciador Remoto Opcional	No	No	No	No	Si	Si
Soporta Impresora	No	No	No	No	Si	Si
Listados	UL, ULC, CSFM, MEA	UL, ULC, CSFM, MEA	UL, ULC, CSFM, MEA	UL, CSFM	UL, CSFM, MEA, FM	UL, CSFM, MEA, FM



One Fire-Lite Place, Northford, CT 06472-1601 - E.E.U.U.

Tel.: 1-203-484-7161 Fax: 1-203-484-7118

www.firelite.com



 **FIRE-LITE[®] ALARMS**
by Honeywell

