

Equipo de detección de incendios



Catalogo de Productos 2011/2012

SIGNALING



Apollo Detectores de Fuego Ltd es una de las mejores fabricaciones mundiales de detectores de incendios, módulos y dispositivos de notificación.

Establecido en 1980, Apollo ha estado suministrando productos de detección de fuego a proveedores de sistemas en los Estados Unidos desde 1992. Los detectores Apollo están instalados en reconocidos lugares como la Estatua de la Libertad y en el Staples Center en Los Angeles , así como en diversas instalaciones en Latino America.

Apollo ha establecido un centro de investigación y desarrollo en Pontiac, Michigan con el fin de apoyar el desarrollo de productos para el mercado de Estados Unidos que cumplan con los requisitos de Underwriters Laboratories UL y la National Fire Protection Association NFPA .

Los detectores Apollo y módulos están disponibles a través de una amplia cadena de distribución. Para más información, llámenos al 248 332 3900, o visítenos en www.apollo-fire.com

SIGNALING



LISTED



LISTED



Apollo ha desarrollado varias líneas de detectores para los mercados UL/ULC/FM y para los mercados que requieren aprobaciones. Apollo cuidadosamente ha investigado y desarrollado productos para asegurar que éstos cumplan no sólo con UL y otras normas sino también con las tendencias actuales de alta tecnología.

La información en este catálogo ha sido con buena fé, así es que Apollo Detectores de Fuego no tiene responsabilidad por ninguna omisión o errores. La empresa se reserva el derecho de cambiar especificaciones de productos en cualquier momento sin previo aviso.



Principales características de Discovery incluye:

- Tarjeta de dirección XPERT.
- Resistente al vapor y al humo del cigarro.
- LED parpadeante opcional.
- Cinco modos de respuesta para la adaptación a ambientes cambiantes.
- Ajuste de compensación para garantizar la constante sensibilidad.
- Capacidad de grabar datos de un sitio específico en el detector
- Señal de alarma para un reporte rápido de alarma
- Activación de alarma convencional en caso de falla del procesador del panel de control
- Indicador de alarma con una visibilidad de 360°
- Compatible con los sistemas XP95A

Funciones avanzadas para dispositivos de notificación:

- Direccionamiento Global y de grupo
- 15 pares de tonos
- Selección de volumen
- Sincronización de todos los dispositivos de notificación del circuito.

Discovery

Detector contra Incendios Analógico Direccionable

Discovery es una línea de detectores inteligentes contra incendios, con altas especificaciones desarrollada para satisfacer los requisitos de sistemas sofisticados, y a la vez, proporcionar a los ingenieros con una dimensión adicional en la capacidad de protección contra incendios.

Discovery tiene un “sistema de inteligencia distribuida”, donde las decisiones se realizan tanto en la cabeza del detector, como en el panel de control. Un ajuste de compensación también se incorpora en el detector, lo que le permite adaptarse a la suciedad o al polvo del ambiente, reduciendo así las falsas alarmas.

Cada detector de la línea de productos Discovery, puede operar en uno de los cinco modos de respuesta, que se pueden seleccionar desde el panel de control. Las características de los modos de respuesta han sido cuidadosamente establecidas para que los detectores cumplan con los requisitos de UL en todos los modos de respuesta. El modo uno dará una mayor sensibilidad al fuego que el modo cinco.

Discovery le da seguridad total en instalaciones en donde la capacidad de adaptación a condiciones variables y la protección contra falsas alarmas son vitales.




Detector de humo fotoeléctrico: Discovery UL Photo-Electric Smoke Detector



El Discovery UL Photo-Electric Smoke Detector funciona utilizando el principio de dispersión de la luz y es ideal para aplicaciones en donde son más probables los fuegos de combustión lenta o que ardan sin producir llama.

- Responde bien a los fuegos de combustión lenta o que arden sin producir llama
- Muy adecuado para dormitorios y rutas de evacuación
- No es afectado por viento o cambios en la presión atmosférica
- Función de pruebas a distancia

58000-650 Discovery UL Photo-Electric Smoke Detector

Detector Multisensor: Discovery UL Detector Multisensor



El Discovery UL Detector Multisensor consta de sensores ópticos para humos y resistivos para temperatura, cuyos resultados se combinan para dar el valor analógico final. Como resultado, el Multisensor es útil en una amplia gama de aplicaciones y es altamente inmune a presentar falsas alarmas.

- Ideal para una amplia gama de aplicaciones
- Altamente inmune a presentar falsas alarmas
- Muy adecuado para ambientes sensibles
- No es afectado por viento o cambios en la presión atmosférica
- Función de pruebas a distancia

58000-750 Discovery UL Multisensor Detector

Detector de Ionización de humos: Discovery UL Ionization Smoke Detector



El Discovery UL Ionization Smoke Detector utiliza el principio de cambios en la ionización del aire, esto se logra utilizando un papel metálico radiactivo de baja actividad que irradia sobre el aire que se encuentra en las cámaras de humo dentro del aparato generando un flujo de corriente base. En el caso de que entre humo a las cámaras, el flujo de corriente se reducirá lo que generará una alarma.

- Responde bien a las combustiones rápidas, e incendios flamables
- Diseñado para operar en una variedad de ambientes
- Función de pruebas a distancia

58000-550 Discovery UL Ionization Smoke Detector

Detector Térmico: Discovery UL Heat Detector



El Discovery UL Heat Detector se distingue por su cubierta que aporta baja resistencia al flujo de aire y tiene un sencillo sensor resistivo que mide la temperatura alrededor del detector.

- Ideal para ambientes normalmente expuestos a suciedad o con humos.
- Ideal para almacenes, zonas de carga y garajes
- No es afectado por viento o cambios en la presión atmosférica
- Función de pruebas a distancia

58000-450 Discovery UL Heat Detector

Para bases compatibles, consulte la página 11

Detector Multisensor Fototérmico			
	Alarma @55 conteos (%/ft)	Clasificación térmica @55 conteos	Retraso de 30 seg en alarma
Modo 1	1.3	140F ROR	Yes
Modo 2	1.9	N/A	Yes
Modo 3	2.6	140F ROR	Yes
Modo 4	3.3	140F ROR	Yes
Modo 5	N/A	135F FT (& ROR)	N/A

Detector Óptico		
	Alarma @55 conteos (%/ft)	Retraso de 30 seg en Alarma
Modo 1	1.7	No
Modo 2	1.7	Yes
Modo 3	2.3	No
Modo 4	2.3	Yes
Modo 5	3.0	No

Ion Detector		
	Alarma @55 conteos (%/ft)	Retraso de 30 seg en Alarma
Modo 1	0.7	No
Modo 2	0.7	Yes
Modo 3	1.0	No
Modo 4	1.0	Yes
Modo 5	1.5	No

Detector térmico	
	UL Clasificación Térmica @ 55 conteos en alarma
Modo 1	135F temperatura fija
Modo 2	150F temperatura fija y tasa de incremento
Modo 3	150F temperatura fija
Modo 4	200F temperatura fija y tasa de incremento
Modo 5	200F temperatura fija



XP95A

Detector contra Incendios Analógico Direccionable

La gama de detectores contra incendio analógica direccionable XP95A tiene un diseño y rendimiento avanzado y ofrecen características únicas que benefician tanto al instalador como al usuario final.

La línea de productos se basa en la gama de detectores XP95-Apollo. XP95A utiliza un sistema central de inteligencia, donde todas las decisiones son tomadas desde el panel de control. Cada detector es direccionable utilizando la tarjeta patentada XPERT colocadas sobre las bases de montaje. La línea de productos XP95A incluye: detector de ionización, detector fotoeléctrico, detector térmico, multisensor, aislador y una serie de módulos.

Las principales características de XP95A incluyen:

- Tarjeta direccionable XPERT
- Reporte de valor analógico
- Señales de alarma para una respuesta rápida
- Sincronización de todos los dispositivos del circuito de nodos
- Verificación de error anticipado

 XP95A™



Detector de Humo Fotoeléctrico: XP95A Photo-Electric Smoke Detector

El XP95A Photo-Electric Smoke Detector funciona utilizando el principio de dispersión de la luz y es ideal para aplicaciones en donde son más probables los fuegos de combustión lenta o que arden sin producir llama.

- Responde bien a los fuegos de combustión lenta o que arden sin producir llama
- Muy adecuado para dormitorios y rutas de evacuación
- No es afectado por viento o cambios en la presión atmosférica

55000-650 XP95A Photo-Electric Smoke Detector



Detector Multisensor: XP95A Multisensor

El XP95A Multisensor contiene un sensor de humo foto-eléctrico y un termistor (sensor de calor), cuyos resultados se combinan para dar el valor analógico final.

- Sensible a una amplia gama de incendios
- Muy adecuado para ambientes como habitaciones de hotel, almacenes y muelles de carga
- No es afectado por viento o cambios en la presión atmosférica

55000-886 XP95A Multisensor



Detector de ionización de humos: XP95A Ionization Smoke Detector

El XP95A Ionization Smoke Detector utiliza el principio de cambios en la ionización del aire, esto se logra utilizando un papel metálico radiactivo de baja actividad que irradia sobre el aire que se encuentra en las cámaras de humo dentro del aparato generando un flujo de corriente base. En el caso de que entre humo a las cámaras, el flujo de corriente se reducirá lo que generará una alarma.

- Responde bien a la combustión rápida e incendios flamables
- Diseñado para operar en una variedad de ambientes
- Efectos mínimos derivados de temperatura, humedad o presión atmosférica

55000-550 XP95A Ionization Smoke Detector †
55000-555 XP95A Ionization Smoke Detector (ULC)



Detector Térmico: XP95A Heat Detector

El XP95A Heat Detector monitorea la temperatura utilizando un termistor de red única que proporciona una emisión de voltage proporcional a la temperatura del aire exterior.

- Ideal para ambientes que bajo condiciones normales están sucios o con humo
- Diseñado para operar en almacenes, muelles de carga y garajes
- No se afecta con el viento o la presión atmosférica

55000-450 XP95A Heat Detector



Para bases compatibles, consulte la página 11



† No tiene la aprobación de la ULC

Series 65A

Detectores contra Incendios Convencionales

La gama de detectores convencionales de las serie 65A incorpora el uso de tecnología bien comprobada en sensores, conjuntamente con materiales y electrónica avanzada. La amplia gama de voltajes de alimentación que van desde los 9 a los 33V en corriente directa, hacen que la Serie 65 pueda ser integrada como parte de los sistemas de seguridad al activarse el sistema de alimentación eléctrica de relevo.

Serie 65A es una gama de detectores de incendios convencionales disponibles en tres versiones:

- Estándar
- LED parpadeante 6
- LED parpadeante e interruptor de prueba magnético.

series 65ATM
9-33V



Detector de humos fotoeléctrico: Series 65A Photo-Electric Smoke Detector

La Series 65A Photo-Electric Smoke Detector contiene un LED pulsante ubicado dentro de la cubierta del detector. La cubierta del detector es idéntica a los Detectores de Ionización, pero tiene un indicador LED el cual es transparente en estado de reposo y produce luz roja en estado de alarma.

- Responde bien a la combustión lenta o que arde sin producir llama
- Muy adecuados para recámaras y rutas de evacuación
- No se afecta con el viento o por cambios en la presión atmosférica
- Amplio voltaje de operación
- Opción de LED parpadeante
- Opción de LED parpadeante e interruptor de prueba magnético



55000-327	Series 65A Photo-Electric Smoke Detector - Standard
55000-326	Series 65A Photo-Electric Detector con LED parpadeante
55000-325	Series 65A Photo-Electric Detector con LED parpadeante e interruptor de prueba magnético
55000-328	Series 65A Photo-Electric Detector de alta sensibilidad

Detector de humo por ionización: Series 65A Ionization Smoke Detector

El Series 65A Ionization Smoke Detector utiliza el principio de cambios en la ionización del aire, esto se logra utilizando un papel metálico radiactivo de baja actividad que irradia sobre el aire que se encuentra en las cámaras de humo dentro del aparato generando un flujo de corriente base. En el caso de que entre humo a las cámaras, el flujo de corriente se reducirá lo que activará una alarma.

- Responde bien a la combustión rápida e incendios flamables
- Diseñado para operar en una variedad de ambientes
- Amplio voltaje de operación
- Opción de LED parpadeante
- Opción de LED parpadeante e interruptor de prueba magnético



55000-227	Series 65A Ionization Smoke Detector - Standard
55000-226	Series 65A Ionization Smoke Detector con LED parpadeante
55000-225	Series 65A Ionization Smoke Detector con LED parpadeante e interruptor de prueba magnético

Detector térmico: Series 65A Heat Detector

El Series 65A Heat Detector monitorea la temperatura utilizando una red de dos termistores que proporciona una emisión de salida de voltaje proporcional a la temperatura del aire exterior. Hay una gama de 9 detectores térmicos en la Series 65A diseñados para trabajar en una amplia variedad de condiciones de funcionamiento.

- Puede ser utilizado para aplicaciones en las cuales
- Los detectores de humo no son adecuados
- Ideal para ambientes que en condiciones normales están sucios o con humo
- Amplio voltaje de operación
- Opción de LED parpadeante
- Opción de LED parpadeante e interruptor de prueba magnética



55000-140	135° F - Estándar
55000-139	135° F - LED parpadeante
55000-138	135° F - LED parpadeante e interruptor de prueba magnética
55000-143	170° F - Estándar
55000-142	170° F - LED parpadeante
55000-141	170° F - LED parpadeante e interruptor de prueba magnética
55000-146	200° F - Estándar
55000-145	200° F - LED parpadeante
55000-144	200° F - LED parpadeante e interruptor de prueba magnética

Por favor, consulte regularmente el sitio web de Apollo para obtener más información aprobada y actualizada.

Bases



DISCOVERY

XP 95A™

series 65A™
9-33V

DIRECCIONABLES

Todos los módulos XP95A se puede n instalar tanto en XP95A y los sistemas Discoverey UL

Base para sistema de relevo de baja potencia: XP95A Low Power Relay Base

La base relay XP95A Low Power Relay Base incorpora el relevo de baja potencia para de campo, como cerraduras de puertas automáticas.

- Proporciona un conjunto de salidas de contactos libres, controlados por la salida remota del detector
- Proporciona una corriente insignificante

45681-242UL XP95A Low Power Relay Base de 4 pulgadas

**Base de Montaje: XP95A Mounting Base**

Todos los detectores de la línea de productos XP95A se ajustan a la Base de Montaje XP95A que es una base baja que se ajusta a presión con contactos de acero inoxidable para las terminales del detector. Las tarjetas XPERT se entregan con todas las bases.

- XPERT direccionable
- Una forma de ajuste
- Función de Bloqueo para evitar retiro de equipo no autorizado

45681-210USA XP95A Mounting Base 4" de 4 pulgadas

45681-225USA XP95A Mounting Base 6" de 6 pulgadas

**Base de ajuste rápido: E-Z Fit Base**

La E-Z Fit Base es un base de montaje delgada de 6 pulgadas de diámetro para los detectores XP95A.

- Alto grado de protección para evitar el retiro de equipo no autorizado.

45681-250 E-Z Fit Base

**Base con aislamiento: XP95A Isolating Base**

La XP95A Isolating Base percibe y detecta fallas de cortocircuito en detectores XP95A en circuitos cerrados y abiertos.

- Hasta 20 dispositivos pueden ser instalados entre las bases con aislamiento
- Direccionamiento XPERT

45681-321USA XP95A Isolating Base



Por favor, consulte regularmente el sitio web de Apollo para obtener más información aprobada y actualizada.

CONVENCIONALES

Base estándar: Series 65A Standard Base



La Series 65A Standard Base ha sido diseñada para permitir que los detectores sean instalados fácilmente sin necesidad de utilizar fuerza. Son especialmente útiles en instalaciones sobre plafones. Todas las bases de las Series 65A tienen una única forma para montaje de los detectores.

- Base con 2 cables
- Detector de mecanismo de bloqueo
- Una forma de montaje
- Fácil de conectar
- Contiene una terminal de cable a tierra
- No contiene piezas eléctricas

45681-200USA Series 65A Base 4" de 4 pulgadas
48681-220USA Series 65A Base 6" de 6 pulgadas

Base estándar de relevo de 4 pulgadas: Series 65A Standard Relay Base 4"



La Series 65A Standard Relay Base proporciona una salida de relevo de forma C que cambia de estado cuando el detector da la señal de alarma.

- Base con 4 cables
- Detector de mecanismo de bloqueo
- Una forma de montaje
- Fácil de conectar
- Contiene una terminal de cable a tierra

45681-255 Series 65A Standard Relay Base 4"

Base de relevo auxiliar de 4 pulgadas: Series 65A Auxiliary Relay Base 4"



Las Series 65A Auxiliary Relay Base 4" proporciona dos salidas de relevo para facilitar el cambio de un LED remoto u cualquier otro dispositivo auxiliar.

- Base con 4 cables con salida de relevo extra
- Detector de mecanismo de bloqueo
- Una forma de montaje
- Fácil de conectar
- Contiene una terminal de cable a tierra

45681-256 Series 65A Auxiliary Relay Base 4"

Base final de la línea de relevo de 4 pulgadas para 12 y 24 volts: Series 65A End of Line Relay Base 4"



La Series 65A End of Line Relay Base (EOL) esta destinada para el uso de circuito de 4 cables y dispone de 2 conjuntos de salidas de relevo y un supervisor de corriente del sistema de relevo.

- Barra con Adaptador para ajustarse a diferentes registros
- Detector de mecanismo de bloqueo
- Una forma de montaje
- Fácil de conectar
- Contiene una terminal de cable a tierra

45681-257 Series 65A 12V End-of-Line Relay Base 4"
45681-258 Series 65A 24V End-of-Line Relay Base 4"

CSFM



Por favor, consulte regularmente el sitio web de Apollo para obtener información aprobada y actualizada.

Base de sección delgada de 6 pulgadas: Series 65A Low Profile Base 6"

Una base de sección delgada para detectores de las Series 65A.

- Detector de mecanismo de bloqueo
- Una forma de ajuste
- Fácil de conectar
- Contiene un terminal de cable a tierra

45681-232 Series 65A Low Profile Base 6"



Base de ajuste fácil de 6 pulgadas: Series 65A E-Z Fit Base 6"

Una base de sección delgada de montaje para los detectores de la serie 65A.

- Alto grado de protección para impedir que se remueva sin autorización.

45681-251 Series 65A E-Z Fit Base 6"



Notas

Area for notes with horizontal lines.



Por favor, consulte regularmente el sitio web de Apollo para obtener información aprobada y actualizada.

Modulos



DISCOVERY
XP95A™

Aislador: XP95A Isolator



El XP95A Isolator se coloca en intervalos dentro del circuito de detectores, con lo cual se asegura que, en el caso de un corto circuito, sólo la sección entre los aisladores sea la afectada. Cuando el corto circuito se elimina, los aisladores automáticamente restauran la energía e información de la sección aislada.

- Detecta los cables que se encuentran en corto circuito utilizando tecnología patentada
- Minimiza interrupciones derivadas de corto circuitos
- Reactivación automática del circuito suspendido una vez que se corrige el corto circuito
- Hasta 20 dispositivos pueden ser instalados entre los aisladores

55000-750

XP95A Isolator

Mini Módulo Monitor: Mini Monitor Module



El Mini Monitor Module es una interface con un nuevo sistema de encofrado. Esto permite que la unidad se pueda montar sobre un riel estándar DIN de 35 mm (con un movimiento de giro-clic) o montado en un registro cerrado, como un registro eléctrico normal. Esta diseñado para monitorear el estado de uno más polos, los cables derivados de contactos de relevo y reportar su status al equipo compatible de control analógico Apollo.

- Montaje en riel DIN
- Diseñado para utilizarse en espacios limitados
- Unidad de Interrupción/sin interrupción
- Situación de alerta o alarma previa disponibles
- LEDs de tres colores, dando una indicación de estado más clara

55000-765

Mini Monitor Module

Módulo Monitor Mini Switch: XP95A Mini Switch Monitor Module



El XP95A Mini Switch Monitor Module está diseñado para supervisar el estado de uno o más polos y contactos de relevo libres de voltaje e informar el estado al equipo compatible de control analógico Apollo.

- Tres estados de entrada: "normal", "problema" y "alarma"
- LED visible con opción de conexión a LED remoto
- Alimentación a través del circuito de detectores
- Diseñado para colocarse en equipo con espacio limitado
- Fácil de instalar

55000-831

XP95A Mini Switch Monitor Module

• CSFM



Por favor, consulte regularmente el sitio web de Apollo para obtener información aprobada y actualizada.

Módulo monitor prioritario mini switch: XP95A Mini Priority Switch Monitor Module



El XP95A Mini Priority Switch Monitor Module está diseñado para supervisar el estado de uno o más polos y contactos de relevo libres de voltaje e informar el estado al equipo compatible de control analógico Apollo. También puede colocar una señal en el circuito de detectores para proporcionar una advertencia temprana si un dispositivo como un registro se encuentra operando.

- Tres estados de entrada: "normal", "problema" y "alarma"
- LED visible con opción de conexión a LED remoto
- Alimentación a través del circuito de detectores
- Diseñado para colocarse en equipo con espacio limitado
- Fácil de instalar
- Monitorea equipos en donde se requiere una rápida respuesta
- Instalación de interrupción

55000-830 XP95A Mini Priority Switch Monitor Module

Módulo Monitor con Interruptor: XP95A Switch Monitor Module



El XP95A Switch Monitor Module está diseñado para monitorear el estado de uno o más polos, los cables derivados de contactos de relevo y reportar su status al equipo compatible de control analógico Apollo.

- Tres estados de entrada "normal", "problemas" y "alarma"
- Visible LED
- Alimentación a través del circuito de detectores

55000-805 XP95A Switch Monitor Module

Módulo Monitor con Interruptor de Prioridad: XP95A Priority Switch Monitor Module



El XP95A Priority Switch Monitor Module está diseñado para monitorear el estado de uno o más polos, los cables derivados de contactos de relevo y reportar su status al equipo compatible de control analógico Apollo. También puede colocar una señal en el circuito para proporcionar una advertencia temprana si un dispositivo o una estación manual es activada.

- Tres estados de entrada "normal", "problemas" y "alarma"
- Visible LED
- Alimentación a través del circuito de detectores
- Rápido tiempo de respuesta
- Instalación de interrupción

55000-806 XP95A Priority Switch Monitor Module

Módulo Monitor con Interruptor de Doble Prioridad: XP95A Dual Priority Switch Monitor Module



El XP95A Dual Priority Switch Monitor Module contiene dos módulos de interruptores de prioridad (55000-806) en una sola placa

- Alimentación a través del circuito de detectores
- Rápido tiempo de respuesta
- Instalación de interrupción

55000-790 XP95A Dual Priority Switch Monitor Module

Por favor, consulte regularmente el sitio web de Apollo para obtener información aprobada y actualizada.

Módulo Monitor con Interruptor de Entrada/Salida: XP95A Switch Monitor Input/Output Module

El XP95A Switch Monitor Input/Output Module permite cambiar un solo polo sin voltaje a la salida de relevo. Un solo interruptor de entrada monitoreado y, no monitoreado con entrada acoplada no polarizada.

- Tres estados de entrada "normal", "problemas" y "alarma"
- Visible LED
- Alimentación a través del circuito de detectores

55000-820

XP95A Switch Monitor Input/Output Module



Módulo de Control Sonoro: XP95A Sounder Control Module

El XP95A Módulo de Control Sonoro monitorea y controla el funcionamiento de una zona de detectores sonoros e informa los estados al panel de control.

- Permite a los detectores sonoros estén en operación continua o pulsante, 1 segundo prendidas, 1 segundo apagadas
- Pueden ser sincronizadas, cuando la operación esta en estado de pulsación
- También se puede utilizar para sistemas de información-
- Altavoces.

55000-825

XP95A Sounder Control Module



Módulo de salida de relevo: XP95A Relay Output Module

El XP95A Relay Output Module proporciona una salida con 2 polos al sistema de relevo.

- Alimentación a través del circuito de detectores
- Se puede colocar en cualquier parte del circuito

55000-863

XP95A Relay Output Module



Módulo de Salida-Entrada de 120 Volts: XP95A 120V AC Input/Output Module

El Módulo XP95A 120V AC Input/Output es un dispositivo que se conecta a la alimentación del circuito de detectores que incorpora el monitoreo de los circuitos de entrada a contactos secos, así como las salidas de relevo secas de 120 Volts y de 4 Amperes nominales. Está montado en una placa plástica compatible para utilizarse con registro cuadrado de 4 pulgadas o con registro eléctrico con 2 canalizaciones.

- Alimentación a través del circuito de detectores
- LEDs visibles
- Contacto seco de 120 volts y 4 amperes nominales

55000-8 59

XP95A 120V AC Input/Output Module



CSFM



Por favor, consulte regularmente el sitio web de Apollo para obtener información aprobada y actualizada.

Dispositivos de Notificación



DISCOVERY
XP95A™

Sirena acústica para áreas abiertas: XP95A Open Area Sounder

La Sirena acústica XP95A Open Area Sounder ha sido diseñada para trabajar en áreas abiertas y puede ser conectada a cualquier sistema Discovery UL o XP95A.

- Para usarlo con los sistemas XP95A y Discovery UL
- Monitor de autodiagnóstico
- Dos ajustes de volumen a 92 dB (A) y 100 dB (A)
- Sincronización de tonos
- Direccionamiento individual y de grupo
- Construcción encapsulada y aislada
- Disponible en color rojo o blanco
- Alimentación a través del circuito de detectores
- Clasificación IP65



55000-041	XP95A Open-Area Sounder (Rojo visible)
55000-042	XP95A Open-Area Sounder (Blanco visible)

Sirena acústica y óptica con base: XP95A Sounder Beacon Base

La XP95A Sounder Beacon Base es una sirena óptica y acústica combinadas en una base estándar con una montura inteligente y es alimentada mediante el sistema de detectores. Se utiliza como sirena de alarma contra incendio en áreas cerradas. La sirena tiene la opción de trabajar de forma autónoma al montarle un detector encima o bien trabajar en el circuito de detectores con detector o incluso colocarle solamente una tapa.

- Dos rangos de volumen a 55-75dB (A) y 75-91dB (A)
- Sirena óptica tipo faro con velocidad radial de 1 ciclo por segundo
- Sincronización de tonos para "alerta" y "evacuación"
- Sincronización de las sirenas ópticas
- Direccionamiento individual y de grupo
- Autodiagnóstico único para la sirena acústica y óptica
- Construcción encapsulada y aislada



45681-525	XP95A Sounder Beacon Base (Sirena óptica de LEDs amarillas)
45681-526	XP95A Sounder Beacon Base (Sirena óptica de LEDs rojas)

Sirena acústica y óptica (UL) para áreas abiertas: Discovery UL Open-Area Sounder Beacon

La Sirena acústica y óptica Discovery UL hace el uso completo del protocolo Discovery y ha sido diseñada para su uso en interiores, exteriores y áreas abiertas. Cuando el sistema de incendios ha sido totalmente comisionado, esto es, con todo lo necesario para su puesta en marcha y probado, se puede emplear una banda magnética para calibrar y ajustar cada sirena de forma independiente.

- 15 tipos de tono
- Sirena acústica y óptica se configuran de forma independiente.
- Ajustes de volumen y de tono se seleccionan independientemente mediante el panel de control.
- Los tonos pueden ser utilizados para otros fines en adición de la alerta contra incendio. Lo que permite que el dispositivo sea ideal para utilizarse en escuelas y otros lugares.
- Opción de alarma suave, ideal para hospitales, asilos y hogares para ancianos.
- Control de grupo y global para mejorar el tiempo de respuesta



58000-011	Discovery UL Open-Area Sounder Beacon (Rojo visible)
58000-012	Discovery UL Open-Area Sounder Beacon (Blanco visible)
29650-001	Banda Magnética

Por favor, consulte regularmente el sitio web de Apollo para obtener información aprobada y actualizada.

Estaciones Manuales



DISCOVERY
XP95ATM

Estacion Manual de Doble Accion : Dual -Action Addressable Pull Station



La Jaladera direccionable de Policarbonato es una estación de activación manual de doble acción y tiene un plástico transparente en el centro manual que permite visualizar los LEDs internos que indican la condición de alarma y el estado de accionamiento manual.

- Compatibilidad con el Panel de control
- Bloqueo y desbloqueo de palanca
- Fácilmente reseteable
- LED visible incluso cuando la palanca de la no está accionada

56000-005	Addressable Polycarbonate Pull Station
56000-006	Polycarbonate Backbox: Registro de caja de policarbonato

Mini Módulo de Monitoreo: Mini Monitor Module (Convierte la jaladera estándar a direccionable)



El Mini Módulo Monitor es un sistema de comunicación con una nuevo alojamiento. Esto permite que la unidad se monte sobre un carril-DIN estándar de 35 mm (con un movimiento de giro clic) o montado en un recinto cerrado, como una estación de palanca. Esta diseñado para monitorear el estado de un solo polo o más, con contactos libres de voltaje estan conectados en un solo par de cables para informar el estado al equipo compatible de control analógico Apollo.

- Montaje en carril-DIN
- Diseñado para uso donde el espacio es limitado
- Interrupción/sin interrupción en una sola unidad
- Estado de "Alarma previa" disponible
- LEDs de tres colores, dando una indicación de estado más clara

55000-765	Mini Monitor Module
Also listed:	
56000-001	Single Action Pull Station integrated with Mini Monitor
56000-002	Dual Action Pull Station integrated with Mini Monitor



Por favor, consulte regularmente el sitio web de Apollo para obtener información aprobada y actualizada.



www.intecomgroup.com.ar

www.apollo-fire.com

www.IntecomGroup.com.ar



A HALMA COMPANY

© Apollo Fire Detectors Ltd 2007-201 2



www.IntecomGroup.com.ar