

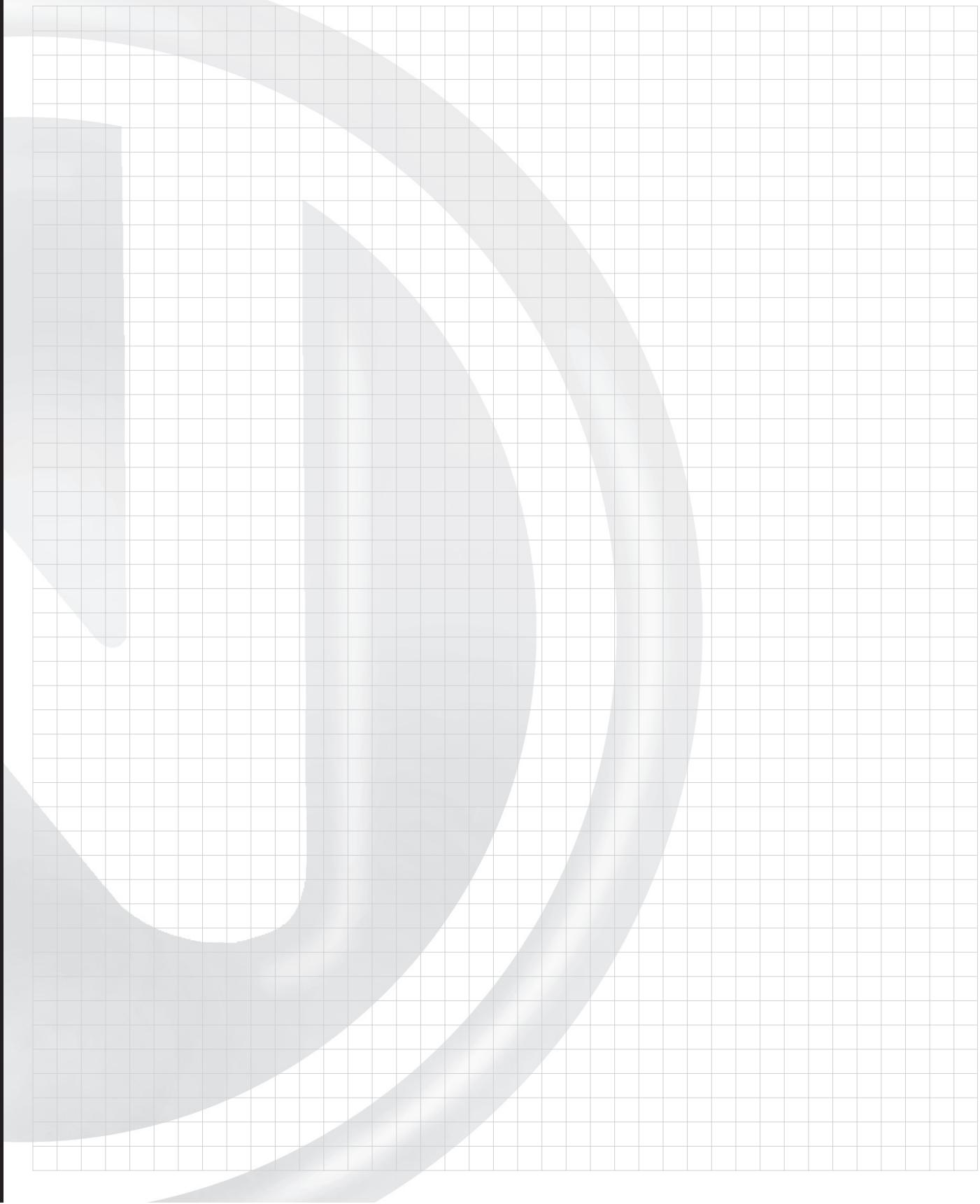


## ■ Sistemas Convencionales



**NOTIFIER®**  
by Honeywell

• Notas • Notas • Notas • Notas • Notas • Notas •



## Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

### Centrales Convencionales de la Serie NFS



Las centrales convencionales microprocesadas de la serie NFS están diseñadas para la detección y alarma de incendio en pequeñas y medianas instalaciones. Son compatibles con toda la gama de pulsadores y detectores de la serie 400, 600 y 800 de NOTIFIER y con la mayoría de detectores convencionales del mercado. Diseñadas y fabricadas para cumplir los criterios de funcionalidad, fiabilidad y calidad exigidos por EN54, partes 2 y 4.

Las centrales de la serie NFS son equipos compactos de 2, 4 y 8 zonas con fuente de alimentación incorporada. Disponen de leds para visualizar el estado del sistema e indicación individual de la zona en alarma y avería/anulado/pruebas. Incorporan llave de seguridad para restringir el acceso a ciertas funciones del sistema como la activación y paro de las sirenas, rearme de sistema, prueba de equipos y acceso a la programación. Disponen de dos salidas supervisadas configurables con un primer periodo de tiempo dedicado a la confirmación del evento en la central (0, 30, 60 y 90 segundos) y un segundo periodo de verificación antes de la activación de las sirenas (0-10 minutos); una salida AUX de 24 Vcc para la alimentación de equipos externos (0,5 A) y dos entradas configurables para rearne remoto, evacuación, etc. Las zonas pueden configurarse como rearmables, no rearmables, zonas cruzadas y tiempo de verificación (2, 30, 60 y 90 segundos). El final de línea puede ser resistivo (RFL) o capacitativo, con lo que se reduce el consumo y aumenta la autonomía del sistema.

Centrales con capacidad para controlar hasta 32 detectores convencionales y un número ilimitado de pulsadores de alarma por zona, con tres niveles de detección: fuego y avería por circuito abierto o cortocircuito (este último puede configurarse como alarma). Opción de prueba con rearne automático para permitir la comprobación del sistema por una sola persona. Capacidad para ubicar y cargar baterías para 72 horas de autonomía según la norma EN54-14 (2 baterías de 12 Vcc 7 A). Dimensiones en mm: 356 (ancho) x 318 (alto) x 96 (fondo).

Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Centrales Convencionales Serie NFS</b>	
<b>NFS2</b>	Central convencional microprocesada de 2 zonas con 2 salidas de sirenas supervisadas y configurables y 2 entradas remotas. Permite la conexión de la tarjeta de relés NFS2REL opcional. <b>No incluye baterías.</b>
<b>NFS4</b>	Central convencional igual que la NFS2 pero de 4 zonas.
<b>NFS8</b>	Central convencional igual que la NFS2 pero de 8 zonas.
<b>NFS2REL</b>	Tarjeta de dos relés NA/NC configurables como salida de sirena, relé de alarma, relé de avería, salida para notificación a los bomberos, etc. Por defecto, los relés están configurados como relé de alarma y avería.
<b>NFS8REL</b>	Tarjeta de ampliación con 8 salidas de relés configurables. Se puede instalar un máximo de 2 tarjetas NFS8REL en cada central de la serie NFS.

## s Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

## Detectores Convencionales

Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Detectores Convencionales serie 800</b>	
	<p><b>SD-851E</b>          Detector óptico de humo convencional. Recomendado para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Incorpora algoritmos de compensación. Mediante el programador inalámbrico S300RPTU se puede realizar una prueba de equipo, una lectura de los niveles de suciedad, visualizar la fecha del último mantenimiento, modificar la sensibilidad, anular el parpadeo del led y asignar una dirección, de la 1 a la 255. Incluye led bicolor para indicar el estado del sensor y salida para indicador remoto. <b>Requiere base B401 o B401R.</b> Aprobado según los requisitos de EN54-7 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD).          Área de cobertura máx. 60-80 m<sup>2</sup>, altura máxima 12 metros.          Dimensiones en mm : 102 Ø x 47 (alto) montado en base B401.</p>
	<p><b>SD-851TE</b>          Detector combinado óptico-térmico de humo convencional. Recomendado para fuegos de evolución lenta y rápida. Incorpora algoritmo de compensación. Mediante el programador inalámbrico S300RPTU se puede realizar una prueba de equipo, una lectura de los niveles de suciedad, visualizar la fecha del último mantenimiento, modificar la sensibilidad, anular el parpadeo del led y asignar una dirección, de la 1 a la 255. Incluye led bicolor para indicar el estado del sensor y salida para indicador remoto. <b>Requiere base B401 o B401R.</b> Aprobado según los requisitos de EN54-7 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD).          Área de cobertura máx. 60-80 m<sup>2</sup>, altura máxima 12 metros.          Dimensiones en mm: 102 Ø x 57 (alto) montado en base B401.</p>
	<p><b>FD-851RE</b>          Detector térmico termovelocímetro convencional. Recomendado para la detección de incendios en ambientes donde la temperatura es baja y estable. Integra la función de temperatura fija 58°C. Mediante el programador inalámbrico S300RPTU se puede realizar una prueba de equipo, una lectura de los niveles térmicos, visualizar la fecha del último mantenimiento, anular el parpadeo del led y asignar una dirección, de la 1 a la 255. Incluye led bicolor para indicar el estado del sensor y salida para indicador remoto. <b>Requiere base B401 o B401R.</b> Aprobado según los requisitos de EN54-7 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD) Certificado Clase A1R.          Área de cobertura de 20-30 m<sup>2</sup>, altura máxima 7,5 metros.          Dimensiones en mm: 102 Ø x 57 (alto) montado en base B401.</p>
	<p><b>FD-851HTE</b>          Detector térmico convencional de alta temperatura 77°C. Recomendado para la detección de incendios en ambientes donde existen cambios bruscos de temperatura en ciertos períodos de tiempo. Mediante el programador inalámbrico S300RPTU se puede realizar una prueba de equipo, una lectura de los niveles térmicos, visualizar la fecha del último mantenimiento, anular el parpadeo del led y asignar una dirección, de la 1 a la 255. Incluye led bicolor para indicar el estado del sensor y salida para indicador remoto. <b>Requiere base B401 o B401R.</b> Aprobado según los requisitos de EN54-5 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Certificado Clase BS.          Área de cobertura máx. 20-30 m<sup>2</sup>, altura máxima 7,5 metros.          Dimensiones en mm: 102 Ø x 57 (alto) montado en base B401.</p>

## S Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

Ref.	DESCRIPCIÓN
	<p><b>S300RPTU</b>  Equipo inalámbrico para las funciones de test y programación remota de los sensores de la serie 800. Se puede configurar para operar en modo infrarrojo para distancias cortas, 30 mm, y vía radio para distancias de hasta 4,5 metros. <b>Requiere S300SAT insertado en la cabeza del detector para realizar comunicaciones vía radio en distancias de hasta 4,5 metros.</b></p>
	<p><b>S300SAT</b>  Equipo satélite de pruebas que proporciona una comunicación vía radio entre el sensor y el equipo de test y programación remota S300RPTU en distancias inferiores a 4,5 m. Se coloca directamente sobre el detector utilizando una pétiga de NO CLIMB.</p>
	<p><b>S300RTU</b>  Unidad inalámbrica sólo para pruebas remotas.</p>
	<p><b>S300ZDU</b>  Módulo interfaz de display que permite visualizar la dirección del detector en alarma. <b>Requiere un módulo por zona y alimentación de 24 Vcc.</b></p>
<p><b>Detectores Convencionales de Seguridad Intrínseca para Zonas Clasificadas</b></p>	
	<p><b>1151EIS</b>  Detector iónico de humo convencional intrínsecamente seguro "EEX ia". Recomendado para la detección de fuegos con llama y de evolución rápida en zonas con peligro de explosión (zonas 0, 1 y 2). Incorpora funciones de test manual, doble led para la indicación de alarma, salida para indicador remoto y medidor de sensibilidad (MOD400). <b>Requiere una base B401 o B401R y aislador galvánico.</b> Aprobado según los requisitos de EN54-7 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Código de aprobación Baseefa 03ATEX0156X. Certificado: Baseefa 03Y0181, código EEx ia IIB T5. Área de cobertura máx. 60-80 m, altura máxima 12 metros.  Dimensiones en mm: 104 Ø x 43 (alto) montado en base B401.</p>
	<p><b>5451EIS</b>  Detector térmico termovelocimétrico convencional intrínsecamente seguro "EEX ia". Recomendado para la detección de incendios en zonas con peligro de explosión (zonas 0, 1 y 2), donde la temperatura es baja y estable. Integra la función de temperatura fija 59°C. Incorpora funciones de test manual, doble led para la indicación de alarma, salida para indicador remoto y medidor de sensibilidad (MOD400). <b>Requiere una base B401 o B401R y aislador galvánico.</b> Aprobado según los requisitos de EN54-5 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Código de aprobación Baseefa 03ATEX0155X. Certificado: Baseefa 03Y0180, código EEx ia IIB T5. Área de cobertura máx. 20-30 m<sup>2</sup>, altura máxima 7,5 metros.  Dimensiones en mm: 104 Ø x 43 (alto) montado en base B401.</p>
	<p><b>AIS-GALD1</b>  Aislador galvánico para sensores convencionales de seguridad intrínseca "EEX ia". <b>El aislador galvánico se debe montar en una zona segura fuera de la zona explosiva.</b></p>

## Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Accesarios para Detectores Convencionales Serie 400/600/800</b>	
	<p><b>B401</b>            Base estándar de superficie para detectores convencionales de la serie 400, 600 y 800. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm<sup>2</sup>. Dimensiones en mm: 102 Ø x 19 (alto).</p>
	<p><b>B401R</b>            Base estándar de superficie con resistencia limitadora de corriente de 470 Ohmios para detectores convencionales de la serie 400, 600 y 800. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm<sup>2</sup>. <b>Recomendada para la conexión de los detectores de la serie 400, 600 y 800 al módulo ZMX-1E.</b> Dimensiones en mm: 102 Ø x 19 (alto).</p>
	<p><b>B401DG</b>            Base estándar alta para instalaciones con tubo visto para sensores de la serie 400, 600 y 800. Con el adaptador BA1 permite la entrada de tubos de 18 y 20 mm de diámetro exterior. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm<sup>2</sup>. Dimensiones en mm: 102 Ø x 26 (alto).</p>
	<p><b>B401DGR</b>            Base estándar alta con resistencia limitadora de corriente de 470 Ohmios para instalaciones con tubo visto para sensores de la serie 400, 600 y 800. Con el adaptador BA1 permite la entrada de tubos de 18 y 20 mm de diámetro exterior. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm<sup>2</sup>. <b>Recomendada para la conexión de los sensores de la serie 400, 600 y 800 al módulo ZMX-1E.</b> Dimensiones en mm: 102 Ø x 26 (alto).</p>
	<p><b>BA1</b>            Accesorio adaptador de la base B401DG para tubos de 18 y 20 mm de diámetro exterior. <b>Requiere una base B401DG.</b></p>
	<p><b>B312RL</b>            Base estándar con salida de relé NA/NC autoenclavable. Compatible con la gama de sensores convencionales de la serie 400, 600 y 800. Ideal para incorporar a sistemas de seguridad. Tensión de funcionamiento de 9,5 a 15Vcc. Dimensiones en mm: 127 Ø x 29 (alto).</p>
	<p><b>B324RL</b>            Base estándar con salida de relé NA/NC autoenclavable. Compatible con la gama de sensores convencionales de la serie 400, 600 y 800. Ideal para incorporar a sistemas de seguridad. Tensión de funcionamiento a 24Vcc. Dimensiones en mm: 127 Ø x 29 (alto).</p>
	<p><b>SMK800</b>            Zócalo de superficie para entrada de tubo de hasta 20 mm de diámetro exterior. <b>Requiere una base B401 o B401R.</b></p>

## Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

	Ref.	DESCRIPCIÓN
	<b>SMK400</b> Zócalo de superficie para entrada de tubo de hasta 22 mm de diámetro exterior. <b>Requiere una base B401 o B401R.</b> Dimensiones en mm: 102 Ø x 34 (alto)	
	<b>RMK400</b> Accesorio para empotrar bases de la serie 500 y 400 en falso techo.	
	<b>WB1</b> Zócalo de superficie antihumedad. <b>Requiere una base B401, B401R, B501 o B524IEFT.</b> Dimensiones en mm: 107 Ø x 69 (alto).	
	<b>SFT2000</b> Soporte para la fijación de las bases de la serie 400 y 500 para techos registrables o desmontables.	
	<b>IRK-2E</b> Indicador remoto de acción compatible con todos los detectores de incendio de Notifier. Recomendado para visualizar el estado de alarma de los detectores instalados en recintos cerrados u ocultos. Dispone de entrada pretaladrada para tubo en la parte superior que facilita su montaje. Dimensiones en mm: 80 (ancho) x 80 (alto) x 25 (fondo).	

**Nota:**

NOTIFIER ofrece tres años de garantía en todos los detectores convencionales y un año en los paneles de control, sirenas y pulsadores de alarma convencionales.

## Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Detector de Humo por Rayo</b>		
	<b>6500R</b>	<p>Barrera convencional de detección de humo por reflexión de haz de luz infrarroja. Compuesta por emisor y receptor montados en la misma unidad y un elemento reflector. Fácil alineación, indicándose el valor de la señal recibida en dos displays de 7 segmentos. Incorpora compensación por suciedad y tres leds para indicación de estado. Se incluye un reflector de 200 x 230 mm para distancias de 10 a 70 m, siendo necesarios tres reflectores adicionales para distancias superiores (BEAM-LRK). Ideal para la protección de naves de gran superficie y espacios con techos muy altos. Incluye filtros de prueba.</p> <p><b>Requiere alimentación 12/24Vcc rearmables 39mA de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.</b></p> <p>Aprobada según los requisitos de EN54-12 y la Directiva de Productos de Construcción. Alcance de 5 m a 100 m, hasta 1400 m<sup>2</sup> de cobertura.</p> <p>Dimensiones en mm: 175 (ancho) x 225 (alto) x 50 (fondo)</p>
	<b>6500RS</b>	<p>Barrera convencional idéntica a la 6500R pero con función de prueba de sensibilidad integrada.</p> <p><b>Requiere 6500RTS-KEY.</b></p>
	<b>BEAM-LRK</b>	<p>Kit de largo alcance que consta de tres reflectores para formar un conjunto de cuatro con el que se incluye con el detector 6500R. Debe utilizarse cuando la distancia entre transmisor/reflector y reflector es de 70 a 100 metros</p>
	<b>6500-SMK</b>	<p>Kit para montaje en superficie del transmisor/receptor (también utilizado en combinación con el 6500-MMK) para proporcionar una profundidad adicional de 43 mm, facilitar el montaje en superficie y permitir la entrada del cable por el lateral.</p>
	<b>6500-MMK</b>	<p>Soporte metálico y de color negro para montaje múltiple que permite instalar el detector 6500R en techos o paredes oblicuos con ángulo superior a 10°. Se puede montar tanto en la unidad con transmisor/receptor o en el reflector. Requiere kit para montaje en superficie 6500-SMK. No es compatible con el kit de largo alcance BEAM-LRK.</p>
	<b>6500RTS-KEY</b>	<p>Accesorio para realizar una prueba remota de sensibilidad del detector 6500RS. Proporciona funciones de prueba y rearme y dispone de leds para la indicación de alarma y avería.</p>

## Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

Ref.	DESCRIPCIÓN
	<b>BEAM-HK</b> Circuito calefactor para acoplar a la barrera de la serie 6500R. Aumenta unos grados la temperatura del detector para evitar que se produzca condensación. Se monta en el interior de la barrera. Requiere alimentación Aux. 24Vcc de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.
	<b>BEAM-HKR</b> Circuito calefactor para acoplar al reflector de la barrera 6500R. Aumenta unos grados la temperatura del reflector para evitar que se produzca condensación. Se monta en la parte posterior del reflector. Se necesita un BEAM-HKR por reflector. Requiere alimentación Aux. 24Vcc de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.
	<b>F2000C</b> Barrera de detección de humos de tipo lineal para sistemas convencionales. Compuesta por emisor, receptor y unidad de control independientes. Ideal para la protección de naves de gran superficie y espacios con techos muy altos. Incorpora circuito de compensación por suciedad automática, circuito de salida de relé de alarma y avería y led indicador de estado. <b>Requiere alimentación de 12/24Vcc de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.</b> Aprobada según los requisitos de EN54-12 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Alcance de 10 a 100 m. Área de cobertura 1400 m <sup>2</sup> . Dimensiones en mm de la unidad de control: 265 (alto) x 215 (ancho) x 88 (fondo) .
	<b>FR2000EX</b> La barrera FR2000EX tiene las mismas características que la barrera F2000C pero el emisor y el receptor están especialmente diseñados para poder utilizarse en zonas con peligro de explosión. Certificado ATEX en Grupo 2: EExd IIB T6 para temperatura ambiente entre -20 °C y +55 °C. Dimensiones en mm de la unidad de control: 260 (alto) x 210 (ancho) x 80 (fondo).

### A tener en cuenta:

*NOTIFIER ha utilizado su amplia experiencia en todo el mundo para intercambiar información y ofrecer soluciones más adecuadas y efectivas en cada caso, siendo conscientes de que la protección de vidas y bienes es vital para el desarrollo de la sociedad en un ambiente de alta tecnología y competitividad.*

## Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

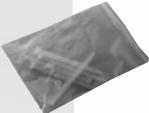
	Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Detector de Humo para Conducto de Aire</b>		
	<b>DH400</b>	Caja de análisis efecto véntruri para la detección de humo en conductos de ventilación y aire acondicionado. Incorpora tapa frontal de plástico transparente que permite ver, desde el exterior, el led de indicación de alarma, salida para indicador remoto y posibilidad de prueba magnética remota. <b>Requiere tubo de aspiración y detector óptico 2151E.</b> Dimensiones en mm: 367 (ancho) x 127 (alto) x 102 (fondo)
	<b>DH400AC/DC</b>	Detector con las mismas características que el DH400 pero incluye tarjeta de relés para maniobras locales. <b>Requiere tubo de aspiración, detector óptico 2151E y alimentación auxiliar AC/DC.</b>
<b>Accesorios para Detectores de Conducto de Aire</b>		
	<b>ST1,5</b>	Tubo de aspiración de 50 cm para caja de análisis de la serie DH400. <b>Se requiere para montaje en conducto de aire con un ancho de hasta 80 cm.</b> Diámetro del tubo en mm: 18 Ø.
	<b>ST3</b>	Tubo de aspiración de 100 cm para caja de análisis de la serie DH400. <b>Se requiere para montaje en conducto de aire con un ancho de hasta 90 cm.</b> Diámetro del tubo en mm: 18 Ø.
	<b>ST5</b>	Tubo de aspiración de 150 cm para caja de análisis de la serie DH400. <b>Se requiere para montaje en conducto de aire con un ancho de hasta 140 cm.</b> Diámetro del tubo en mm: 18 Ø.
	<b>ST10</b>	Tubo de aspiración de 300 cm para caja de análisis de la serie DH400. <b>Se requiere para montaje en conducto de aire con un ancho de hasta 290 cm.</b> Diámetro del tubo en mm: 18 Ø.
	<b>RTS451</b>	Estación remota de pruebas para las cajas de análisis DH400 y DH500, sólo para montaje empotrado. <b>Requiere una caja 503E.</b>
	<b>RA400Z</b>	Indicador remoto con led para las cajas de análisis DH400 y DH400AC/DC, sólo para montaje empotrado. <b>Requiere una caja 503E.</b>
	<b>503E</b>	Caja de plástico para montaje empotrado del RTS451 o el RA400Z.

## Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

### Pulsadores de Alarma

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Pulsadores de Alarma KAC para Sistemas Convencionales</b>		
	<b>MCP1A-R470SF</b>	<p>Pulsador de alarma <b>rearmable de color rojo</b> para sistemas convencionales. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie con un grado de protección <b>IP24D</b>. Incorpora caja para montaje en superficie SR1T, llave para rearne y resistencia de alarma. <b>No incluye tapa protectora de plástico PS200</b>. <b>Diseñado conforme a la norma EN54-11:2001</b>. Homologados por <b>Lloyd's Register para Marina</b>. Dimensiones en mm: 87 (ancho) x 87 (alto) x 52 (fondo).</p>
	<b>MCP1A-R470SG/C</b>	<p>Pulsador de alarma <b>por rotura de cristal de color rojo</b> para sistemas convencionales. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie con un grado de protección <b>IP24D</b>. Incorpora tapa protectora de plástico PS200, cristal KG1, caja para montaje en superficie SR1T y resistencia de alarma de 470 ohmios. <b>Diseñado conforme a la norma EN54-11:2001</b>. Homologados por <b>Lloyd's Register para Marina</b>. Dimensiones en mm: 89 (ancho) x 93,5 (alto) x 59,5 (fondo).</p>
	<b>MCP3A-RSG/C</b>	<p>Pulsador de alarma <b>por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color rojo</b> para sistemas convencionales. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie con un grado de protección <b>IP24D</b>. Incorpora tapa protectora de plástico PS200, cristal KG1 y caja para montaje en superficie SR1T. <b>Diseñado conforme a la norma EN54-11:2001</b>. Homologados por <b>Lloyd's Register para Marina</b>. Dimensiones en mm: 89 (ancho) x 93,5 (alto) x 59,5 (fondo).</p>
	<b>WCP3A-RSG/C</b>	<p>Pulsador de alarma <b>por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color rojo</b> para sistemas convencionales. Diseñado para su uso en exteriores y montaje en superficie con un grado de protección <b>IP67</b>. Incorpora tapa protectora de plástico PS200, cristal KG1 y caja estanca para montaje en superficie. <b>Diseñado conforme a la norma EN54-11:2001</b>. Homologados por <b>Lloyd's Register para Marina</b>. Dimensiones en mm: 97,5 (ancho) x 93 (alto) x 65,5 (fondo).</p>
	<b>MCP3A-GSG/C</b>	<p>Pulsador de evacuación <b>por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color verde</b> para salidas de emergencia. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie con un grado de protección <b>IP24D</b>. Incorpora tapa protectora de plástico PS200, cristal KG1 y caja para montaje en superficie SR1T. <b>Diseñado conforme a la norma EN54-11:2001</b>. Homologados por <b>Lloyd's Register para Marina</b>. Dimensiones en mm: 89 (ancho) x 93,5 (alto) x 59,5 (fondo).</p>
<b>Accesorios Pulsadores KAC</b>		
	<b>SR1T</b>	<p>Caja para montaje en superficie para los pulsadores de alarma KAC. Dimensiones: Ancho 87 x Alto 93 x fondo 32 mm.</p>
	<b>KG1</b>	<p>Cristal de recambio para pulsadores de la serie KAC con etiqueta protectora de plástico para evitar la fragmentación del mismo. Aprobado según los requisitos de EN54-11. Paquete de 50 unidades. <b>Compra mínima: 10 unidades</b>.</p>

## Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

Ref.	DESCRIPCIÓN
	<b>PS230</b> Paquete de 10 plásticos flexibles de recambio para los pulsadores rearmables de la serie KAC. Aprobado según los requisitos de EN54-11.
	<b>PS228</b> Tapa de plástico transparente de recambio para pulsadores de la serie KAC.
	<b>P056</b> Paquete de 5 precintos de plástico para los pulsadores de la serie KAC.

### **Pulsadores de Alarma AC para Sistemas Convencionales**

	<b>AC-11R</b> Pulsador manual de alarma de color rojo para sistemas convencionales. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie o empotrado con un grado de protección <b>IP54</b> . Incorpora tapa protectora de plástico y zona fotoluminiscente. Dimensiones en mm: 85 (ancho) x 85 (alto) x 47 (fondo).
	<b>ACI-22MR</b> Pulsador manual de alarma de color rojo para sistemas convencionales. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie o empotrado con grado de protección <b>IP54</b> . Incorpora tapa protectora de plástico, zona fotoluminiscente, led indicador y <b>doble circuito conmutado independiente (NA/NC)</b> . Dimensiones en mm: 85 (ancho) x 85 (alto) x 47 (fondo).
	<b>AC-1469R</b> Pulsador manual de alarma de color rojo para sistemas convencionales. Diseñado para uso en exteriores y montaje en superficie con un grado de protección <b>IP65</b> . Dimensiones en mm: 85 (ancho) x 85 (alto) x 47 (fondo).
	<b>AC-2490PR</b> Caja de pulsador de color rojo con llave. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie con grado de protección <b>IP53</b> . Incorpora tapa protectora de plástico y <b>circuito con doble conmutado independiente (NA/NC)</b> . Dimensiones en mm: 85 (ancho) x 85 (alto) x 47 (fondo).
	<b>AC-1460R</b> Pulsador manual de alarma de color rojo <b>antideflagrante "EEx d"</b> metálico. Diseñado para uso en zonas explosivas y montaje en superficie, en interiores o exteriores con grado de protección <b>IP65</b> . Accionamiento por rotura de cristal. <b>Incorpora circuito con doble conmutado (NA/NC) y martillo para rotura de cristal</b> . Certificado CE de tipo nº: CESI 03 ATEX 050. Clasificación Ex II 2 GD EEx d II B+H2 T6 IP65, EEx d II B T6 IP65 (-20° C a +40° C). Dimensiones en mm: 90 (ancho) x 107 (alto) x 110 (fondo).

## Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

### Accesorios Pulsadores Serie AC



#### 2CCR

Cristal de recambio para pulsadores AC serie, AC-11R y ACI-22MR, con etiqueta de plástico protectora para evitar la fragmentación del mismo. (**Mensaje: Apretar aquí**).



#### 2CCN

Cristal de recambio para pulsador AC-1469R con etiqueta de plástico protectora para evitar la fragmentación del mismo. (**Mensaje: En caso de incendio romper el cristal**).



#### C-1460

Cristal de recambio redondo para pulsador antideflagrante AC-1460R.



#### PE-2475R

Marco embellecedor para montaje empotrado del pulsador de la serie AC: AC-11R, ACI-22MR y AC-2490PR.



#### LL-2474

Llave para la comprobación manual de los pulsadores de la serie AC.



#### PR-2476

Precinto de plomo para proteger el acceso a los pulsadores de la serie AC.



#### MR-2478

Herramienta especial para el montaje del precinto PR-2476.



#### VPP

Tapa de plástico para la protección de los pulsadores de la serie AC, AC-11R, ACI-22MR y AC-2490PR.

### A tener en cuenta:

*NOTIFIER, a través de su red comercial, pone a disposición de sus clientes, ingenierías y projectistas, apoyo técnico en el diseño de sus sistemas de detección de incendio.*

## Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

## Sistemas de Aviso y Señalización

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Sirenas / Flashes / Campanas/ Interior, Exterior</b>		
	<b>S-3466R</b>	Sirena interior bitonal óptico-acústica de color rojo con potencia de 105 dB a 1 metro. Grado de protección IP40. Incluye etiquetas con el texto "FUEGO", "FOGO", "FIRE" e "INCENDIO". <b>Requiere alimentación 24 Vcc. 120 mA.</b> Diseñada según la norma EN 54-3. Dimensiones en mm: 110 (ancho) x 190 (alto) x 55 (fondo).
	<b>NSR-E24</b>	Sirena exterior bitonal óptico-acústica de color rojo con rótulo de 'Fuego' y potencia de 105 dB a 1 metro. <b>Requiere alimentación 24 Vcc. 330 mA.</b> Dimensiones en mm: 300 Ø.
	<b>BELL6-24</b>	Campana de alarma interior de 6" de color rojo, bajo consumo y potencia de 85 dB a 1 metro. <b>Requiere alimentación de 19 a 30 Vcc. 25 mA.</b> Cumple los estándares UL 464. Dimensiones en mm : 117 Ø.
<b>Sirenas interiores Serie NS</b>		
	<b>NS4/R</b>	Sirena electrónica rectangular de color rojo. 4 tonos seleccionables con potencias de 96 a 103 dB a 1 metro. <b>Requiere alimentación de 15 a 33 Vcc 18 mA y base de superficie NBL/R, NBD/R o NBS/R.</b> Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Dimensiones en mm: con base NBD/R: 124 (ancho) x 92 (alto) x 75 (fondo).
	<b>NS4/W</b>	Sirena electrónica rectangular de color blanco. 4 tonos seleccionables con potencias de 96 a 103 dB a 1 metro. <b>Requiere alimentación de 15 a 33 Vcc 18 mA y base de superficie NBL/W, NBD/W o NBS/W.</b> Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Dimensiones en mm con base NBD/W: 124 (ancho) x 92 (alto) x 75 (fondo).
	<b>NS14/R</b>	Sirena electrónica rectangular de color rojo. 14 tonos seleccionables con potencias de 96 a 106 dB a 1 metro. <b>Requiere alimentación externa de 15 a 33 Vcc 21 mA y base de superficie NBL/R, NBD/R o NBS/R.</b> Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Dimensiones en mm con base NBD/R: 124 (ancho) x 92 (alto) x 60 (fondo).

## Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

Ref.	DESCRIPCIÓN
	<p><b>NBS4</b>  Sirena electrónica redonda de color blanco. 4 tonos seleccionables con potencias de 93 a 96 dB a 1 metro. <b>Requiere alimentación auxiliar de 24 Vcc, 18 mA.</b> Adaptable a las bases de los sensores B401 y B401R. Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). <b>Requiere tapa embellecedora para montaje independiente.</b>  Dimensiones en mm: 117 Ø x 30 (fondo)</p>
	<p><b>DBSLIDR/DBSLIDW.</b> Tapa embellecedora para montaje independiente de color rojo (DBSLIDR) o blanco (DBSLIDW).</p>
<b>Indicadores Ópticos interiores</b>	
	<p><b>NX2/R/R</b>  Flash estroboscópico rectangular de color rojo de 2 vatios de potencia y frecuencia de destello de 1,5 seg. <b>Requiere alimentación de 24 Vcc. 120 mA. y bases de superficie NBL/R, NBD/R o NBS/R.</b>  Dimensiones en mm con base NBD/R: 124 (ancho) x 92 (alto) x 75 (fondo).</p>
	<p><b>NX5/R/R</b>  Flash estroboscópico rectangular de color rojo de 5 vatios de potencia y frecuencia de destello de 1,5 seg. <b>Requiere alimentación de 24 Vcc. 260 mA. y bases de superficie NBL/R, NBD/R o NBS/R.</b>  Dimensiones en mm con base NBD/R: 124 (ancho) x 92 (alto) x 75 (fondo).</p>
<b>Accesorios para Sirenas y Flashes serie NS y NX</b>	
	<p><b>NBL/R o W</b>  Base estándar rectangular de superficie de color rojo NBL/R o blanca NBL/W para equipos acústicos y ópticos de la serie <b>NS y NX</b> (protección <b>IP44</b>). Para tubo de hasta 9 mm.  Dimensiones en mm: 124 (ancho) x 92 (alto) x 22,5 (fondo).</p>
	<p><b>NBD/R o W</b>  Base alta rectangular de superficie de color rojo NBD/R o blanca NBD/W para equipos acústicos y ópticos de la serie <b>NS y NX</b> (protección <b>IP54</b>). Para tubo de hasta 22 mm.  Dimensiones en mm: 124 (ancho) x 92 (alto) x 35 (fondo).</p>
	<p><b>NBS/R o W</b>  Base alta rectangular de superficie de color rojo NBS/R o blanca NBS/W para equipos acústicos y ópticos de la serie <b>NS y NX</b> (protección <b>IP66</b>). Para tubo de hasta 22 mm.  Dimensiones en mm: 124 (ancho) x 92 (alto) x 35 (fondo).</p>

## Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales • Sistemas Convencionales

Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Sirena Electrónica de Seguridad Intrínseca Eex ia</b>	
 <b>BANI-G-24</b>	<p>Sirena electrónica redonda de color gris intrínsecamente segura "EEX ia". 4 tonos seleccionables con una potencia de 104 dB a 1 metro y grado de protección IP66. Requiere alimentación de 24 Vcc. 18 mA. y aislador galvánico AIS-GALS1.</p> <p>Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Certificado ATEX CE 0359; Ex II 1 G EEx ia IIC T5 (-40 a +70 °C).</p>
 <b>AIS-GALS1</b>	<p>Aislador galvánico para sirenas convencionales de seguridad intrínseca EEX ia. <b>El aislador galvánico se debe montar en una zona segura fuera del área de riesgo.</b></p>

### A tener en cuenta:

*NOTIFIER fue una de las primeras empresas del sector, en el ámbito nacional, en obtener el certificado de calidad ISO 9001. Actualmente, mantiene la certificación según ISO 9001:2000.*