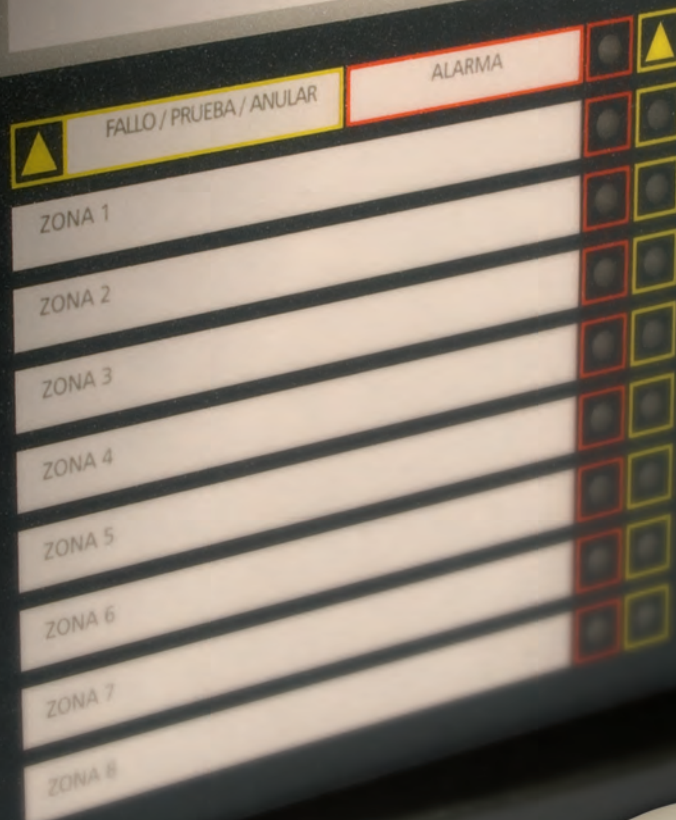


NFS 2-8

MODELO CENTRAL CON
INCENDIOS EN 54-2, EN 54-4
ISO 7240-2, ISO 7240-4



NOTIFIER
by Honeywell



Equipos convencionales

NOTIFIER
by Honeywell

Notas

Serie NFS



Las centrales convencionales microprocesadas de la serie NFS, con certificación CPD EN54-2 y 4, 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.

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 rearme 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 capacitivo, 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 (éste último puede configurarse como alarma). Opción de prueba con rearme 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).

Características

• Alimentación:	230 Vac; 50Hz $\pm$ 15%; 50/60Hz; 1,6A
• Tensión de salida:	18,5 - 28,5Vdc
• Temperatura de funcionamiento:	-5°C a +45°C
• Condiciones ambientales:	5% a 95% HR sin condensación
• Carcasa:	plástico ABS resistente al fuego
• Peso:	2kg (sin baterías)
• Dimensiones en mm:	356 (ancho) x 318 (alto) x 96 (fondo)
• Aprobado según:	EN54-2:1997 + A1:2006, EN54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
• Certificado CPD:	0786-CPD-20797

NFS2**Central convencional microprocesada de 2 zonas**

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.



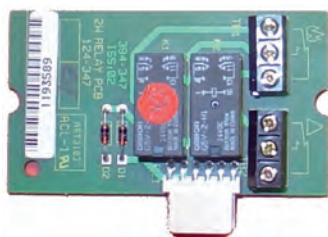
No incluye baterías.

NFS4**Central convencional microprocesada de 4 zonas**

Central convencional igual que la NFS2 pero de 4 zonas.

NFS8**Central convencional microprocesada de 8 zonas**

Central convencional igual que la NFS2 pero de 8 zonas.

NFS2REL**Tarjeta de dos relés NA/NC**

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.

Características

• Peso: 65g

NFS8REL**Tarjeta de ampliación para 8 salidas**

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.

Características

• Peso: 210g

SD-851E

Detector óptico de humo



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 de fabricación y 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.

Características

• Tensión de funcionamiento:	de 8 a 30Vdc
• Máxima corriente en reposo:	50µA (típica)
• Máxima corriente en alarma:	permitida (LED encendido) 80mA a 24Vdc (limitado por central)
• Temperatura de funcionamiento:	-30°C a +70°C
• Humedad ambiental:	5% a 95% HR (sin condensación)
• Carcasa:	PC/ABS de color marfil
• Peso:	112g (caja de 10 Uds. 1,240kg)
• Dimensiones en mm :	102 Ø x 47 (alto) montado en base B401
• Sección de cable:	0,75mm ² - 2,5mm ²
• Cumple:	EN54-7
• Certificado CPD:	0832-CPD-0086



Requiere base B401 o B401R.

SD-851TE

Detector óptico-térmico de humo



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 de fabricación 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.

Características

• Tensión de funcionamiento:	8 a 30V (Nominal 12/24Vdc)
• Máxima corriente en reposo:	65µA (típica)
• Máxima corriente en alarma:	permitida (LED encendido) 80mA a 24Vdc (limitado por central)
• Temperatura de funcionamiento:	-30°C a +70°C
• Humedad ambiental:	5% a 95% HR (sin condensación)
• Carcasa:	PC/ABS de color marfil
• Peso:	115g (caja de 10 Uds. 1,300kg)
• Dimensiones en mm:	102 Ø x 57 (alto) montado en base B401
• Sección de cable:	0,75mm ² - 2,5mm ²
• Cumple:	EN54-7
• Certificado CPD:	0832-CPD-0087



Requiere base B401 o B401R.

FD-851RE

Detector térmico termovelocimétrico de humo



Detector térmico termovelocimétrico 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 de fabricación y 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.

Características

• Tensión de funcionamiento:	8 a 30V (Nominal 12/24Vdc)
• Máxima corriente en reposo:	60µA (típica)
• Máxima corriente en alarma:	permitida (LED encendido) 80mA a 24Vdc (limitado por central)
• Temperatura de funcionamiento:	-30°C a +70°C
• Humedad ambiental:	5% a 95% HR (sin condensación)
• Carcasa:	PC/ABS de color marfil
• Peso:	114g (caja de 10 Uds. 1,280kg)
• Dimensiones en mm:	102 Ø x 57 (alto) montado en base B401
• Sección de cable:	0,75mm ² - 2,5mm ²
• Cumple:	EN54-5. Clase A1R
• Certificado CPD:	0832-CPD-0089



Requiere base B401 o B401R.

FD-851HTE

Detector térmico de alta temperatura



Detector térmico convencional de alta temperatura 77°C. Recomendado para la detección de incendios en ambientes donde existen cambios bruscos de temperatura en ciertos periodos de tiempo. Mediante el programador inalámbrico S300RPTU se puede realizar una prueba de equipo, una lectura de los niveles térmicos, visualizar la fecha de fabricación y 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.

Características

• Tensión de funcionamiento:	8 a 30V (Nominal 12/24Vdc)
• Máxima corriente en reposo:	65µA (típica)
• Máxima corriente en alarma:	permitida (LED encendido) 80mA a 24Vdc (limitado por central)
• Temperatura de funcionamiento:	-30°C a +70°C
• Humedad ambiental:	5% a 95% HR (sin condensación)
• Carcasa:	PC/ABS de color marfil
• Peso:	110g
• Dimensiones en mm:	102 Ø x 57 (alto) montado en base B401
• Sección de cable:	0,75mm ² - 2,5mm ²
• Cumple:	EN54-5. Clase BS
• Certificados CPD:	0832-CPD-0088



Requiere base B401 o B401R.

Sistema inalámbrico de verificación S300RPTU



- Registro y lectura de la información del último mantenimiento
- Lectura del nivel de contaminación de la cámara
- Lectura del valor del elemento térmico
- Ajuste del nivel de sensibilidad
- Prueba de alarma
- Visualización de la fecha de fabricación



S300RPTU**Equipo inalámbrico de verificación y programación**

La herramienta de mano S300RPTU se comunica vía infrarrojo con los detectores de la serie 800 permitiendo modificar la sensibilidad, ver la fecha de fabricación y del último mantenimiento, habilitar/anular el parpadeo de leds, realizar un test automático y direccionar los sensores para obtener un direccionamiento al utilizar el módulo de zona ZDU. Se puede configurar para operar en modo infrarrojo para distancias cortas, 30mm, y vía radio para distancias de hasta 4,5m.

Características

• Peso: 220g



Requiere S300SAT colocado sobre el detector para realizar comunicaciones vía radio en distancias de 30mm hasta 4,5 metros.

S300SAT**Equipo satélite de pruebas**

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 pértiga de NO CLIMB.

Características

• Peso: 230g

E1000RTU**Unidad inalámbrica**

Unidad inalámbrica sólo para pruebas remotas.

S300ZDU**Módulo interfaz**

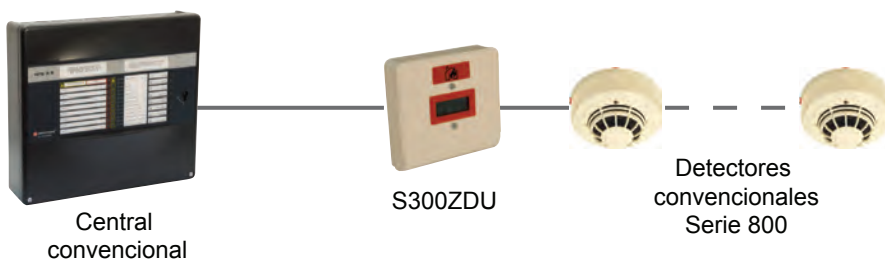
Módulo interfaz de display que permite visualizar la dirección del detector en alarma.

Características

• Peso: 250g



Requiere un módulo por zona y el uso de bases B401 estándar.



B401**Base estándar**

Base estándar de superficie para detectores convencionales de las series 400, 600 y 800. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm².

Características

- Material: PC/ABS de color marfil
- Peso: 70g (caja de 10 Uds. 820g)
- Dimensiones en mm: 102 Ø x 19 (alto)

B401R**Base estándar con resistencia**

Base estándar de superficie con resistencia limitadora de corriente de 470 Ohmios para detectores convencionales de las series 400, 600 y 800. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5mm². Recomendada para la conexión de los detectores de la serie 400, 600 y 800 al módulo M710CZR.

Características

- Material: PC/ABS de color marfil
- Peso: 60g (caja de 10 Uds. 860g)
- Dimensiones en mm: 102 Ø x 19 (alto)

B401DG**Base estándar para entrada de tubo de 18-20mm**

Base estándar alta para instalaciones con tubo visto para sensores de la serie 400, 600 y 800. Con el adaptador BA-1AP-IV permite la entrada de tubos de 18 y 20mm de diámetro exterior. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5mm².

Características

- Material: PC/ABS de color marfil
- Peso: 74g (caja de 10 Uds. 880g)
- Dimensiones en mm: 102 Ø x 26 (alto)

B401DGR**Base estándar con resistencia para entrada de tubo de 18-20mm**

Base estándar alta con resistencia limitadora de corriente de 470 Ohmios para instalaciones con tubo visto para sensores de las series 400, 600 y 800. Con el adaptador BA-1AP-IV permite la entrada de tubos de 18 y 20mm de diámetro exterior. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5mm².

Características

- Material: PC/ABS de color marfil
- Peso: 80g (caja de 10 Uds. 900g)
- Dimensiones en mm: 102 Ø x 26 (alto)



Recomendada para la conexión de los sensores de la serie 400, 600 y 800 al módulo M710-CZR.

BA-1AP-IV**Adaptador para entrada de tubo**

Accesorio adaptador de la base B401DG y B401DGR para tubos de 18 y 20mm de diámetro exterior.

Características

- Material: PC/ABS de color marfil
- Peso: 9g (caja de 10 Uds. 90g)



Requiere una base B401DG o B401DGR.

B312RL**Base estándar con salida de relé, 12V**

Base estándar con salida de relé NA/NC autoenclavable. Ideal para incorporar a sistemas de seguridad.

Características

- Tensión de funcionamiento: 10 a 15Vcc
- Corriente en reposo: 1µA
- Corriente de salida remota: 6mA
- Temperatura de funcionamiento: -20°C - 70°C
- Humedad ambiental: 0% a 93% HR (sin condensación)
- Material: PC/ABS de color marfil
- Peso: 123g (caja de 10 Uds. 1,380kg)
- Dimensiones en mm: 127 Ø x 29 (alto)



Compatible con la gama de sensores convencionales de la serie 400, 600 y 800.

B324RL**Base estándar con salida de relé, 24V**

Base estándar con salida de relé NA/NC autoenclavable. Ideal para incorporar a sistemas de seguridad.

Características

- Tensión de funcionamiento: 10,5 a 32Vcc
- Corriente de salida remota: 6mA
- Temperatura de funcionamiento: -20°C - 70°C
- Humedad ambiental: 0% a 93% HR (sin condensación)
- Material: PC/ABS de color marfil
- Peso: 123g (caja de 10 Uds. 1,380kg)
- Dimensiones en mm: 127 Ø x 29 (alto)



Compatible con la gama de sensores convencionales de la serie 400, 600 y 800.

SMK-400AP-IV**Zócalo de superficie**

Zócalo de superficie para entrada de tubo de hasta 22 mm de diámetro exterior.

Características

- Material: PC/ABS de color marfil
- Peso: 55g (caja de 10 Uds. 700g)
- Dimensiones en mm: 102 Ø x 34 (alto)



Requiere una base B401 o B401R.

WB-1AP-IV**Zócalo antihumedad**

Zócalo de superficie antihumedad.

Características

- Material: PC/ABS de color marfil
- Peso: 190g
- Dimensiones en mm: 107 Ø x 69 (alto)



Requiere una base B401 o B401R.

RMK-400AP-IV**Zócalo para empotrar bases**

Accesorio para empotrar bases de la serie 400 y 800 en falso techo.

Características

- Material: PC/ABS de color marfil
- Peso: 100g (Caja de 10 Uds. 1,140kg)
- Dimensiones en mm: Ø interior 103 x Ø exterior 143,5 (Ø de corte 107) x 31 (alto)



Requiere una base B401 o B401R.

SFT2000**Accesorio de montaje para falso techo**

Accesorio de montaje para falso techo para embridar el tubo y fijar firmemente la base en falsos techos de cualquier tipo. Permite un acabado perfecto y seguro de las instalaciones sobre falso techo. Compatible con las bases de la serie 400 y 500.

Características

- Peso: 30g (caja de 10 Uds. 400g)

**IRK-2E****Piloto indicador de acción**

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.

Características

- Tensión de funcionamiento: 2,5 a 30Vdc (limitada)
- Corriente máxima: 15mA
- Temperatura de funcionamiento: -10 a +70°C
- Temperatura de almacenamiento: -10 a +70°C
- Índice de protección: IP40
- Peso: 40g (caja de 10 Uds. 420g)
- Dimensiones en mm: 80 (ancho) x 80 (alto) x 25 (fondo)
- Sección máxima de cable: 1,5mm²

D2E

Caja de análisis para detector de conducto efecto Venturi



Caja de análisis efecto venturi para la detección de humo en conductos de ventilación y aire acondicionado. Dispone de tapa frontal de plástico transparente, salida para indicador remoto y posibilidad de prueba magnética remota. No incorpora base.

Características

• Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 70°C
• Temperatura de almacenamiento:	-30 a 70°C
• Humedad relativa:	0-95% sin condensación
• Velocidad de aire en el conducto:	0,5 a 20,32 m/s
• Peso:	820g
• Dimensiones en mm:	370 (ancho) x 127 (alto) x 63,5 (fondo)



Requiere tubo de aspiración, base B401 y detector óptico SD-851E.

Tubos de aspiración

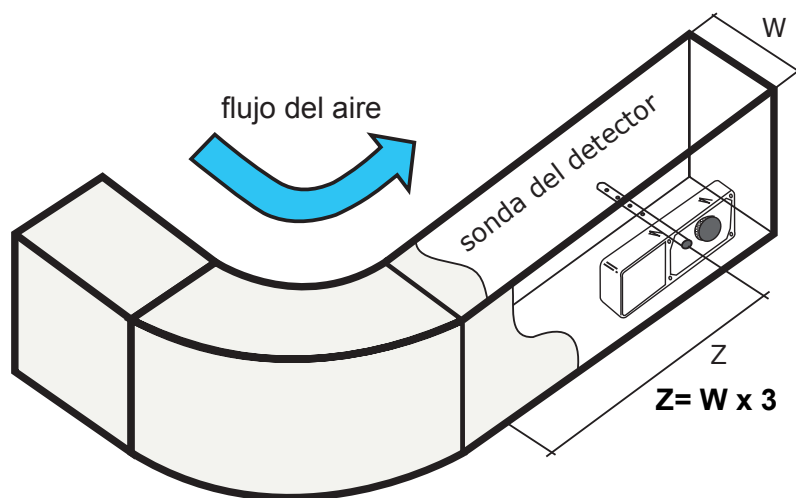


Tubos de aspiración metálicos para conductos de diferentes medidas. (Véase la tabla indicada a continuación).

Características

• Diámetro de los tubos en mm:	18 Ø
--------------------------------	------

DST-1	Tubo de aspiración para conductos de hasta 30cm de ancho.
DST-1.5	Tubo de aspiración para conductos entre 30cm y 60cm de ancho.
DST-3	Tubo de aspiración para conductos entre 60cm y 120cm de ancho.
DST-5	Tubo de aspiración para conductos entre 120cm y 240cm de ancho.
DST-10	Tubo de aspiración para conductos entre 240cm y 360cm de ancho.



6500R

Detector de humo lineal IR



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 necesario un complemento adicional para distancias superiores (6500-LRK). Ideal para la protección de naves de gran superficie y espacios con techos muy altos. Incluye filtros de prueba.

Características

• Consumo a 24 Vcc:	17mA en reposo; 8,5mA en avería; 38,5mA en alarma
• Valores contacto de relé:	0,5A a 30Vcc
• Humedad relativa:	10% a 93% sin condensación
• Alcance:	de 5m a 100m, hasta 1400 m ² de cobertura
• Peso:	1,7Kg
• Dimensiones en mm:	254 (ancho) x 190 (alto) x 84 (fondo)
• Aprobada según los requisitos de:	EN54-12
• Certificado CPD:	0832-CPD-0323



Requiere alimentación 12/24Vcc rearmables 39mA de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.

6500RS

Detector de humo lineal IR con prueba integrada



Barrera convencional idéntica a la 6500R pero con función de prueba de sensibilidad integrada.

Características

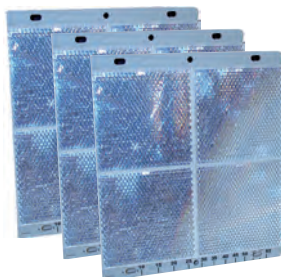
• Modo prueba 6500RS:	500mA pico
• Certificado CPD:	0832-CPD-0323



Requiere 6500RTS-KEY. Requiere alimentación 12/24Vcc rearmables 39mA de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.

6500-LRK

Kit de largo alcance



Kit de largo alcance que consta de tres reflectores para formar un conjunto de cuatro con el que se incluye con el detector 6500R y 6500RS. Debe utilizarse cuando la distancia entre transmisor/reflector y reflector es de 70 a 100 metros.

Características

• Peso:	1,180kg
---------	---------

6500-SMK

kit para montaje en superficie



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.

Características

• Peso:	400g
---------	------

6500-MMK**Soporte metálico**

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.

Características

• Peso: 2,080kg



Requiere kit para montaje en superficie 6500-SMK. No es compatible con el kit de largo alcance 6500-LRK.

6500RTS-KEY**Accesorio para prueba remota**

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.

Características

• Peso: 200g

BEAM-HK**Circuito calefactor para barrera**

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.

Características

• Peso: 29g



Requiere alimentación Aux. 24Vcc (92mA por barrera) de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.

BEAM-HKR**Circuito calefactor para reflector**

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 (450mA por BEAM-HKR) de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.

F3000M**Barrera de detección de humos**

Barrera de detección de humos de tipo lineal para sistemas convencionales. Compuesta por emisor, receptor independientes y unidad de control con display LCD. Ideal para la protección de lugares de gran superficie y espacios con techos muy altos en los que la estructura tenga superficies reflectantes. Cuenta con la opción de añadir un conjunto emisor+receptor para ser monitorizado desde la misma unidad de control. Incorpora circuito de compensación por suciedad automática, circuito de salida de relé de alarma y avería y led indicador de estado.

Características

• Tensión de funcionamiento:	12 a 36 Vdc +/- 10%
• Corriente en reposo del controlador:	14mA constante
• Corriente en alarma:	8mA cada transmisor
• Temperatura de funcionamiento:	de -10°C a 55°C, sin condensación
• Longitud de onda óptica:	850nm
• Alcance:	de 5 a 120m.
• Dimensiones en mm de la unidad de control:	124 (alto) x 203 (ancho) x 71,75 (fondo)
• Peso unidad de control:	606 gr.
• Dimensiones en mm de la unidad de control:	77 (alto) x 78 (ancho) x 161 (fondo)
• Peso emisor+receptor:	207gr.
• Cumple:	EN54-12
• Certificado CPD:	0786-CPD-21162



Requiere alimentación de 12/24Vcc de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.

F3000S**Barrera de humos adicional**

Barrera de detección de humos compuesta por conjunto emisor + receptor adicional para monitorizar desde la unidad de control de la F3000M.

F3000-MMK**Soporte superficies oblicuas**

Soporte para en montaje en superficies oblicuas de los emisores y receptores de las barreras F3000. Ofrecen 360 grados de rotación más 180 grados de ajuste.

F3000-SMK**Soporte montaje en superficie**

Accesorio para montaje en superficie de los emisores y receptores de las barreras F3000.

MCP1A-R470SF

Pulsador de alarma rearmable con contacto NA y resistencia 470Ω



Pulsador de alarma rearmable de color rojo para sistemas convencionales. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie o empotrado mediante caja estándar.

Características

• Tensión de funcionamiento:	30Vdc máximo
• Índice de protección:	IP24D
• Temperatura de funcionamiento: -	30 °C a 70 °C
• Carcasa:	RAL 3001
• Peso:	180g
• Dimensiones en mm:	89 (ancho) x 93,5 (alto) x 59,5 (fondo).
• Homologados por:	Lloyd's Register para Marina.
• Cumple:	EN54-11:2001
• Certificado CPD:	0832-CPD-0642



Incorpora caja para montaje en superficie SR1T, llave para rearme y resistencia de alarma de 470 ohmios. No incluye tapa protectora de plástico.

MCP1A-R470SG/C

Pulsador de alarma por rotura con contacto NA y resistencia 470Ω



Pulsador de alarma por rotura de cristal de color rojo para sistemas convencionales. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie o empotrado mediante caja estándar.

Características

• Tensión de funcionamiento:	30Vdc máximo
• Índice de protección:	IP24D
• Temperatura de funcionamiento:	-30 °C a 70 °C
• Carcasa:	RAL 3001
• Peso:	200g
• Dimensiones en mm:	89 (ancho) x 93,5 (alto) x 59,5 (fondo).
• Homologados por:	Lloyd's Register para Marina.
• Cumple:	EN54-11:2001
• Certificado CPD:	0832-CPD-0642



Incorpora tapa protectora de plástico, cristal KG1, caja para montaje en superficie SR1T y resistencia de alarma de 470 ohmios.

MCP3A-RSG/C

Pulsador de alarma por rotura NA/NC



Pulsador de alarma por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color rojo para sistemas convencionales. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie o empotrado mediante caja estándar.

Características

• Tensión de funcionamiento:	30Vdc máximo
• Índice de protección:	IP24D
• Temperatura de funcionamiento:	-30 °C a 70 °C
• Carcasa:	RAL 3001
• Peso:	210g
• Dimensiones en mm:	89 (ancho) x 93,5 (alto) x 59,5 (fondo).
• Homologados por:	Lloyd's Register para Marina.
• Cumple:	EN54-11:2001
• Certificado CPD:	0832-CPD-0648



Incorpora tapa protectora de plástico, cristal KG1 y caja para montaje en superficie SR1T.

MCP3A-BSG/C

Pulsador de alarma por rotura NA/NC

Pulsador con las mismas características que el MCP3A-RSG/C pero de color azul.

MCP3A-YSG/C

Pulsador de alarma por rotura NA/NC

Pulsador con las mismas características que el MCP3A-RSG/C pero de color amarillo.

MCP3A-GSG/C

Pulsador de alarma por rotura NA/NC



Pulsador de evacuación por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color verde para salidas de emergencia. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie o empotrado mediante caja estándar.

Características

• Tensión de funcionamiento:	30Vdc máximo
• Índice de protección:	IP24D
• Temperatura de funcionamiento:	-30°C a 70°C
• Carcasa:	RAL 6016
• Peso:	210g
• Dimensiones en mm:	89 (ancho) x 93,5 (alto) x 59,5 (fondo).
• Homologados por:	Lloyd's Register para Marina.
• Cumple:	EN54-11:2001
• Certificado CPD:	0832-CPD-0648

 Incorpora tapa protectora de plástico, cristal KG1 y caja para montaje en superficie SR1T.

WCP3A-RSG/C

Pulsador de alarma por rotura NA/NC IP67



Pulsador de alarma por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color rojo para sistemas convencionales. Diseñado para su uso en exteriores y montaje en superficie.

Características

• Peso:	360g
• Dimensiones en mm:	97,5 (ancho) x 93 (alto) x 65,5 (fondo).
• Homologados por:	Lloyd's Register para Marina.
• Cumple:	EN54-11:2001
• Certificado CPD:	0832-CPD-0659

 Incorpora tapa protectora de plástico, cristal KG1 y caja estanca para montaje en superficie.

WCP3A-BSG/C

Pulsador de alarma por rotura NA/NC IP67

Pulsador con las mismas características que el WCP3A-RSG/C pero de color azul.

WCP3A-YSG/C

Pulsador de alarma por rotura NA/NC IP67

Pulsador con las mismas características que el WCP3A-RSG/C pero de color amarillo.

SR1T

Caja de superficie



Caja para montaje en superficie para los pulsadores de alarma KAC.

Características

- Peso: 80g
- Dimensiones en mm: 87 (ancho) x 93 (alto) x 32 (fondo)

KG1/10

Paquete de 10 cristales de recambio



Cristales de recambio para pulsadores de la serie KAC con etiqueta de plástico protector para evitar la fragmentación del mismo.

Características

- Peso: 120g (10 unidades)



Paquete de 10 unidades.

SC070

Paquete de 10 llaves de recambio



Llaves de recambio para el rearme de pulsadores de la serie KAC



Paquete de 10 unidades.

PS230

Plástico flexible de recambio



Paquete de 10 plásticos flexibles de recambio para los pulsadores rearmables de la serie KAC.

Características

- Peso: 60g (10 unidades)



Paquete de 10 unidades.

PS228

Tapa de plástico de recambio



Tapa de plástico transparente de recambio para pulsadores de la serie KAC.

Características

- Peso: 37g

P056

Precinto de seguridad para pulsadores



Paquete de 5 precintos de plástico para los pulsadores de la serie KAC.



Paquete de 5 unidades.

HSR-INT24

Sirena interior bitonal con indicador óptico



Sirena interior bitonal óptico-acústica de color rojo con potencia de 90dB a 1 metro. Incluye etiquetas con el texto FUEGO, FOGO, FIRE, FEU i FOC.

Características

• Tensión de funcionamiento:	15 a 30Vcc
• Consumo (sonido y luz):	20mA a 24V
• Consumo (solo luz):	12mA a 24V
• Potencia acústica:	90dB a 1m
• Tipo de luz:	3 leds 5 m/m + reflector
• Tipo de transductor:	Piezoeléctrico
• Frecuencias emitidas:	1500 a 4000Hz
• Número de tonos:	2 (seleccionables con CN4)
• Grado de protección:	IP54
• Temperatura de funcionamiento:	-10 a 50°C
• Peso:	140g
• Dimensiones en mm:	100 (ancho) x 100 (alto) x 39 (fondo)
• Cumple:	EN54-3
• Certificado CPD:	0370-CPD-1074



Requiere alimentación de 24Vcc. 20 mA con sonido y luz y sólo 12mA con luz.

HSR-E24

Sirena exterior bitonal con indicador óptico



Sirena exterior bitonal óptico-acústica de color rojo con potencia de 95 dB a 1 metro. Grado de protección IP54. Opción de 3 ciclos de 1 minuto o activación continua.

Características

• Tensión de funcionamiento:	15 a 30Vcc
• Consumo (sonido y luz):	25mA a 24V
• Consumo (solo luz):	19mA a 24V
• Potencia acústica:	95dB a 1m
• Tipo de luz:	3 leds 5 m/m + reflector
• Tipo de transductor:	Piezoeléctrico
• Frecuencias emitidas:	1500 a 4000Hz
• Número de tonos:	2 (seleccionables con CN4)
• Grado de protección:	IP54
• Temperatura de funcionamiento:	-10 a 50 °C
• Peso:	600g
• Dimensiones en mm:	200 (ancho) x 280 (alto) x 63,5 (fondo)
• Cumple:	EN54-3
• Certificado CPD:	0370-CPD-1075



Requiere alimentación 24Vcc. 25mA con sonido y luz y sólo 19mA con luz.
Disponible también con serigrafías de FUEGO en inglés, francés, portugués, gallego y catalán.

BELL6-24

Campana interior 6"



Campana de alarma interior de 6" de color rojo, bajo consumo y potencia de 85dB a 1 metro.

Características

• Peso:	1,040kg
• Dimensiones en mm :	117 Ø
• Cumple:	UL 464



Requiere alimentación de 19 a 30Vcc. 25mA.

NS4/R

Sirena rectangular de 4 tonos de color rojo



Sirena electrónica rectangular de color rojo. 4 tonos seleccionables con potencias de 96 a 103dB a 1 metro.

Características

• Tensión de funcionamiento:	9-33Vcc
• Salida: Máx.	103dB (A) a 1m a 24Vcc
• Corriente:	12mA a 24Vcc (800Hz continuos, volumen alto)
• Sección máx. del cable:	2,5mm ²
• Temperatura:	de -30 a +70°C
• Peso:	175g
• Dimensiones en mm con base NBD/R:	124 (ancho) x 92 (alto) x 75 (fondo).
• Cumple:	EN54-3
• Certificado CPD:	0832-CPD-0314



Requiere alimentación de 15 a 33Vcc 18mA y base de superficie NBL/R, NBD/R o NBS/R.

NS4/W

Sirena rectangular de 4 tonos de color blanco



Sirena electrónica de características idénticas a la NS4/R pero de color blanco.

NBS4

Sirena redonda de 4 tonos de color blanco



Sirena electrónica redonda de color blanco. 4 tonos seleccionables con potencias de 93 a 96dB a 1m.

Características

• Tensión de funcionamiento:	9-33Vcc.
• Salida:	Máx. 93dB (A) a 1m a 24Vcc.
• Corriente:	12mA a 24Vcc (800Hz continuos, volumen alto)
• Sección máx. del cable:	2,5mm ²
• Temperatura de funcionamiento:	de -30 a +70°C (sujeto a confirmación)
• Peso:	180g
• Dimensiones en mm:	117 Ø x 30 (fondo)
• Cumple:	EN54-3
• Certificado CPD:	0832-CPD-0393



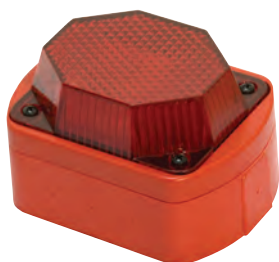
Requiere alimentación auxiliar de 24Vcc, 18mA. Adaptable a las bases de los sensores B401 y B401R. Requiere tapa embellecedora DBSLIDR/DBSLIDW para montaje independiente.

DBSLIDR / DBSLIDW

Tapa embellecedora de sirena NBS4



Tapa embellecedora de color rojo (DBSLIDR) o de color blanco (DBSLIDW) para la sirena NBS4.

NX2/R/R**Flash estroboscópico de 2 vatios**

Flash estroboscópico rectangular de color rojo de 2 vatios de potencia y frecuencia de destello de 1,5 segundos.

Características

• Potencia:	2W
• Peso:	190g
• Dimensiones en mm con base NBD/R:	124 (ancho) x 92 (alto) x 75 (fondo)



Requiere alimentación de 24Vcc. 120mA. y bases de superficie NBL/R, NBD/R o NBS/R.

NX5/R/R**Flash estroboscópico de 5 vatios**

Flash estroboscópico rectangular de color rojo de 5 vatios de potencia y frecuencia de destello de 1,5 segundos.

Características

• Potencia:	5W
• Peso:	190g
• Dimensiones en mm con base NBD/R:	124 (ancho) x 92 (alto) x 75 (fondo)



Requiere alimentación de 24Vcc. 260mA. y bases de superficie NBL/R, NBD/R o NBS/R.

NBL/R**Base estándar IP44 de color rojo**

Base estándar rectangular de superficie de color rojo para equipos acústicos y ópticos de la serie NS y NX (protección IP44). Para tubo de hasta 9mm.

Características

• Peso:	62g
• Dimensiones en mm:	124 (ancho) x 92 (alto) x 22,5 (fondo)

NBL/W**Base estándar IP44 de color blanco**

Base estándar de características idénticas a la NBL/R pero de color blanco.

NBD/R**Base alta rectangular IP54 de color rojo**

Base alta rectangular de superficie de color rojo para equipos acústicos y ópticos de la serie NS y NX (protección IP54). Para tubo de hasta 22mm.

Características

- Peso: 100g
- Dimensiones en mm: 124 (ancho) x 92 (alto) x 35 (fondo)

NBD/W**Base alta rectangular IP54 de color blanco**

Base alta de características idénticas a la NBD/R pero de color blanco.

NBS/R**Base alta rectangular IP66 de color rojo**

Base alta rectangular de superficie de color rojo para equipos acústicos y ópticos de la serie NS y NX (protección IP66). Para tubo de hasta 22mm.

Características

- Dimensiones en mm: 124 (ancho) x 92 (alto) x 35 (fondo)

NBS/W**Base alta rectangular IP66 de color blanco**

Base alta de características idénticas a la NBS/R pero de color blanco.