



Equipos convencionales

Centrales convencionales NFS	52-53
Detectores convencionales	54-55
Accesorios de detectores convencionales	56-59
Detectores convencionales de conducto	60
Detectores lineales	61-63
Pulsadores convencionales	64-65
Dispositivos óptico-acústicos EN54/3 y EN54/23	66-69
Accesorios dispositivos óptico-acústicos	70



Las centrales convencionales microprocesadas de la serie NFS, con certificación CPD EN 54-2 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 EN 54-14 (2 baterías de 12 Vcc 7 A).

Características técnicas

Alimentación nominal	230 Vac
Frecuencia nominal	50 Hz
Consumo nominal	1.6 A
Tensión de salida	18.5 ... 28.5 Vcc
Temperatura de funcionamiento	-5 °C ... 45 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Índice de protección	IP 30
Carcasa	plástico ABS resistente al fuego
Especificaciones	EN54-2:1997 + A1:2006, EN54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
Peso	aprox. 2 kg (sin baterías)
Dimensiones	A: 356 mm H: 318 mm F: 96 mm
Certificado	0786-CPD-20797

002-477-229

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 020-713 opcional.



No incluye baterías.

002-477-249

Central convencional microprocesada de 4 zonas

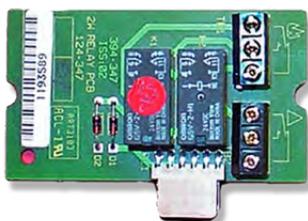
Central convencional igual que la 002-477-229 pero de 4 zonas.

002-477-289

Central convencional microprocesada de 8 zonas

Central convencional igual que la 002-477-229 pero de 8 zonas.

020-713



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 técnicas

Peso	aprox. 65 g
------	-------------

020-747



Tarjeta de ampliación para 8 salidas

Tarjeta de ampliación con 8 salidas de relés configurables. Se puede instalar un máximo de 2 tarjetas 020-747 en cada central de la serie NFS.

Características técnicas

Peso

aprox. 210 g

1

2

3

4

5

6

7

8

SD-851E A



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 técnicas

Tensión de funcionamiento	8 ... 30 Vcc
Corriente en reposo	aprox. 50 μ A
Corriente en alarma @ 24 Vcc	aprox. 80 mA
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 112 g
Cable	0,75 ... 2,5 mm ²
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 47 mm (montado en base B401)
Certificado	0832-CPD-0086



Requiere base B401 o B401R.

SD-851TE A



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 técnicas

Tensión de funcionamiento	8 ... 30 Vcc
Corriente en reposo	aprox. 65 μ A
Corriente en alarma @ 24 Vcc	aprox. 80 mA
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 115 g
Cable	0,75 ... 2,5 mm ²
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 57 mm (montado en base B401)
Certificado	0832-CPD-0087



Requiere base B401 o B401R.

FD-851RE A



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 técnicas

Tensión de funcionamiento	8 ... 30 Vcc
Corriente en reposo	aprox. 60 μ A
Corriente en alarma @ 24 Vcc	aprox. 80 mA
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 114 g
Cable	0,75 ... 2,5 mm ²
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 57 mm (montado en base B401)
Certificado	0832-CPD-0089



Requiere base B401 o B401R.

FD-851HTE A

Detector térmico de alta temperatura



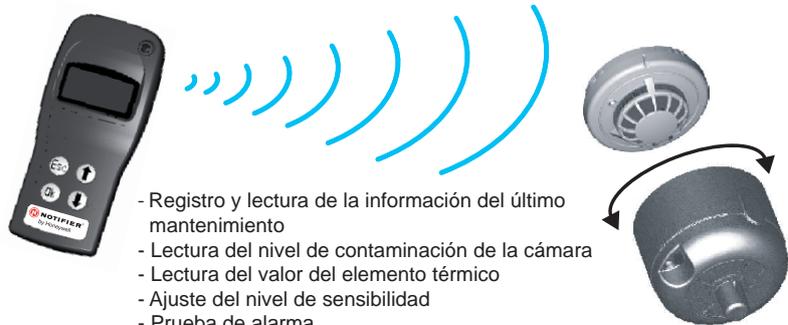
Detector térmico convencional de alta temperatura 77°C. Recomendado para la detección de incendios en ambientes donde existen cambios bruscos de temperatura en ciertos periodos de tiempo. Mediante el programador inalámbrico S300RPTU se puede realizar una prueba de equipo, una lectura de los niveles térmicos,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

Tensión de funcionamiento	8 ... 30 Vcc
Corriente en reposo	aprox. 65 µA
Corriente en alarma @ 24 Vcc	aprox. 80 mA
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 110 g
Cable	0,75 ... 2,5 mm ²
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 57 mm (montado en base B401)
Certificado	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 técnicas

Tensión de funcionamiento	3 x AAA-Baterías
Alcance	max. 30 mm para los detectores
Peso	aprox. 220 g

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 técnicas

Tensión de funcionamiento	2 x 9 V-Baterías
Alcance	max. 4,5 m para los detectores
Peso	aprox. 230 g

Baterías no incluido

S300ZDU



Módulo interfaz

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

Características técnicas

Peso	aprox. 250 g
------	--------------

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, 600y 800. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm².

Características técnicas

Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 70 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 19 mm

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 técnicas

Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 70 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 19 mm

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 BA1AP-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 técnicas

Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 74 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 26 mm

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 BA1AP-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 técnicas

Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 80 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 26 mm



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

BA1AP-IV**Adaptador para entrada de tubo**

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

Características técnicas

Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 9 g



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 técnicas

Tensión de funcionamiento	10 ... 15 Vcc
Corriente en reposo	aprox. 1 µA
Contacto relé de carga	30 Vcc / 1 A
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ... 70 °C
Humedad relativa	0 ... 93 % (no condensada)
Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 123 g
Dimensiones	Ø: 127 mm H: 29 mm



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 técnicas

Tensión de funcionamiento	10.5 ... 32 Vcc
Corriente en reposo	aprox. 1 µA
Contacto relé de carga	30 Vcc / 1 A
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ... 70 °C
Humedad relativa	0 ... 93 % (no condensada)
Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 123 g
Dimensiones	Ø: 127 mm H: 29 mm



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

SMK400AP-IV

Zócalo de superficie



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

Características técnicas

Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 55 g
Dimensiones	Ø: 102 mm H: 34 mm



Requiere una base B401 o B401R.

WB-1AP-IV

Zócalo antihumedad



Zócalo de superficie antihumedad.

Características técnicas

Entrada de cable	montaje en superficie
Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 200 g
Dimensiones	Ø: 107 mm H: 70 mm

Accesorios

B400 base series 400

RMK400AP-IV

Zócalo para empotrar bases



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

Características técnicas

Entrada de cable	montaje en empotrado
Material	PC/ABS
Color	marfil
Peso	aprox. 100 g
Dimensiones	Ø: 107 mm (sección)

Accesorios

B400 base series 400

SFT2000

Accesorio de montaje para falso techo



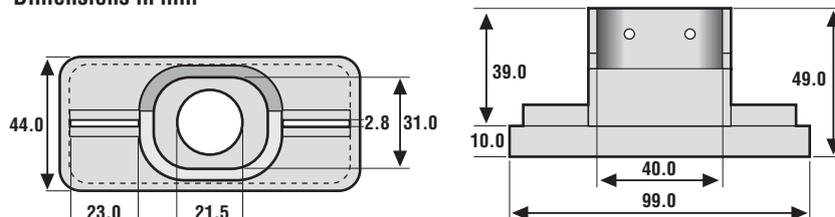
Accesorio de montaje para falso techo para embridar el tubo y fijar firmemente la base en falsos techos de cualquier tipo. Permite un acabado perfecto y seguro de las instalaciones sobre falso techo. Compatible con las bases de la serie 400 y 500.

Características técnicas

Material	ABS
Color	blanco, similar a RAL 9003
Peso	aprox. 30 g



10 unidades

Dimensions in mm

INDICATOR



Piloto indicador de acción

Indicador de acción remoto de bajo perfil, compatible con todos los detectores de incendio de NOTIFIER y MORLEY-IAS. Recomendado para visualizar el estado de alarma de los detectores instalados en recintos cerrados u ocultos.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	2.5 ... 3 Vcc
Consumo de corriente	< 20 mA
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 70 °C
Índice de protección	IP 43
Peso	aprox. 27 g
Dimensiones	A: 86 mm H: 46.3 mm F: 21.9 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

D2E

Caja de análisis para detector de conducto efecto Venturi

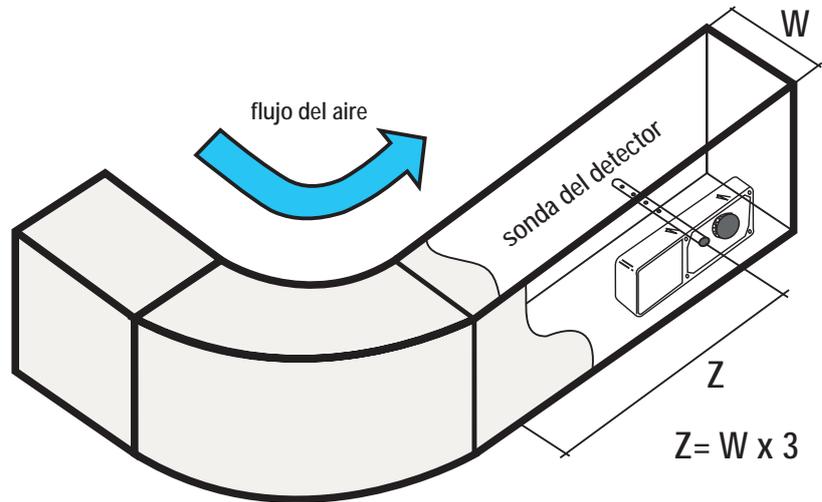


Características técnicas

Velocidad de aire	0,5 ... 20,3 m/s
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ... 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	0 ... 95 % (no condensada)
Peso	aprox. 730 g
Dimensiones	A: 127 mm H: 370 mm F: 64 mm

Accesorios
SD-851E

Detector óptico



DST1

Tubo de aspiración para conductos de hasta 30cm de ancho



DST1.5

Tubo de aspiración para conductos entre 30cm y 60cm de ancho



DST3

Tubo de aspiración para conductos entre 60cm y 120cm de ancho



DST5

Tubo de aspiración para conductos entre 120cm y 240cm de ancho



DST10

ubo de aspiración para conductos entre 240cm y 360cm de ancho



6500R



Características y funciones

- Requiere alimentación 12/24 Vcc rearmables 39mA de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.
- Orientación horizontal/vertical: $\pm 10^\circ$

Detector de humo lineal IR

Aprobación: VdS

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 técnicas

Tensión de funcionamiento	10.2 ... 32 Vcc
Consumo de corriente eq. básico	aprox. 17 mA
Corriente en alarma @ 24 Vcc	aprox. 38.5 mA
Alcance	5 ... 70 m
	70 ... 100 m (con accesorios de larga distancia)
Contacto relé de carga	30 Vcc / 0,5 A
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 55 °C
Humedad relativa	10 ... 93 % (no condensada)
Índice de protección	IP 54
Peso	aprox. 1.77 kg
Dimensiones	A: 200 mm H: 260 mm F: 85 mm
Certificado	0832-CPD-0323

Accesorios

6500-LRK	Reflector para detectores de humo lineales
6500-SMK	Kit para montaje en superficie para la serie NFXI-BEAM
6500-MMK	Soporte para instalación la serie NFXI-BEAM
BEAMHK	Calefactor para detectores de la serie NFXI-BEAM
BEAMHKR	Calefactor para reflectores

6500RS



Características y funciones

- Requiere alimentación 12/24 Vcc rearmables 39mA de una fuente de alimentación conforme a EN54-4.
- Orientación horizontal/vertical: $\pm 10^\circ$
- Para la prueba se requiere alimentación 12/24 Vcc externa 500 mA y estación de prueba remota RTS-151-KIT

Detector de humo lineal IR con prueba integrada

Aprobación: VdS

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

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	10.2 ... 32 Vcc
Consumo de corriente eq. básico	aprox. 17 mA
Corriente en alarma	38,5 mA (500 mA Pico durante la prueba)
Alcance	5 ... 70 m
	70 ... 100 m (con accesorios de larga distancia)
Contacto relé de carga	30 Vcc / 0,5 A
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 55 °C
Humedad relativa	10 ... 93 % (no condensada)
Índice de protección	IP 54
Peso	aprox. 1.77 kg
Dimensiones	A: 200 mm H: 260 mm F: 85 mm
Certificado	0832-CPD-0323

Accesorios

6500-LRK	Reflector para detectores de humo lineales
6500-SMK	Kit para montaje en superficie para la serie NFXI-BEAM
6500-MMK	Soporte para instalación la serie NFXI-BEAM
BEAMHK	Calefactor para detectores de la serie NFXI-BEAM
BEAMHKR	Calefactor para reflectores
RTS-151-KIT	Estación de prueba

6500-LRK



Reflector para detectores de humo lineales

Kit de largo alcance que consta de tres reflectores para formar un conjunto de cuatro con el que se incluye con los detectores lineales 6500, NFXI-BEAM y MI-LPB2. Debe utilizarse cuando la distancia entre transmisor/reflector y reflector es de 70 a 100 metros.

Características técnicas

Peso	aprox. 1.2 kg
------	---------------

6500-SMK



Kit para montaje en superficie

Kit para montaje en superficie del transmisor/receptor de los detectores lineales 6500, NFXI-BEAM y MI-LPB2 para proporcionar una profundidad adicional de 43 mm, facilitar el montaje en superficie y permitir la entrada del cable por el lateral.

Características técnicas

Peso aprox. 400 g

6500-MMK



Soporte para instalación

Soporte metálico de color negro para montaje múltiple que permite instalar los detectores lineales 6500, NFXI-BEAM y MI-LPB2 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 6500-LRK.

Características técnicas

Peso aprox. 2 kg

Accesorios

6500-SMK Kit para montaje en superficie para NFXI-BEAM

RTS-151-KIT



Estación de prueba para detectores de humo lineales NFXI-BEAM-T o 6500RS

Estación de prueba con llave e indicador de estado, de montaje en superficie para detectores lineales de humo NFXI-BEAM-T o 6500RS. Incluye unidad de prueba RTS151KEY y base para superficie WM2348E.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	14 ... 32 Vcc (para LEDs)
Consumo de corriente @ 24 Vcc	aprox. 12 mA (rojo o verde)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 60 °C
Humedad relativa	10 ... 95 % (no condensada)
Peso	aprox. 108 g
Dimensiones	A: 117 mm H: 70 mm F: 46 mm

 Precisa Alimentación Externa de 24 Vcc en el detector Lineal.
Precisa 5 hilos de conexión entre la estación de prueba y detector.

BEAMHK



Calefactor para detectores NFXI-BEAM

Circuito calefactor para acoplar a la barrera de la serie NFXI-BEAM. Aumenta unos grados la temperatura del detector para evitar que se produzca condensación. Se monta en el interior de la barrera.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	24 Vcc
Consumo de corriente @ 24 Vcc	aprox. 66 mA
Peso	aprox. 29 g

BEAMHKR



Calefactor para reflectores

Circuito calefactor para acoplar al reflector de la barrera NFXI-BEAM. 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.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	24 Vcc
Consumo de corriente @ 24 Vcc	aprox. 320 mA

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 técnicas

Tensión de funcionamiento	12 ... 36 Vcc
Corriente en reposo @ 24 Vcc	aprox. 14 mA
Corriente en alarma	8 mA cada transmisor
Wavelength	850 nm
Alcance	5 ... 120 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 55 °C (sin condensación)
Especificaciones	EN 54-12
Peso	aprox. 606 g
	207 g (emisor+receptor)
Dimensiones	A: 203 mm H: 124 mm F: 71.75 mm (unidad de control)
	A: 78 mm H: 77 mm F: 161 mm (emisor+receptor)
Certificado	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.

M1A-R470SF-K013-01

Pulsador de alarma rearmable con contacto NA y resistencia 470Ω



Aprobación: Lloyd's Register para Marina

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 técnicas

Tensión de funcionamiento	30 Vcc
Temperatura de funcionamiento	30 °C ... 70 °C
Índice de protección	IP 24D
Especificaciones	EN 54-11:2001
Color	similar RAL 3001
Peso	aprox. 180 g
Dimensiones	A: 89 mm H: 93.5 mm F: 59.5 mm
Certificado	0832-CPD-0642

 Incorpora caja para montaje en superficie PS031W, llave para rearme y resistencia de alarma de 470 ohmios. No incluye tapa protectora de plástico. Disponible también con rotura de cristal.

M3A-R000SG-K013-41

Pulsador de alarma por rotura NA/NC



Aprobación: Lloyd's Register para Marina

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 técnicas

Tensión de funcionamiento	30 Vcc
Temperatura de funcionamiento	30 °C ... 70 °C
Índice de protección	IP 24D
Especificaciones	EN 54-11:2001
Color	similar RAL 3001
Peso	aprox. 210 g
Dimensiones	A: 89 mm H: 93.5 mm F: 59.5 mm
Certificado	0832-CPD-0648

 Incorpora tapa protectora de plástico, cristal SUS758, y caja para montaje en superficie PS031W

M3A-G000SG-K013-53

Pulsador de alarma por rotura NA/NC



Aprobación: Lloyd's Register para Marina

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 técnicas

Tensión de funcionamiento	30 Vcc
Temperatura de funcionamiento	30 °C ... 70 °C
Índice de protección	IP 24D
Especificaciones	EN 54-11:2001
Color	similar RAL 6016
Peso	aprox. 210 g
Dimensiones	A: 89 mm H: 93.5 mm F: 59.5 mm
Certificado	0832-CPD-0648

 Incorpora tapa protectora de plástico, cristal SUS758, y caja para montaje en superficie PS031W

W3A-R000SG-K013-41

Pulsador de alarma por rotura NA/NC IP67



Aprobación: Lloyd's Register para Marina

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 técnicas

Temperatura de funcionamiento	30 °C ... 70 °C
Índice de protección	IP 67
Especificaciones	EN 54-11:2001
Color	similar RAL 3001
Peso	aprox. 360 g
Dimensiones	A: 97.5 mm H: 93 mm F: 65.5 mm
Certificado	0832-CPD-0659

 Incorpora tapa protectora de plástico, cristal SUS758, y caja para montaje en superficie PS031W

PS031W

**Caja de montaje superficie**

Caja para montaje en superficie para los pulsadores de la serie KAC.

Características técnicas

Peso aprox. 80 g
Dimensiones A: 87 mm H: 93 mm F: 32 mm

SUS758

**Paquete de 10 cristales de recambio**

Paquete de 10 cristales de recambio para pulsadores de la serie KAC con etiqueta de plástico protector para evitar la fragmentación del mismo.

Características técnicas

Peso aprox. 120 g



Pedido mínimo: 5 paquetes de 10 unidades cada uno

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 técnicas

Peso aprox. 60 g



Paquete de 10 unidades

SC083

**Precinto de seguridad para pulsadores**

Paquete de 50 precintos de plástico para los pulsadores de la serie KAC.



Paquete de 50 unidades

PS200

**Tapa de recambio para pulsador**

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

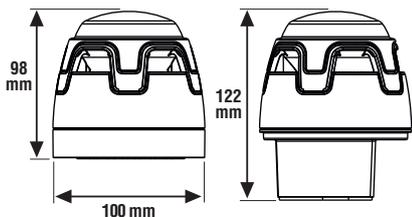
Características técnicas

Peso aprox. 37 g

Equipos convencionales Dispositivos óptico-acústicos EN54/3 y EN54/23

CWSS-RW-S5

Sirena optico-acústica con base estándar. Clases C y W



Características y funciones

- Cumple EN54-3 y EN54-23
- Sincronización automática
- Volumen ajustable a 2 niveles
- Categoría C y W
- Montaje en pared: Cobertura máxima 8.9 m
- Montaje en techo: Cobertura máxima 10 m

Aprobación: VdS

Dispositivo de aviso óptico-acústico para alarma de incendio según EN54/23 y EN54/3. Adecuado tanto para montaje en pared como en techo. Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables incluyendo uno de campana. El flash LED de altas prestaciones proporciona una cobertura de luz omnidireccional. La sincronización es automática. Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3 + EN54/23 categorías C/W, y medioambientales RoHS y WEEE.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	12 ... 29 Vcc
Consumo de corriente @ 12 V DC	aprox. 63.9 mA (@ Tono DIN)
Consumo de corriente @ 24 Vcc	aprox. 69.9 mA (@ Tono DIN)
Potencia acústica @ 24 Vcc	102.7 dB(A) (@ Tono DIN)
Frecuencia de Flash	aprox. 0.5 Hz
Color flash	blanco
Terminal de conexión	0.5 ... 2.5 mm ²
Temperatura de funcionamiento	-25 °C ... 70 °C
Humedad relativa	< 96 % (no condensada)
Índice de protección	IP 21C, IP 65 con CWR y accesorios
Material	PC/ABS, UL94-V0
Especificaciones	EN 54-3 dispositivo de señalización acústica EN 54-23 dispositivo de señalización óptica
Categoría montaje en pared	W-2,4-8,9
Altura de montaje en pared	2.4 m
Room width	8.9 m
Categoría montaje en techo	C-3-10 / C-6-10
Altura de montaje en techo	3 m / 6 m
Diámetro de habitación	10 m / 10 m
Color	rojo, similar RAL 3020
Peso	Cubierta: transparente aprox. 248 g
Dimensiones	Ø: 100 mm H: 98 mm Ø: 100 mm H: 122 mm (incluida base alta)
Certificado	0832-CPR-F0261

i Este dispositivo no es adecuado para exteriores o ambientes húmedos. En estos casos, deben utilizarse las bases opcionales y accesorios CWR, PS189, PS188. El uso de la base alta reduce la salida de dB unos 4 dB de media.

Para ayudarle a definir el tipo y número de dispositivos óptico-acústicos que necesita su instalación según EN54-23, hemos desarrollado una sencilla aplicación online. Simplemente, debe introducir las dimensiones de la habitación y el tipo de luz ambiental y la guía le informará sobre los dispositivos que necesita: <http://www.notifier.es/EN54/EN54-device-chooser.htm>

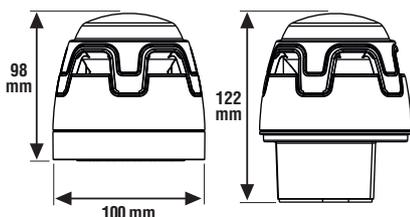
Accesorios

CWR	Paquete de 5 bases altas color rojo IP65
PS188	Paquete de 5 juntas tóricas para base IP65
PS189	Paquete de 5 juntas para base IP66

Equipos convencionales Dispositivos óptico-acústicos EN54/3 y EN54/23

CWSS-RW-W5

Sirena optico-acústica con base alta IP65. Clases C y W



Características y funciones

- Cumple EN54-3 y EN54-23
- Sincronización automática
- Volumen ajustable a 2 niveles
- Categoría C y W
- Montaje en pared: Cobertura máxima 6.0 m
- Montaje en techo: Cobertura máxima 8.9 m

Aprobación: VdS

Dispositivo de aviso óptico-acústico para alarma de incendio según EN54/23 y EN54/3. Adecuado tanto para montaje en pared como en techo incluye base alta de grado IP65. Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables incluyendo uno de campana. El flash LED de altas prestaciones proporciona una cobertura de luz omnidireccional. La sincronización es automática. Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3 + EN54/23 categorías C/W, y medioambientales RoHS y WEEE. Incluye base alta IP65

Características técnicas

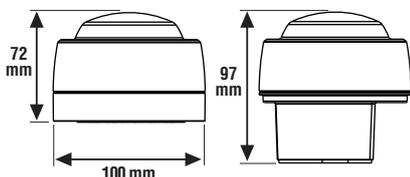
Tensión de funcionamiento	12 ... 29 Vcc
Consumo de corriente @ 24 Vcc	aprox. 60.1 mA (@ Tono DIN & flash)
Potencia acústica @ 24 Vcc	98.1 dB(A) (@ Tono DIN medio)
	98.7 dB(A) (@ Tono DIN high)
Frecuencia de Flash	aprox. 0.5 Hz
Color flash	blanco
Terminal de conexión	0.5 ... 2.5 mm ²
Temperatura de funcionamiento	-25 °C ... 70 °C
Humedad relativa	< 96 % (no condensada)
Índice de protección	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0
Especificaciones	EN 54-23 dispositivo de señalización óptica
Categoría montaje en pared	W-2,4-6,0
Altura de montaje en pared	2.4 m
Categoría montaje en techo	C-3-8,9 / C-6-8,2
Altura de montaje en techo	3 m / 6 m
Color	rojo, similar RAL 3020
Peso	Cubierta: transparente
Dimensiones	aprox. 255 g
Certificado	Ø: 100 mm H: 122 mm
	0832-CPR-F0261

Accesorios

CWR	Paquete de 5 bases altas color rojo IP65
PS188	Paquete de 5 juntas tóricas para base IP65
PS189	Paquete de 5 juntas para base IP66

CWST-RW-S5

Flash EN54/23 con base estándar



Características y funciones

- Cumple EN54-23
- Sincronización automática
- Categoría C y W
- Montaje en pared: Cobertura máxima 6.2 m
- Montaje en techo: Cobertura máxima 9.4 m

Aprobación: VdS

Dispositivo de aviso óptico para alarma de incendio según EN54/23. Adecuado para el montaje en pared y/o techo. Con flash LED de altas prestaciones y cobertura de luz omnidireccional. Sincronización automática y frecuencia del flash de 0,5 Hz. Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/23 categorías C/W, y medioambientales RoHS y WEEE. Incluye base estándar.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	12 ... 29 Vcc
Consumo de corriente @ 24 Vcc	aprox. 37 mA
Terminal de conexión	0.5 ... 2.5 mm ²
Temperatura de funcionamiento	-25 °C ... 70 °C
Humedad relativa	< 96 % (no condensada)
Índice de protección	IP 21C, IP 65 con CWR y accesorios
Material	PC/ABS, UL94-V0
Especificaciones	EN 54-23 dispositivo de señalización óptica
Categoría montaje en pared	W-2,4-6,2
Altura de montaje en pared	2.4 m
Categoría montaje en techo	C-3-9,4 / C-6-8,2
Altura de montaje en techo	3 m / 6 m
Diámetro de habitación	9,4 m / 8,2 m
Color	Base roja, similar RAL 3020
Peso	Cubierta: transparente
Certificado	aprox. 164 g
	0832-CPR-F0257

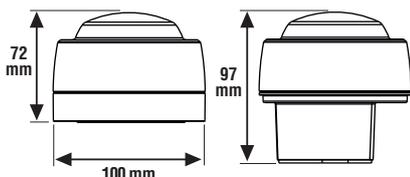
i Este dispositivo no es adecuado para exteriores o ambientes húmedos. En estos casos, deben utilizarse las bases opcionales y accesorios CWR, PS189, PS188. El uso de la base alta reduce la salida de dB unos 4 dB de media. Para ayudarle a definir el tipo y número de dispositivos óptico-acústicos que necesita su instalación según EN54-23, hemos desarrollado una sencilla aplicación online. Simplemente, debe introducir las dimensiones de la habitación y el tipo de luz ambiental y la guía le informará sobre los dispositivos que necesita: <http://www.notifier.es/EN54/EN54-device-chooser.htm>

Accesorios

CWR	Paquete de 5 bases altas color rojo IP65
PS188	Paquete de 5 juntas tóricas para base IP65
PS189	Paquete de 5 juntas para base IP66

CWST-RW-W5

Flash EN54/23 con base alta IP65



Características y funciones

- Diseño de bajo perfil
- Sincronización automática
- Bajo consumo

Aprobación: VdS

Dispositivo de aviso óptico para alarma de incendio según EN54/23. Adecuado para el montaje en pared y/o techo dispone de base alta de grado IP65. Con flash LED de altas prestaciones y cobertura de luz omnidireccional. Sincronización automática y frecuencia del flash de 0,5 Hz. Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/23 categorías C/W, y medioambientales RoHS y WEEE. Incluye base alta IP65.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	12 ... 29 Vcc
Consumo de corriente @ 24 Vcc	aprox. 37 mA
Frecuencia de Flash	aprox. 0.5 Hz
Color flash	blanco
Terminal de conexión	0.5 ... 2.5 mm ²
Temperatura de funcionamiento	-25 °C ... 70 °C
Humedad relativa	< 96 % (no condensada)
Índice de protección	IP 65
Material	PC/ABS, UL94-V0
Especificaciones	EN 54-23 dispositivo de señalización óptica
Categoría montaje en pared	W-2,4-9,0
Altura de montaje en pared	2,4 m
Categoría montaje en techo	C-3-9,5 / C-6-9,5 / C-9-9,5
Altura de montaje en techo	3 m / 6 / 9 m
Color	Base roja, similar RAL 3020
	Cubierta: transparente
Peso	aprox. 171 g
Dimensiones	Ø: 100 mm H: 97 mm
Certificado	0832-CPR-F0257

Accesorios

CWR	Paquete de 5 bases altas color rojo IP65
PS188	Paquete de 5 juntas tóricas para base IP65
PS189	Paquete de 5 juntas para base IP66

CSR



Paquete de 5 bases estándar color rojo

Paquete de 5 bases estándar color rojo para repuesto de dispositivos serie ENScape CWSx-Ry-zz.

 5 unidades

CWR



Paquete de repuesto con 5 bases altas color rojo IP 65

Paquete de 5 bases altas color rojo IP65 para repuesto de dispositivos serie ENScape CWSx-Ry-zz.

Características técnicas

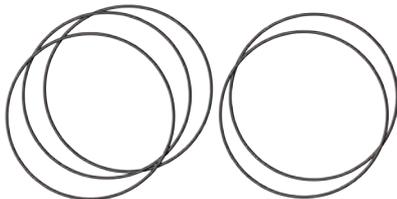
Índice de protección	IP 65 (con accesorios)
Material	PC/ABS, UL94-V0
Color	rojo, similar RAL 3020
Peso	aprox. 47 g
Dimensiones	Ø: 100 mm H: 53 mm

 5 unidades

Accesorios

PS188	Junta tórica para base IP65
PS189	Junta para base IP65

PS188



Paquete de repuesto con 5 juntas tóricas para base IP 65

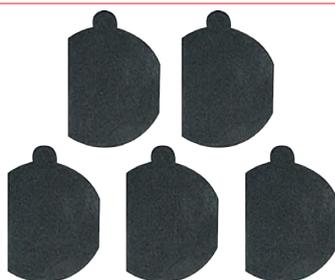
Paquete de 5 juntas tóricas para base IP 65 para repuesto de dispositivos serie ENScape CWSx-Ry-zz.

Características técnicas

Material	MBR 70
Color	negro

 5 unidades

PS189



Paquete de repuesto con 5 juntas para base IP 65

Paquete de 5 juntas para base IP 65 para repuesto de dispositivos serie ENScape CWSx-Ry-zz.

Características técnicas

Material	Neopreno
Color	negro

 5 unidades