



**Equipos convencionales**

Detectores lineales OSID	94-95
Accesorios OSID	96-97
ES Detect	98-100
Accesorios ES Detect	101
Pulsadores	102-105
Dispositivos óptico-acústicos	106-108
Accesorios dispositivos óptico-acústicos	109

## OSI-10

### Receptor OSID con campo de visión de 7°



Receptor OSID 7° de cobertura de 30m hasta 150m de alcance. Compatible con OSE-SPW y OSE-SP-01.

#### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	20 ... 30 Vcc
Consumo de corriente:	@ 24 Vcc aprox. 8 mA
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ... 55 °C
Receptor óptico:	10°
Campo de visión:	Horizontal: 7° Vertical: 4°
Humedad relativa:	10 ... 95 % (no condensada)
Dimensiones:	A: 136mm H: 208 mm F: 96 mm
Umbral de alarma:	Bajo - 20% (0,97 dB) Medio - 35% (1,87 dB) Alta -50% (3,01 dB)

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

## OSI-90

### Receptor OSID 80°



Receptor OSID 80° para hasta 7 emisores y distancias de 6m hasta 36m usando emisores de potencia estándar y de 12m a 68m con emisores de alta potencia OSE-HPW o 50m con los OSE-HP-01

#### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	20 ... 30 Vcc
Consumo de corriente:	@ 24 Vcc aprox. 10 mA
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ... 55 °C
Receptor óptico:	90°
Campo de visión:	Horizontal: 80° Vertical: 48°
Humedad relativa:	10 ... 95 % (no condensada)
Dimensiones:	A: 136mm H: 208 mm F: 96 mm
Umbral de alarma:	Bajo - 20% (0,97 dB) Medio - 35% (1,87 dB) Alta -50% (3,01 dB)

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

## OSE-SPW

### Emisor OSID estándar alimentado a 24Vcc



Dispositivo emisor con potencia estandar con alimentación cableada para funcionamiento con OSI-10 y OSI-90.

#### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	20 ... 30 Vcc
Consumo de corriente:	@ 24 Vcc aprox. 350µA
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ... 55 °C
Humedad relativa:	10 ... 95 % (no condensada)
Dimensiones:	A: 136mm H: 208 mm F: 96 mm

 Requiere alimentación de 12/24Vcc de una fuente de alimentación conforme a EN54/4. Compatible con OSI-10 o OSI-90

## OSE-HPW

### Emisor OSID alta potencia alimentado a 24Vcc



Dispositivo emisor de alta potencia con alimentación cableada para funcionamiento con OSI-90.

#### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	20 ... 30 Vcc
Consumo de corriente:	@ 24 Vcc aprox. 800µA
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ... 55 °C
Humedad relativa:	10 ... 95 % (no condensada)
Dimensiones:	A: 136mm H: 208 mm F: 96 mm

 Requiere alimentación de 12/24Vcc de una fuente de alimentación conforme a EN54/4.  
Compatible con OSI-90

## OSE-SP-01

### Emisor OSID estándar con batería



Dispositivo emisor con potencia estandar con alimentación por baterías para funcionamiento con OSI-10 y OSI-90.

#### Características técnicas

Aproximadamente 5 años de vida útil

 Compatible con OSI-10 o OSI-90.

## OSE-HP-01

### Emisor OSID alta potencia con batería



Dispositivo emisor de alta potencia con alimentación por baterías para funcionamiento con OSI-90.

#### Características técnicas

Aproximadamente 3 años de vida útil

 Compatible con OSI-90.

### OSID-INST



### Kit de instalación OSID

KIT instalación OSID con herramienta láser, cable de diagnóstico y filtro de prueba.

### OSP-001



### Cable conexión a PC

Cable FTDI USB de diagnósticos para receptor OSID de 1,5m.

### OSID-WG



### Rejilla protectora

Rejilla metálica de protección para Emisor/Receptor OSID.

### OSP-003



### Filtro de pruebas

Filtro de pruebas para OSID 10 Uds.

### OSP-003-200



### Filtro de pruebas Pack 200 Uds

Filtro de pruebas para OSID 200 Uds.

### OSID-EHI



### Caja IP Receptor

Caja de protección IP66 para Receptor OSID.

## OSID-EHE



### Caja IP Emisor

Caja de protección IP66 para Emisor OSID.

## OSE-RBA



### Batería de recambio para emisores OSE-SP-01 o OSE-HP-01

Batería alcalina de recambio para Emisores OSE-SP-01 y OSE-HP-01.

## RTS151 KIT



### Estación de prueba para detectores de humo lineales OSID

Estación de prueba con llave e indicador de estado, de montaje en superficie para detectores lineales de humo OSID. 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.

## RTS151KEY



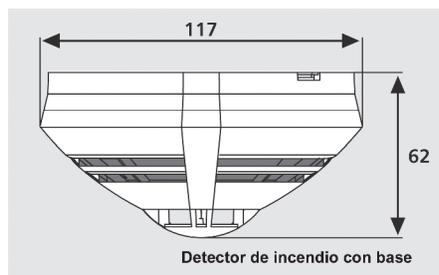
### Estación de prueba empotrada para detectores de humo lineales OSID

Estación de prueba con llave e indicador de estado, de montaje en superficie para detectores lineales de humo OSID. Para montaje empotrado.

#### 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.



La gama de sensores inteligentes no direccionables ES Detect de Esser establece nuevos estándares en la tecnología convencional gracias a sus sensores de alta calidad con tecnología de detección avanzada. Estos incluyen, además de algoritmos inteligentes para la detección de incendios, un amplio rango de tipos de detectores como los multicriterio OTblue y O<sup>2</sup>T. Además, está provisto de un logo para su fácil diferenciación de otras gamas.

Los equipos convencionales de Esser son aptos para la conexión directa a las entradas de zona de los transponder de 4 zonas y 2 salidas modelo 808623. De esta forma es posible controlar y supervisar líneas convencionales directamente en las centrales serie IQ8 Control y FlexES. El transponder de control se conecta directamente al lazo y puede alimentarse localmente con tensión externa de 24Vcc mediante fuente de alimentación según EN-54/4.

## 800171

### Detector temperatura fija convencional ES Detect



Detector temperatura fija convencional de la serie ES Detect. Provisto de un microprocesador individual para el funcionamiento en sistemas convencionales de inteligencia distribuida. Dispone de función de aclimatación, autocomprobación y algoritmos de patrón de fuego. Especificación EN54-5 A1S.

#### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	8 a 42 Vdc
Corriente en reposo:	25µA aprox.
Corriente en alarma:	9mA @9 VDC
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 50°C.
Humedad ambiental:	95% HR no condensada
Protección:	IP43 (con base + opción)
Carcasa:	ABS diámetro 117mm, altura 49mm (62 con base). Blanco similar RAL9010
Peso:	110g.

- Instalación típica:**
- Lugares con presencia continua de humos
  - Máximo 10 por zona en transponder 808623 de ESSER.
- Precisa base 805590.

## 800177

### Detector alta temperatura convencional ES Detect



Detector alta temperatura convencional de la serie ES Detect. Provisto de un microprocesador individual para el funcionamiento en sistemas convencionales de inteligencia distribuida. Dispone de función de aclimatación, autocomprobación y algoritmos de patrón de fuego. Especificación EN54-5 BS.

#### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	8 a 42 Vdc
Corriente en reposo:	25µA aprox.
Corriente en alarma:	9mA @9 VDC
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 65°C.
Humedad ambiental:	95% HR no condensada
Protección:	IP43 (con base + opción)
Carcasa:	ABS diámetro 117mm, altura 49mm (62 con base). Blanco similar RAL9010
Peso:	110g.

- Instalación típica:**
- Lugares con presencia continua de humos
  - Máximo 10 por zona en transponder 808623 de ESSER.
- Precisa base 805590.

800271

**Detector termovelocimétrico convencional ES Detect**

Detector termovelocimétrico convencional de la serie ES Detect. Provisto de un microprocesador individual para el funcionamiento en sistemas convencionales de inteligencia distribuida. Dispone de función de aclimatación, autocomprobación y algoritmos de patrón de fuego. Especificación EN54-5 A1R.

**Características técnicas**

Tensión de funcionamiento:	8 a 42 Vdc
Corriente en reposo:	25µA aprox.
Corriente en alarma:	9mA @9 VDC
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 50°C
Humedad ambiental:	95% HR no condensada
Protección:	IP43 (con base + opción)
Carcasa:	ABS diámetro 117mm, altura 49mm, (62 con base). Blanco similar RAL9010
Peso:	110g.
Especificaciones:	EN 54-5 A1R

**Instalación típica:**

- Lugares con presencia continua de humos y temperatura estable
- Máximo 10 por zona en transponder 808623 de ESSER.

Precisa base 805590.

800371

**Detector óptico convencional ES Detect**

Detector óptico de humos convencional de la serie ES Detect. Provisto de un microprocesador individual para el funcionamiento en sistemas convencionales de inteligencia distribuida. Dispone de función de aclimatación, autocomprobación y algoritmos de patrón de fuego. Especificación EN54-7.

**Características técnicas**

Tensión de funcionamiento:	8 a 42 Vdc
Corriente en reposo:	30µA aprox.
Corriente en alarma:	9mA @9 VDC
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 72°C
Humedad ambiental:	95% HR no condensada
Protección:	IP43 (con base + opción)
Carcasa:	ABS diámetro 117mm, altura 49mm, 62 con base). Blanco similar RAL9010
Peso:	110g.
Especificaciones:	EN 54-7

**Instalación típica:**

- Lugares sin presencia de humos
- Máximo 10 por zona en transponder 808623 de ESSER.

Precisa base 805590.

800374

**Detector multisensorial O2T convencional ES Detect**

Detector multisensorial óptico-térmico de doble cámara óptica de la serie ES Detect. Provisto de un microprocesador individual para el funcionamiento en sistemas convencionales de inteligencia distribuida. Dispone de función de aclimatación, autocomprobación y algoritmos de patrón de fuego. Especificación EN54-7 y EN54-5 B.

**Características técnicas**

Tensión de funcionamiento:	8 a 42 Vdc
Corriente en reposo:	45µA aprox.
Corriente en alarma:	9mA @9 VDC
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 65°C
Humedad ambiental:	95% HR no condensada
Protección:	IP43 (con base + opción)
Carcasa:	ABS diámetro 117mm, altura 49mm (62 con base). Blanco similar RAL9010
Peso:	110g.
Especificaciones:	EN 54-7/5 B

**Instalación típica:**

- Cualquier lugar incluso con presencia de vapores esporádicos
- Máximo 10 por zona en transponder 808623 de ESSER

Precisa base 805590.

800375

**Detector multisensorial OTBlue convencional ES Detect**

Detector multisensorial óptico-térmico con luz azul de la serie ES Detect. Provisto de un microprocesador individual para el funcionamiento en sistemas convencionales de inteligencia distribuida. Dispone de función de aclimatación, autocomprobación y algoritmos de patrón de fuego. Especificación EN54-7 y EN54-5 A2.

**Características técnicas**

Tensión de funcionamiento:	8 a 42 Vdc
Corriente en reposo:	35µA aprox.
Corriente en alarma:	9mA @9 VDC
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 50°C.
Humedad ambiental:	95% HR no condensada
Protección:	IP43 (con base + opción)
Carcasa:	ABS diámetro 117mm, altura 49mm (62 con base). Blanco similar RAL9010
Peso:	110g.
Especificaciones:	EN 54-7/5 A2

**Instalación típica:**

- Lugares limpios sin presencia de humo para detección de incendio incipiente, con poco humo, muy aireado o de desarrollo rápido.
- Máximo 10 por zona en transponder 808623 de ESSER

Precisa base 805590.

805590

**Base estándar detector Esser**



Base estándar para detectores serie IQ8, IQ8Quad y ES Detect.

**Características técnicas**

Conexiones:	Ø 0,6mm a 2mm <sup>2</sup>
Material:	ABS
Color:	blanco, similar a RAL9010
Peso:	aprox. 60g
Dimensiones:	Ø =117mm, H=24mm

SMK-IQ8

**Zócalo detectores ES Detect**



Zócalo de superficie para montaje de detectores serie IQ8 e IQ8Quad y ES Detect con tubo visto.

**Características técnicas**

Material:	ABS, blanco similar a RAL9010
Diámetro:	110 mm
Altura:	35 mm
Diámetro tubería:	20/25 mm

804970

**Pulsador de alarma convencional compacto**

Pulsador de alarma de incendios convencional diseño compacto. Incorpora botón de accionamiento y LED rojo de indicación de alarma. Serigrafía impresa según EN54-11 con indicación de operación en caso de alarma.

**Características técnicas**

Tensión de funcionamiento:	8 a 30 Vdc
Consumo en alarma:	9mA pulsante
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento:	-30°C a 75°C
Terminales de conexión:	2,5mm <sup>2</sup> máximo
Índice de protección:	IP43 (IP55 con tapa 704965)
Peso:	110g aprox.
Dimensiones:	87 x 87 x 21mm
	87 x 87 x 57 con caja de montaje 704980
Especificaciones:	EN 54-11 tipo A



Instalación típica:

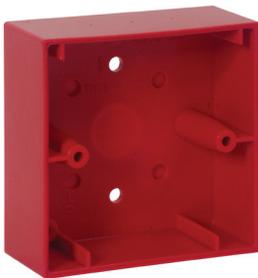
- Recorridos de evacuación, puertas de emergencia, zonas de riesgo
- Distancia inferior a 25m desde cualquier punto
- Altura entre 1,2m y 1,5m

Requiere caja 704980 para montaje en superficie.



El pulsador incluye cristal y llave.

704980

**Caja de montaje**

Caja para montaje de pulsadores IQ8 de diseño compacto en superficie. Permite entrada de tubo visto hasta 16 mm o entrada de tubo empotrado.

**Características técnicas**

Dimensiones:	88 x 88 x 36 mm
Color:	rojo, similar a RAL 3020

804960

**Pulsador de alarma convencional compacto con cristal rompible para exterior con protección IP66**

Pulsador de alarma convencional IP66.

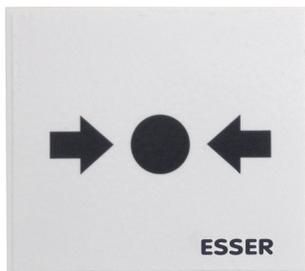
**Características técnicas**

Tensión de funcionamiento:	8 a 30 Vdc
Consumo en alarma:	9mA pulsante
Temperatura de funcionamiento:	-40°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento:	-40°C a 75°C
Terminales de conexión:	2,5mm <sup>2</sup> máximo
Índice de protección:	IP66 / IP67
Peso:	110g aprox.
Dimensiones:	88 x 88 x 21mm
Especificaciones:	EN 54-11 tipo A



El pulsador incluye cristal, llave, tapa transparente y caja de montaje en superficie.

704960

**Cristal de repuesto pulsador compacto**

Cristal de repuesto para pulsador de alarma diseño compacto



Se suministran en cajas de 10 unidades.

704965

**Tapa para pulsador compacto**

Tapa para pulsador IQ8 diseño compacto. Mediante la tapa, es posible proteger el accionado involuntario del pulsador y proporciona protección IP55.



Esta tapa de protección evita alarmas no deseadas, sin impedir las alarmas reales y además, proporciona protección IP55

704966

**Llave de prueba reset y apertura**

Llave de prueba reset y apertura para pulsadores IQ8 diseño compacto.



Se suministran en cajas de 10 unidades.

704967

**Marco adaptador de montaje empotrado**

Marco adaptador de montaje para pulsadores IQ8 de diseño compacto para usar cualquier caja de mecanismo universal e imprescindible para montaje del pulsador en la base universal del sistema vía radio (805601.10).

804900

**Electrónica de pulsador convencional modular**

Módulo electrónico de pulsador de alarma de incendios convencional diseño modular. Incorpora botón de accionamiento y LED rojo de indicación de alarma. Serigrafía impresa según EN54-11 con indicación de operación en caso de alarma. Caja de montaje no incluida.

**Características técnicas**

Tensión de funcionamiento:	8 a 30 Vdc
Contacto de alarma:	resistivo 1 K ohms. (NA)
Led rojo:	alarma
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento:	-30°C a 75°C
Número máximo por lazo:	127
Terminales de conexión:	2,5mm <sup>2</sup> máximo
Índice de protección:	IP44 con carcasa
Peso:	236g aprox. con carcasa
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm
Especificaciones:	EN 54-11 tipo B



Instalación típica:

- Recorridos de evacuación, puertas de emergencia, zonas de riesgo.
- Requiere caja de montaje roja 704900 no incluida.

704900

**Carcasa pulsador modular de montaje superficie**

Carcasa frontal embellecedora de color rojo, similar a RAL3020, con pictograma según EN54-11 para pulsadores modulares 80490x.

**Características técnicas**

Montaje:	superficial
Índice de protección:	IP44
Material:	PC ASA plástico
Peso:	83 gr aprox. sin módulo electrónico
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm
Color:	rojo similar a RAL 3020



La caja incluye cristal 704910 y llave de plástico 769910.

704910

**Cristal pulsador modular**

Cristal de repuesto para pulsador de alarma diseño modular compatible con carcasa 70490x.

**Características técnicas**

Grosor:	0,9mm
Dimensiones:	80 x 80mm



Se suministran en cajas de 10 unidades.

769911

**Llave apertura pulsador modular**

Llave metálica para apertura de carcasa del pulsador modular.



Para realizar la prueba del pulsador modular, se precisa la llave 769916

769916

**Llave pruebas pulsador modular**

Llave metálica para pruebas del pulsador modular.

STI3150

**Caja Intemperie para Pulsador**

Caja de protección para Intemperie y agentes agresivos, para pulsadores, con juntas para exterior y separador para montaje en superficie. Protege el pulsador ante activaciones no deseadas, golpes, agentes agresivos y condiciones de intemperie.

**Características técnicas**

Temperatura de funcionamiento:	-40°C ... 121°C
Índice de protección:	IP44, (UL Nema 3R)
Carcasa:	policarbonato transparente
Dimensiones:	A: 183 mm H: 259 mm F: 140 mm

### CWSO-RR-S1



#### Sirena EN54/3 con base estándar

Dispositivo de aviso acústico para alarma de incendio según EN54/3. Adecuado tanto para montaje en pared como en techo. Dispone de 32 tonos de alarma seleccionables incluyendo uno de campana con sincronización automática. Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE. Incluye base estándar.

##### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	9 a 29Vdc
Corriente en alarma:	14,9mA @12 Vdc (@Tono DIN High)
Corriente en alarma:	33,4mA @24 Vdc (@Tono DIN High)
Potencia acústica:	107 dB(A) (@Tono DIN)
Temperatura de funcionamiento:	-25°C a 70°C
Humedad relativa:	< 96% (no condensada)
Índice de protección:	IP21C, IP65 con CWR y accesorios
Especificaciones:	EN54/3 dispositivo de señalización acústica
Color:	Rojo, similar RAL 3020
Peso:	190 g



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.

### CWSO-RR-W1



#### Sirena EN54/3 con base alta IP65

Dispositivo de aviso acústico para alarma de incendio según 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 con sincronización automática. Cumple con los estándares de la construcción CPR, de producto EN54/3, y medioambientales RoHS y WEEE. Incluye base alta IP65.

##### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	9 a 29Vdc
Corriente en alarma:	14,9mA @12 Vdc (@Tono DIN High)
Corriente en alarma:	33,4mA @24 Vdc (@Tono DIN High)
Potencia acústica:	107 dB(A) (@Tono DIN)
Temperatura de funcionamiento:	-25°C a 70°C
Humedad relativa:	< 96% (no condensada)
Índice de protección:	IP65
Especificaciones:	EN54/3 dispositivo de señalización acústica
Color:	Rojo, similar RAL 3020
Peso:	197 g

### CWSS-RW-S5



#### Sirena óptico-acústica con base estándar. Clase C y W

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 a 29Vdc
Corriente en alarma:	66,9mA @24 Vdc (@Tono DIN High)
Potencia acústica:	107 dB(A) (@Tono DIN High)
Frecuencia de flash aprox:	0,5 Hz
Color flash:	blanco
Temperatura de funcionamiento:	-25°C a 70°C
Humedad relativa:	< 96% (no condensada)
Índice de protección:	IP21C, IP65 con CWR y accesorios
Especificaciones:	EN54/3 dispositivo de señalización acústica EN54/23 dispositivo de señalización óptica
Categoría montaje en pared:	W-2,4-8,9
Altura montaje en pared:	2,4 m
Diámetro habitación:	8,9 m
Categoría montaje en techo:	C-3-10 / C-6-10
Altura montaje en techo:	3 m / 6 m
Diámetro habitación:	10 m / 10 m
Color:	Rojo, similar RAL 3020 Cubierta transparente
Peso:	248 g

 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.

### CWSS-RW-W5



#### Sirena óptico-acústica con base alta IP65. Clase C y W

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.

#### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	12 a 29Vdc
Corriente en alarma:	60,1mA @24 Vdc (@Tono DIN High & Flash)
Potencia acústica:	107 dB(A) (@Tono DIN High)
Frecuencia de flash aprox:	0,5 Hz
Color flash:	blanco
Temperatura de funcionamiento:	-25°C a 70°C
Humedad relativa:	< 96% (no condensada)
Índice de protección:	IP65
Especificaciones:	EN54/3 dispositivo de señalización acústica EN54/23 dispositivo de señalización óptica
Categoría montaje en pared:	W-2,4-6,0
Altura montaje en pared:	2,4 m
Categoría montaje en techo:	C-3-8,9 / C-6-8,2
Altura montaje en techo:	3 m / 6 m
Color:	Rojo, similar RAL 3020 Cubierta transparente
Peso:	255 g

### CWST-RW-S5



#### Flash EN54/23 con base estándar

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 a 29Vdc
Corriente en alarma:	37mA @24 Vdc
Frecuencia de flash aprox:	0,5 Hz
Color flash:	blanco
Temperatura de funcionamiento:	-25°C a 70°C
Humedad relativa:	< 96% (no condensada)
Índice de protección:	IP21C, IP65 con CWR y accesorios
Especificaciones:	EN54/23 dispositivo de señalización óptica
Categoría montaje en pared:	W-2, 4-6, 2
Altura montaje en pared:	2,4 m
Categoría montaje en techo:	C-3-8,9 / C-6-8,2
Altura montaje en techo:	3 m / 6 m
Diámetro de la habitación:	9,4 m / 8,2 m
Color:	Base roja, similar RAL 3020 Cubierta transparente
Peso:	164 g

 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.

### CWST-RW-W5



#### Flash EN54/23 con base alta IP65

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.

#### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	12 a 29Vdc
Corriente en alarma:	37mA @24 Vdc
Frecuencia de flash aprox:	0,5 Hz
Color flash:	blanco
Temperatura de funcionamiento:	-25°C a 70°C
Humedad relativa:	< 96% (no condensada)
Índice de protección:	IP65
Especificaciones:	EN54/23 dispositivo de señalización óptica
Categoría montaje en pared:	W-2, 4-9
Altura montaje en pared:	2,4 m
Categoría montaje en techo:	C3-9,4 / C-6-8,2 / C-9-9,5
Altura montaje en techo:	3 m / 6 m / 9 m
Diámetro de la habitación:	9,4 m / 8,2 m
Color:	Base roja, similar RAL 3020 Cubierta transparente
Peso:	171 g

## CSR



### Paquete de 5 bases estándar color rojo

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



Contiene 5 unidades

## CWR



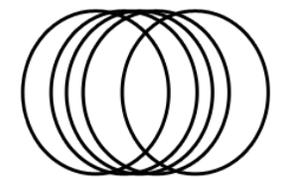
### Paquete de 5 bases altas IP65 color rojo

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



Contiene 5 unidades

## PS188



### Paquete de repuesto con 5 juntas tóricas para base IP65

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



Contiene 5 unidades

## PS189



### Paquete de repuesto con 5 juntas para base IP65

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



Contiene 5 unidades

## Notas

---

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes.