



CENTRALES CONVENCIONALES VISION LT

Ref.

DESCRIPCIÓN



**CENTRALES CONVENCIONALES VISION LT**

La gama VISION LT esta formada por centrales compactas de 2, 4, 8 y 12 zonas, de muy fácil uso e instalación. Dispone de teclas independientes en cada una de las zonas para su anulación. Todos los conectores son extraíbles para una fácil instalación. Se pueden configurar dos retardos antes de la activación de las sirenas, uno para enterado y otro para investigación. Para facilitar el mantenimiento por una sola persona se utiliza el modo prueba por zona rearmándose a los 3 segundos. Las zonas pueden seleccionarse con verificación, es decir, si existe una alarma se producirá un rearme y si se confirma se indicará, eliminando alarmas no deseadas. Se pueden conectar hasta 32 detectores y/o pulsadores por zona, indicándose de forma independiente si es alarma de detector o de pulsador.



**VSN2-LT**

**CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL 2 ZONAS VSN2-LT**

Central microprocesada compacta de detección de incendios de 2 zonas. Distingue entre alarma de detector o pulsador por zona. Hasta 32 detectores ECO1000 por zona. Incorpora fuente de alimentación de 1,6 Amp, 2 salidas de sirenas supervisadas (300 mA c/u consumo máx.), relé general de alarma, relé general de avería, indicadores generales (fuego, avería, servicio, fallo CPU, desconexión general, en prueba, avería de circuito de sirenas), retardos configurables, salida auxiliar 24 V / 300 mA e indicadores de zona (alarma, avería, desconexión, prueba).  
Cabina con capacidad para dos baterías 7A.  
Dimensiones: ancho 380 x alto 315 x prof. 100 mm.  
Marca: MorleyIAS Modelo: VSN2-LT



**VSN4-LT**

**CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL 4 ZONAS VSN4-LT**

Central microprocesada compacta de detección de incendios de 4 zonas. Características idénticas a la VSN2-LT.  
Marca: MorleyIAS Modelo: VSN4-LT



**VSN8-LT**

**CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL 8 ZONAS VSN8-LT**

Central microprocesada compacta de detección de incendios de 8 zonas. Características idénticas a la VSN2-LT.  
Marca: MorleyIAS Modelo: VSN8-LT



**VSN12-LT**

**CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL 12 ZONAS VSN12-LT**

Central microprocesada compacta de detección de incendios de 12 zonas. Características idénticas a la VSN 2-LT.  
Marca: MorleyIAS Modelo: VSN12-LT



CENTRALES CONVENCIONALES VISION PLUS

Ref.

DESCRIPCIÓN

**CENTRALES CONVENCIONALES VISION PLUS**

La gama VISION PLUS está formada por centrales compactas de 4, 8 y 12 zonas con prestaciones únicas, pudiendo formar parte de un sistema único o integrarse en un sistema general de control de varias instalaciones.

Incorpora todas las funciones de la VISION y adicionalmente dispone de salida de 24Vdc rearmable facilitando así la alimentación de equipos que requieran rearmarse quitando alimentación (barreras, etc.), una entrada digital para poder realizar remotamente rearmes, silencios o evacuaciones y la posibilidad de insertar una llave para que el usuario acceda a su nivel sin tener que introducir la clave.

Además se le pueden incorporar hasta 5 módulos para maniobras y comunicaciones. Se ha desarrollado el software MK-VSN que de forma sencilla nos permitirá programar el sistema y las salidas con hasta 12 matrices configurables de activación así como supervisar de forma remota los diversos parámetros de la central facilitando su mantenimiento. Dentro de la central se pueden instalar: hasta 3 módulos de 4 relés, un módulo con un puerto RS-232, un módulo para conectar la central a una red Ethernet y comunicar todos sus eventos vía IP recibiendo remotamente en un PC con representación grafica TG de cada edificio protegido y un módulo con un comunicador telefónico/módem bidireccional RTC/GSM para telegestión, telemantenimiento, envío de mensajes SMS a móvil y conexión a centrales receptoras de alarma (CRA) mediante protocolo Contact ID.



**TG/Vision**  
RS232 / TCP-IP

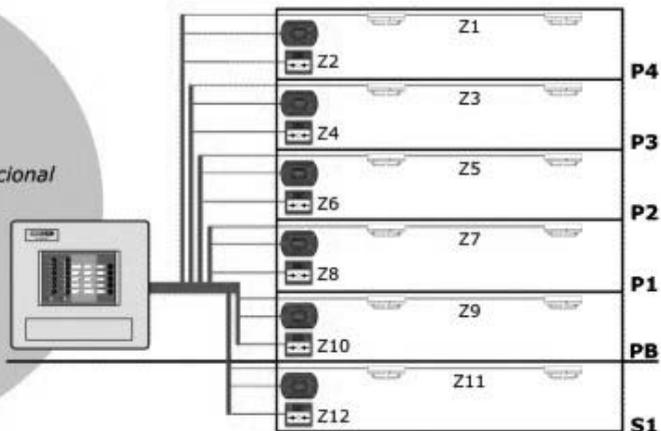


**CRA/Bomberos**  
RTC/ADSL/GSM



**Instalador/Mantenedor**  
Módem / TCP-IP

**Gestión**  
Local / Remota  
**Mantenimiento**  
Local / Remoto  
**Eventos**  
Transmisión / Bidireccional





CENTRALES CONVENCIONALES VISION PLUS

Ref.

DESCRIPCIÓN



VSN4-PLUS

**CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL 4 ZONAS**

VSN4-PLUS

Central microprocesada de detección de incendios de 4 zonas. Distingue entre alarma de detector o pulsador por zona. Hasta 32 detectores ECO1000 por zona. Incorpora fuente de alimentación de 2,4 Amp, 2 salidas de sirenas supervisadas (1 Amp consumo máx.), relé general de alarma, relé general de avería, indicadores generales (fuego, avería, servicio, fallo CPU, desconexión general, en prueba, avería de circuito de sirenas), entrada digital para rearme remoto, retardos configurables, salida auxiliar 24V/500mA fija, salida 24 Vcc rearmable e indicadores de zona (alarma, avería, desconexión, prueba). Opcionalmente, permite conectar los siguientes módulos: hasta 3 tarjetas de 4 relés programables VSN-4REL, una tarjeta RS232 VSN-232, una tarjeta Ethernet IP TG-IP-1 y una tarjeta con comunicador telefónico VSN-CRA. Cabina metálica con capacidad para dos baterías de 7A. Baterías no incluidas. Dimensiones: ancho 385 x alto 355 x prof. 95 mm. Marca: MorleyIAS Modelo:VSN4-PLUS



VSN8-PLUS

**CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL 8 ZONAS**

VSN8-PLUS

Central microprocesada de detección de incendios de 8 zonas. Diferencia alarma de detector o pulsador por zona. Hasta 32 detectores ECO1000 por zona. Incorpora fuente de alimentación de 2,4A, 2 salidas de sirenas supervisadas (1 Amp consumo max. ), relé general de alarma, relé general de avería, indicadores generales (fuego, avería, servicio, fallo CPU, desconexión general, en prueba, avería de circuito de sirenas ), entrada digital para rearme remoto, retardos configurables, salida auxiliar 24V/500mA fija, salida 24 Vcc rearmable e indicadores de zona ( alarma, avería, desconexión, prueba). Opcionalmente permite conectar los siguientes módulos: hasta 3 tarjetas de 4 relés programables VSN-4REL, una tarjeta RS232 VSN-232, una tarjeta Ethernet IP TG-IP-1 y una tarjeta con comunicador telefónico VSN-CRA. Cabina metálica con capacidad para dos baterías de 7A. Dimensiones: ancho 385 x alto 355 x prof. 95 mm. Marca: MorleyIAS Modelo:VSN8-PLUS



VSN12-PLUS

**CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL 12 ZONAS**

VSN12-PLUS

Central microprocesada de detección de incendios de 12 zonas. Diferencia alarma de detector o pulsador por zona. Hasta 32 detectores ECO1000 por zona. Incorpora fuente de alimentación de 2,4A, 2 salidas de sirenas supervisadas (1 Amp consumo max. ), relé general de alarma, relé general de avería, indicadores generales (fuego, avería, servicio, fallo CPU, desconexión general, en prueba, avería de circuito de sirenas ), entrada digital para rearme remoto, retardos configurables, salida auxiliar 24V/500mA fija, salida 24 Vcc rearmable e indicadores de zona ( alarma, avería, desconexión, prueba). Opcionalmente permite conectar los siguientes módulos: hasta 3 tarjetas de 4 relés programables VSN-4REL, una tarjeta RS232 VSN-232, una tarjeta Ethernet IP TG-IP-1 y una tarjeta con comunicador telefónico VSN-CRA. Cabina metálica con capacidad para dos baterías de 7A. Dimensiones: ancho 385 x alto 355 x prof. 95 mm. Marca: MorleyIAS Modelo:VSN12-PLUS



VSN-CRA

**MÓDULO COMUNICACIONES RTC**

VSN-CRA

Tarjeta multifunción con un comunicador telefónico/módem BIDIRECCIONAL para programación de la central, gestión remota, telemantenimiento y conexión a centrales receptoras de alarma mediante protocolo Contact ID, a través de una línea de teléfono fijo RTC, tal y como recomienda la norma EN54/14 6,9 sobre transmisión automática de señales a una central remota atendida permanentemente. Incorpora un puerto RS-232 para configuración de la central y conexión a Ethernet (precisa adicionalmente un TG-IP-1). Se incluye software MK-VSN que permite la configuración del módulo y de la central desde PC así como diagnósticos (visualizar tensiones zona, baterías, red AC) y el control remoto del equipo (silenciar, resetear, verificar, etc). Se instala en el interior de la central VISION PLUS. Marca: MorleyIAS Modelo: VSN-CRA



CENTRALES CONVENCIONALES VISION PLUS

Ref.

DESCRIPCIÓN

**MÓDULO COMUNICACIONES RTC/GSM/GPRS**

VSN-CRA-GSM



VSN-CRA-GSM

Tarjeta multifunción con un comunicador telefónico/módem BIDIRECCIONAL para programación de la central, gestión remota, telemantenimiento y conexión a centrales receptoras de alarma mediante protocolo Contact ID, a través de una línea de teléfono móvil GSM y/o fija RTC, tal y como recomienda la norma EN54/14.6.9 sobre transmisión automática de señales a una central remota atendida permanentemente. Transmisión de eventos de la central a teléfonos móviles mediante mensajes SMS. Incorpora un puerto RS-232 para configuración de la central y conexión a Ethernet (precisa adicionalmente un TG-IP-1). Se incluye software MK-VSN que permite la configuración del módulo y de la central desde PC así como diagnósticos (visualizar tensiones zona, baterías, red AC) y el control remoto del equipo (silenciar, rearmar, verificar, etc). Se instala en el interior de la central VISION PLUS. Marca: MorleyIAS Modelo: VSN-CRA-GSM

**SOFTWARE DE CONFIGURACION Y TELEGESTIÓN**

MK-VSN



MK-VSN

Software que permite la configuración del sistema VISION PLUS desde PC así como realizar diagnósticos (visualizar tensiones zona, baterías, red AC) y el control remoto del equipo (silenciar, resetear, verificar, etc). Se incluye en el módulo VSN-CRA.

**REDIRECCIONADOR**

TG-IP-1



TG-IP-1

Equipo redireccionador de la información del puerto serie RS-232 de la central al PC remoto de gestión TG en redes mediante protocolo IP. Para redes compatibles a 10 o 100 MHz. Requiere conexión Ethernet RJ45 y 24V.

**Rango Tensiones Zona**  
 0 a 1.9 Vdc Cortocircuito  
 2 a 7.4Vdc Alarma Pulsador  
 7.5 a 19Vdc Alarma Detector  
 19 a 25.5Vdc Estado Normal  
 25.6 a 27.5Vdc Circuito Abierto

Sirena 1 S1=25.3 Sirena 2 S2=25.3 On Line

Servicio Fallo Tierra  
 Alarma Fallo Alimentación  
 Fallo Fallo Sistema  
 Anulada Sirenas Fallo/Anuladas  
 Prueba Sirenas Retardadas

Teclado Test Leds  
 Silenciar Sirenas/Evacuación  
 Retardo Si/No  
 Silenciar Zumbador  
 Rearme

Estado de los Relés R1-R12  
 R1 R2 R3 R4  
 R5 R6 R7 R8  
 R9 R10 R11 R12

34.0 °C Vac=27.7 Vaux=27.3 Bat=26.4

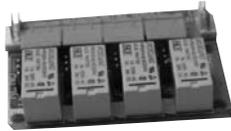
**Legenda**  
 Alarma Detector (flame icon)    Avería cortocircuito (filled circle)    Anulada (circle with slash)  
 Alarma Pulsador (square with X)    Avería cto.abierto (open circle)    Pruebas (circle with dot)



## CENTRALES CONVENCIONALES VISION PLUS

Ref.

DESCRIPCIÓN



VSN-4REL

**MÓDULO 4 RELÉS**

VSN-4REL

Tarjeta de 4 relés NA/NC, programables mediante software MK-VSN. Cada relé se puede configurar de forma independiente y vincularse a las 12 matrices configurables de activación.

Se instala en el interior de la central VISION PLUS.

Marca: MorleyIAS Modelo: VSN-4REL



VSN-232

**MÓDULO COMUNICACIONES RS-232**

VSN-232

Tarjeta con un puerto de comunicaciones RS-232 para central VISION PLUS.

Se incluye software MK-VSN que permite la configuración de la central desde PC así como diagnósticos (visualizar tensiones zona, baterías, red AC).

Se instala en el interior de la central VISION PLUS.

Marca: MorleyIAS Modelo: VSN-232



TG-VSN

**SOFTWARE GRÁFICO PARA VISION PLUS**

TG-VSN

Software para gráficos y comandos desde un PC compatible con centrales VSN-PLUS. Permite el control completo de la central.

- Entorno Windows.
- Formato de planos BMP.
- Pantalla de avería del sistema.
- Registro histórico mes-día-hora.
- Creación de gráficos por el usuario.
- Permite definir eventos para transmitirlos a móviles mediante mensajes SMS.
- Características del ordenador, consultar con MorleyIAS.

**AMPLIACIÓN DE SOFTWARE POR CENTRAL VISION PLUS**

TG-VSN+

Licencia de ampliación del software TG que se suma al software base por cada nueva central, en proyectos de varias centrales con conexión IP.



VSN-LL

**LLAVE OPCIONAL PARA CENTRALES VISION PLUS**

VSN-LL

Llave opcional que se instala en las centrales VISION PLUS.

Permite al usuario acceder a nivel 2 (teclas de función) sin utilizar clave de acceso.



## DETECTORES CONVENCIONALES SERIE ECO1000

Ref.

DESCRIPCIÓN

**E1003****DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL**

E1003

Cabeza detector de humos óptico convencional de perfil extraplano con led de señalización. Diseño de cámara que reduce los efectos de la suciedad. Micro-sensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado, para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción. **Base E1000B o E1000BR común con el resto de detectores convencionales serie ECO1000, no incluida.**

Aprobado según EN-54/7 y CPD.

Dimensiones con base: 102mm diámetro, 42mm alto

Consumo 45µA en reposo, 70mA en alarma. Marca: MorleyIAS Modelo: E1003

**E1002****DETECTOR ÓPTICO-TERMOVELOCIMÉTRICO CONVENCIONAL**

E1002

Cabeza detector óptico de humos y térmico-termovelocimétrico ( 58°- 8°C/minuto ) convencional de perfil extraplano con led de señalización. Diseño de cámara que reduce los efectos de la suciedad. Micro-sensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado, para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción. **Base E1000B o E1000BR común con el resto de detectores convencionales serie ECO1000, no incluida.**

Aprobado según EN-54/5 y 7 y CPD.

Dimensiones con base: 102mm diámetro, 50mm alto. Consumo 60µA en reposo, 70mA

en alarma. Marca: MorleyIAS Modelo: E1002

**E1005****DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO CONVENCIONAL**

E1005

Cabeza detector convencional térmico-termovelocimétrico ( 58°- 8°C/minuto ) de perfil extraplano con led de señalización. Micro-sensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado, para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción. **Base E1000B o E1000BR común con el resto de detectores convencionales serie ECO1000, no incluida.**

Aprobado según EN-54/5 y CPD.

Dimensiones con base: 102mm diámetro, 50mm alto

Consumo 55µA en reposo, 70mA en alarma. Marca: MorleyIAS Modelo: E1005

**E1005T****DETECTOR TÉRMICO CONVENCIONAL**

E1005T

Cabeza detector convencional de temperatura fija (58°C) de perfil extraplano con led de señalización. Micro-sensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado, para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción. **Base E1000B o E1000BR común con el resto de detectores convencionales serie ECO1000, no incluida.**

Aprobado según EN-54/5 y CPD.

Dimensiones con base: 102mm diámetro, 50mm alto. Consumo 55µA en reposo,

70mA en alarma. Marca: MorleyIAS Modelo: E1005T

**E1004T****DETECTOR TÉRMICO CONVENCIONAL**

E1004T

Cabeza de detector convencional de alta temperatura (78°C) de perfil extraplano con led de señalización. Micro-sensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado, para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción. **Base E1000B o E1000BR común con el resto de detectores convencionales serie ECO1000, no incluida.**

Aprobado según EN-54/5 y CPD.

Dimensiones con base: 102mm diámetro, 50mm alto

Consumo 55µA en reposo, 70mA en alarma. Marca: MorleyIAS Modelo: E1004T



DETECTORES CONVENCIONALES SERIE ECO1000

Ref.	DESCRIPCIÓN	
 <p><b>E1000B</b></p>	<p><b>BASE ESTÁNDAR</b> E1000B</p> <p>Base estándar para serie ECO1000. Diámetro: 102 mm Marca: MorleyIAS Modelo: E1000B</p>	
 <p><b>E1000BR</b></p>	<p><b>BASE RESISTENCIA</b> E1000BR</p> <p>Base con resistencia 470 Ohm para serie ECO1000. Necesaria cuando se conectan detectores a los módulos de zona analógicos MI-DCZM o en centrales convencionales con consumo de zona no limitado. Diámetro: 102 mm. Marca: MorleyIAS Modelo: E1000BR</p>	
 <p><b>E1000BREL24L</b></p>	<p><b>BASE CON RELÉ</b> E1000BREL24L</p> <p>Base con relé enclavable a 24 Vcc (NA/NC) para serie ECO1000, ideal para maniobras locales. Diámetro: 102 mm .Marca: MorleyIAS Modelo: E1000BREL24L</p>	
 <p><b>E1000BREL12L</b></p>	<p><b>BASE CON RELÉ</b> E1000BREL12L</p> <p>Base con relé enclavable a 12 Vcc (NA/NC) para serie ECO1000, ideal para incorporar a sistemas de seguridad. Diámetro: 102 mm. Marca: MorleyIAS Modelo: E1000BREL12L</p>	
 <p><b>SMK1000</b></p>	<p><b>ZÓCALO DE SUPERFICIE</b> SMK1000</p> <p>Zócalo de superficie con entradas de tubo visto de hasta 20mm. Se adapta a la base E1000B o E1000BR. Dimensiones: 102 mm. Diámetro, 25 mm. Alto. Marca: MorleyIAS Modelo: SMK1000</p>	
 <p><b>SFT 2000</b></p>	<p><b>SOPORTE PARA FIJACIÓN DE DETECTORES A FALSOS TECHOS</b> SFT 2000</p> <p>Soporte para asegurar la fijación de detectores a falsos techos consiguiendo un perfecto anclaje de la base. Permite la entrada de diferentes tipos de instalaciones con tubo flexible, cable manguera, tubos racorados o prensastopas.</p>	
 <p><b>E1000RTU</b></p>	<p>E1000RTU</p> <p>Unidad de pruebas remota, mediante haz de rayo láser codificado, para serie ECO1000.</p>	

Morley-las ofrece 3 años de garantía en todos los detectores y módulos de las gamas MI y ECO1000. En el resto de equipos y centrales, la garantía será de 2 años.



## DETECTOR DE CALOR

Ref. DESCRIPCIÓN



VSN-TER

**DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL**

VSN-TER

Detector convencional de temperatura con led de señalización. Salida para piloto indicador de acción. **Base alta para entrada de tubo incluida.** Aprobado según EN-54/5 y CPD. Dimensiones con base: 100 mm Diámetro, 70 mm Alto  
 Marca: MorleyIAS Modelo: VSN-TER

## DETECTOR DE CALOR POR Sonda REGULABLE

Ref. DESCRIPCIÓN



STD-300

**SONDA TERMICA EN CAJA DE ACERO INOXIDABLE**

STD-300

Sensor de temperatura termostático regulable de 50 a 300°C en caja de acero inoxidable de 0,8 mm con presaestopa para tubo. Funciona como un sensor convencional conectándose al circuito de zona de la central. Una vez superada la temperatura seleccionada el sensor entra en alarma y permanece enclavado en este estado hasta el rearme de la central. Incorpora un led que se ilumina cuando el detector se activa. Consumo 100µA en reposo, 35,7mA en alarma. Dimensiones: Ancho 125 x Alto 82 x Fondo 62mm. Marca: MorleyIAS Modelo: STD-300.

## DETECTORES DE SEGURIDAD INTRÍNSECA

Ref. DESCRIPCIÓN



1151EIS

**DETECTOR IONICO DE SEGURIDAD INTRÍNSECA**

1151EIS

Detector iónico de humo convencional intrínsecamente seguro "EEX ia". Recomendado para la detección de fuegos con llama y de evolución rápida en zonas con peligro de explosión (zonas 0, 1 y 2). Incorpora funciones de test manual, doble led para indicación de alarma y salida para indicador remoto. **Requiere una base B401R y aislador galvánico.** Aprobado según EN54-7 y CPD. Código de aprobación Baseefa 03ATEX0156X. Certificado Baseefa 03Y0181, código EEx ia IIB T5. Dimensiones con base: 104 diámetro, 43 alto mm. Marca: MorleyIAS Modelo: 1151EIS



5451EIS

**DETECTOR TEMPERATURA DE SEGURIDAD INTRÍNSECA**

5451EIS

Detector térmico termovelocimétrico convencional intrínsecamente seguro "EEX ia". Recomendado para la detección de incendios en zonas con peligro de explosión (zonas 0, 1 y 2), donde la temperatura es baja y estable. Incorpora funciones de test manual, doble led para indicación de alarma y salida para indicador remoto. **Requiere una base B401R y aislador galvánico.** Aprobado según EN54-7 y CPD. Código de aprobación Baseefa 03ATEX0155X. Certificado Baseefa 03Y0180, código EEx ia IIB T5. Dimensiones con base: 104 diámetro, 43 alto mm. Marca: MorleyIAS Modelo: 5451EIS



B401R

**BASE CON RESISTENCIA**

B401R

Base con resistencia 470 Ohm para detectores seguridad intrínseca. Diámetro: 102 mm. Marca: MorleyIAS Modelo: B401R



AIS-GALD1

**AISLADOR GALVÁNICO**

AIS-GALD1

Aislador galvánico para sensores convencionales de seguridad intrínseca "EEX ia". El aislador galvánico se debe montar en una zona segura fuera de la zona explosiva. Marca: MorleyIAS Modelo: AIS-GALD1



CABLE SENSOR DE TEMPERATURA

Ref.

DESCRIPCIÓN

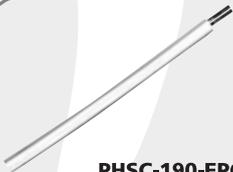
El cable sensor es un detector lineal de calor que detecta en cualquier punto de su extensión. Se compone de dos conductores aislados individualmente mediante un polímero sensible al incremento de temperatura. Cuando se alcanza la temperatura se unen los conductores y se activa la señal de alarma. El área de cobertura es la misma que la de los detectores térmicos: 3,5 metros a cada lado de la línea del cable. Para la localización del incendio en tiradas largas se pueden instalar módulos monitores MI-DMMI por tramo o bien unirlos a una zona de la central VISION PLUS y mediante el software TG-VSN determinar el punto de alarma. Es ideal para la protección de túneles, bandejas de cables, cintas transportadoras, depósitos de combustibles, transformadores, etc. Se utiliza una funda de vinilo EPC en interiores en los que no existen condiciones de humedad o ambientes extremos, donde la resistencia contra la abrasión y el desgaste no es relevante. La funda EPR es la solución para aplicaciones industriales ya que es resistente a las abrasiones, aceites, etc. Para montaje en distancias largas o en techo se recomienda utilizar el cable con fiador de acero. Se suministra en rollos de 152m. Para otras medidas y accesorios, consultar precios.



PHSC-155-EPC

CABLE SENSOR VINILO

- PHSC-155-EPC: 68°C .....
- PHSC-190-EPC: 88°C .....
- PHSC-220-EPC: 105°C .....
- PHSC-280-EPC: 138°C .....
- PHSC-356-EPC: 180°C .....



PHSC-190-EPC

CABLE SENSOR VINILO CON FIADOR

- PHSC-155-EPC-M: 68°C .....
- PHSC-190-EPC-M: 88°C .....
- PHSC-220-EPC-M: 105°C .....
- PHSC-280-EPC-M: 138°C .....
- PHSC-356-EPC-M: 180°C .....

CABLE SENSOR PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Resistente a la humedad a baja temperatura. Probado a -51°C.  
 PHSC-135-XLT: 57°C.....  
 PHSC-135-XLT-M: 57°C (con fiador).....



PHSC-155-EPR

CABLE SENSOR PVC

- PHSC-155-EPR: 68°C.....
- PHSC-190-EPR: 88°C.....
- PHSC-280-EPR: 138°C.....
- PHSC-356-EPR: 180°C.....



PHSC-190-EPR

CABLE SENSOR PVC CON FIADOR

- PHSC-155-EPR-M: 68°C .....
- PHSC-190-EPR-M: 88°C .....
- PHSC-280-EPR-M: 138°C .....
- PHSC-356-EPR-M: 180°C .....

DETECTORES DE FLUJO

Ref.

DESCRIPCIÓN



DETECTORES DE FLUJO DE 1" A 6"

Detector de flujo para tuberías de 1" a 6" (según modelo) con anclaje con abrazadera y disco de color rojo. Dispone de mecanismo de retardo regulable, con ajuste máximo de 30 segundos y doble circuito conmutado con contactos libres de tensión (C/NA/NC). Cumple la Directiva de Productos de la Construcción (CPD).  
 WDF1: 1", 1,25" o 1,5" - WFD20E: 2" - WFD30-2E: 3" - WFD40E: 4" - WFD60E: 6"



## DETECTORES DE HUMO LINEALES

Ref.

DESCRIPCIÓN

**6500R****DETECTOR LINEAL DE HUMOS CONVENCIONAL**

6500R

Barrera convencional de detección de humo por reflexión por haz de luz infrarroja. Formada por una unidad que integra el emisor y el receptor, y un elemento reflector, que no precisa cableado. Ambas unidades irán montadas en caras opuestas del área a proteger a una distancia de 5 mts. mínimo y hasta 100 mts. máximo ( hasta 1400 m<sup>2</sup> de cobertura). Fácil alineación, indicándose el valor de la señal en dos display de 7 segmentos. Incorpora compensación de suciedad, tres leds de estado visibles a 10m (rojo alarma, amarillo avería y verde parpadeante funcionamiento normal). Se incluye un reflector de 200x230 mm para distancias de 10 a 70 m, siendo necesario el BEAM-LRK para distancias superiores.

Consumo: 2 mA en reposo, 3 mA en avería, 11,2mA en alarma y 20mA en alineación. Requiere alimentación de 24 Vcc.

Dimensiones: Ancho 175 x Alto 225 x Fondo 50mm. Marca: MorleyIAS  
Modelo: 6500R

**BEAM-LRK****REFLECTOR PARA 70-100 M**

BEAM-LRK

Kit de tres reflectores extras para formar un conjunto de 4 con el incluido en la barrera, para instalaciones con distancias entre 70 y 100 m.

**6500-SMK**

6500-SMK

Kit para el montaje en superficie proporcionando una profundidad adicional de 43mm.

**6500-MMK**

6500-MMK

Soporte metálico de color negro que permite montar la barrera en techos o paredes oblicuos con ángulo superior a 10°. Se puede montar tanto en la unidad como en el reflector.

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

**6500-HK**

6500-HK

Circuito calefactor para acoplar a la barrera. Evita que se produzca condensación. Requiere alimentación auxiliar de 24Vcc.

**6500-HKR**

6500-HKR

Circuito calefactor para acoplar al reflector de hasta 70m.

Evita que se produzca condensación.

Requiere alimentación auxiliar de 24Vcc.



## DETECTORES DE HUMO LINEALES

Ref.

DESCRIPCIÓN



F2000C

**MINIBARRERA**

F2000C

Barrera de detección de humos de tipo lineal para sistemas convencionales, ideal por sus pequeñas dimensiones para lugares donde la estética es primordial. Compuesta por emisor, receptor y unidad de control independientes. Incorpora circuito de compensación por suciedad automática, circuito de salida de relé de alarma y avería y led indicador de estado.

Requiere alimentación auxiliar 24 Vcc.

Aprobada según EN54-12 y CPD.

Alcance de 10 a 100m. Área de cobertura 1400 m<sup>2</sup>

Dimensiones en mm de la unidad de control: 265 Alto x 215 Ancho x 88 Fondo

## DETECTOR DE ASPIRACIÓN

Ref.

DESCRIPCIÓN



AUTOSAT-1

**DETECTOR DE ASPIRACIÓN AUTÓNOMO**

AUTOSAT-1

Sistema de detección de humo por aspiración diseñado según EN54-20, con una entrada de tubería de muestreo. **No precisa ser conectado a una central analógica lo que le hace compatible con todas las centrales del mercado, convencionales o analógicas.**

Pantalla superior con LCD 2x16 caracteres, cinco teclas de control y tres leds de estado. Pantalla inferior con diagrama de barras de

nueve niveles (0,06% osc/m a 6% osc/m) en el que se visualiza

el nivel de concentración de humo y los niveles programados.

Incorpora sensor láser, relé de prealarma, relé de alarma y relé de avería.

Distancia máxima de tubería: 50m

Consumo: 250 mA.

Dimensiones: ancho 177 x alto 205 x prof. 98 mm.

Marca: MorleyIAS Modelo: AUTOSAT-1

- El detector lineal debe instalarse sobre una estructura sólida entre 30 y 60 cm por debajo del techo, permitiendo que el haz de luz funcione por debajo de la capa térmica.

- La distancia máxima a cada lado del eje del haz, para obtener una detección correcta en techos planos, es de 7'5 mts.



## PULSADORES DE ALARMA

Ref.

DESCRIPCIÓN

**PUL-VSN****PULSADOR MANUAL DE ALARMA REARMABLE**

PUL-VSN

Pulsador manual de alarma rearmable de superficie con tapa de protección. Incluye tres tipos de activación por contacto seleccionables: directo (para módulo monitor), por resistencia o por diodo zener (para centrales VISION).

Sistema de rearme mediante llave incluida.

Dimensiones: Ancho 90x Alto 90 x Pr 52 mm. Marca: MorleyIAS Modelo: PUL-VSN

**MCP1A-R470SF****PULSADOR MANUAL DE ALARMA REARMABLE SERIE KAC**

MCP1A-R470SF

Pulsador manual de alarma rearmable color rojo para sistemas convencionales. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie con un grado de protección IP24D. Incorpora caja para montaje en superficie SR1T, llave para rearme y resistencia de alarma.

Dimensiones: Ancho 87 x Alto 87 x Fondo 52 mm.

Marca: MorleyIAS Modelo: MCP1A-R470SF

**AC-1469R****PULSADOR MANUAL DE ALARMA ANTIHUMEDAD**

AC-1469R

Pulsador manual de alarma de superficie antihumedad con grado de protección IP-65.

Dimensiones: Ancho 85 x Alto 85 x Pr 47 mm.

**AC-1460R****PULSADOR MANUAL DE ALARMA ANTIDFLAGRANTE**

AC-1460R

Pulsador manual de alarma color rojo antideflagrante "EEX d" metálico. Diseñado para uso en zonas explosivas y montaje en superficie, en interiores o exteriores con grado de protección IP65. Incorpora circuito con doble conmutador y martillo para rotura de cristal. Certificado CE de tipo n°: CESI 03 ATEX 050. Clasificación ExII 2 GD EEx d II B+ H2 T6 IP65, EEx d II B T6 ip65.

Dimensiones: Ancho 90 x Alto 107 x Pr 110 mm.

**2CCN****CRISTAL RECAMBIO**

2CCN

Cristal de recambio "Apretar aquí" para el pulsador AC-1469R.\*

\* Se suministran en paquetes de 10 Uds.

**C-1460****CRISTAL RECAMBIO**

C-1460

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

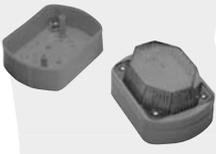
\* Se suministran en paquetes de 10 Uds.

¿A qué altura se deben situar los pulsadores?

Ver páginas finales: Diseño de instalaciones de detección de incendio.



ELEMENTOS ÓPTICOS Y ACÚSTICOS

Ref.	DESCRIPCIÓN
 <p><b>MSE24</b></p>	<p><b>SIRENA ÓPTICO ACÚSTICA EXTERIOR</b> MSE24</p> <p>Sirena óptico acústica exterior en policarbonato rojo.</p> <p>Alimentación: 24 V/c. Consumo: 330 mA. Nivel sonoro: 105 dB a 1 m. Dimensiones: Ancho 208 x Alto 296 x Pr 70 mm. Marca:MorleyIAS Modelo: MSE24</p>
 <p><b>S-3466R</b></p>	<p><b>SIRENA ÓPTICO ACÚSTICA INTERIOR</b> S-3466R</p> <p>Sirena óptico acústica interior color rojo, diseñada según norma EN54-3/1995.</p> <p>Alimentación: 24 Vcc. Consumo: 120 mA Nivel sonoro: 110 dB a 1m. Dimensiones: Ancho 110 x Alto 190 x Pr 55 mm. Marca:MorleyIAS Modelo: 3466SF</p>
 <p><b>IRK-2E</b></p>	<p><b>PILOTO DE ACCIÓN</b> IRK-2E</p> <p>Piloto indicador de acción de bajo consumo, para visualizar la alarma de detectores instalados en recintos cerrados u ocultos.</p> <p>La distancia entre piloto y detector sera máximo de 100 m. Tensión de alimentación (corriente limitada): 2,5 a 30Vdc Corriente máxima: 25mA. Dimensiones: Anch 80 x Alt 80 x Pr 25 mm. Marca:MorleyIAS Modelo: IRK-2E</p>
 <p><b>NX2/R/R</b></p>	<p><b>FLASH</b> NX2/R/R</p> <p>Flash estroboscópico rectangular color rojo de 2W de potencia. Precisa base de superficie NBL/R o NBD/R, no incluida.</p> <p>Alimentación: 24 Vcc. Consumo: 120 mA. Frecuencia de intermitencia: 1,5 seg. Dimensiones con NBL/R: Anch 124 x Alt 92 x Pr 60 mm.</p>
 <p><b>4476-C24</b></p>	<p><b>CAMPANA DE ALARMA 6"</b> 4476-C24</p> <p>Campana de alarma interior de 6", color rojo. Marca:MorleyIAS Modelo: 4476-C24</p> <p>Alimentación: 24Vcc. Consumo: 25 mA Dimensiones: 152 mm diámetro.</p>



SIRENAS		Ref.	DESCRIPCIÓN
	<b>NBS4</b>	<b>SIRENA INTERIOR REDONDA</b> NBS4	Sirena electrónica redonda de bajo perfil bicolor blanca y roja. Se compone de: NBS4: sirena redonda.....22,75€ DBSLIDR: tapa roja sirena redonda..... 0,73€ Marca:MorleyIAS. Adaptable a las bases de los detectores E1000B. Alimentación: 24 Vcc. Consumo: 18 mA. Nivel sonoro: 93 a 96 dB. Dimensiones: 117 mm diámetro, 30 mm alto.
	<b>NS4/R</b>	<b>SIRENA INTERIOR RECTANGULAR</b> NS4/R	Sirena electrónica rectangular color rojo. Marca:MorleyIAS Modelo: NS4/R Precisa base de superficie NBL/R O NBD/R, no incluida. Alimentación: 24 Vcc. Consumo: 18 mA. Nivel Sonoro: 93 a 103 dB. Dimensiones con NBL/R: Anch 124 x Alt 92 x Pr 64 mm.
	<b>NBL/R</b>	<b>BASE SIRENA RECTANGULAR</b> NBL/R	Base estándar rectangular de superficie color rojo, para tubo de hasta 9 mm de diámetro ( Protección IP 44 ).  Adaptable a NX2/R/R o NS4/R. Dimensiones: Anch 124 x Alt 92 x Pr 22,5 mm.
	<b>NBD/R</b>	<b>BASE ALTA SIRENA RECTANGULAR</b> NBD/R	Base alta rectangular de superficie color rojo, para tubo de hasta 22 mm de diámetro ( Protección IP 54 ). Adaptable a NX2/R/R o NS4/R. Dimensiones: Anch 124 x Alt 92 x Pr 35 mm.
	<b>BANI-G-24</b>	<b>SIRENA DE SEGURIDAD INTRINSECA</b> BANI-G-24	Sirena electrónica redonda de color gris intrínsecamente segura "EEX ia". 4 tonos seleccionables con una potencia de 104 dB a 1 metro y grado de protección IP66. Requiere alimentación de 24 Vcc 18mA y aislador galvánico AIS-GALS1. Aprobada según los requisitos de EN54-3 y CPD. Certificado ATEX CE 0359; Ex II 1 G EEx ia IIC T5.
	<b>AIS-GALS1</b>	<b>AISLADOR GALVANICO</b> AIS-GALS1	Aislador galvánico para sirenas convencionales de seguridad intrínseca "EEX ia". El aislador galvánico se debe montar en una zona segura fuera de la zona explosiva.