



TELETEK

Protección contra incendios

Gama de productos Teletek
Sistema analógico



Índice

3 Centrales analógicas Teletek

11. Gama de Detectores analógicos Teltek

18 Bases Detectores Analógicos Teletek

23. Sirenas analógicas

25 Pulsadores

27 Gama de Módulos Analógicos Teletek



SIMPO

Central de Alarma Analógica

- Fácil de Configurar y Usar
- Ideal para Sistema pequeño y compacto
- Sin límite de detectores por lazo (hasta 250)
- 3 tipos de direccionamiento
- Conectable en Red con nuestros grandes paneles (iRIS4,8), si fuera necesario
- 2 salidas de Sirena convencional
- EN54-13



IRIS4

Panel analógico

- Entradas y salidas configurables para configuración de escenarios
- Comfortable 5" pantalla TFT para programarla fácilmente
- Disponibilidad de conexión Cloud
- Tarjeta LAN Incorporada
- Red hasta 64 paneles
- EN54-13



EN54-2/4
EN54-13





Especificaciones técnicas

Fuente de Alimentación Principal	230VAC +10%/-15%, 50±60 Hz
Batería	12V/18Ah
Resistencia Nominal interna	<0,3Ohm
Temperatura de almacenamiento	-10°C to +60°C
Temperatura Operativa	-5°C to +50°C
Indice de Protección	IP 30
Humedad Relativa	up to 95%(without condense)
Dimensiones	430/330/120mm
Peso	6kg(sin baterías)

IRIS4

Panel Analógico IRIS 4

Expandible de 1 a 4 lazos
1000 dispositivos por sistema
Almacena 10 000 eventos

iRIS4 es la central de alarma contra incendios más versátil del portafolio de Teletek. Ofrece una amplia gama de funcionalidades que facilitan la instalación en cualquier tipo de proyecto, desde pequeños hasta grandes. iRIS4 admite hasta 4 lazos y tiene una capacidad máxima de 96 zonas. Se pueden conectar hasta 250 dispositivos a cada lazo del sistema, con un total de 1000 para todo el sistema. La información del estado del sistema se visualiza en una pantalla gráfica sensible e indicadores LED para las zonas. iRIS4 es compatible con el protocolo de comunicación de Teletek para poder conectar una amplia gama de dispositivos y satisfacer los proyectos más exigentes. Gracias a su estructura modular y sus funciones de red, iRIS4 es ideal para cualquier proyecto. Su principal función es la alarma contra incendios, pero gracias a su diseño flexible, puede adaptarse para realizar muchas otras funciones, como aplicaciones de control e indicación, con integración directa en edificios inteligentes mediante el protocolo MODBUS.

- Ampliable de 1 a 4 lazos
- 1000 dispositivos por sistema
- Hasta 10 000 eventos
- Display 5" TFT (color)
- Menu Multilenguaje
- 96 Leds indicadores de zona
- Salida de Sirena mejorada- 500mA/24V DC
- Salida AUX 24 V/0,3 Para alimentar dispositivos externos con función de reinicio.
- Procesador redundante de backup al principal
- Detección y ubicación exacta de dispositivos del lazo
- Detección y ubicación exacta de cortocircuito de lazo
- Notificación de avería de lazo
- Modbus TCP/IP
- Logo insetable en el display
- Panel de conectividad – Servidor Cloud : aplicación móvil para acceso remoto para control, mantenimiento y programación.
- Tarjeta de red LAN integrada.



IRIS8 / IRIS8B

Panel analógico

- Hasta 8 lazos 200 zonas
- 2 tipos de cajas- Compacta & Caja Grande
- Conectable a Cloud
- Entradas y Salidas para escenarios de causa y efectos
- Red de hasta 64 paneles



EN54-2/4
EN54-13





IRIS8

Central analógica iRIS8 ampliable hasta 8 lazos 200 zonas

**Ampliable de 1 a 8 controladores de bucle.
2000 dispositivos por sistema.
Registro de 10000 eventos.**

Especificaciones técnicas

Fuente de Alimentación Principal	110+230VAC,50+60 Hz, 2x200W
Batería	12V/18Ah
Resistencia Nominal interna	<0,30hm
Temperatura de almacenamiento	-10°C to +60°C
Temperatura Operativa	-5°C to +50°C
Indice de Protección	IP 30
Humedad Relativa	up to 95%(without condense)
Dimensiones	430/330/120mm
Peso	7kg (sin baterías)

- Pantalla táctil TFT de 7.
- Menú multilingüe.
- Indicadores LED de 200 zonas.
- Aumento de las salidas de sirena - 1A/24Vdc en el panel principal y 1A/24Vdc en el suplementario.
- Procesador redundante de respaldo al principal.
- Entradas para señales del panel de extinción de incendios.
- Detección y localización exacta de dispositivos de doble dirección.
- Detección y localización exacta de un cortocircuito en el bucle.
- Notificación de rotura de bucle.
- Protocolo ModBUS TCP/IP.
- Archivo del logotipo de la empresa modificable en la pantalla principal.
- Panel de conectividad.
- Servidor en la nube.
- Aplicación móvil de acceso remoto para control, mantenimiento y programación.



iRIS8B

Central analógica iRIS8 B ampliable hasta 8 lazos 200 zonas

Ampliable de 1 a 8 lazos
Hasta 2.000 dispositivos por sistema
Compatibilidad con la nube y aplicaciones móviles

Especificaciones técnicas

Fuente de Alimentación Principal	110÷230VAC,50÷60 Hz, 2x200W
Batería	12V/18Ah
Resistencia Nominal interna	<0,30hm
Temperatura de almacenamiento	-10°C to +60°C
Temperatura Operativa	-5°C to +50°C
Indice de Protección	IP 30
Humedad Relativa	up to 95%(without condense)
Dimensiones	660/430/120mm
Peso	15kg(sin baterías)

iRIS8 B es un panel de alarma de incendios direccionable que admite hasta 8 tarjetas de bucle y hasta 2000 dispositivos

El panel integra las 8 tarjetas de bucle en una sola caja. El iRIS8 B puede integrarse en una red de paneles (hasta 64) a través de la red LAN incorporada o mediante RS485. El panel es compatible con aplicaciones móviles y en la nube para el acceso remoto. El panel es compatible con Cloud y aplicación móvil para acceso remoto.

iRIS8 B también es compatible con el protocolo Modbus, que permite conectar el panel a cualquier software BMS estándar





Repetidor TFT IRIS/Simpo

Panel Repetidor Analógico

7" TFT display táctil
Hasta 64 paneles en red
Tarjeta LAN incorporada

Especificaciones técnicas

Fuente Alimentación:	
Conexión con Central	AUX/GND
Fuente Externa	(24±4)VDC
Máximo consumo	0.3A
Calibre Cables para terminales	0.5-2.5mm2
Dimensiones	200x330x48mm
Peso	~ 900g
Temperatura Operativa	-5°C to +50°C
Resistencia Humedad Relativa	Sobre 95% (sin condensación)

El repetidor de alarma contra incendios TFT iRIS4, iRIS8 y SIMPO de Teletek Electronics. Permite visualizar los eventos de las centrales direccionables analógicas conectados a la red, así como configurar comandos para los demás paneles de la misma red. El panel repetidor incorpora una tarjeta de red LAN e interfaz RS485 que permite la conexión con los demás paneles de la red. El número máximo de paneles de alarma contra incendios en la red es de 64. La información de los eventos se visualiza en una pantalla táctil TFT de 7" e indicadores LED que indican el estado del sistema. El panel repetidor incorpora un reloj en tiempo real.

- Display 7" TFT
- Tarjeta de Red incluida
- Modulo RS 485 incluido
- 64 Maximo número de centrales
- 1 Km entre centrales (por RS485)
- Enviar/Receivir comandos y mensajes
- Registro 10 000 eventos
- Soporte Multi idomas
- Zumbador integrado para señalización sonora
- Puerto Micro USB para conexión de software de configuración
- IP40



Gama de detectores SensoIRIS

- Sensibilidad ajustable por el panel
- Autocompación por la parte de humo
- Temperatura fija o termovelocimétrica
- Estadística de tiempo de funcionamiento, tiempos de vida útil
- 4 tipos de direccionamiento
- Aislador opcional
- Protocolo estable y realizble
- Color negro opción





SensolRIS M140 IS

Detector Analógico Óptico Térmico con Aislador

Clase A1R (según EN54-5)
Sensibilidad (según EN54-7)
IP 30

Especificaciones técnicas

Rango de Voltage Operativo	16- 32VDC (Nom. 27VDC)
Consumo en Reposo sin comunicación	< 190µA@27VDC
Consumo en Reposo con comunicación	< 310µA@27VDC
Consumo en Estado de Alarma, con comunicación	6,5mA
Estado de Alarma con terminal RI (terminales 4/1)	7,5 mA (max)/ 7,5V
Calibre cable para terminales	0,4mm - 2,0mm
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C
Resistencia relativa Humedad	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso (incluyendo base)	~125g

SensolRIS M140 IS, es un detector óptico térmico analógico con aislador integrado , mejora el diseño para su instalación en sistemas de alarma de incendios analógico.

- Clas/se A1R (según EN54-5)
- Sensibilidad (según EN54-7)
- IP 30





SensolRIS M140

Detector Analógico Óptico Térmico

Clase A1R (según EN54-5)
Sensibilidad (según EN54-7)
IP 30

Especificaciones técnicas

Rango de Voltage Operativo	16- 32VDC (Nom. 27VDC)
Consumo en Reposo sin comunicación	< 190µA@27VDC
Consumo en Reposo con comunicación	< 310µA@27VDC
Consumo en Estado de Alarma, con comunicación	6.5mA
Estado de Alarma con terminal RI (terminales 4/1)	7.5 mA (max)/ 7.5V
Calibre del terminal de cable	0.4mm - 2.0mm
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C
Resistencia relativa Humedad	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso (incluyendo base)	~125g

SensolRIS M140, es un detector óptico térmico analógico, mejora el diseño para su instalación en sistemas de alarma de incendios analógico que soporten el protocolo Teletek.

- Clase A1R (según EN54-5)
- Sensibilidad (según EN54-7)
- IP 30





SensolRIS S130 IS

Detector Analógico Óptico con Aislador

Sensibilidad acorde con la EN54-7
IP 30

Especificaciones técnicas

Rango Voltaje Operativo	16 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Consumo en reposo sin comunicación	< 190µA@27VDC
Consumo en reposo con comunicación	< 310µA@27VDC
Consumo en alarma con comunicación	6.5mA
Salida en estado de alarma en el terminal RI (terminales 4/1)	7.5 mA (max)/ 7.5V
Calibre del Cable en terminales	0.4mm - 2.0mm
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C
Resistencia a la humedad relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso incluyendo la base	~125g

SensolRIS S130 IS es un detector óptico de humo analógico con aislador integrado, diseñado para su instalación en sistemas de alarma contra incendios analógicos Teletek.

El detector se activa desde el panel y se controla mediante el protocolo de comunicación.





SensolRIS S130

Detector Analógico Óptico

**Sensibilidad acorde con la EN54-7
IP 30**

Especificaciones técnicas

Rango Voltaje Operativo	15 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Consumo en reposo sin comunicación	< 160µA@27VDC
Consumo en reposo con comunicación	< 200µA@27VDC
Consumo en alarma con comunicación	6.5mA
Salida en estado de alarma en el terminal RI (terminales 4/1)	7.5 mA (max)/ 7.5V
Calibre del Cable en terminales	0.4mm - 2.0mm
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C
Resistencia a la humedad relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso incluyendo la base	~125g

SensolRIS S130 IS es un detector óptico de humo analógico , diseñado para su instalación en sistemas de alarma contra incendios analógicos Teletek.

El detector se activa desde el panel y se controla mediante el protocolo de comunicación.





Especificaciones técnicas

Rango de tension Operativa	16 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Consumo mínimo sin comunicación	< 170µA@27VDC
Consumo en reposo con comunicación	< 290µA@27VDC
Consumo máximo en Alarma	6.5mA
Salida en alarma en RI (terminals 4/1)	7.5 mA (max)/ 7.5V
Calibre de Cable para terminales	0.4mm - 2.0mm
Temperatura de Funcionamiento	-35°C to +60°C
Resistencia Relativa Humedad	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso incluyendo base	~110g

SensoIRIS T110 IS

Detector Analógico térmico con aislador integrado

IP 30

Clase seleccionable desde la central: A1/R, A2/S*, B/S*

SensoIRIS T110 IS es un detector de temperatura analógico con módulo aislador integrado, diseñado para su instalación en sistemas de alarma contra incendios analógicos Teletek.

El detector se activa y controla desde la central de incendios.

- Sensibilidad de Acuerdo con EN54-5/17
- IP 30
- Clase seleccionable desde la central: A1/R, A2/S*, B/S*





SensolRIS T110

Detector Analógico térmico

IP 30

Clase seleccionable desde la central: A1/R, A2/S*, B/S*

Especificaciones técnicas

Rango de tensión Operativa	15 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Consumo mínimo sin comunicación	< 130µA@27VDC
Consumo en reposo con comunicación	< 180µA@27VDC
Consumo máximo en Alarma	6,5mA
Salida en alarma en RI (terminals 4/1)	7,5 mA (max)/ 7,5V
Calibre de Cable para terminals	0,4mm - 2,0mm
Temperatura de Funcionamiento	-35°C to +60°C
Resistencia Relativa Humedad	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso incluyendo base	~110g

SensolRIS T110 es un detector de temperatura analógico, diseñado para su instalación en sistemas de alarma contra incendios analógicos Teletek.

El detector se activa y controla desde la central de incendios.

- Sensibilidad de Acuerdo con EN54-5/17
- IP 30
- Clase seleccionable desde la central: A1/R, A2/S*, B/S*





Especificaciones técnicas

Calibre de cable para terminales	0.4mm - 2.0mm
Temperatura de funcionamiento	-10°C to +60°C
Resistencia a Humedad relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso	~15g
Dimensiones	103x14.7mm

SensolRIS B124

Base analógica para detectores y sirenas serie SensolRIS

Diseño de bajo perfil
Material ABS
Color Blanco

SensolRIS B124 es una base estándar para los detectores analógicos SensolRIS S130(IS), T110(IS) y M140(IS), así como para las sirenas analógicas SensolRIS CSXX y WSXX. La base presenta un diseño de bajo perfil y un sistema de contacto fiable.

- Diseño de bajo perfil
- Material ABS
- Color Blanco





SensolRIS CSOU

Base con sirena analógica

Base con sirena de techo
32 tipos de tonos diferentes en dos niveles de sonido
Hasta 100 sirenas en bucle (con bajo sonido)
Certificación EN54-3

Especificaciones técnicas

Voltaje Operativo	16 - 32VDC
Máximo consumo en la comunicación	470 μ A @ 27VDC
Máximo consume (tono tipo 27):	
- Bajo nivel de consumo	3 mA @ 27VDC
- Alto nivel de consumo	10 mA @ 27VDC
Potencia de volumen:	
- Volumen bajo (hasta 100 unidades en lazo)	~ 81dB (A) \pm 3dB @ 1m
- Volumen alto (hasta 30 unidades por lazo)	~ 88dB (A) \pm 3dB @ 1m
Terminales de cable	0.4 - 2.0mm ²
Material y color	ABS /Blanco
Dimensiones	105 x 22 mm
Temperatura Operativa	-35°C \pm +55°C

SensolRIS CSOU es una base con sirena integrada para detectores SensolRIS. SensolRIS CSOU es compatible para su montaje en todos los modelos de bases estándar para dispositivos SensolRIS - SensolRIS B124 y SensolRIS B124-HP

La sirena admite 32 tipos de tonos diferentes en dos niveles de sonido. El tipo de tono y el nivel de sonido se programan desde el panel de control.

El SensolRIS CSOU es compatible para el funcionamiento con las series de detectores analógicos direccionables de SensolRIS: T110 (IS), S130 (IS) y M140 (IS).

- Posibilidad de instalación de detector, sirena e indicador visual sin cableado adicional
- Dos niveles de sonido: BAJO: 81 dB (A) \pm 3dB@3m; ALTO: 88dB (A) \pm 3dB@3m
- 32 tipos de tonos seleccionables desde la central analógica
- Hasta 100 sirenas en bucle (con sonido de bajo nivel)
- Sincronización de lazo para una señal de alarma uniforme y clara
- Grado de protección -IP21C, tipo A
- Tipo de sirena: A
- Alimentado de lazo
- Compatible con la serie de detectores SensolRIS
- Se monta directamente en B124 o B124-HP estándar para ahorrar tiempo
- Cubierta opcional cuando se usa solo como sirena





SensoIRIS CSST

Base analógica con sirena direccionable y luz estroboscópica

**Base con Sirena y luz estroboscópica de techo integrada.
Se monta directamente sobre el B124 o B124-HP.
Un único punto de instalación para el detector, la sirena y el indicador visual, sin cableado adicional.**

Especificaciones técnicas

Voltaje Operativo	16 - 32VDC
Máximo consumo en la comunicación	470 μ A @ 27VDC
Máximo consume (tono tipo 27):	
- Bajo nivel de consumo	3 mA @ 27VDC
- Alto nivel de consumo	10 mA @ 27VDC
Potencia de volumen:	
- Volumen bajo (hasta 100 unidades en lazo)	~ 81dB (A) \pm 3dB @ 1m
- Volumen alto (hasta 30 unidades por lazo)	~ 88dB (A) \pm 3dB @ 1m
Terminales de cable	0.4 - 2.0mm ²
Material y color	ABS /Blanco
Dimensiones	105 x 22 mm
Temperatura Operativa	-35°C \div +55°C

SensoIRIS CSST es una base con sirena con luz estroboscópica integrada para detectores SensoIRIS. Se puede instalar en todos los modelos de bases estándar para dispositivos SensoIRIS: SensoIRIS B124 y SensoIRIS B124-HP.

La sirena admite 32 tipos de tonos diferentes con dos niveles de sonido. El tipo de tono y el nivel de sonido se programan desde la central de incendios.

La SensoIRIS CSST es compatible con los detectores analógicos SensoIRIS de las series T110 (IS), S130 (IS) y M140 (IS).

- Un único punto de instalación para detector, sirena e indicador visual sin cableado adicional
- Dos niveles de sonido: BAJO: 81 dB (A) \pm 3 dB a 3 m; ALTO: 88 dB (A) \pm 3 dB a 3 m
- 32 tipos de tonos seleccionables desde la central
- Hasta 100 sirenas por lazo (con sonido de bajo nivel)
- Frecuencia de destello de la luz estroboscópica: 1 Hz
- Sincronización de lazo para una señal de alarma uniforme y nítida
- Alimentación de lazo
- Grado de protección: IP21C, tipo A
- Compatible con la serie de detectores SensoIRIS
- Compatible con bases estándar B124 y B124-HP
- Cubierta opcional para uso exclusivo como sirena





Especificaciones técnicas

Cables de instalación	3mm2
Temperatura Operativa	-25°C to +60°C
Humedad Relativa	≤93% @ +40°C
Peso	~140.5g

SensolRIS WSB IP65

Base analógica para Sirenas Exterior

Material ABS
Color Rojo

SensolRIS WSB IP65 es una base profunda con protección impermeable, especialmente diseñada para instalaciones exteriores de sirenas analógicas de la serie SensolRIS. Esta base profunda es apta para montaje en pared en aplicaciones en entornos exteriores que requieren protección IP65. SensolRIS WSB IP65 se suministra con un kit con junta de goma sólida, junta tórica y prensaestopas con clasificación IP65. La base estándar SensolRIS B124 se monta con tornillos.

Material ABS
Color Rojo





SensoIRIS VAD RST

Base de alarma visual de incendios direccionable analógicamente con flash rojo

Base con indicación visual certificada EN54-23
No requiere una dirección de lazo independiente
Placa informativa especial para colocar una pegatina con la dirección/nombre del dispositivo

Especificaciones técnicas

Voltage Operativo	20-32V DC (Nom. 27V DC)
Consumo Nominal	< 650µA@27V DC
Volumen:	C-3-5
Máximo consumo	< 19mA
Instalación tipo	Montaje en Techo
Frecuencia de Flash	0.5Hz
Color Led	Red
Material, color	ABS plastic, white (RAL 9016)
Dimensiones	122x139x27 mm
Operación de Temperatura	-35°C to +50°C

SensoIRIS VAD RST es una base con certificación EN54-23 que incorpora luces LED rojas intermitentes.

La base está especialmente diseñada para su uso con las sirenas analógicas direccionables SensoIRIS CSOU y SensoIRIS CSOU IS, lo que amplía su aplicación en instalaciones de alarma contra incendios, proporcionando una indicación visual adicional en caso de alarma.

La activación de las luces LED intermitentes en caso de alarma es automática y no requiere conexiones adicionales entre la base y la sirena. SensoIRIS VAD RST está equipado con una placa de información especial para colocar una sirena analógica direccionable o anotar información específica del dispositivo.

- Compatible con las sirenas SensoIRIS CSOU / CSOU IS
- IP21C (con sirena montada)
- Terminales de Cable : 0,4-1,5 mm²
- Alimentación mediante lazo
- No requiere una dirección de lazo
- Placa informativa especial (tamaño 45 x 15 mm) para colocar una pegatina con la dirección/nombre del dispositivo





SensoIRIS WSOU-R

Sirena analógica para montaje en pared

Tipos de Tonos- 32
Soporta Protocolo TTE
Color rojo
Certificado EN54-3

Especificaciones técnicas

Rango de Voltage operativo	15 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Consumo en Reposo	< 500µA@27VDC
Maximo consume (tipo de tono 27) – Bajo Volumen/ Alto volumen	<5mA/ <16,5mA
Máximo tono (otros tonos) – Bajo Volumen/ Alto volumen	<4mA/ <10mA
Potencia Volumen (tono 27) – bajo / alto volumen	~ 80dB (A) ± 6dB @ 1m / ~ 92dB (A) ± 5dB @ 1m
Potencia Volumen (otros tonos) – low / high volume	75-85dB ± 3dB @ 1m/ 80-95dB (A) ± 3dB @ 1m
Cable en terminales	2.5mm
Numero de tipos de tonos	32
Resistencia Humedad Relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Temperatura Operativa	-35°C to +50°C
Peso (incluyendo la base)	~183g

SensoIRIS WSOU-R es una sirena direccionable de montaje en pared, diseñada para su instalación en sistemas de alarma contra incendios direccionables compatibles con el protocolo de comunicación TTE. El dispositivo se activa desde la central y se controla mediante el protocolo de comunicación. SensoIRIS WSOU-R es compatible con las bases de incendio B124/B124-HP para montaje en pared/techo y con la WSB IP65 para uso en exteriores.

- Número de tipos de tonos- 32
- Nivel de sonido Alto o Bajo
- 60 SensoIRIS WSST por lazo (bajo nivel de Sonido)
- Compatible con bases standard B124/B124-HP
- Color Rojo
- Material ABS





SensoIRIS WS IS

Sirena Analógica Montaje en Pared

Hasta 32 tonos
Aislador integrado
Luz estorboscópica

Especificaciones técnicas

Rango de Voltaje	16 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Consumo Nominal	< 500µA@27VDC
Máximo Consumo (tono tipo 27) con flash y nivel bajo / Alto nivel de volumen	<5mA / <10mA
Potencia de volumen (tono tipo 27) – bajo / alto volumen	~ 80dB (A) ± 6dB @ 1m / ~ 92dB (A) ± 5dB @ 1m
Potencia Volumen(otros tonos) – bajo / alto volumen	75-85dB ± 3dB @ 1m / 80-95dB ± 3dB @ 1m
Calibre de Cableado en terminales	2,5mm
Número de tipos de tonos	32
Resistencia a la Humedad relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Temperatura Operativa	-35°C to +50°C
Peso (incluido base)	~183g

SensoIRIS WS IS es una sirena direccionable de montaje en pared, diseñada para su instalación en sistemas de alarma contra incendios analógicos de Teletek. El dispositivo se activa desde la central y se controla mediante su protocolo de comunicación. SensoIRIS WS IS es compatible con las bases de incendio B124/B124-HP para montaje en techo/pared y con la certificación WSB IP65 para uso en exteriores.

- Tipos de tonos: 32
- Niveles sonoros altos o bajos
- Hasta 60 SensoIRIS WSST por lazo (bajo nivel sonoro)
- Necesita bases de estándar B124/B124-HP
- Aislador incorporado
- Color rojo





Especificaciones técnicas

Rango de Voltage operativo	15 - 32VDC
Consumo sin comunicación (max)	125 μ A@27VDC
Consumo con comunicación	160 μ A@27VDC
Consumo en Alarma	3mA
Calibre del cable para terminales	2.5mm
Resistencia a la Humedad relativa	(93 \pm 3)% @ 40°C
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C
Dimensiones	114x114x80mm
Peso incluyendo la base	~262g

SensolRIS MCP150 IP67

Pulsador Manual Exterior IP67

Reseteable
Módulo aislador integrado
Montaje exterior e interior
IP 67

El pulsador de alarma manual direccionable analógico SensolRIS MCP150 IP67 está diseñado para instalaciones exteriores y entornos IP67. Incorpora un módulo aislador que permite el funcionamiento continuo del lazo en caso de cortocircuito, sin necesidad de módulos aisladores adicionales. El pulsador está equipado con una cubierta protectora transparente para evitar fallos o activaciones accidentales. SensolRIS MCP150 IP67 se alimenta el propio lazo y se controla mediante el protocolo de comunicación.





SensolRIS MCP150

Pulsador manual analógico

Reseteable
Aislador integrado
Tpo A Según EN54-11
IP 40

Especificaciones técnicas

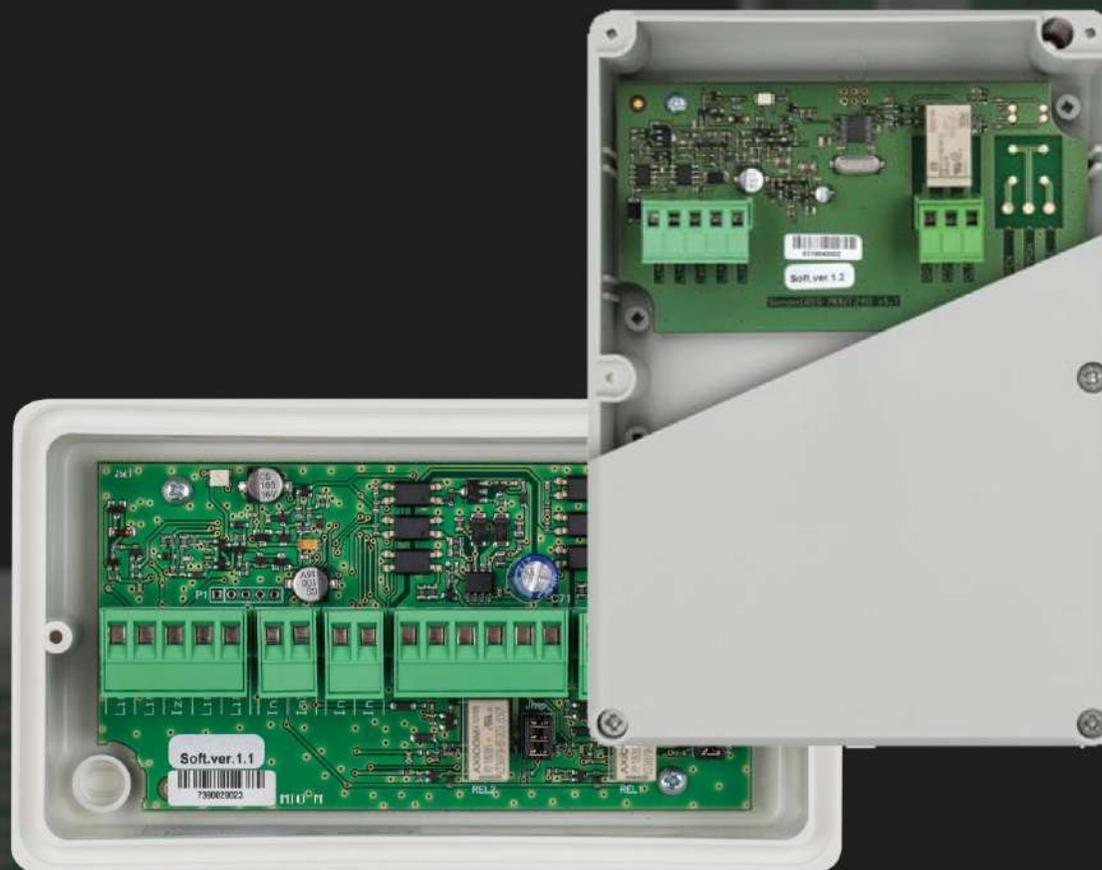
Rango de Voltage Operativo	15 - 32VDC
Consumo sin comunicación (max)	125 μ A@27VDC
Consumo con comunicación	160 μ A@27VDC
Consumo en modo de Alarma	3mA
Calibre del cable para terminales	0.4mm - 2.0mm
Resistencia Humedad Relativa	(93 \pm 3)% @ 40°C
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C
Dimensiones	90x90x57mm
Peso (incluyendo la base)	~175g

SensolRIS MCP 150 es un pulsador de alarma manual con módulo aislador integrado, diseñado para su instalación en sistemas de alarma contra incendios analógicos compatibles con el protocolo de comunicación Teletek. El pulsador se activa manualmente y se controla mediante el protocolo de comunicación.



Gama de módulos SensoIRIS

- Entradas y Salidas monitorizables
- Amplia variedad de módulos
- IP65 protección
- Espaciado para cableado interior
- Mini módulos – MiniOUT & MINP
- Protocolo estable y realizable



SensolRIS MIO22 IP65

Modulo de Entradas y Salidas Analógico



IP 65

Tapa transparente

Fácil montaje

El SensolRIS MIO22 IP65 es un módulo de entrada-salida programable, diseñado para su uso en sistemas de alarma contra incendios direccionables que admiten el protocolo de comunicación TTE. El módulo está montado en una caja de plástico independiente, adecuada para montaje en pared con protección IP65, lo que permite instalaciones en exteriores. Este módulo monitorea 2 señales de entrada analógicas y controla 2 salidas de relé. El SensolRIS MIO22 IP65 se alimenta desde el panel de alarma contra incendios y puede ser controlado a través del protocolo de comunicación.

Especificaciones técnicas

Rango de voltaje operativo	16 - 32VDC
Consumo en Reposo	235µA@27VDC
Consumo Nominal	260µA@27VDC
Consumo Max en salidas	DC 30V/1A; AC 125V/0,5A
Consumo con un led encendido	3,5mA
Consumo con 2 leds encendidos	7mA
Calibre de cables en terminales	0.4mm ² - 2.0mm ²
Temperatura Oprativa	-35°C to +60°C
Resistencia Humedad relativa	(93 ± 3)% @ 40°C

- Protección IP 65.
- 2 entradas monitoreadas programables.
- 2 salidas de relé programables.
- Aislador incorporado.
- Caja de alojamiento hecha de material PC.
- Tapa transparente para lectura del estado del módulo.
- Más espacio para cables dentro de la caja.



Especificaciones técnicas

Rango de Voltaje operativo	16- 32VDC
Ondulación de Voltaje permitido	3.0Vpp@27VDC
Alimentación externa por zona	17 - 32VDC
Máximo con alimentación externa	150µA@27VDC
Máximo Corriente alimentado de lazo	5.5mA
Resistencia Humedad relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Calibre de Cable en terminales	0.4mm ² - 2.0mm ²
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C
Dimensiones	142 x 80 x 45mm

SensoIRIS MC-Z

Modulo de Zona Convencional

IP21

Tapa Transparente

Hasta 32 detectores convencionales por zona

Certificado EN54-18

SensoIRIS MC-Z es un módulo analógico con una zona convencional, diseñado para sistemas de alarma contra incendios analógicos. El módulo monitoriza el estado de la línea de incendios convencional conectada e informa de su estado a la central de incendios analógica. SensoIRIS MC-Z se alimenta de lazo o externamente y se controla mediante el protocolo de comunicación. El módulo se monta en una caja de plástico independiente, apta para montaje en pared.

- Material ABS
- Color Blanco
- Certificación EN54-18/17
- Hasta 32 detectores convencionales por zona
- IP21



Especificaciones técnicas

Potencia comutación Relé	60W, 62.5VA
Resistencia Relativa Humedad	(93±3)%@+40°C
Voltaje Operativo	15 ÷ 32V DC
Máxima Corriente de Consumo	0.1mA
Ratios de Relé	0.25A/24V AC; 2A/30V DC
Corriente Nominal Relé	2A
Corriente Máxima de Relé	5A
Protección con Caja	IP30
Temperatura operativa	-35°C to +60°C
Máxima sección cable	2.5mm ²
Dimensiones (PCB)	43x25mm

SensolRIS MiniOUT

Mini Módulo analógico de 1 salida

Minimódulo analógico de una salida de relé
Diseño compacto
Disponible en caja compacta para montaje empotrado o en pared
Certificado EN54-18

SensolRIS MiniOUT es un módulo analógico compacto con una única salida no monitorizada. Está diseñado para su instalación integrada en dispositivos externos o para montaje en pared. SensolRIS MiniOUT se alimenta de lazo directamente.

La salida de relé no monitorizada es adecuada para conmutar señales de 24 V CA. Los terminales de salida están diseñados para facilitar su identificación durante la instalación.

SensolRIS MiniOUT está certificado según EN54-18.

- Diseño Compacto
- Salida No Monitorizada
- Alimentación de Lazo
- Certificación EN54-18
- Compatible con paneles iRIS 4 / 8 y Simpo





SensoIRIS MC-Z IP65

Modulo de Zona Convencional IP65

IP 65
Tapa Transparente
Hasta 32 detectores convencionales
Certificado EN54-18

Especificaciones técnicas

Rango de Voltaje operativo	16- 32VDC
Ondulación de Voltaje permitido	3.0Vpp@27VDC
Alimentación externa por zona	17 - 32VDC
Máximo con alimentación externa	150µA@27VDC
Máximo Corriente alimentado de lazo	5.5mA
Resistencia Humedad relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Calibre de Cable en terminales	0.4mm2 - 2.0mm2
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C

SensoIRIS MC-Z IP65 es un módulo analógico para una zona convencional, diseñado para sistemas de alarma contra incendios analógicos. El módulo monitoriza el estado de la línea de incendios convencional conectada e informa de su estado a la central de incendios analógica. SensoIRIS MC-Z IP65 se alimenta de lazo o externamente y se controla mediante el protocolo de comunicación. El módulo se monta en una caja de plástico independiente, apta para montaje en pared con protección IP65 y apta para instalaciones en exteriores.

- Protección IP 65
- 1 zona convencional
- Hasta 32 detectores por zona
- Aislador incorporado
- Caja estanca
- Material PC
- Tapa transparente para correcta supervisión
- Alojamiento espacioso para mejorar el cableado





SensolRIS MIO22 IP65

Modulo de Entradas y Salidas Analógico

IP 65
Tapa Transparente
Fácil Montaje

Especificaciones técnicas

Rango de voltaje operativo	16 - 32VDC
Consumo en Reposo	235 μ A@27VDC
Consumo Nominal	260 μ A@27VDC
Consumo Max en salidas	DC 30V/1A; AC 125V/0.5A
Consumo con un led encendido	3.5mA
Consumo con 2 leds encendidos	7mA
Calibre de cables para terminales	0.4mm ² - 2.0mm ²
Temperatura Oprativa	-35°C to +60°C
Resistencia Humedad relativa	(93 \pm 3)% @ 40°C

El SensolRIS MIO22 IP65 es un módulo de entrada-salida programable, diseñado para su uso en sistemas de alarma contra incendios direccionables. El módulo está montado en una caja de plástico independiente, adecuada para montaje en pared con protección IP65, lo que permite instalaciones en exteriores. Este módulo monitorea 2 señales de entrada analógicas y controla 2 salidas de relé. El SensolRIS MIO22 IP65 se alimenta desde el propio lazo contra incendios y puede ser controlado a través del protocolo de comunicación.

- Protección IP 65.
- 2 entradas monitoreadas programables.
- 2 salidas de relé programables.
- Aislador incorporado.
- Caja de alojamiento hecha de material PC.
- Tapa transparente para lectura del estado del módulo.
- Más espacio para cables dentro de la caja.





Especificaciones técnicas

Rango de Voltage Operativo	16- 32VDC
Consumo en reposo	235µA@27VDC
Consumo Nominal	260µA@27VDC
Características Eléctricas salidas (max.)	DC 30V/1A; AC 125V/0.5A
Consumo con un 1 LED on/ 2 LEDs on	3.5mA/ 7mA
Calibre de Cables para Terminales	0.4mm2 - 2.0mm2
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C
Resistencia Humedad Relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso	~230g
Dimensiones	142x80x45mm

SensoIRIS MIO22

Módulo de E/S analógicos

Módulo con aislador IP21C

SensoIRIS MIO22 es un módulo de entrada-salida analógico con módulo aislador integrado, diseñado para sistemas de alarma contra incendios analógicos. El módulo monitoriza dos señales de entrada analógicas y controla dos salidas de relé. SensoIRIS MIO22 se alimenta de lazo y se controla mediante el protocolo de comunicación. El módulo se instala en una pequeña caja de plástico independiente, apta para montaje en pared, con tapa transparente para inspección visual.

- Con aislador Integrado
- 2 entradas monitorizadas analógicas
- 2 Salidas de Relé
- Material ABS
- IP21C



SensoIRIS MIO04 IP65

Modulo de 4 Salida IP65



Especificaciones técnicas

Rango de tensión operativa	16 - 32VDC
Consumo en reposo	175 μ A@27VDC
Consumo nominal	200 μ A@27VDC
Características de salidas(max.)	DC 30V/1A; AC 125V/0.5A
Tensión con 1 LED on	4mA
Calibre de cable para terminales	0.4mm ² - 2.0mm ²
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C
Resistencia humedad relativa	(93 \pm 3)% @ 40°C

IP65
Tapa Transparente
Aislador incorporado
Fácil montaje

SensoIRIS MIO04 IP65 es un módulo de salida programable, diseñado para sistemas de alarma contra incendios analógicos. El módulo se instala en una caja de plástico independiente, apta para montaje en pared con protección IP65 y apta para instalaciones en exteriores. El módulo controla cuatro salidas de relé, programables y activables por diferentes eventos del sistema. SensoIRIS MIO04 IP65 se alimenta del lazo y se controla mediante el protocolo de comunicación de Teletek.

- Protección IP
- 4 salidas de relé programable
- Aislador incorporado
- Caja Cerrada
- Material PC
- Tapa transparente para verificar el estado del módulo
- Más espaciado en la caja para mejor conexionado



SensoIRIS MIO04

Modulo de 4 Salida IP65



Especificaciones técnicas

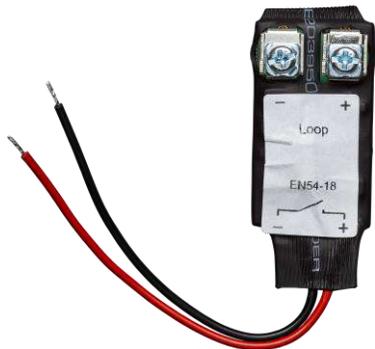
Rango de Voltage Operativo	16- 32VDC
Consumo en Stand by	175µA@27VDC
Consumo nominal	200µA@27VDC
Características salidas (max.)	DC 30V/1A; AC 125V/0.5A
Consumo Corriente con 1 led on	4mA
Calibre del cable para Terminales	0.4mm2 - 2.0mm2
Temperatura Operativa	-35°C to +60°C
Resistencia Humedad Relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso	~230g
Dimensiones	142x80x45mm

IP21
Material ABS
Color Blanco

SensoIRIS MIO04 es un módulo analógico direccionable con 4 salidas de relé. Diseñado para sistemas de alarma contra incendios analógicos, controla 4 salidas de relé e incorpora un módulo aislador. SensoIRIS MIO04 se alimenta desde la central de incendios y se controla mediante el protocolo de comunicación. El módulo se instala en una pequeña caja de plástico independiente, apta para montaje en pared, con tapa transparente para inspección visual.

- Protección IP21
- Material ABS
- Color Blanco
- Certificado según EN54-18; 17:2005





SensoIRIS MINP

Módulo analógico 1 entrada compacto

Se utiliza para conectar dispositivos externos, detección de gas, interruptores de pánico, etc.

Tamaño compacto para montaje empotrado.

Certificado EN54-18

Especificaciones técnicas

Rango Voltaje Operativo	15- 32VDC
Tensión ondulatoria admisible	3,0Vpp@27VDC
Máximo consumo de corriente	100µA@27Vdc
Maxima sección de cable	2,5mm ²
Humedad Relativa	<93% @ +40°C
Dimensiones	43x25mm
Peso	12g

El SensoIRIS MINP es un módulo compacto con una entrada (interruptor). El módulo monitoriza y transfiere a la central el estado de esta entrada (activada o desactivada). El SensoIRIS MINP está diseñado para su instalación empotrada en la caja de montaje del dispositivo.

- Se utiliza para conectar dispositivos externos, detección de gas, interruptores de pánico, etc.
- Tamaño compacto para montaje empotrado.
- Certificado EN54-18





Cantabria
Edificio M13
39313 Polanco
*34 942 819 818

Barcelona
Carrer del Besòs, 12
08170 Montornès del Vallès
*34 938 409 073

Madrid
Alcalá, 498
28027 Madrid
*34 910 085 986

Alicante
Calle Rosa Chacel, 20
03008 Alicante
*34 962 434 822

