

■ Sistemas Analógicos

• **Notas** • **Notas** • **Notas** • **Notas** • **Notas** •



Central Analógica ID50/60



Central microprocesada analógica algorítmica de 1 lazo para la detección y alarmas de incendio que monitoriza y controla individualmente los elementos del sistema. Fabricada y diseñada según la norma EN54 parte 2 y 4.

Sistema compacto con fuente de alimentación incorporada y capacidad de 1 lazo de detección analógica inteligente con 6 circuitos de salida, 2 de entrada configurables y 1 de salida AUX 24 Vcc. para alimentar equipos externos.


El lazo puede controlar un máximo de 99 detectores analógicos inteligentes más 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 198 puntos identificables individualmente. Incluye aisladores de lazo en la entrada y salida de cableado del lazo. Puede alimentar sirenas y detectores de rayo a través del lazo SLC (según especificaciones). El modelo ID60 incorpora algoritmos AWACS para poder conectar sensores VIEW y SMART.

Dispone de 1 interfaz de comunicación RS232 con conector DIN 9 para la conexión a impresora, programa de configuración fuera de línea o programa de gráficos. Capacidad para 1 interfaz de comunicación opcional RS485 para la conexión de repetidores remotos IDR2A.

Dispone de pantalla alfanumérica de cristal líquido LCD de 2 líneas de 40 caracteres, teclado de membrana con teclas de funciones y control y leds para la visualización del estado del sistema e indicación individual de las 16 zonas en alarma y avería/fallo/anulado.

Montada en cabina metálica con capacidad para alojar 2 baterías 12Vcc, 12Ah.

Dimensiones en mm: 380 (ancho) x 365 (alto) x 110 (fondo).

Ref.	DESCRIPCIÓN
	ID50 Central microprocesada analógica de 1 lazo no ampliable, compatible con todos los dispositivos de la serie 500 y 700, excepto el sensor láser VIEW y SMART. No incluye Baterías.
	ID60 Central microprocesada analógica de 1 lazo no ampliable compatible con todos los dispositivos de la serie 500 y 700. Incorpora los algoritmos AWACS para realizar la gestión y el control de los sensores láser VIEW y SMART. No incluye Baterías.

Repetidor Sistema ID50/60



IDR2A

Panel repetidor remoto con pantalla alfanumérica de cristal líquido LCD de 2 líneas de 40 caracteres alfanuméricos. Incorpora avisador, teclado de membrana protegido con llave de acceso a las teclas de control y función y leds para la visualización del estado del sistema. Es compatible con las centrales analógicas **ID50/60** y se conecta al interfaz de comunicaciones opcional SIB5485.

Requiere alimentación externa de 24 Vcc. 110 mA.

Dimensiones en mm: 253 (ancho) x 165 (alto) x 55 (fondo).

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

Ref.	DESCRIPCIÓN
------	-------------


SIB5485

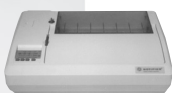
Tarjeta opcional para interfaz de comunicación serie RS485. Permite la conexión de hasta 16 repetidores remotos IDR2A con las centrales analógicas ID50/60.
Requiere una tarjeta SIB5485 por central.

Software de Programación Sistema ID50/60


PK-ID50/60

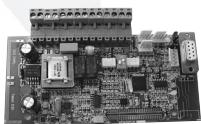
Software para la programación, fuera de línea, de las centrales analógicas ID50 e ID60. Permite la configuración del sistema y la edición de los dispositivos analógicos de campo (detectores y módulos).
Requiere un ordenador compatible y sistema operativo Windows, incluye manual y cable conexión PC.

Impresora Sistema ID50/60


PRN80

Impresora matricial de sobremesa de 80 caracteres, dispone de un puerto serie RS232 y paralelo Centronics. La impresora se conecta al interfaz de comunicación serie RS232 que incorporan las centrales analógicas de Notifier. Configuración de los parámetros de comunicación a través de la propia impresora.

Comunicador telefónico


ID-CRA

Comunicador telefónico a central receptora de alarmas con formato de comunicación ADEMCO CONTACT ID. Transmisión de eventos por zona o punto. Compatible con la red conmutada.
Requiere alimentación de 24 Vcc e interfaz de salida ISO-RS232.

ID-CRA-GSM

Comunicador ID-CRA con opción de comunicación GSM.

Documentación técnica


DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ID50/60

Conjunto de manuales para la central analógica de alarmas contra incendio ID50/60.

Noticia:

Notifier pone a disposición de todos sus clientes, previa solicitud o en la página web, un programa para calcular el tamaño adecuado de la fuente de alimentación y la capacidad de baterías en función de la autonomía del sistema, según EN54/14. También permite el cálculo de la capacidad y sección del lazo.

www.notifier.es

Central Analógica ID3002



Central microprocesada analógica algorítmica de 2 lazos para la detección y alarma de incendio que monitoriza y controla individualmente los elementos del sistema. Fabricada y diseñada según la norma EN54 parte 2 y 4.

Sistema compacto con fuente de alimentación incorporada de 3 A y capacidad de 2 lazos de detección analógica inteligente, 4 circuitos de entrada y salida configurables y programables y 2 circuitos de 24 Vcc para alimentación de equipos externos.

Cada lazo puede controlar un máximo de 99 detectores analógicos inteligentes más 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 198 puntos identificables

individualmente por lazo. Puede alimentar sirenas y detectores de rayo a través del propio lazo SLC (según especificaciones). Incorpora algoritmos AWACS para realizar el control y la gestión de señales de sensores láser VIEW y SMART y software para controlar la sensibilidad de los sensores y actuaciones a diferentes horas del día.

Dispone de un interfaz serie RS232 con conector DIN 9. Capacidad para 2 interfaces opcionales RS232 y RS485. El interfaz de comunicación optoaislado ISO-RS485 permite la conexión de repetidores remotos IDR6A. El interfaz de comunicación optoaislado ISO-RS232, con múltiples opciones de protocolo configurables, permite la conexión a sistemas de control, programa de gráficos e impresora de 80 caracteres externa.



Dispone de pantalla gráfica de cristal líquido LCD de 240 x 64 píxeles (6 líneas de 40 caracteres alfanuméricos), teclado de membrana protegido mediante llave y leds para la visualización del estado del sistema.

Se puede integrar en la red ID² net a través del interfaz ISO-IDRED/W o ISO-IRDED/F.

Dimensiones en mm: 500 (ancho) x 400 (alto) x 153 (fondo).

Ref.	DESCRIPCIÓN
	<p>ID3002</p> <p>Central microprocesada analógica algorítmica de 2 lazos no ampliable, compatible con todos los dispositivos de la serie 500 y 700. Incorpora los algoritmos AWACS para realizar la gestión y el control de los sensores láser VIEW y SMART. Capacidad para 2 baterías de 12 V, 12 Ah.</p>

Módulos Ampliación Sistema ID3002

	<p>ISO-RS232</p> <p>Tarjeta opcional interfaz de comunicación serie RS232, optoaislada para conectar una impresora matricial, sistemas de control y gestión técnica o programas de gráficos a las centrales analógicas de la serie ID3000.</p>
	<p>ISO-RS485</p> <p>Tarjeta opcional interfaz de comunicación serie RS485, para la conexión de hasta 31 repetidores remotos IDR6A con la central analógica ID3002.</p> <p>Se requiere una tarjeta ISO-RS485 por central.</p>

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

Ref. DESCRIPCIÓN

Panel Repetidor Sistema ID3002



IDR6A

Panel repetidor remoto con pantalla gráfica de cristal líquido LCD 240 X 64 píxeles (6 líneas de 40 caracteres alfanuméricos), compatible con las centrales analógicas de la serie ID3000. Incorpora avisador, teclado de membrana protegido con llave de acceso y leds para visualizar el estado del sistema.

Se conecta al interfaz de comunicación serie opcional, ISO-RS485, de las centrales analógicas ID3002.

Requiere alimentación externa de 24 Vcc, 150 mA.

Dimensiones en mm: 253 (ancho) x 165 (alto) x 55 (fondo)

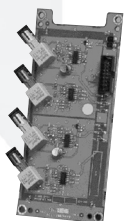
Interfaces Red ID²net



ISO-IDRED/W

Tarjeta interfaz que permite conectar las centrales de la serie ID3000 con la red ID²net mediante cable de par trenzado. Se conecta a la CPU del sistema ID3002 e incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos e interfaz RS232 para autodiagnóstico.

Distancia máxima entre nodos, dependiendo del cable utilizado, hasta 1.200 metros.



ISO-IDRED/F

Tarjeta interfaz que permite conectar las centrales de la serie ID3000 con la red ID²net mediante cable de fibra óptica. Se conecta a la tarjeta ISO-IDRED/W. Incorpora circuito de regeneración y amplificación de señal. Distancia máxima entre nodos de 3.000 metros.

Requiere ISO-IDRED/W y fibra multimodo de 62,5/125 µm con una atenuación máxima de 8 dB o 50/125 µm con una atenuación máxima de 4,2 dB con conector tipo ST.



NGU-IDRED/W

Interfaz de la red ID²net que permite aumentar la distancia de cableado entre las centrales y conectar un repetidor IDR6A en cualquier punto de la red. Consta de una cabina metálica, tarjeta de interfaz de red y capacidad para ubicar dos baterías de 12V 7A/h y una fuente de alimentación FA30 (no incluidas).

Requiere tarjeta ISO-IDRED/F para la conexión a redes a través de fibra óptica y de una tarjeta RS232 para la conexión con el repetidor IDR6A.

Software Programación Sistema ID3002



PK-ID3000

Software para la programación fuera de la línea de las centrales analógicas de la serie ID3000, permite la configuración del sistema y la edición de los dispositivos analógicos de campo (detectores, módulos, sirenas...).

Requiere un ordenador compatible y sistema operativo WINDOWS.

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

Ref.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

Impresoras Sistema ID3002



PRN-ID40K

Kit con impresora térmica de 40 caracteres. Dispone de interfaz de comunicación serie RS232 y utiliza un puerto COM A incluido en todas las centrales analógicas ID3002.
Requiere cabina CAB-SA1 y tapa frontal TFS-3000.



CAB-SA1

Cabina metálica para ampliación del sistema ID3002. Se puede utilizar para alojar el kit de impresora o para instalar baterías auxiliares de 17 Ah.
Requiere tapa TFS-3000 y tapa ciega TCS-3000.
 Dimensiones en mm: 500 (ancho) x 220 (alto) x 110 (fondo) / 140 (con tapa frontal TFS-3000).



TFS-3000

Tapa embellecedora frontal para cabina de ampliación CAB-SA1, CAB-SA2 y CAB-IDB2.



TCS-3000

Tapa ciega para tapar hueco de TFS-3000.



PT-PRN40

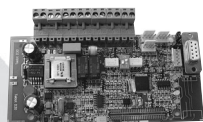
Papel para impresora térmica PRN-ID40K.



PRN80

Impresora matricial de sobremesa de 80 caracteres, dispone de un puerto serie RS232 y paralelo Centronics. La impresora se conecta al interfaz de comunicación serie RS232 que incorporan las centrales analógicas Notifier. Configuración de los parámetros de comunicación a través de la propia impresora.

Comunicador telefónico



ID-CRA

Comunicador telefónico a central receptora de alarmas con formato de comunicación ADEMCO CONTACT ID. Transmisión de eventos por zona o punto. Compatible con la red conmutada.
Requiere alimentación de 24 Vcc e interfaz de salida ISO-RS232.

ID-CRA-GSM

Comunicador ID-CRA con opción de comunicación GSM.

Documentación técnica



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ID3002

Conjunto de manuales para la central analógica de alarmas contra incendio ID3002.

Central Analógica ID3000



Es un sistema modular configurable que está pensado y diseñado para poder adaptar el sistema según las necesidades o requerimientos de la instalación de protección de incendios. Dispone de diferentes tipos de tarjetas para ampliar la capacidad del sistema, varios modelos de fuente de alimentación y diversos formatos y tamaños de cabina.

La ID3000 es una central modular microprocesada analógica y algorítmica para la detección y alarma de incendio que monitoriza y controla individualmente los elementos del sistema. Fabricada y diseñada según la norma EN54 parte 2 y 4. La central ID3000 dispone de 2 lazos, ampliables a 8 mediante tarjetas de ampliación de 2 lazos de detección analógica. Dispone de tarjetas de lazo microprocesadas que permiten trabajar en modo degradado, sobrepasando los requisitos de la norma EN54. 4 circuitos de salida configurables y programables, 2 salidas de 24

Vcc para alimentar equipos externos, 2 circuitos de entrada programables y 255 zonas.

Cada lazo puede controlar un máximo de 99 detectores analógicos inteligentes, más 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 198 puntos identificables individualmente por lazo. Incluye aisladores de lazo en la entrada y salida de cableado del lazo. Puede alimentar sirenas y detectores de rayo a través del propio lazo SLC (según especificaciones). Incorpora algoritmos AWACS para realizar el control y la gestión de señales de sensores láser VIEW y SMART y software para controlar la sensibilidad de los sensores y actuaciones a diferentes horas del día.

El interfaz optoaislado ISO-RS485 permite la conexión de repetidores remotos IDR6A.

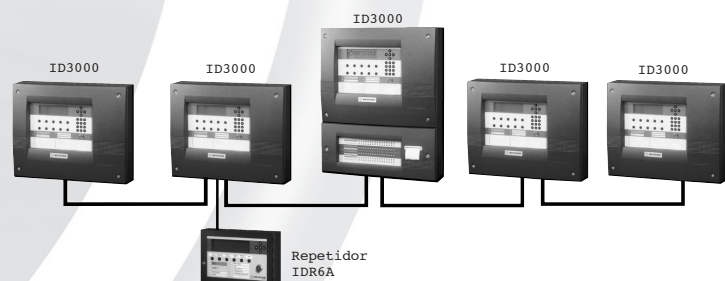
El interfaz optoaislado ISO-RS232, con múltiples opciones configurables de protocolo, permite la integración a sistemas de control, programa de gráficos e impresora de 80 caracteres externa.

Dispone de pantalla gráfica de cristal líquido LCD de 240 x 64 píxeles (6 líneas de 40 caracteres alfanuméricos), teclado de membrana protegido con llave de acceso a teclas de control y funciones y leds para la visualización del estado del sistema. Existen diferentes formatos y tamaños de cabinas con fuentes de alimentación de 3 a 7 A, para poder cumplir, en todo momento, los requisitos de la norma EN54-14 en cuanto a capacidad y autonomía del sistema se refiere.

Capacidad para albergar baterías según cabina: CAB-IDA1 2 x 12Vcc. 12Ah. y CAB-IDB2 2 x 12Vcc. 26 Ah.

Las centrales ID3000 pueden trabajar en red:


La red ID²net permite conectar hasta 32 paneles de control de alarma contra incendios de Notifier de la Serie ID3000, con un total de 256 lazos (50.688 puntos identificables individualmente). Cada panel de control (nodo en la red) mantiene su propia área de protección, a la vez que supervisa y controla otras áreas (otros nodos de la red).




La Red ID²net está basada en la probada tecnología de red local ARCNET, con más de 4 millones de nodos instalados en todo el mundo. La red no tiene ni central maestra ni esclava ya que todas son iguales en la red (red peer-to-peer). El protocolo es bidireccional con pase de testigo (token passing) evitando de esta forma las colisiones durante la transmisión. Existen mensajes prioritarios para garantizar la recepción de alarmas en menos de 0,5 segundos.


En caso de configuración en bucle cerrado, si se produce una única ruptura del cableado, continúan existiendo comunicaciones en todos los nodos; si se producen más rupturas, los grupos de centrales que se comuniquen funcionarán como subredes.


Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

	Ref. DESCRIPCIÓN
	<p>BE3000 El equipamiento básico para sistemas ID3000 incluye circuito procesador principal CPU, placa base con 2 lazos analógicos ampliables a 8 con módulos LIB3000, 4 circuitos de salida, 2 de entrada y 2 de salidas de 24 Vcc. para alimentación de equipos externos, interfaz de comunicaciones serie RS232 y slots de ampliación de interfaz opcionales serie RS232 y RS485. Placa frontal con pantalla LCD, teclado y leds indicadores del estado del sistema. Dispone de espacio para ubicar, en el mismo chasis, la fuente de alimentación FA30 o el módulo convertidor CFA457 si se utiliza una fuente de alimentación de 4,5 ó 7A.</p>


Módulos Ampliación Sistema ID3000

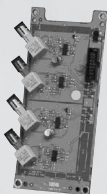
	<p>LIB3000S Tarjeta interfaz estándar que amplía 2 lazos analógicos direccionables, controlados por microprocesador principal. Capacidad para controlar 99 detectores analógicos y 99 módulos por lazo, hasta un total 396 puntos identificables.</p>
--	--

	<p>LIB3000M Tarjeta interfaz microprocesada que amplía 2 lazos analógicos direccionables con microprocesador de reserva incorporado. Capacidad para controlar 99 detectores analógicos y 99 módulos por lazo, hasta un total 396 puntos identificables. (Requerida cuando el número total de equipos de entrada de alarma, controlados por el microprocesador principal, exceda el límite de 512, según EN54 parte 2).</p>
---	--

	<p>ISO-RS232 Tarjeta opcional interfaz de comunicación serie RS232, optoaislada para conectar una impresora matricial, sistemas de control y gestión técnica o programas de gráficos a las centrales analógicas ID3000.</p>
---	--

Interfaces Red ID²net

	<p>ISO-IDRED/W Tarjeta interfaz que permite conectar las centrales ID3000 con la red ID²net mediante cable de par trenzado. Se conecta a la CPU del sistema ID3000 e incorpora circuito de aislamiento eléctrico entre nodos e interfaz RS232 para autodiagnóstico. Distancia máxima entre nodos, dependiendo del cable utilizado, hasta 1.200 metros.</p>
---	--

	<p>ISO-IDRED/F Tarjeta interfaz que permite conectar las centrales ID3000 con la red ID²net mediante cable de fibra óptica. Se conecta a la tarjeta ISO-IDRED/W. Incorpora circuito de regeneración y amplificación de señal. Distancia máxima entre nodos de 3000 metros. Requiere ISO-IDRED/W y fibra multimodo de 62,5/125 μm con una atenuación máxima de 8 dB o 50/125 μm con una atenuación máxima de 4,2 dB con conector tipo ST.</p>
---	---

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

Ref.	DESCRIPCIÓN
------	-------------



NGU-IDRED/W

Interfaz de la red ID2net que permite aumentar la distancia de cableado entre las centrales y conectar un repetidor IDR6A en cualquier punto de la red. Consta de una cabina metálica, tarjeta de interfaz de red y capacidad para ubicar dos baterías de 12V 7A/h y una fuente de alimentación FA30 (no incluidas). **Requiere tarjeta ISO-IDRED/F para la conexión a redes a través de fibra óptica y de una tarjeta RS232 para la conexión con el repetidor IDR6A.**

Software de Programación Sistema ID3000



PK-ID3000

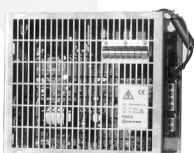
Software para la programación fuera de línea de las centrales analógicas ID3000, permite la configuración del sistema y la edición de los dispositivos analógicos de campo (detectores y módulos). **Requiere un ordenador compatible y sistema operativo MSDOS/WINDOWS.**

Fuentes de Alimentación Sistema ID3000



FA30

Fuente de alimentación para el sistema ID3000 que incluye cables de interconexión y fusibles. Se monta en el equipamiento básico BE3000. Dispone de hasta 2,2A para la carga de baterías. Corriente disponible en alarma: 3A. **Recomendada hasta 4 lazos.**



FA457

Fuente de alimentación para el sistema ID3000, configurable de 4,5 ó 7A. Incluye cables de interconexión y fusibles. Se puede instalar en el interior de la cabina CAB-IDB2 (recomendada sólo para F.A. de 4,5 A) o en la cabina para F.A. externa CAB-FA457.

Requiere módulo convertidor de alimentación CFA457.

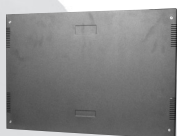
Capacidad para cargar baterías de 130 Ah. La corriente disponible configurada a 7 A. es de 4 A. en reposo y de 7 A. en alarma.



CFA457

Módulo convertidor de tensión para fuente de alimentación FA457 que incluye cables y fusibles. Se monta en el chasis del panel básico BE3000.

Es necesario siempre que se instale una F.A. de 4,5 ó 7 A.



CAB-FA457

Cabina metálica recomendada para instalar la fuente de alimentación FA457 para montaje independiente de la central (indispensable para F.A. configurada a 7A). Capacidad para albergar baterías de hasta 78 Ah.

Requiere el módulo indicador de leds LED-FA457.

Dimensiones en mm: 680 (ancho) X 511 (alto) x 240 (fondo).



LED-FA457

Módulo de leds para la indicación de estado de la fuente de alimentación FA457 si se monta en cabina CAB-FA457.

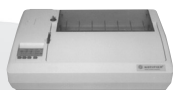
Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

	Ref. DESCRIPCIÓN
Panel Repetidor Sistema ID3000	
	<p>IDR6A Panel repetidor remoto con pantalla gráfica de cristal líquido LCD 240 x 64 píxeles (6 líneas x 40 caracteres alfanuméricos), compatible con las centrales analógicas ID3000. Incorpora avisador, teclado de membrana protegido con llave de acceso y leds para visualizar el estado del sistema. Se conecta al interfaz de comunicación serie opcional, ISO-RS485, de las centrales analógicas ID3000. Requiere alimentación externa de 24 Vcc. 150 mA. Dimensiones en mm: 253,5 (ancho) x 165 (alto) x 50 (fondo).</p>
	<p>ISO-RS485 Tarjeta opcional interfaz de comunicación serie RS485, con aislamiento óptico, permite la conexión de centrales ID3000 en red (hasta 8 centrales) y 24 repetidores remotos IDR6A. Requiere una tarjeta ISO-RS485 por central.</p>
Impresoras Sistema ID3000	
	<p>PRN-ID40K Kit con impresora térmica de 40 caracteres. Se suministra con chasis para instalar en cabinas de ampliación CAB-SA1 en el sistema ID3000 (en este último sólo para cabina CAB-IDA1 o impresora integrada en la propia cabina CAB-IDB2). Dispone de interfaz de comunicación serie RS232 y utiliza el puerto COM-A incluido en todas las centrales analógicas ID3000. Requiere la tapa frontal TFS-3000.</p>
	<p>CAB-SA1 Cabina metálica para ampliación de la cabina CAB-IDA1 del sistema ID3000. Se puede utilizar para alojar el kit de impresora o para instalar baterías auxiliares de 17 Ah. Requiere tapa TFS-3000 y tapa ciega TCS-3000. Dimensiones en mm: 500 (ancho) x 220 (alto) x 110 (fondo) / 140 (con tapa frontal TFS-3000).</p>
	<p>TFS-3000 Tapa embellecedora frontal para cabina de ampliación CAB-SA1, CAB-SB2 y CAB-IDB2</p>
	<p>TCS-3000 Tapa ciega para tapar hueco de TFS-3000.</p>
	<p>PT-PRN40 Papel para impresora térmica PRN-ID40K.</p>

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

Ref.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

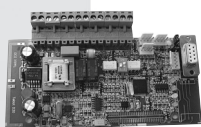
PRN80



Impresora matricial de sobremesa de 80 caracteres, dispone de un puerto serie RS232 y paralelo Centronics. La impresora se conecta al interfaz de comunicación serie RS232 que incorporan las centrales analógicas de Notifier. Configuración de los parámetros de comunicación a través de la propia impresora.

Comunicador telefónico

ID-CRA



Comunicador telefónico a central receptora de alarmas con formato de comunicación ADEMCO CONTACT ID. Transmisión de eventos por zona o punto. Compatible con la red conmutada. **Requiere alimentación de 24 Vcc e interfaz de salida ISO-RS232.**

ID-CRA-GSM

Comunicador ID-CRA con opción de comunicación GSM.

Documentación técnica



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ID3000

Conjunto de manuales para la central analógica de alarmas contra incendio ID3000.

Modelos de cabinas del sistema ID3000

El sistema ID3000 dispone de una amplia variedad de posibilidades de montaje gracias a su gama de cabinas con diferentes tamaños y fondos, para montaje en superficie o empotrado, junto con sus respectivos marcos embellecedores y tapas. Estos últimos también están disponibles en acero inoxidable brillante. Asimismo, el sistema ID3000 se puede montar en racks de 19 pulgadas para instalaciones industriales.

Cabinas Sistema ID3000

CAB-IDA1



Cabina metálica estándar para sistema ID3000 con capacidad para ubicar el equipo básico **BE3000**, configurado para un máximo de 4 lazos y fuente de alimentación de 3 A integrada, o bien para un máximo de 8 lazos con fuente de alimentación de 7 A alojada en cabina independiente.

Capacidad para albergar 2 baterías de 12Vcc, 12Ah.

Requiere la tapa frontal TF-BE3000.

Dimensiones en mm: 500 (ancho) x 400 (alto) x 110 (fondo) / 153 (fondo con tapa TF-BE3000).

CAB-IDB2



Cabina metálica de 2 cuerpos para el sistema ID3000 con capacidad para ubicar el equipo básico **BE3000**, configurado para 2 u 8 lazos con fuente de alimentación de 3 a 4,5A integrada en la propia cabina y con espacio adicional para instalar la impresora PRN-ID40K o baterías. Capacidad para albergar 2 baterías de 12Vcc 26 Ah.

Requiere las tapas frontales TF-BE3000, TFS-S3000 y TCS-3000.

Dimensiones en mm: 500 (ancho) x 620 (alto) x 208 (fondo) / 251 (fondo con tapa frontal TF-BE3000).

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

	Ref. DESCRIPCIÓN
	<p>CAB-SA1 Cabina metálica para ampliación de la cabina CAB-IDA1 del sistema ID3000. Se puede utilizar para alojar el kit de impresora o para instalar baterías auxiliares de 18 Ah. Requiere tapa TFS-3000 y tapa ciega TCS-3000. Dimensiones en mm: 500 (ancho) x 220 (alto) x 110 (fondo) / 140 (con tapa frontal TFS-3000).</p>
	<p>CAB-SB2 Cabina metálica para ampliación de la cabina CAB-IDB2 del sistema ID3000. Se puede utilizar para ampliar la capacidad del sistema o para instalar baterías auxiliares de 26 Ah. Requiere tapa TFS-3000 y tapa ciega TCS-3000. Dimensiones en mm: 500 (ancho) x 220 (alto) x 208 (fondo) / 251 (fondo con tapa frontal TF-BE3000).</p>
	<p>TF-BE3000 Tapa embellecedora frontal para cabina de superficie serie CAB-ID. Requiere una tapa TF-BE3000 por cada BE3000.</p>
	<p>TFS-3000 Tapa embellecedora frontal para suplemento de cabina serie CAB-IDB2 y para cabina de ampliación serie CAB-SA1 y CAB-SB2.</p>
	<p>TCS-3000 Tapa ciega metálica para tapar el hueco de TFS-3000.</p>

Importante:

Notifier pone a disposición de todos sus clientes, Ingenierías y usuarios en general un CD con todas las especificaciones de los productos Notifier. El CD "Tecnifire" contiene todas las especificaciones técnicas de productos en formato; Word, Presto, memoria para incluir en pliego de condiciones técnicas, así como simbología de detección de incendios en formato dxf y dwg. Para solicitarlo puede contactar con cualquiera de nuestras delegaciones o en nuestra página WEB: www.notifier.es

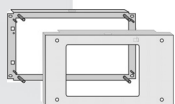
Ref.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

Montaje en rack de 19"

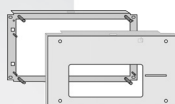


El sistema ID3000 se puede montar en armarios racks estándar de 3U/6U x 19 pulgadas. Este tipo de montaje se ha diseñado especialmente para instalaciones grandes y de tipo industrial, ya que permite combinar, en una sola cabina, varios paneles, sistemas de megafonía y telefonía, etc.

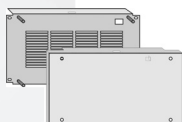
Accesorios para el montaje en rack de 19"



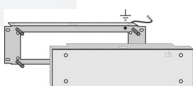
020-590
Panel frontal para el montaje del equipo básico de la central ID3000 en un rack de 19". Altura de 6U.



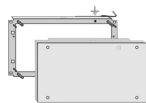
020-591
Panel frontal para el montaje en rack del chasis de ampliación de 64 zonas e impresora PRN-ID40K. Altura 6U.



020-595
Tapa ciega de 6U para el montaje de la fuente de alimentación de 4,5-7 amperios.



020-598
Tapa ciega de 3U para el montaje en rack de 19".



020-594
Tapa ciega de 6U para el montaje de rack de 19".

Información:

Un armario rack de 19" es un bastidor que tiene una distancia horizontal (ancho) entre orificios de montaje de 48,3 cm (19 pulgadas). Su 'unidad de altura' o 'unidad rack' se define como U y equivale a una medida vertical de 4,45 cm (1,75 pulgadas) e indica cuánto espacio útil existe en un bastidor estándar. También se utiliza para especificar la altura que necesitan los equipos que tienen que instalarse en un armario.


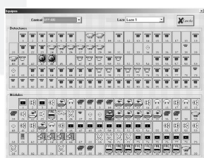
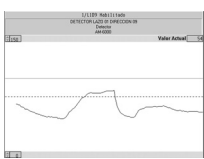


Por ejemplo, el equipo básico de la central ID3000 ocupa 6U = 6 x 4,45 cm = 26,7 cm.
Los armarios estándar tienen una altura de 27U, 36U, 42U (2 m de altura) o 45U (2,2 m de altura) con un fondo de 60 u 80 cm.

Programas de Gestión Gráfica para Centrales Analógicas







Notifier dispone de una gran variedad de programas gráficos para poder controlar una o varias centrales analógicas de Notifier a través de un PC compatible.

Disponen de interfaces para poder enviar mensajes a sistemas de busca personas o teléfonos móviles mediante mensajes SMS. Conectando al puerto serie RS232 de las centrales analógicas el redireccionador TG-IP-1/2, se puede enviar la información a cualquier punto donde el PC de gestión gráfica tenga acceso a la red TCP/IP. En algunas centrales se puede realizar una gestión parcial y remota mediante módem. **Rogamos consulte con el departamento técnico de Notifier para obtener información sobre la configuración que necesita.**

	Ref. DESCRIPCIÓN
	<p>TG-ID50/60 Programa para la gestión gráfica de la central ID50/60 de 1 lazo analógico. Permite realizar rearmes, silenciar sirenas, anular/habilitar puntos y zonas, ver gráfica de sensores, importar la descripción de los equipos de la central y crear un archivo de mantenimiento con el valor analógico de los sensores. Para gestionar más de una central, se requiere el software de ampliación TG-ID50/60+. Consultar con Notifier sobre las características del ordenador requerido.</p>
	<p>TG-ID3002 Programa para la gestión gráfica de las centrales ID3002 de 2 lazos analógicos. Permite realizar rearmes, silenciar sirenas, anular/habilitar puntos y zonas, ver gráfica de sensores, importar la descripción de los equipos de la central y crear un archivo de mantenimiento con el valor analógico de los sensores. Para gestionar más de una central, se requiere el software de ampliación TG-ID3002+. Consultar con Notifier sobre las características del ordenador requerido.</p>
	<p>TG-ID3000 Programa para la gestión gráfica de las centrales de la serie ID3000 de 2 a 8 lazos analógicos. Permite realizar rearmes, silenciar sirenas, anular/habilitar puntos y zonas, ver gráfica de sensores, importar la descripción de los equipos de la central y crear un archivo de mantenimiento con el valor analógico de los sensores. Para gestionar más de una central, se requiere el software de ampliación TG-ID3000+. Consultar con Notifier sobre las características del ordenador requerido.</p>
	<p>TG-PC+ Programa de gestión para poder conectar un segundo PC en la misma red IP que actuará como esclavo del TG principal.</p>
	<p>NOTA: Para controlar más centrales de la serie ID, vía IP o conexión RS232, desde el mismo TG, es necesario adquirir tantas licencias como centrales. Así, se debe solicitar un TG-ID50/60+ o un TG-ID3002+ o un TG-ID3000+ por cada central a añadir.</p>

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

Ref.	DESCRIPCIÓN
Interfaces Comunicación	
	<p>TG-GSM Transmisor de eventos de la central a teléfonos móviles mediante mensajes SMS. Compatible con todos los programas TG y las centrales ID50/60. Requiere cobertura GSM, 24Vdc, un puerto serie RS232 del PC y tarjeta SIM.</p>
	<p>TG-IP-1 Equipo redireccionador del puerto serie RS232 de la central al software de gestión gráfica TG, mediante protocolo IP. Compatible con redes Ethernet a 10 y 100 MHz. Dispone de entrada a puerto serie RS232, conexión Ethernet y alimentación de 24V.</p>
	<p>TG-IP-2 Equipo redireccionador del puerto serie RS232 de la central al software de gestión gráfica TG, mediante protocolo IP. Compatible con redes Ethernet a 10 y 100 MHz. Dispone de dos entradas a puerto serie RS232, conexión Ethernet y alimentación de 24V.</p>
	<p>TG-GPRS Convertidor de RS232 a IP utilizando redes móviles GPRS para puntos remotos sin conexión a red IP física. Ideal para grandes corporaciones en los casos en que no hay posibilidad de redes cableadas. Contacte con su proveedor de telefonía móvil para la obtención de direcciones IP dentro de su red.</p>

Ordenador recomendado:

- Ordenador Pentium IV, 128 Mb RAM.
- Pantalla gráfica de 17 pulgadas con resolución 1024 x 768 píxeles.
- Disco Duro de 4 Gb.
- Lector y grabador CD (copias de seguridad).
- Teclado y ratón tipo PS2.
- 2 puertos serie RS232.
- Sistema operativo Windows NT, 2000 y XP.
- Conexión Ethernet.

Importante:

En el precio del programa se incluye un curso de formación para 2 personas durante un día completo, impartido por un responsable técnico de NOTIFIER en nuestras oficinas de Barcelona, Bilbao, Madrid o Sevilla. (No se incluyen viajes).

Detectores Analógicos

Ref.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

Detectores de Temperatura Analógicos serie 500



FDX-551REM

Detector térmico termovelocimétrico analógico. Recomendado para la detección de incendios en ambientes donde la temperatura es baja y estable. Integra la función de temperatura fija 59°C. con funciones de test manual y automático y direccionamiento decádico (01-99). Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. **Requiere base B501.** Aprobado según los requisitos de EN54-5 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Certificado Clase A1R.

Área de cobertura de 20 a 30 m², altura máxima 7,5 metros.

Dimensiones en mm: 102 Ø x 51 (alto) montado en base B501.



FDX-551EM

Detector térmico de temperatura fija 57°C. analógico. Recomendado para la detección de incendios en ambientes donde existen cambios bruscos de temperatura en ciertos periodos de tiempo. Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento decádico (01-99). Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. **Requiere base B501.**

Aprobado según los requisitos de EN54-5 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Certificado Clase A1S.

Área de cobertura de 20 a 30 m², altura máxima 7,5 metros.

Dimensiones en mm: 102 Ø x 51 (alto) montado en base B501.



FDX-551HTEM

Detector térmico de alta temperatura 78°C. analógico. Recomendado para la detección de incendios en ambientes donde existen cambios bruscos de temperatura en ciertos periodos de tiempo.

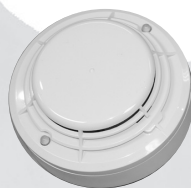
Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento decádico (01-99). Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. **Requiere base B501.**

Aprobado según los requisitos de EN54-7, EN54-5 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Certificado Clase BS.

Área de cobertura 20 a 30 m², altura máxima 7,5 metros.

Dimensiones en mm: 102 Ø x 51 (alto) montado en base B501.

Detectores de Humo Analógicos serie 700



SDX-751EM

Detector óptico de humo. Detección analógica con algoritmos de procesamiento de la señales captadas por el detector. Ideal para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento manual decádico (01-99).

Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. **Requiere base B501.** Aprobado según los requisitos de EN54-7 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD).

Área de cobertura 60 a 80 m², altura máxima 12 metros.

Dimensiones en mm: 102 Ø x 43 (alto) montado en base B501.

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

Ref.	DESCRIPCIÓN
Detector de Humo Multicriterio Analógico Optiplex serie 700	



SDX-751TEM

Detector de tecnología combinada óptico-térmica. Detección analógica interactiva con algoritmos. Incorpora microprocesador para el análisis de las señales óptica-térmica y resultante. Compensación por suciedad y ajuste automático a las condiciones ambientales. Posibilidad de operar con tecnología dual o térmica a ciertas horas del día. Ideal para fuegos de evolución lenta o rápida, alta inmunidad a las falsas alarmas. Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento decádico (01-99). Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. **Requiere base B501.**

Aprobado según los requisitos de EN54-7, EN54-5 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Área de cobertura 60 a 80 m², altura máxima 12 metros como sensor de humo. Dimensiones en mm: 102 Ø x 43 (alto) montado en base B501.

Detector multicriterio Analógico SMART Serie 700



IRX-751CTEM

Incorpora **cuatro** elementos de detección independientes para actuar como un único equipo: detección de CO (con célula electroquímica) para supervisión de los productos de CO procedentes de un incendio, detección IR para medir los niveles de radiación en el ambiente y los parámetros de las llamas, la detección óptica y la térmica. Dispone de dos leds rojos que ofrecen indicación visual del estado del detector desde cualquier punto y salida para indicador remoto. Compatible solo con las centrales ID60 y la Serie ID3000. **Requiere base B501.** Aprobado según los requisitos de EN54-7, EN54-5 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Área de cobertura 60 a 80 m². Altura máxima 12 metros.

Dimensiones en mm: 102 Ø x 65 (alto) montado en base B501.



IRX-751TEM

Incorpora **tres** elementos de detección independientes para actuar como un único equipo: detección IR para medir los niveles de radiación en el ambiente y los parámetros de las llamas, la detección óptica y la térmica. Dispone de dos leds rojos que ofrecen indicación visual del estado del detector desde cualquier punto y salida para indicador remoto. Compatible solo con las centrales ID60 y la Serie ID3000. **Requiere base B501.** Aprobado según los requisitos de EN54-7, EN54-5 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Área de cobertura 60 a 80 m². Altura máxima 12 metros.

Dimensiones en mm: 102 Ø x 65 (alto) montado en base B501

Detector de Humo Láser Analógico VIEW serie 700



FSL-751E

Detector óptico de humo con cámara Láser. Detección analógica con algoritmos **AWACS**. Ideal para proteger riesgos de alto valor y donde se requiere detección de humo ultrarrápida o en salas hiperventiladas. Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento decádico (01-99). Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. Compatible solo con las centrales ID60 y la Serie ID3000. **Requiere base B501.** Aprobado según los requisitos de EN54-7 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Área de cobertura en general: 60 a 80 m², altura máxima 12 metros.

Área de cobertura en salas con 20 renovaciones por hora: 40 m².

Área de cobertura en salas con 40 renovaciones por hora: 20 m².

Dimensiones en mm: 102 Ø x 43 (alto) montado en base B501.

Ref.	DESCRIPCIÓN
Detector de Humo Analógico HARSH serie 700	



HPX-751

Detector óptico de humo. Detección analógica con algoritmos de procesamiento de las señales captadas por el detector. Ideal para proteger ambientes agresivos donde existan partículas de polvo o suciedad en suspensión o vapor de agua. Se compone de sensor con cámara de detección óptica, turbina de aspiración, dos filtros de 25 micras y circuito de control de flujo. Direccionamiento decádico (01-99). Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto.

Requiere alimentación AUX de 24 Vcc 27 mA y base B524FTXE.

Aprobado según los requisitos de EN54-7, EN50130 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Área de cobertura 60 a 80 m², altura máxima 12 metros.

Dimensiones en mm: 102 Ø x 97 (alto) montado en base B524FTXE.

Detector de Humo Analógico de Seguridad Intrínseca para Zonas Clasificadas	
---	--



IDX-751

Detector óptico de humo analógico **Intrínsecamente Seguro "EEx ia "**. Detección analógica con algoritmos de procesamiento de las señales captadas por el detector. Ideal para instalaciones en zonas con peligro (zonas 0, 1 y 2). Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento manual decádico (01-99). Incorpora 2 leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto.

Requiere una base B501, módulo convertidor IST200 y aislador galvánico.

Aprobado según los requisitos de EN54-7, EN50130 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Código de aprobación ATEX: Baseefa 03ATEX0157X, EEx ia IIB T5. Área de cobertura 60 a 80 m², altura máxima 12 metros.

Dimensiones en mm: 104 Ø x 43 (alto) montado en base B501.



IST200

Módulo convertidor de protocolo para los detectores analógicos de Seguridad Intrínseca **IDX751**, máximo 10 detectores IDX751 por módulo. El módulo se debe montar en zona segura fuera de la zona EEX. **Requiere un aislador galvánico por módulo, sensores IDX751 y caja para montaje en superficie SBM500.**

Dimensiones en mm: 124 (ancho) x 124 (alto) x 54 (fondo).



Y72221







Se requiere un aislador galvánico por cada módulo IST200. Se deben montar en una zona segura, fuera de la zona explosiva.

Soportan un máximo de 6 detectores IDX-751.

Y72221: Aislador galvánico, recomendado para las centrales de la serie ID50 e ID3000.




A tener en cuenta:









Los detectores FDX-551REM, FDX-551EM, FDX-551HTEM, SDX-751EM, SDX-751TEM y la base B501 se pueden suministrar en carcasa de color negro o blanco puro. Consulte con Notifier sobre su disponibilidad y precios.



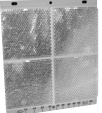



	Ref.	DESCRIPCIÓN
Bases para detectores de la Serie 500/700		
	B501	Base estándar de superficie para detectores analógicos de la serie 500 y 700. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm. Dimensiones en mm: 102 Ø x 9 (alto).
	B501DG	Base estándar alta para instalaciones con tubo visto para sensores de la serie 500 y 700. Con el adaptador BA1 permite la entrada de tubos de 18 y 20 mm de diámetro exterior. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm. Dimensiones en mm: 102 Ø x 26 (alto).
	B524IEFT	Base estándar de superficie con aislador de lazo para detectores analógicos de la serie 500 y 700. Incorpora un aislador de cortocircuito (20 equipos máximo entre aisladores). Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm. Dimensiones en mm: 102 Ø x 26 (alto).
	B524RE	Base estándar con relé, compatible con los detectores analógicos de la serie 500 y 700. El relé se activa cuando el detector entra en alarma. Se utiliza para controlar equipos externos como puertas cortafuegos. Dimensiones en mm: 102 Ø x 36 (alto)
	B524HTR	Base estándar con calefactor, compatible con los detectores analógicos de la serie 500 y 700. Aumenta unos grados la temperatura del detector para evitar que se produzca condensación en la cámara de detección. Alimentación de 32Vdc, 125mA máx. Temperatura de funcionamiento de -30° a 60°C Dimensiones en mm: 102 Ø x 36 (alto)
	B524FTXE	Base estándar de superficie para detector HARSH. Dispone de automatismo de bloqueo y terminales de conexión para cable de hasta 2,5 mm. Dimensiones en mm: 102 Ø x 35,5 (alto)

A tener en cuenta:

Notifier comparte sus conocimientos y experiencia con sus colaboradores y clientes ofreciendo sistemas abiertos y compatibles con la mayoría de fabricantes de control industrial y de edificios.

	Ref.	DESCRIPCIÓN
Bases con avisador, sirena o flash incorporados		
	B501BH Base estándar con avisador incorporado. Compatible con los detectores analógicos de la serie 500 y 700. Dispone de una potencia de 85 dB a 1 metro y dos modos de funcionamiento: automático, cuando el detector entra en alarma o manual, a través del panel de control (invirtiendo la polaridad). No ocupa ninguna dirección de módulo en el lazo. Requiere alimentación AUX de 24 Vcc 15mA y montaje semiempotrado. Dimensiones en mm: 152 Ø x 19 (alto).	
	ABS32/W Sirena direccionable de bajo consumo que incorpora base compatible con los detectores analógicos de la serie 500 y 700 . Se conecta y se alimenta directamente del lazo, ocupa una dirección del módulo de control. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen seleccionables. Ideal para aplicaciones donde es necesario alertar a personas que están durmiendo según los requisitos de UNE23007-14. Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Requiere una base LPBW o SDBR para su conexión al lazo. Dimensiones en mm: 112 Ø x 43 (alto en base LPBW).	
	ABS32/W-I Igual que ABS32/W pero con aislador incorporado.	
	ABSB32/W/C Sirena con flash direccionable de bajo consumo que incorpora base compatible con los detectores analógicos de la serie 500 y 700 . Se conecta y se alimenta directamente del lazo, ocupa una dirección del módulo de control. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen seleccionables. Ideal para aplicaciones donde es necesario alertar a personas que están durmiendo según los requisitos de UNE23007-14. Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Requiere una base LPBW o SDBR para su conexión al lazo. Dimensiones en mm: 112 Ø x 69,2 (alto en base LPBW)	
	ABSB32/W/C-I Igual que ABSB32/W/C pero con aislador incorporado.	

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<i>Accesorios de las bases para detectores de la Serie 500/700</i>		
	BA1 Accesorio adaptador de la base B501DG para tubos de 18 y 20 mm de diámetro exterior. Requiere una base B501DG.	
	SMK800 Zócalo de superficie para entrada de tubo de hasta 20 mm de diámetro exterior. Requiere una base B501 o B524IEFT.	
	SMK400 Zócalo de superficie para entrada de tubo de hasta 22 mm de diámetro exterior. Requiere una base B501 o B524IEFT. Dimensiones en mm: 102 Ø x 34 (alto).	
	WB1 Zócalo de superficie antihumedad. Requiere una base B501 o B524IEFT. Dimensiones en mm: 107 Ø x 69 (alto).	
	RMK400 Accesorio para empotrar bases de la serie 500 y 400 en falso techo.	
	SFT2000 Soporte para la fijación de las bases de la serie 400 y 500 para techos registrables o desmontables.	
	RF-FTX Filtro con tapa reemplazable para detector HARSH.	
	IRK-2E Indicador remoto de acción compatible con todos los detectores de incendio de Notifier. Recomendado para visualizar el estado de alarma de los detectores instalados en recintos cerrados u ocultos. Dispone de entrada pretaladrada para tubo en la parte superior que facilita su montaje. Dimensiones en mm: 80 (ancho) x 80 (alto) x 25 (fondo).	

	Ref.	DESCRIPCIÓN
Detector de Humo por Rayo para Sistemas Analógicos		
 	<p>LPB-700</p> <p>Barrera analógica de detección de humo por reflexión de haz de luz infrarroja para centrales de la serie ID50/60 e ID3000. Compuesta por emisor y receptor montados en la misma unidad y un elemento reflector. Se conecta directamente al lazo de comunicaciones analógico y se alimenta del propio lazo. Fácil alineación, indicándose el valor de la señal recibida en dos displays de 7 segmentos. Incorpora compensación por suciedad, tres leds de estado y aislador de cortocircuito. Se incluye un reflector de 200 x 230 mm para distancias de 10 a 70 m, siendo necesarios tres reflectores adicionales para distancias superiores (BEAM-LRK). Ideal para la protección de naves de gran superficie y espacios con techos muy altos. Incluye filtros de prueba. Aprobada según los requisitos de EN54-12 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD).</p> <p>Alcance de 5 m a 100 m, hasta 1400 m² de cobertura. Consumo 2mA en reposo, 3mA en avería, 11,2mA en alarma y 20mA en alineación.</p> <p>Dimensiones en mm: 175 (ancho) x 225 (alto) x 50 (fondo).</p>	<p>LPB-700T</p> <p>Barrera analógica idéntica a la LPB-700 pero con función de prueba de sensibilidad integrada. Requiere 6500RTS-KEY.</p>
	<p>BEAM-LRK</p> <p>Kit de largo alcance que consta de tres reflectores para formar un conjunto de cuatro con el que se incluye con el detector LPB-700. Debe utilizarse cuando la distancia entre transmisor/reflector y reflector es de 70 a 100 metros.</p>	
	<p>6500-SMK</p> <p>Kit para montaje en superficie del transmisor/receptor para proporcionar una profundidad adicional de 43 mm, facilitar el montaje en superficie y permitir la entrada del cable por el lateral.</p>	
	<p>6500-MMK</p> <p>Soporte metálico de color negro para montaje múltiple que permite instalar el detector LPB-700 en techos o paredes oblicuos con ángulo superior a 10°. Se puede montar tanto en la unidad con transmisor/receptor o en el reflector.</p> <p>Requiere kit para montaje en superficie 6500-SMK.</p> <p>No es compatible con el kit de largo alcance BEAM-LRK.</p>	
	<p>6500RTS-KEY</p> <p>Accesorio para realizar una prueba remota de sensibilidad del detector LPB-700T. Proporciona funciones de prueba y rearme y dispone de leds para la indicación de alarma y avería.</p>	

Ref.	DESCRIPCIÓN
------	-------------



BEAM-HK

Circuito calefactor para acoplar a la barrera de la serie LPB-700. Aumenta unos grados la temperatura del detector para evitar que se produzca condensación. Se monta en el interior de la barrera.

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



BEAM-HKR

Circuito calefactor para acoplar al reflector de la barrera LPB-700. Aumenta unos grados la temperatura del reflector para evitar que se produzca condensación. Se monta en la parte posterior del reflector. Se necesita un BEAM-HKR por reflector.

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



F2000D










Barrera **direccionable** para detección de humo por haz de luz infrarroja para centrales de la serie ID50/60 e ID3000. Compuesta por emisor, receptor y unidad de control independiente. Se conecta directamente al lazo de comunicaciones analógico y se alimenta del propio lazo. Ideal para la protección de naves de gran superficie y espacios con techos muy altos. Incluye filtros de prueba y soportes de fijación. Aprobada según los requisitos de EN54-12 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD).

Alcance de 10 a 100 m. Área de cobertura 1400 m².

Dimensiones en mm de la unidad de control: 265 (alto) x 215 (ancho) x 88 (fondo).

A tener en cuenta:

La preocupación por el nivel formativo de nuestros clientes es una constante trayectoria de Notifier. La profesionalización del sector empieza por el conocimiento de las nuevas tecnologías, su aplicación y su uso. Notifier ofrece, previa solicitud, desde cualquiera de sus delegaciones, cursos a instaladores, proyectistas y usuarios finales.

	Ref.	DESCRIPCIÓN
Detector de Humo Analógico para Conducto de Aire		
	DH500	Caja de análisis efecto vénturi para la detección de humo en conductos de ventilación y aire acondicionado. Incorpora tapa frontal de plástico transparente que permite ver desde el exterior el led de indicación de alarma, base B501 y salida para indicador remoto. Requiere tubo de aspiración y detector SDX-751EM. Dimensiones en mm: 367 (ancho) x 127 (alto) x 102 (fondo).
	DH500AC/DC	Caja de análisis efecto vénturi para la detección de humo en conductos de ventilación y aire acondicionado. Incorpora tapa frontal de plástico transparente que permite ver desde el exterior el led de indicación de alarma, base B501 y salida para indicador remoto y relés para maniobras locales. Requiere tubo de aspiración detector SDX-751EM y alimentación auxiliar. Dimensiones en mm: 367 (ancho) x 127 (alto) x 102 (fondo).
Accesorios para detectores de Conducto de Aire		
	ST1,5	Tubo de aspiración de 50 cm para caja de análisis DH500. Se requiere para montaje en conducto de aire con un ancho de hasta 80 cm. Diámetro del tubo en mm: 180 Ø.
	ST3	Tubo de aspiración de 100 cm para caja de análisis DH500. Se requiere para montaje en conducto de aire con un ancho de hasta 90 cm. Diámetro del tubo en mm: 180 Ø.
	ST5	Tubo de aspiración de 150 cm para caja de análisis DH500. Se requiere para montaje en conducto de aire con un ancho de hasta 140 cm. Diámetro del tubo en mm: 180 Ø.
	ST10	Tubo de aspiración de 300 cm para caja de análisis DH500. Se requiere para montaje en conducto de aire con un ancho de hasta 290 cm. Diámetro del tubo en mm: 180 Ø.
	RTS451	Estación remota de pruebas para las cajas de análisis de la serie DH500 y DH400. Sólo para montaje empotrado y requiere una caja 503E.
	RA400Z	Indicador remoto con led para las cajas de análisis de la serie DH500 y DH400. Sólo para montaje empotrado y requiere una caja 503E.
	503E	Caja de plástico para montaje empotrado del RTS451 o el RA400Z.

Equipos de detección de incendio vía radio para sistemas analógicos



El sistema vía radio de Notifier se ha diseñado con la tecnología más avanzada en comunicaciones y es compatible con las centrales analógicas ID50/60 y Serie ID3000 de Notifier. Dispone de un circuito procesador de transmisión con comunicación de datos bidireccional y dos bandas de frecuencia de transmisión, de 435 MHz y 868 MHz con cambio de frecuencia automático (secuencia de salto), lo que garantiza una transmisión equivalente a la de los dispositivos conectados por cable.

Ref.
DESCRIPCIÓN

FLG2100

Interfaz que supervisa el estado de los detectores y pulsadores vía radio y envía información a las centrales de incendio analógicas ID50/60 o ID3000 a través del lazo analógico. Cada interfaz puede controlar hasta 99 detectores y 98 pulsadores vía radio (es recomendable limitar la capacidad a 32 dispositivos en cumplimiento de la norma EN54-14) y tiene asignadas dos direcciones de módulos para transmitir el estado o las incidencias del sistema. Incorpora aisladores de cortocircuito para el lazo, teclado y pantalla de cristal líquido (LCD) para configurar los equipos vía radio con las direcciones asignadas al lazo y visualizar los niveles de señal y canales de transmisión.

Requiere alimentación de 24Vcc 70mA de una fuente de alimentación conforme a EN54-4. Dimensiones en mm: 270/295 (alto/con entradas de tubo) x 210 (ancho) x 70 (fondo).


FRM2100

Detector vía radio óptico-térmico que funciona con el interfaz FLG2100. Transmite señales de alarma y avería por extracción del detector e indicaciones del nivel bajo de baterías. Incorpora un contacto para prueba local y un led indicador de alarma.

Requiere 2 baterías de 3V de litio del tipo CR-123. Homologado según EN54-7 y CEA 4021. Dimensiones en mm: 140 Ø x 55 (alto)


FKAC2100R

Pulsador vía radio que funciona con el interfaz FLG2100. Transmite señales de alarma y avería por extracción del pulsador e indicaciones del nivel bajo de baterías. Incorpora led indicador de alarma.

Requiere 1 batería de 3V del tipo BATV-23. Cumple EN54-11. Dimensiones en mm: (93 (alto) x 89 (ancho) x 27,5/32 (fondo/con caja de montaje).


SNDR 2100

Sirena activada vía radio, controlada desde las centrales ID50/60 y serie ID3000 como un módulo de control / salida, a través del interface via radio FLG 2100. Requiere conexión a red 220Vac.

Dimensiones en mm: 148 (alto) x 70 (ancho) x 92 (fondo).


CR-123

Batería de litio de 3V para detectores FRM2100.






Son necesarias 2 baterías CR-123 para cada FRM2100, no incluidas con el detector.


BATV-23



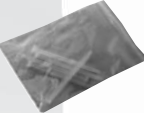
Batería de litio de 3V para pulsadores FKAC2100R.

Es necesaria una batería BATV-23 para cada FKAC2100R, no incluida con el pulsador.

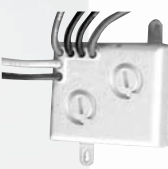


Pulsadores de Alarma, Módulos Monitores y de Control, Sirenas y Flashes para Sistemas Analógicos

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<i>Pulsadores de Alarma KAC para Sistemas Analógicos</i>		
	M700KAC-FF/C	<p>Pulsador de alarma direccionable y rearmable para sistemas analógicos. Incluye led de estado, tapa de protección contra rotura accidental y llave para pruebas manuales. Requiere caja SR1T para montaje en superficie. Aprobado según los requisitos de EN54-11. Consumo: 200mA en reposo y 7 mA en alarma. Dimensiones en mm: 89 (ancho) x 93 (alto) x 27,5 (fondo).</p>
	M700KAC-IFF/C	<p>Pulsador con las mismas características que el M700KAC-FF/C pero con aislador de cortocircuitos incorporado.</p>
	M700KAC-FG/C	<p>Pulsador de alarma direccionable para sistemas analógicos con accionamiento mediante rotura de cristal. Incluye led de estado, tapa de protección contra rotura accidental y llave para pruebas manuales. Requiere caja SR1T para montaje en superficie. Aprobado según los requisitos de EN54-11. Consumo: 200mA en reposo y 7 mA en alarma. Dimensiones en mm: 89 (ancho) x 93 (alto) x 27,5 (fondo).</p>
	M700KAC-IFG/C	<p>Pulsador con las mismas características que el M700KAC-FG/C pero con aislador de cortocircuitos incorporado.</p>
	M700WCP-R/SG/C	<p>Pulsador de alarma direccionable con led incorporado para sistemas analógicos de NOTIFIER. Incorpora tapa plástica de protección, cristal y base para montaje en superficie. Protección IP67. Aprobado según los requisitos de EN54-11. Dimensiones en mm: 97,5 (ancho) x 93 (alto) x 65,5 (fondo).</p>
	SR1T	<p>Caja para montaje en superficie para los pulsadores de la serie M700KAC. Dimensiones: Ancho 87 x Alto 93 x fondo 32 mm</p>
	KG1	<p>Cristal de recambio para pulsadores de la serie KAC con etiqueta de plástico protector para evitar la fragmentación del mismo. Aprobado según los requisitos de EN54-11. Paquete de 50 unidades. Compra mínima: 10 unidades.</p>

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

	Ref. DESCRIPCIÓN
	<p>PS230 Paquete de 10 plásticos flexibles de recambio para los pulsadores rearmables de la serie KAC. Aprobado según los requisitos de EN54-11.</p>
	<p>PS228 Tapa de plástico transparente de recambio para pulsadores de la serie KAC.</p>
	<p>P056 Paquete de 5 precintos de plástico para los pulsadores de la serie KAC.</p>

Módulos Monitores para Sistemas Analógicos

	<p>MMX-102E Micro módulo monitor direccionable con 1 circuito de entrada supervisado para monitorizar los equipos de iniciación de alarma o de señales técnicas que dispongan de contacto libre de tensión. Se conecta directamente al lazo de comunicaciones analógico. Incorpora direccionamiento decádico (01-99) y led para la indicación de alarma. Dimensiones en mm: 44 (ancho) x 40 (alto) x 13 (fondo).</p>
	<p>M710 Módulo monitor direccionable con 1 circuito de entrada supervisado para monitorizar los equipos de alarma o de señales técnicas que dispongan de contacto libre de tensión. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, led para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico (01-99). Permite montaje en superficie con caja M200SMB o SMB6-V0, en guía DIN estándar mediante el soporte M200DIN o en cualquier tipo de superficie con el soporte M200PMB. Dimensiones en mm: 94 (ancho) x 93 (alto) x 23 (fondo).</p>
	<p>M720 Módulo monitor direccionable con 2 circuitos de entrada supervisados para monitorizar los equipos de alarma o de señales técnicas que dispongan de contacto libre de tensión. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, leds para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico (01-99). Permite montaje en superficie con caja M200SMB o SMB6-V0, en guía DIN estándar mediante el soporte M200DIN o en cualquier tipo de superficie con el soporte M200PMB. Dimensiones en mm: 94 (ancho) x 93 (alto) x 23 (fondo).</p>

Ref.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

Módulos Monitores Convencionales para Sistemas Analógicos



M710-CZ

Módulo monitor direccionable con 1 circuito de entrada supervisado con condensador de final de línea para monitorizar los detectores convencionales a 2 hilos. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, led para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico (01-99).

Permite montaje en superficie con caja M200SMB o SMB6-V0, en guía DIN estándar mediante el soporte M200DIN o en cualquier tipo de superficie con el soporte M200PMB.

Requiere alimentación fija de 24 Vcc, 50 mA y base B401 para los sensores convencionales de las series 800.

No es compatible con los detectores de seguridad intrínseca, para ello utilice el ZMX-1. Compatible con las centrales analógicas de la serie ID50/60 e ID3000.

Dimensiones en mm: 94 (ancho) x 93 (alto) x 23 (fondo).



ZMX-1

Módulo monitor direccionable con 1 circuito de entrada para interconectar detectores convencionales a 2 hilos. Se conecta directamente al lazo de comunicaciones analógico. Incorpora función de test manual, direccionamiento decádico (01-99) y led para la indicación de alarma.

Requiere alimentación fija de 24 Vcc 70 mA y caja para montaje en superficie SMB500. Compatible con las centrales analógicas de la serie ID50/60 e ID3000. Exclusivo para detectores de seguridad intrínseca EEx ia.

Dimensiones en mm: 124 (ancho) x 124 (alto) x 54 (fondo).

Módulos de Control para Sistemas Analógicos



M701

Módulo de control direccionable para la activación de sistemas de señalización, puertas, compuertas cortafuego, solenoides, etc. Dispone de 1 circuito de salida configurable, mediante microinterruptor, como salida supervisada con RFL o en forma relé con contactos libres de tensión. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, led para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico (01-99).

Permite montaje en superficie con caja M200SMB o SMB6-V0, en guía DIN estándar mediante el soporte M200DIN o en cualquier tipo de superficie con el soporte M200PMB.

Dimensiones en mm: 94 (ancho) x 93 (alto) x 23 (fondo).



M701-240

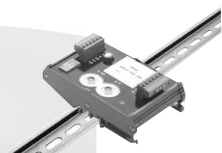
Módulo de control direccionable para poder realizar las maniobras de activación/desactivación a través del lazo de comunicaciones en sistemas que trabajen con tensiones de 240 Vac, mediante un contacto libre de tensión NA/NC independiente. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, led para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico (01-99). Incluye caja para montaje en superficie M200SMB.

Dimensiones en mm: 137 (ancho) x 132 (alto) x 40 (fondo).

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

Ref.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

Módulos de Control para Sistemas Analógicos



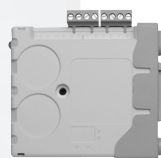
M701-240DIN

Módulo de características idénticas al M701-240 pero para montaje en guía DIN estándar. Dimensiones en mm: 76 (ancho) x 127 (alto) x 48 (fondo).



M721

Módulo monitor y de control direccionable. Dispone de 2 circuitos de entrada supervisados para monitorizar los equipos de alarma y de señales técnicas con contactos libres de tensión y 1 circuito de salida de relé con contactos libres de tensión. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, leds para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico (01-99). Permite montaje en superficie con caja M200SMB o SMB6-V0, en guía DIN estándar mediante el soporte M200DIN o en cualquier tipo de superficie con el soporte M200PMB. Dimensiones en mm: 94 (ancho) x 93 (alto) x 23 (fondo).



M700X

Módulo aislador para la protección de cortocircuito en el lazo analógico. El módulo M700X incorpora un circuito aislador que, en el caso de detectar alguna anomalía o cortocircuito en el lazo, aísla la zona comprendida entre 2 módulos aisladores y protege el resto de la instalación para que continúe operativa. Se restablece automáticamente cuando ha desaparecido la anomalía en el lazo. Se recomienda instalar un M700X cada 20 equipos. Permite montaje en superficie con caja M200SMB o SMB6-V0, en guía DIN estándar mediante el soporte M200DIN o en cualquier tipo de superficie con el soporte M200PMB. Dimensiones en mm: 94 (ancho) x 93 (alto) x 23 (fondo).

Módulos Monitores para Detectores de Gas 4-20mA

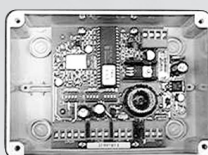


IIG1

Módulo monitor direccionable con 1 circuito de entrada para la supervisión de señales analógicas de 4-20 mA procedentes de detectores de gases inflamables o tóxicos. Incorpora direccionamiento decádico (1-99) y se conecta directamente al lazo de comunicaciones analógico, ocupando 3 direcciones consecutivas de detectores. Incluye caja de plástico para montaje en superficie.

Requiere alimentación auxiliar de 24 Vcc 22 mA (módulo) + detector de gas.

Dimensiones en mm: 125 (ancho) x 85 (alto) x 60 (fondo).



IIG4

Módulo monitor direccionable con las mismas características que el IIG1 pero dispone de 4 circuitos de entrada y ocupa 12 direcciones consecutivas de detector.

Dimensiones en mm: 155 (ancho) x 115 (alto) x 70 (fondo)

Ref.	DESCRIPCIÓN
Accesorios para Módulos de la Serie M700 y M500	
	<p>M200SMB Caja para montaje en superficie de los módulos de la serie M700 que acepta un único módulo. Dispone de tapa de plástico esmerilado. Permite ver la etiqueta de identificación del producto, los leds y selectores de dirección. Dimensiones en mm: 137 (ancho) x 132 (alto) x 40 (fondo).</p>
	<p>SMB6-V0 Caja en ABS antiestático y características ignífugas V0, de color crema con tapa de plástico esmerilado para poder observar el estado de los leds y la dirección del equipo. Puede albergar un máximo de 6 módulos de la serie M700. Dimensiones en mm: 245 (ancho) x 180 (alto) x 100/50 (fondo con o sin tapa).</p>
	<p>M200PMB Soporte para montaje en pared de los módulos de la serie M700. Se utiliza para instalar un único módulo en una cabina adecuada mediante dos tornillos M4.</p>
	<p>M200DIN Soporte para montaje de un único módulo de la serie M700 directamente en una sección de guía DIN estándar.</p>
	<p>SMB500 Caja de plástico para montaje en superficie de los módulos monitores ZMX-1E y FZM-1.</p>

A tener en cuenta:

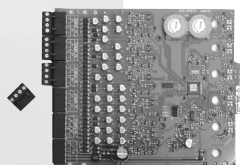
Notifier ofrece 2 años de garantía en todos sus paneles de control y 3 años de garantía en todos sus sensores, pulsadores y módulos de la gama analógica.

Nuestra red comercial, con oficinas en Barcelona, Madrid, Bilbao, Sevilla, y Lisboa, y agentes de venta en Valencia, Vigo, Mallorca y Las Palmas, asegura un servicio adaptado a las necesidades del mercado actual. La cercanía tanto del instalador como del proyectista y usuario final permite dar un servicio rápido y eficaz.

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos

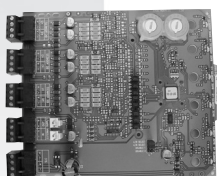
Ref. DESCRIPCIÓN

Multimódulos para Sistemas Analógicos



IM10

Módulo monitor direccionable con 10 circuitos de entrada para la supervisión de equipos de iniciación de alarma o señales técnicas que dispongan de contacto libre de tensión. Permite el conexionado de los dispositivos en bucle abierto o cerrado (con bucle cerrado, se limita el número de entradas a 5). Se conecta directamente al lazo de comunicaciones y es compatible con todas las centrales analógicas de Notifier. Dispone de microinterruptores para direccionamiento decádico (1-90) y led para la indicación de alarma. Ocupa 10 direcciones consecutivas de módulo en el lazo. **Requiere caja para montaje en superficie SMBW-V0 o BOX-M10.** Dimensiones en mm: 147 (ancho) x 185 (alto) x 25 (fondo).



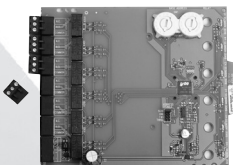
CZ6

Módulo monitor direccionable con 6 circuitos de entrada para interconectar detectores convencionales a 2 hilos. Permite el conexionado de los dispositivos en bucle abierto o cerrado (con bucle cerrado, se limita el número de entradas a 3). Se conecta directamente al lazo de comunicaciones y es compatible con todas las centrales analógicas de Notifier. Dispone de microinterruptores para direccionamiento decádico (01-94) y led para la indicación de alarma. Ocupa 6 direcciones consecutivas de módulo en el lazo. Compatible con toda la gama de sensores convencionales de la serie 400, 600 y 800 (máximo 20 detectores por zona). **Requiere alimentación rearmable de 24 Vcc, 50 mA por entrada y caja para montaje en superficie SMBW-V0 o BOX-M10.** Dimensiones en mm: 147 (ancho) x 185 (alto) x 25 (fondo).



SC6

Módulo de control direccionable con 6 circuitos de salida supervisada. Recomendable para la activación, a través del lazo de comunicaciones, de dispositivos de aviso, señalización y extinción que requieran una supervisión. Se conecta directamente al lazo de comunicaciones analógico. Ocupa 6 direcciones consecutivas de módulos y permite cableado en bucle abierto o cerrado (con bucle cerrado, se limita el número de salidas a 3). Es compatible con la mayoría de las centrales de Notifier y dispone de direccionamiento decádico (01-94) y leds para la indicación del estado del módulo. **Requiere alimentación externa de 24 Vcc (1 A por circuito resistivo) para alimentar los dispositivos conectados y caja para montaje en superficie SMBW-V0 o BOX-M10.** Dimensiones en mm: 147 (ancho) x 185 (alto) x 25 (fondo).



CR6

Módulo de control direccionable con 6 circuitos de salida en forma relé NA/NC. Recomendado para la activación, a través del lazo de comunicaciones, de puertas, compuertas cortafuego, para ascensores, etc. Se conecta directamente al lazo de comunicaciones analógico. Ocupa 6 direcciones consecutivas de módulos. Es compatible con todas las centrales de Notifier y dispone de direccionamiento decádico (01-94) y leds para la indicación del estado del módulo. **Requiere caja para montaje en superficie SMBW-V0 o BOX-M10.** Dimensiones en mm: 147 (ancho) x 185 (alto) x 25 (fondo).

Accesorios de Multimódulos para Sistemas Analógicos



SMBW-V0


Caja en ABS antiestático y características ignífugas V0 de color crema para albergar los multimódulos IM10, CZ6, SC6 y CR6. Dimensiones en mm: 245 (ancho) x 180 (alto) x 100/50 (fondo con o sin tapa).




BOX-M10

Caja metálica para montaje en superficie de los multimódulos IM10, CZ6, SC6 y CR6. Dimensiones en mm: 280 (ancho) x 225 (alto) x 60 (fondo).

Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos


	Ref. DESCRIPCIÓN
Sirenas y Flashes Direccionables para sistemas Analógicos	
	<p>AWS32/R Sirena direccionable de color rojo. Bajo consumo: 5,5 mA máx. 102 dBA. Se monta sobre una base LPBW. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen (alto, medio y bajo) seleccionables mediante microinterruptores. Se conecta y se alimenta directamente del lazo, ocupa una dirección de módulo de control. Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Requiere una base LPBW o SDBR para su conexión al lazo. Dimensiones en mm: 115 Ø x 68 (alto en base LPBW).</p>
	<p>AWS32/R-I Igual que AWS32/R pero con aislador incorporado.</p>
	<p>AWSB32/R/R Sirena direccionable con flash de color rojo. Bajo consumo: 5,7 mA máx. 101 dBA. Se monta sobre una base LPBW o SDBR. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen (alto, medio y bajo) seleccionables mediante microinterruptores. Se conecta y se alimenta directamente del lazo, ocupa una dirección de módulo de control. Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Requiere una base LPBW o SDBR para su conexión al lazo. Dimensiones en mm: 115 Ø x 68 (alto en base LPBW).</p>
	<p>AWSB32/R/R-I Igual que AWSB32/R/R pero con aislador incorporado.</p>
	<p>AWB/R Flash direccionable de color rojo. Bajo consumo: 1,7 mA máx. Se monta sobre una base LPBW o SDBR. Se conecta y se alimenta directamente del lazo, ocupa una dirección de módulo de control. Aprobado según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Requiere una base LPBW o SDBR para su conexión al lazo. Dimensiones en mm: 112 Ø x 37 (alto en base LPBW).</p>
	<p>AWB/R-I Igual que AWB/R pero con aislador incorporado.</p>
	<p>ABS32/W Sirena direccionable de bajo consumo que incorpora base compatible con los detectores analógicos de la serie 500 y 700. Se conecta y se alimenta directamente del lazo, ocupa una dirección del módulo de control. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen seleccionables. Ideal para aplicaciones donde es necesario alertar a personas que están durmiendo según los requisitos de UNE23007-14. Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Requiere una base LPBW para su conexión al lazo. Dimensiones en mm: 112 Ø x 43 (alto en base LPBW)</p>
	<p>ABS32/W-I Igual que ABS32/W pero con aislador incorporado.</p>


Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos • Sistemas Analógicos


Ref.	DESCRIPCIÓN
 ABS32/W/C	Sirena con flash de bajo consumo que incorpora base compatible con los detectores analógicos de la serie 500 y 700 . Se conecta y se alimenta directamente del lazo, ocupa una dirección del módulo de control. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen seleccionables. Ideal para aplicaciones donde es necesario alertar a personas que están durmiendo según los requisitos de UNE23007-14. Aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Requiere una base LPBW para su conexión al lazo. Dimensiones en mm: 112 Ø x 69,2 (alto en base LPBW).

ABS32/W/C-I
Igual que ABS32/W/C pero con aislador incorporado.


Bases para Sirenas y Flashes direccionables

 LPBW	Base estándar de bajo perfil para las sirenas y flashes de la serie AWS32, AWSBS32, AWB, ABS32 y ABSB32. Dimensiones en mm: 112 mm Ø
--	---


 SDBR	Zócalo de color rojo para entrada de tubo visto con base LPBW incorporada para las sirenas y flashes de la serie AWS32, AWSBS32, AWB. Dimensiones en mm: 112 mm Ø x 43 (alto)
---	--

 WDBR	Zócalo estanco (IP65) de color rojo para entrada de tubo visto con base LPBW incorporada para las sirenas y flashes de la serie AWS32, AWSBS32, AWB. Dimensiones en mm: 112 mm Ø x 43 (alto)
---	---

Potenciador de lazo IDP-LB1

 IDP-LB1	Dispositivo que aumenta la potencia del lazo para que se puedan conectar más equipos alimentados del lazo como sirenas, flashes o barreras analógicas. Cada IDP-LB1 aumenta 1 amperio la capacidad del lazo. Se recomienda no instalar más de 2 IDP-LB1 en cada lazo. Dimensiones en mm: 365 (alto) x 380 (ancho) x 106 (fondo)
--	---

Central Extinción para Sistemas Analógicos

 UDS-3N	Central de extinción de 1 riesgo para el control de sistemas de extinción automática por GAS a través de las centrales analógicas de Notifier. Dispone de dos entradas por zona para la preactivación y activación, retardo de activación de extinción de 0 a 60 seg., supervisión de componentes (presostato y flujo), entrada de espera por zona, etc, de acuerdo a la norma EN12094:1/2003. Permite modo manual, automático o anulado e informa del estado del sistema, mediante direcciones de módulos monitores y de control integrados en la propia UDS-3N. Ocupa de 2 a 6 direcciones dentro del lazo de comunicaciones analógico. La UDS-3N es una central compacta que incluye fuente de alimentación y circuito de cargador de batería. Baterías no incluidas.
---	--