

PROTECCION DE INCENDIOS SENCILLA Y FIABLE

La nueva gama Morley-IAS Max de Honeywell ofrece una solución rentable, una instalación sencilla, una puesta en marcha inteligente y un funcionamiento sin problemas.

Un sistema de alarma contra incendios fiable que funciona en segundo plano durante las operaciones cotidianas.

Honeywell

MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS

CENTRALES MORLEY-IAS MAX

Las centrales Morley-IAS Max son sistemas de detección de incendios con multiprocesador que se pueden configurar para una amplia gama de instalaciones, gracias a su capacidad de conexión en red basada en la comunicación por bus CAN.

Esta tecnología, diseñada originalmente para funcionar en entornos industriales, hace que el sistema sea muy resistente a factores externos como las perturbaciones eléctricas y otras fuentes de falsas alarmas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla táctil de 7" a todo color
- Potencia de lazo de 750 mA
- Capacidad de conexión en red de hasta 128 lazos
- Puertos de comunicación para repetidores y conectividad
- Carga/descarga de configuraciones y actualizaciones de firmware por USB
- 1600 grupos de causa y efecto con una lógica booleana muy potente



MINORISTAS



SANIDAD



HOTELES



EDIFICIOS COMERCIALES



UNIVERSIDADES



ALMACENES



TRANSPORTE



FABRICACIÓN

BENEFICIOS

- Instalación optimizada con *Smart Edge* y tecnología de detección avanzada
- Plataforma ampliable con vistas al futuro
- No se necesitan herramientas especiales ni técnicos especializados para la puesta en marcha
- Configuración rápida de toda la red desde una sola central
- Interfaz gráfica intuitiva
- Formación sencilla y muy rápida para instaladores y usuarios finales



PANTALLA FÁCIL DE USAR

La central Morley-IAS Max dispone de pantalla táctil de 7" con indicadores de zona virtuales para diferentes estados y se puede configurar por completo sin necesidad de disponer de un ordenador en la instalación.

Los colores de fondo de la pantalla y los indicadores de zonas virtuales permiten un rápido reconocimiento de la situación y ayudan a agilizar las actuaciones pertinentes ante cualquier tipo de incidencia.

Conozca al instante el estado del sistema con los 4 colores de pantalla:



SISTEMA CORRECTO



AVERÍA

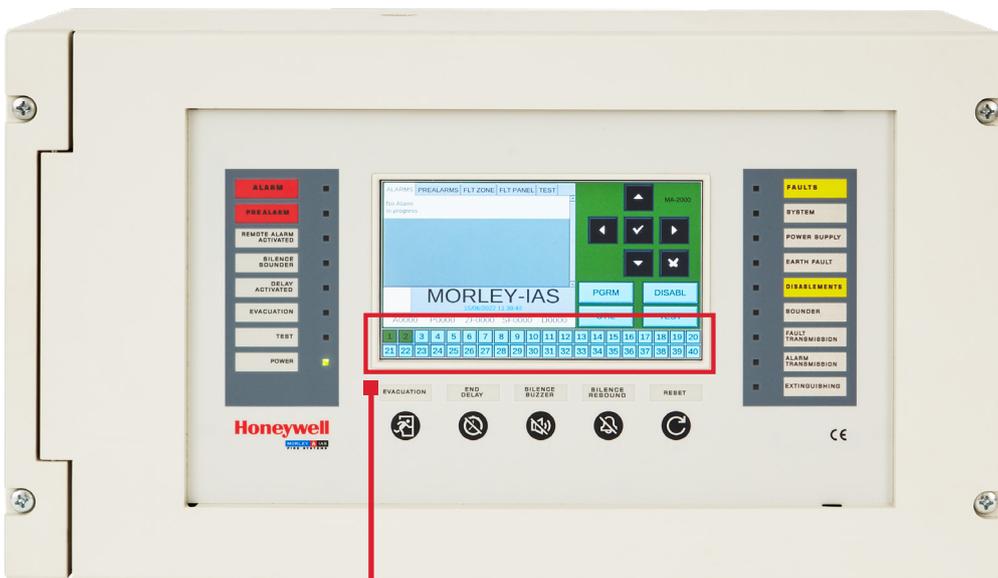


PRE-ALARMA



ALARMA

La visualización de zonas en la parte inferior de la pantalla ofrece una indicación instantánea del estado de las zonas. La codificación por colores permite ver el estado de las zonas en tiempo real, lo que mejora el control y aumenta la rapidez de respuesta ante cualquier incidencia.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

- Azul claro** = Zona disponible, no se han asignado dispositivos a esta zona
- Verde** = Dispositivos asignados a esta Zona, todos están en buen estado
- Rojo** = Alarma notificada por los dispositivos asignados a esta zona
- Amarillo** = Avería indicada en la zona
- Naranja** = Pre-alarma indicada por los dispositivos asignados a esta zona
- Gris** = Zona anulada
- Azul oscuro** = Zona en modo de prueba

¿Sabía que ...

La pantalla LCD del Morley-IAS Max es una pantalla táctil resistiva? Los técnicos la podrán utilizar con los guantes puestos.





MAYOR CAPACIDAD DE POTENCIA DEL LAZO

Con una capacidad de alimentación de lazo de 750 mA, Morley-IAS Max es una central de detección de incendios ampliable que permite una mayor número de dispositivos óptico-acústicos por lazo. La central puede programar hasta 99 detectores y 99 módulos por lazo, 2000 zonas y 1600 grupos en red con 64 centrales o 128 lazos en total.

El amplio espacio de la central facilita el cableado y se puede ampliar de 4 a 8 lazos utilizando la misma cabina.



SISTEMA ABIERTO

Morley-IAS es un sistema abierto. La central Morley-IAS Max no sólo proporciona múltiples opciones de protocolo, sino que está desbloqueada, lo que significa que cualquier empresa externa puede mantener el sistema. Esto permite un control total sobre su sistema de detección de incendios y de quienes lo gestionen.

¿Sabía que ...

Morley-IAS Max es compatible con toda nuestra gama de dispositivos de System Sensor y Morley-IAS? Esto incluye nuestra gama de vía radio Agile.

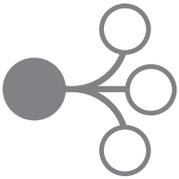


FÁCIL DE MANEJAR Y MANTENER

Morley-IAS Max facilita el proceso de instalación, ya que la central está lista para funcionar desde el primer momento, con puertos de comunicación serie y de red integrados. No exige un montaje laborioso ni complicado.

- Interfaz de usuario simplificada para reducir la “confusión de datos”
- Datos de red y conectividad de las centrales compartidos
- Visualización y control de toda la red desde cualquier central
- Carga y descarga de configuraciones mediante unidad USB

Las funciones de la central permiten conocer al instante el estado del sistema de detección de incendios, mediante inspección visual de la alarma, lo que permite reducir el tiempo de formación de los usuarios y ofrece un mayor control para garantizar una protección fiable del edificio.

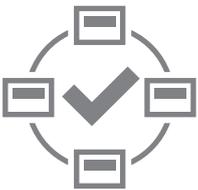
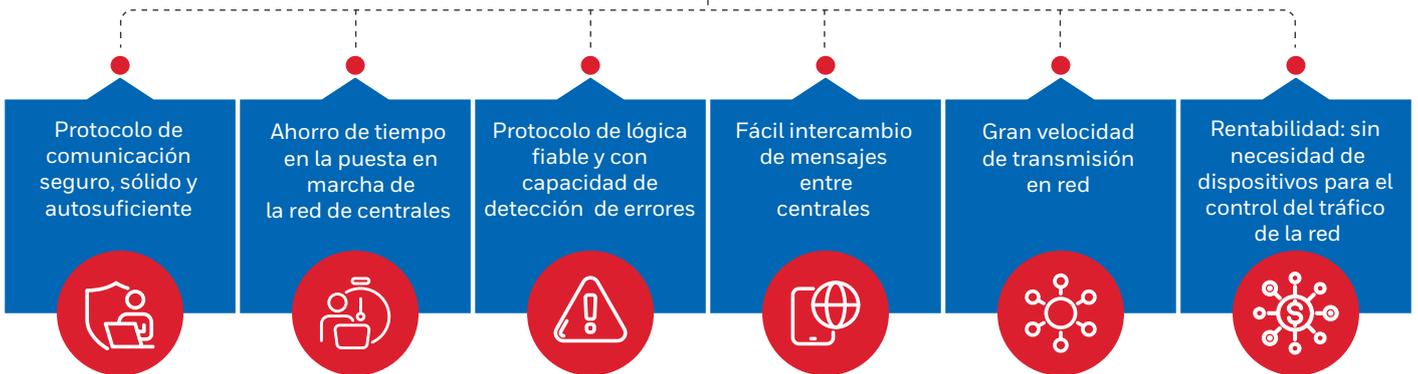


RÁPIDA CONEXIÓN EN RED OPTIMIZADA MEDIANTE TECNOLOGÍA DE CAN BUS

El CAN (Controller Area Network) bus es un protocolo de tecnología de red basado en mensajes, diseñado para permitir que los dispositivos electrónicos se comuniquen entre sí de forma segura, fiable y rápida.

Morley-IAS Max utiliza algoritmos inteligentes, combinados con lógica booleana sencilla, que se comparten a través de la red de CAN bus para resolver problemas como la programación de centrales independientes, que lleva mucho tiempo, y la causa y efecto de la red.

Beneficios de la red CAN bus



RED SÓLIDA

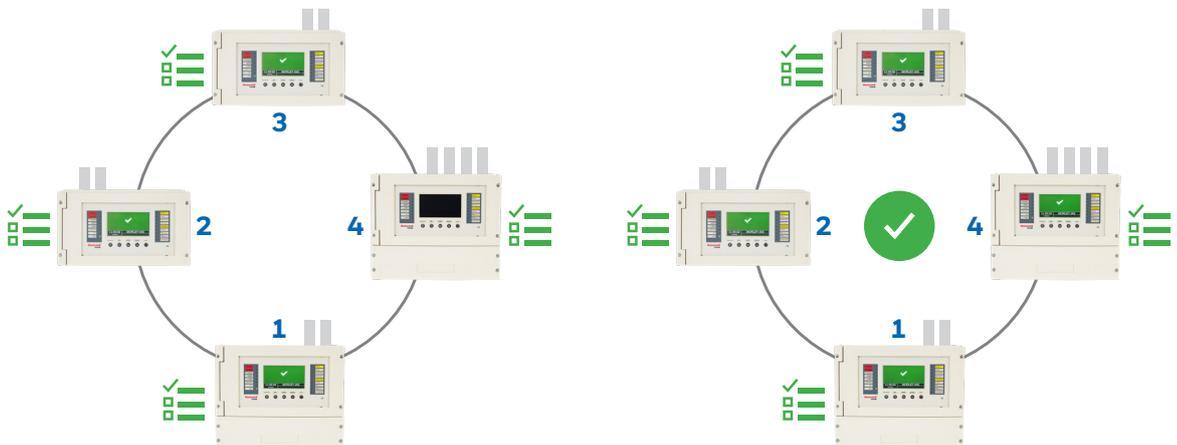
La sustitución de una central es más sencilla en una red de CAN bus. En el caso poco probable de que una central deje de funcionar, las centrales pueden sustituirse sin necesidad de interrumpir el sistema contra incendios. La central de sustitución puede instalarse sin programación previa y la red cargará automáticamente su configuración, no es necesario cargar la configuración manualmente.

No pierda los datos! En el caso nada probable de que una central deje de funcionar, todas las centrales almacenarán el historial de esa central. Este registro histórico, que almacena la impresionante cifra de 10.000 eventos anteriores y 4.000 activos, puede consultarse o exportarse desde cualquier central de la red.



¿Sabía que ...

Sólo se necesita un archivo cargado mediante USB en una sola central para poner en marcha toda la red sin necesidad de conectores ni convertidores especiales? El USB también puede utilizarse para actualizar fácilmente el firmware de cualquier central.





Honeywell Morley-IAS Max
www.morley-ias.es

Morley-IAS Max | 23/04/2023
©2023 Honeywell International Inc.

Honeywell
MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS