AM-8200N

Soluciones innovadoras
en detección de incendios

NOTIFIER®
by Honeywell

CALZEDONIA
ZARA

Sistema AM-8200N

Notifier lleva más de 50 años suministrando sistemas de detección de incendios para aplicaciones civiles e industriales.

Siempre robusto, flexible y compatible con versiones anteriores, un sistema Notifier está diseñado para proporcionar la tranquilidad que se espera de un sistema de protección de detección de incendios para la protección de personas y bienes.

Estos valores están siempre garantizados durante toda la vida útil del sistema.

En base a este legado, el sistema direccionable AM-8200N combina una conexión en red extremadamente rápida con excelentes tecnologías de detección, señalización y evacuación en un único sistema con funciones avanzadas de gestión de causa y efecto y una interfaz de pantalla táctil intuitiva y fácil de usar.

Potencia y rendimiento

La AM-8200N no es una simple central de detección de incendios, sino un sistema avanzado que garantiza el máximo rendimiento en términos de calidad y fiabilidad, gracias, entre otras cosas, al uso de una red dedicada con tecnología CanBus.

Esta prestación, diseñada originalmente para funcionar en entornos difíciles, permite al sistema resistir la mayoría de los factores externos, como las perturbaciones eléctricas u otras fuentes de falsas alarmas.

El sistema AM-8200N es flexible y ampliable, lo que le permite adaptarse a cualquier exigencia del entorno a proteger, como hoteles, oficinas, centros comerciales, hospitales, zonas industriales e instalaciones de producción.

Todos los componentes del sistema AM-8200N se han diseñado para ser intuitivos y fáciles de usar: la interfaz de usuario de la pantalla táctil, el software de configuración y el cableado de la unidad de control, etc.

La facilidad de uso se combina con el alto rendimiento que siempre ha distinguido a la gama de productos Notifier gracias a la innovación y los conocimientos técnicos

Ventajas

Reducción de los costes de mantenimiento

Para ayudar a reducir el coste total de del sistema, el AM-8200N ofrece un notable conjunto de funciones. En la vida moderna, hay que planificar los costes de funcionamiento y los costes futuros.

La perfecta compatibilidad con sistemas anteriores garantiza que el sistema pueda actualizarse y ampliarse sin tener que modificar la instalación ni sustituir otros elementos sobre el terreno.

El sistema AM-8200N ofrece una alta capacidad de direccionamiento, lo que lo convierte en la solución más adecuada en entornos como universidades, hospitales y centros comerciales que se beneficiarán de la red en anillo con la posibilidad de colocar las centrales en una arquitectura distribuida

Lazos de detección

El lazo de detección es una tecnología probada de Notifier que permite conectar dispositivos en campo. Gracias a la centrarl AM-8200N y a su protocolo avanzado, ha sido posible incorporar más prestaciones respecto a sistemas anteriores. Este nuevo protocolo permite una gestión completa de los dispositivos del lazo; por ejemplo, es posible cambiar el tipo de sonido y el volumen de las sirenas en función de determinados eventos, activar la sirena y el flash por separado en el mismo dispositivo, recibir y visualizar diversos datos en la pantalla de la central, como el nivel de batería de los sensores inalámbricos, etc. Además, la compatibilidad con las centrales y dispositivos CLIP anteriores está siempre garantizada.

Montaje “Easy-Fix”

Esta opción permite que una sola persona pueda montar la central en la pared. Los cables se pueden conectar antes de instalar la central de forma definitiva, lo que posibilita la sustitución de los componentes electrónicos de forma rápida y sencilla.

Pantalla táctil a color

La pantalla táctil LCD en color de 7,2” está diseñada para que todas las operaciones resulten fáciles e intuitivas. Este sistema define una nueva forma de interactuar con una central de incendios..

Integración de funciones auxiliares

La central dispone de conexión directa a CLSS, una plataforma basada en la nube para gestión de sistemas de alarma contra incendios. También a través del protocolo de comunicación será posible gestionar comunicadores certificados EN 54.21. Las centrales receptoras de alarmas, bomberos y el servicio de mantenimiento podrán ser alertados de posibles fallos de los dispositivos a través de correo electrónico y SMS, garantizando así al usuario final intervenciones oportunas y eficaces.

Mayor capacidad de ampliación y conectividad

La central incluye de serie: un puerto USB para configurar el sistema y un puerto USB para actualizar el firmware.

Mediante el uso de una llave de activación se puede acceder a las siguientes funciones:

- Conexión optoaislada a la red CanBus, conexión RS-485 a los terminales de repetición de la pantalla táctil.
- Un puerto serie RS-485 para la conexión a la nube CLSS.
- Mediante el puerto Ethernet integrado, es posible la conexión al sistema de gesión gráfica WIN-FIRE.

Fácil de instalar, configurar y utilizar

Todos los procedimientos de configuración y actualización se realizan a través de una llave USB. Esto facilita la transferencia de información y ahorra tiempo y costes durante la instalación y el mantenimiento.

Se dispone de una única herramienta de software para configurar tanto los sistemas autónomos como los conectados en red. La configuración se realiza desde un único punto de acceso en la red CanBus. Esta herramienta también proporciona varias funcionalidades adicionales como informes para documentar la instalación y el mantenimiento.

PK-8X00 - Software de configuración

Configuración del sistema, disponible gratuitamente en el sitio web de Notifier. Una sola herramienta de software para todas las configuraciones:

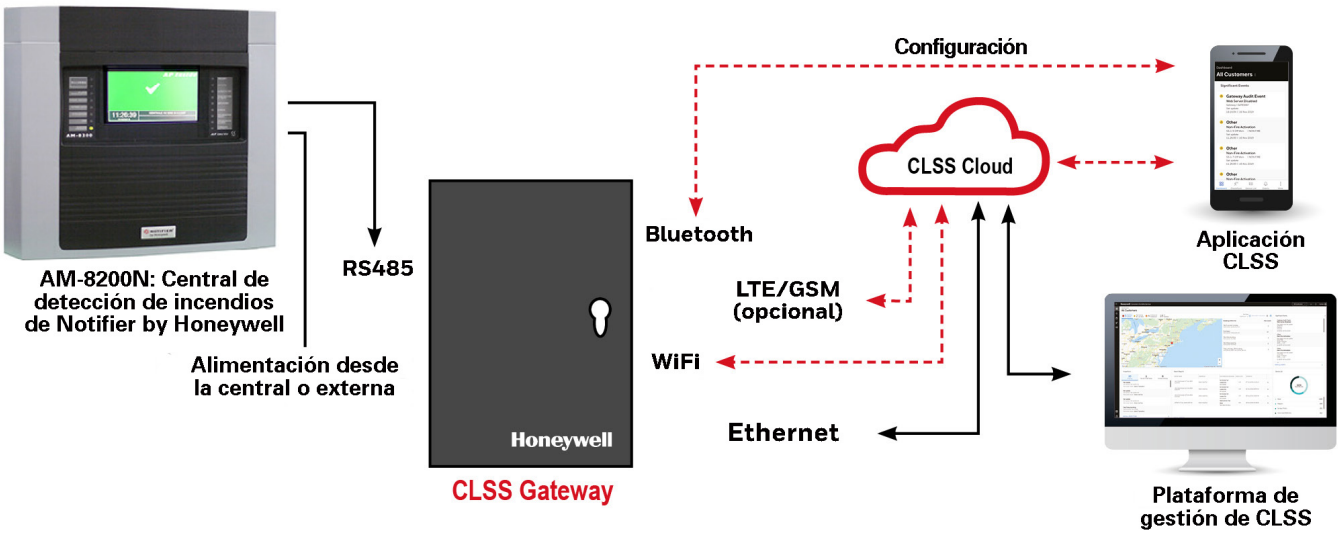
- De 2 a 64 lazos para sistemas autónomos y en red.
- Configuración de todas las centrales de la red desde un único punto de acceso y con un único programa.
- Interfaz sencilla e intuitiva para definir todos los parámetros y lógicas de funcionamiento de todos los componentes del sistema de detección de incendios.

EFICACIA A TODOS LOS NIVELES

CLSS (Connected Live Safety Services) es una plataforma de software basada en la nube que supervisa el sistema AM-8200N en todos los aspectos; desde el mantenimiento y la gestión de fallos hasta la supervisión del estado de cada componente individual del sistema.
Ofrece información completa sobre el estado de todo el sistema al usuario final, al reponsable de las instalaciones y al instalador especializado.

El principal propósito de la plataforma es supervisar continuamente el sistema y planificar a tiempo las tareas de reparación y mantenimiento previstas.

Gracias a la plataforma CLSS, es posible llegar a la instalación con todo el material necesario para garantizar la funcionalidad completa del sistema mediante y la generación inmediata de informes.



Esquema típico de conexión entre la central, la pasarela de CLSS y los dispositivos móviles y fijos

Gama de producto

AM-8200N

Configuración básica

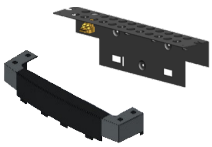
- CPU principal
- Pantalla táctil en color de 7"
- 2 lazos con protocolo Avanzado / Clip
- Fuente de alimentación de 150 W (5,5A)

LIB-8200N

Tarjeta de ampliación

- Ampliación de 2 lazos en protocolo Avanzado / Clip

AM-82N-TOP



Montaje Easy-Fix

- Marco metálico y cubierta de plástico para montaje en pared.

Accesorios

AM82-BST-C

Ampliación CanBus

- 2 puertos optoaislados CanBus
- Duplica la distancia entre dos puntos de la red
- Instalable dentro de una fuente de alimentación HLSPS25

E-SIB

Llave de activación

- Habilitación del protocolo TPP para TG, CLSS
- Habilitación de CanBus para la red de centrales

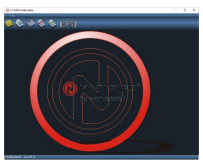
AM-LCD

Repetidor remoto

- Pantalla LCD táctil en color de 7"
- Repetidor de la central

Herramientas de programación y supervisión

PK- 8X00



Software de configuración

- Software gratuito de configuración del sistema AM-8200N
- Compatible con Windows

TG

Software gráfico de supervisión

- Software de supervisión del sistema y mapas gráficos interactivos para Windows
- Conectividad mediante licencia para una central o diversas centrales en red, y ordenadores secundarios

CE

EN 54-2
EN54-4
EN54-13

NOTIFIER by Honeywell

C/Pau Vila, 15-19
08911 Badalona (Barcelona)
Tel: +34 931 334 760
www.notifier.es
infohlsiberia@honeywell.com

Brochure AM-8200N_ES
Rev. A.2 05/2024

NOTIFIER® by Honeywell