ONE MINI (for SYSTEM PARTNER)

1 Loop Addressable Fire Alarm Control Panel

v. 1.2

Descripción

ONEMINI Central de detección de incendios con conexión por cable o inalámbrica e interfaz táctil intuitiva para consultar información y configurar el sistema fácilmente.



Características

ONEMINI es una central multiprotocolo basada en microprocesador, capaz de gestionar hasta 240 dispositivos direccionables en bucle abierto o cerrado.

Para aplicaciones complejas, puede instalarse en una red en anillo, donde las zonas y áreas supervisadas se gestionan mediante lógicas programables avanzadas que activan eventos en la central.

Los detectores y dispositivos conectados se supervisan y diagnostican desde la central ONEMINI. Las pruebas permiten comprobar el estado de cada componente, simplificando y agilizando el mantenimiento periódico. Los datos de diagnóstico e históricos pueden exportarse fácilmente en formato CSV/ Excel.

Su pantalla táctil ergonómica e intuitiva permite a cualquier usuario manejar el sistema fácilmente, sin necesidad de formación.

La central puede personalizarse según cada instalación, eligiendo el color de la carcasa, el fondo de pantalla, los colores de los LED programables, el logotipo de bienvenida y el idioma.

ONEMINI Puede programarse localmente o a distancia mediante la plataforma ONECLOUD. Los datos pueden importarse y exportarse por USB, y la supervisión se realiza mediante el sistema WINWATCH32.

El equipo está certificado según las normas EN 54-2 y EN 54-4 para sistemas de detección y señalización de incendios. Ofrece tres niveles de acceso: instalador, responsable de seguridad y usuario final.

General technical data

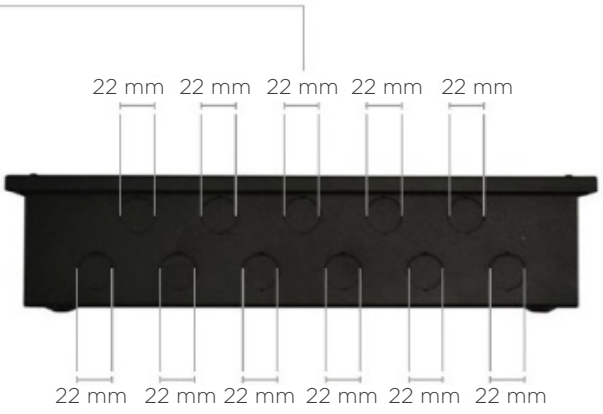
Dimensiones	330 x 310 x 80 mm
Peso (sin pilas)	3.3 kg
Material externo	Hierro pintado con epoxi
Colores de la carrocería	Blanco, negro
LED frontales	14
Colores de fondo	Negro, azul, verde

Aplicaciones

ONEMINI Es adecuada para instalaciones pequeñas y medianas y puede utilizarse en los siguientes sectores:

>> Bancos y edificios financieros
>> Edificios gubernamentales y escolares
>> Centros y edificios comerciales
>> Puertos industriales y energía
>> Oficinas y edificios residenciales
>> Edificios sanitarios
>> Edificios destinados al deporte y al entretenimiento
>> Aeropuertos y estaciones de tren
>> Edificios históricos
>> Hospitalidad
>> Otros sistemas de supervisión y control





Teledata

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Via Brescia 24 G - Italy
Tel.: +39 02 27 201 352 - +39 02 25 92 795 | mail: info@teledata-i.com

www.teledata-i.com

ONE MINI (for SYSTEM PARTNER)

1 Loop Addressable Fire Alarm Control Panel

Nueva era en la detección de incendios

Teledata marca una nueva era de innovación en la tecnología de detección y alarma contra incendios. ONEMINI supera el rendimiento de otras centrales direccionables del mercado. Basada en tecnología avanzada de microprocesador de 32 bits, permite la comunicación rápida a través de un bucle de hasta 5 km con 240 dispositivos conectados. Su interfaz táctil facilita la navegación por los menús, la programación y una respuesta más rápida y eficiente.

No te limites a leer: ¡TOCA!

Hoy en día, las pantallas táctiles forman parte de nuestra vida cotidiana, y las centrales de alarma contra incendios no deberían ser una excepción. ONEMINI ofrece una interfaz gráfica que representa comandos, funciones e información importante de forma sencilla e intuitiva. Los comandos, dispositivos y zonas se muestran mediante iconos gráficos que facilitan el uso. Además, sus tres niveles de contraseña garantizan que solo el personal autorizado acceda a la información correspondiente.



Innovación respetuosa con los idiomas

ONEMINI ofrece una amplia variedad de idiomas y permite visualizar incluso los caracteres más complejos en su avanzada pantalla táctil. Teledata busca facilitar la comunicación con el usuario mediante soluciones intuitivas y sencillas.

Arquitectura avanzada para instalaciones de bajo

El bucle de la central ONEMINI admite hasta 240 dispositivos en cualquier combinación. Utiliza el protocolo TeledataOne, que permite alcanzar hasta 3500 m con cables resistentes al fuego de 1,5 mm. Los aisladores integrados facilitan la detección de fallos y protegen los demás dispositivos en caso de avería.

Red robusta, comunicación fiable

La central Teledata ONEMINI puede conectar hasta 128 centrales en una red en anillo tolerante a fallos, con una distancia máxima de 1 km entre centrales. Las centrales TeledataOne utilizan el protocolo CAN bus, reconocido por sus altos estándares de comunicación en los sectores automovilístico y aeronáutico, y por su gran resistencia a las interferencias en entornos industriales.

Fácil de programar

ONEMINI Direcciona electrónicamente todos los dispositivos, sin necesidad de interruptores DIP, selectores giratorios ni lectores de códigos de barras. Esto agiliza y simplifica la programación y garantiza un direccionamiento seguro de los dispositivos del bucle. Ofrece amplias opciones de configuración: tonos de sirena, velocidad de destello, sensibilidad diurna y nocturna, días festivos, pruebas automáticas de puesta en marcha, retardos ilimitados, duración de alarmas, prealarmas, doble detección y programas vinculados a eventos especiales..

El mantenimiento ahora es sencillo

El mantenimiento eficaz es una de las principales prioridades del servicio posventa de Teledata. Las alertas de los detectores se muestran gráficamente mediante colores: blanco indica detector limpio, verde indica suciedad leve, amarillo señala un aumento de suciedad y rojo indica que debe sustituirse. Aunque los detectores Teledata incorporan compensación de deriva y una doble trampa antipolvo patentada, ONEMINI facilita la identificación de las necesidades de mantenimiento. Otras funciones, como los dispositivos deshabilitados, también se muestran gráficamente para facilitar su comprensión. Además, la central almacena más de 850 eventos para consultar un amplio historial.

OneCloud: una nueva era de la puesta en marcha

Con ONECLOUD, la puesta en marcha es más innovadora. La central puede programarse mediante USB o directamente desde la pantalla táctil.
La programación en la nube de ONECLOUD permite a los técnicos configurar la central a distancia, ahorrando tiempo y desplazamientos. Además, la programación guardada en la plataforma puede compartirse y modificarse por personal especializado para ofrecer asistencia remota inmediata desde cualquier lugar del mundo.

Marco enrasado

ONEMINI's Su diseño permite una instalación empotrada, mejorando aún más la estética de la central.



Teledata

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Via Brescia 24 G - Italy
Tel.: +39 02 27 201 352 - +39 02 25 92 795 | mail: info@teledata-i.com

www.teledata-i.com

ONE MINI (for SYSTEM PARTNER)

1 Loop Addressable Fire Alarm Control Panel

Datos eléctricos

Fuente de alimentación	230 V ac 50 Hz
Consumo de corriente máximo	200 mA
Baterías	2 x 12 V dc 7.2 Ah
Salida de alimentación auxiliar	24 V dc / 1 A
Corriente máxima disponible para el bucle	500 mA
Protección eléctrica	Fusible de protección contra cortocircuitos F4 Ah
Protección de la batería	Control de eficiencia. Desconexión en caso de descarga excesiva.

Especificaciones de software

Dispositivos compatibles	One Protocol & Radio Protocol
Supervisión del protocolo de comunicación	CEI ABI con tarjeta ONECONNECT y MODBUS con protocolo ONEMODBUS
Partición de áreas	Hasta 192
Funciones lógicas	Hasta 192
Archivo de eventos	Hasta 1000
Programación	Local mediante teclado Remota mediante el software ONECLOUD
Seguridad en el acceso	Contraseña multinivel
Idiomas	111, incluidos caracteres especiales y símbolos.

Accesorios

Tarjeta de bucle de expansión	NONE
Tarjeta de conexión en anillo para la central	ONERING
Tarjeta LED de 16 zonas	ONE16
Tarjeta de red LAN o WAN	ONECONNECT
Tarjeta de comunicación MODBUS	ONEMODBUS
Tarjeta de teclado remoto	ONEKBD

Información para realizar pedidos

ONE MINI	Compatible con todos los accesorios.
ONE MINI L	No compatible con ONERING ni ONEKBD
ONE MINI SL	No compatible con ONERING ni ONEKBD; admite hasta 128 dispositivos

Manufacturer Data

Legal Site: Via Brescia 24 G – 20063
Cernusco sul Naviglio (MI)

Especificaciones de hardware

Microprocesador	32 bit
Tablero principal	TD595
Memoria	RAM: 2 MB Flash: 512 KB EEPROM: 4 MB
Mostrar	Pantalla táctil 480 x 272 TFT 4.3”
Número de bucle	1
Conexión de líneas analógicas	Bucle abierto o cerrado
Longitud de las líneas de detección	Hasta 5000 m
Distancia de los teclados remotos	Hasta 800 m
Aberturas para cables	no. 29 – 22 mm diam
Dispositivo de alarma sonora	Zumbador silenciable y/o desconectable
Salida de sonda o combinador telefónico	24 V dc 1 A
Salida en forma sólida con contacto limpio	1 A 30 V dc 120 Ac
Periféricos en serie	RS485
Entrada/salida programación	Micro USB
Nivel de protección interna	IP 30

Certificaciones

2004/108/EC	EMC
2006/95/EC	Baja tensión
UNI EN 54-2	Unidad de control y señalización
UNI EN 54-4 (A2:2006)	Fuente de alimentación

Expansiones

Bucles	Máximo 1, abierto o cerrado
Dispositivos por bucle	Hasta 240 (analógico, digital)
Dispositivos por panel de control	Hasta 240
Centrales conectables en un mismo bucle	Hasta 32 (con la placa ONERING)
Dispositivos por anillo de paneles	Hasta 7680
Teclados remotos conectables.	Hasta 16 ONEKBD
Impresora conectable	ONEPRINTER

Teledata

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Via Brescia 24 G - Italy
Tel.: +39 02 27 201 352 - +39 02 25 92 795 | mail: info@teledata-i.com

www.teledata-i.com