# Teledata ONE (para SYSTEM PARTNER)

## Central de detección de incendios táctil
## 1 lazo ampliable a 9

v. 1

## Descripción

**TELEDATAONE** es una central de detección de incendios que detecta el fuego mediante dispositivos cableados o inalámbricos. Con su interfaz táctil intuitiva, ofrece información y se configura de forma sencilla.



## Características

**TELEDATAONE** es una central multiprotocolo basada en microprocesador. Gestiona hasta 240 dispositivos direccionables en lazos abiertos o cerrados. La configuración básica puede ampliarse de 1 a 9 lazos añadiendo dos tarjetas de lazo, para controlar hasta 2160 dispositivos.

Para aplicaciones complejas, puede instalarse en una red en anillo (hasta 32 centrales), donde las zonas y áreas controladas por los dispositivos de detección se gestionan mediante una lógica programable avanzada para activar eventos en la central.

Instalando tarjetas adicionales, también es posible añadir a la central principal dispositivos periféricos como teclados, impresoras y paneles LED.

Los detectores y dispositivos conectados se supervisan y diagnostican desde la central. Todos los procedimientos de prueba pueden realizarse con **TELEDATAONE** para evaluar el estado de cada componente, lo que simplifica y agiliza el mantenimiento periódico. Los datos de diagnóstico e históricos registrados pueden exportarse fácilmente en formato CSV/ Excel.

Una interfaz hombre-máquina táctil, sencilla y ergonómica, ofrece a cualquier tipo de usuario una interacción intuitiva, sin costes de tiempo ni de formación.

La central puede personalizarse para cualquier condición de instalación: color del hardware, fondo de pantalla, color de los LED programables, logotipo de la pantalla de bienvenida e idioma pueden elegirse libremente.

**TELEDATAONE** puede programarse tanto in situ como a distancia, mediante la plataforma en línea ONECLOUD, y los datos pueden exportarse e importarse con una memoria USB. La supervisión se realiza con el sistema WINWATCH32.

El equipo está certificado según EN 54-2 y EN 54-4 para sistemas de detección y alarma de incendios. Ofrece tres niveles de acceso según el operador (instalador, responsable de seguridad, usuario final).

## Datos técnicos generales

| | |
|---|---|
| Dimensiones | 410 x 410 x 120 mm |
| Peso (sin baterías) | 6,1 kg |
| Material exterior | Hierro con pintura epoxi |
| Color de la carcasa | Blanco, negro, personalizado |
| LED frontales | 14 |
| Color de fondo | Negro, azul, verde |

## Aplicaciones

**TELEDATAONE** es adecuada para instalaciones pequeñas, medianas y grandes en los siguientes sectores:

>> Bancos y edificios financieros
>> Edificios públicos y escolares
>> Centros y edificios comerciales
>> Industria, puertos y energía
>> Oficinas y edificios residenciales
>> Edificios sanitarios
>> Instalaciones deportivas y de ocio
>> Aeropuertos y estaciones de ferrocarril
>> Edificios históricos
>> Hostelería
>> Otros sistemas de supervisión y control

## Colores personalizados




**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.TeledataOne.com

# Teledata ONE (para SYSTEM PARTNER)

## Central de detección de incendios táctil
## 1 lazo ampliable a 9

### Una nueva era en la detección de incendios

**TELEDATAONE** marca una nueva era de innovación en la tecnología de los sistemas de detección y alarma de incendios. Supera las prestaciones de cualquier central direccionable del mercado. Basada en tecnología de microprocesador de 32 bits de última generación, **TELEDATAONE** comunica con rapidez en un lazo de 5 km con 240 dispositivos conectados. La interfaz TOUCH mejora la experiencia del usuario: navegación por los menús, programación y tiempos de respuesta más rápidos, sencillos y eficaces.

### No solo leas: ¡TOCA!

Hoy la interacción TÁCTIL forma parte de todo lo que nos rodea y de todo lo que hacemos. Las centrales de alarma de incendios no deben ser una excepción. **TELEDATAONE** no es solo una interfaz de usuario: es la representación gráfica de los mandos, las funciones y la información importante de la central. Mandos, información, dispositivos y zonas se presentan con sencillos iconos gráficos, lo que facilita el uso. Los tres niveles de contraseña de usuario aportan mayor tranquilidad: solo el personal cualificado accede a la información que necesita.




### Innovación multilingüe

Con **TELEDATAONE** el usuario puede elegir entre un gran número de idiomas, incluso con los caracteres más complejos, que se muestran en el avanzado panel táctil. Facilitar la comunicación es la misión principal del equipo de I+D de Teledata, para que el diálogo con el usuario sea mucho más sencillo.

### Arquitectura avanzada, instalaciones de bajo coste

Cada lazo conectado a la central **TELEDATAONE** admite hasta 240 dispositivos en cualquier combinación. La central utiliza el robusto protocolo **TELEDATAONE**, que alcanza hasta 3500 m con cables resistentes al fuego de 1,5 mm. Cada lazo admite dispositivos con aislador, que facilitan la localización de averías y protegen los demás dispositivos en caso de fallo.

### Red sólida, comunicación sólida

**TELEDATAONE** puede comunicarse con 128 centrales en una red en anillo tolerante a fallos. La distancia entre una central y otra no supera 1 km. Las centrales **TELEDATAONE** utilizan CAN bus como protocolo de red. Este protocolo riguroso cumple los estándares de comunicación más exigentes de la industria automovilística y aeronáutica, y ha demostrado una excelente resistencia a las interferencias en instalaciones industriales.

### Fácil de programar

**TELEDATAONE** direcciona electrónicamente todos los dispositivos, sin microinterruptores, selectores rotativos ni lectura de códigos de barras. Esto agiliza y simplifica la programación y ofrece una topología de direccionamiento seguro de los dispositivos del lazo: tonos de sirena, frecuencia de destello, sensibilidad día/noche, festivos, prueba automática de puesta en marcha, retardos ilimitados, duración de la alarma, prealarma, doble coincidencia y programas vinculados a eventos especiales, por citar solo algunas de sus funciones.

### Ahora el mantenimiento es fácil

Un mantenimiento eficaz es la función más importante del servicio posventa que Teledata ofrece a sus clientes. Ahora las alertas de los detectores aparecen en una presentación gráfica en color en lugar de en texto. Un detector **blanco** significa limpio; el **verde** indica algo de suciedad; el **amarillo**, un aumento del nivel de suciedad y, por último, el **rojo** indica que hay que sustituir el detector. Aunque los detectores Teledata ya incorporan compensación por suciedad y doble trampa de polvo patentada, el soporte al mantenimiento fácil de identificar es la clave de **TELEDATAONE**. Además, las demás funciones principales, como los dispositivos anulados, aparecen en la presentación gráfica, mucho más fácil de entender. Por último, la memoria de más de 850 eventos permite consultar un amplio historial.

### OneCloud: nueva era de puesta en marcha

Con ONECLOUD la puesta en marcha es más innovadora. La central puede programarse de varias formas, como la importación por USB o directamente desde la pantalla táctil.
Con la programación en la nube ONECLOUD de Teledata, el técnico programa la central a distancia, ahorrando tiempo y visitas a la obra. La programación guardada en ONECLOUD puede compartirse y modificarse por personal especializado para ofrecer asistencia remota inmediata en todo el mundo.

### Montaje empotrado

**TELEDATAONE** dispone de un diseño que permite el montaje empotrado, haciendo aún más estética una central ya de por sí atractiva.



**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.TeledataOne.com

# Teledata ONE (para SYSTEM PARTNER)

## Central de detección de incendios táctil
## 1 lazo ampliable a 9




## Datos eléctricos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentación | 230 Vca 50/60 Hz |
| Corriente máx. | 0,64 A máx. |
| Baterías | 7,2A /7,5A /17A /18 A |
| Corriente máx. disponible para el lazo | 300-500mA (según el número de lazos) |
| Protección eléctrica | Fusible de protección contra cortocircuito F4 Ah |
| Protección de baterías | Supervisión del estado. Desconexión por descarga profunda. |
| Relé de avería general | Máx. 1 A / 30 Vcc |

## Especificaciones de software

| | |
|---|---|
| Dispositivos compatibles | OneProtocol, Argus (también conocido como "Radio"), Apollo XP95/ Discovery , Apollo Soteria (protocolo Core). |
| Protocolo para sistemas de supervisión | CEI ABI con ONECONNECT MODBUS con ONEMODBUS |
| Áreas | Hasta 192 |
| Funciones lógicas | Hasta 192 |
| Archivo histórico | Hasta 1000 |
| Programación | Local con teclado, remota con software OneCloud |
| Niveles de acceso | Contraseña multinivel |
| Idiomas | 111, con caracteres y símbolos especiales |

## Especificaciones de hardware

| | |
|---|---|
| Microprocesador | 32 bits |
| Placa lógica principal ONECPU | TD571/E |
| Memoria | RAM: 2 MB<br>Flash: 512 KB<br>EEPROM: 4 MB |
| Pantalla | Táctil<br>480 x 272 TFT 4,3" |
| Número de lazos | 1 (ampliable a 9) |
| Tipo de lazo | Lazo abierto o cerrado |
| Longitud del lazo | Hasta 5000 m |
| Distancia del teclado remoto | Hasta 800 m |
| Entradas de cable | 4 x 25 mm |
| Zumbador de alarma | Zumbador silenciable y/o anulable |
| Periféricos en línea serie | RS485 |
| Entrada/salida de programación | Micro USB |
| Grado de protección | IP 30 |
| Temperatura de funcionamiento | -5 ~ +40 °C |
| Temp. de almacenamiento | -40 ~ +70 °C |

## Certificaciones

| | |
|---|---|
| CERTIFICACIÓN APPLUS N.º | 0370-CPR-3635 |
| 2004/108/CE | CEM |
| 2006/95/CE | Baja tensión |
| UNI EN 54-2 | Control e indicación |
| UNI EN 54-4 (A2:2006) | Alimentación |

**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.TeledataOne.com

# Teledata ONE (para SYSTEM PARTNER)
## Central de detección de incendios táctil
## 1 lazo ampliable a 9

### Accesorios

| | |
|---|---|
| Tarjeta de ampliación de lazos (TD574/E) | ONE2 |
| Tarjeta de red para conexión en anillo de centrales (TD542D) | ONERING |
| Tarjeta LED de 56 zonas | ONE56 |
| Tarjeta de red LAN o WAN | ONECONNECT |
| Tarjeta de comunicación MODBUS | ONEMODBUS |
| Tarjeta de teclado remoto | ONEKBD |
| Fuente de alimentación adicional | ONEPW |

### Ampliaciones

| | |
|---|---|
| Lazos | Hasta 9, abiertos/cerrados (con tarjeta ONE2) |
| Dispositivos por lazo | Hasta 240 |
| Dispositivos por central | Hasta 2160 (con tarjeta ONE2) |
| Centrales conectables en un mismo anillo | Hasta 32 (con tarjeta ONERING) |
| Dispositivos por anillo | Hasta 69120 |
| Teclados remotos conectables | Hasta 16 ONEKBD |
| Impresora conectable | ONE PRINTER |

### Consumo de corriente de las tarjetas

| Código | Descripción | Corriente en reposo mA | Corriente en alarma mA |
|---|---|---|---|
| Placa principal ONECPU (TD571/E) | Central analógica de 1 lazo ampliable a 9 lazos con pantalla táctil | 190 mA | 240 mA |
| Tarjeta de ampliación ONE2 (TD574/E) | Ampliación de 2 lazos para TeledataOne | 40 mA | 40 mA |
| ONERING (TD542D) | Tarjeta de red en anillo para Olympia y TeledataOne | 33 mA | 33 mA |
| ONECONNECT | Adaptador Ethernet | 100 mA | 100 mA |
| ONE56 | Tarjeta de 56 LED para TeledataOne | 1 mA | 60 mA |

### Datos del fabricante

Sede social: Via Brescia 24 G – 20063
Cernusco sul Naviglio (MI)

**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