



EN 54-2  
EN 54-4  
EN 54-21  
EN 12094-1

0051  
18  
0051-CPR-1412  
0051-CPR-1413  
0051-CPR-1414



## SmartLine

### Central de detección de incendio convencional

# SMARTLINE

Están disponibles en tres versiones:

- **SmartLine020-2**, 2 zonas convencionales no ampliables
- **SmartLine020-4**, 4 zonas convencionales ampliables a 20
- **SmartLine036-4**, 4 zonas convencionales ampliables a 36

Las centrales SmartLine disponen de salidas supervisadas para la activación de indicadores óptico-acústicos, una salida de relé personalizable, salidas de señalizaciones de averías y dos salidas de 24V de potencia. Para cada zona de detección hay un terminal configurable como salida de colector abierto (que se puede activar en condiciones programables), una entrada supervisada o una interfaz de sensores de gas de 4-20mA.

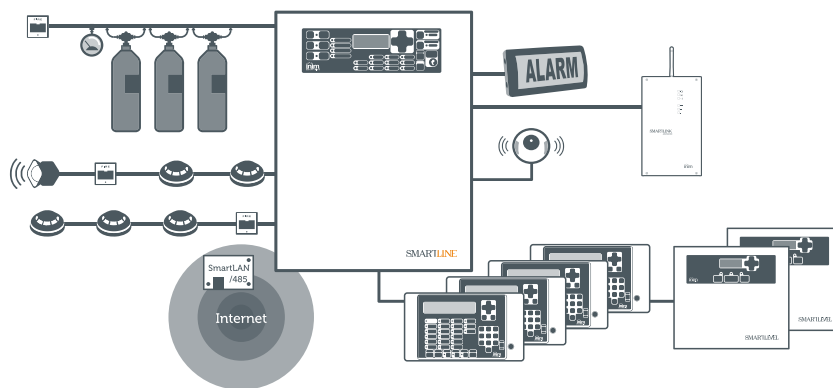
La interfaz de usuario se realiza mediante una pantalla gráfica y una serie de LEDs de señalización alojados en la parte frontal de la central.



En el BUS RS485 pueden conectarse hasta 4 paneles de control remoto que replican la información y las funciones de la parte frontal. En el mismo BUS, se pueden conectar hasta 2 estaciones de alimentación para supervisar su funcionamiento y activar (o desactivar) sus salidas de potencia en condiciones predefinidas.

La tarjeta opcional SmartLAN/485 permite conectar la central a una red Ethernet, lo que hace posible el acceso remoto a través de Internet. De este modo, es posible modificar los parámetros de configuración o gestionar el sistema por medio del software de supervisión.

Equipando las centrales de la serie SmartLine con una tarjeta de extinción de fuego SmartLetLoose/ONE, se tiene a disposición una central de extinción que puede controlar un canal de extinción mediante agentes gaseosos, certificado según la norma EN12094-1. Las centrales de apagado SmartLine pueden usarse de manera autónoma o interconectadas con las centrales analógicas con direccionamiento conectándolas en el BUS RS485.

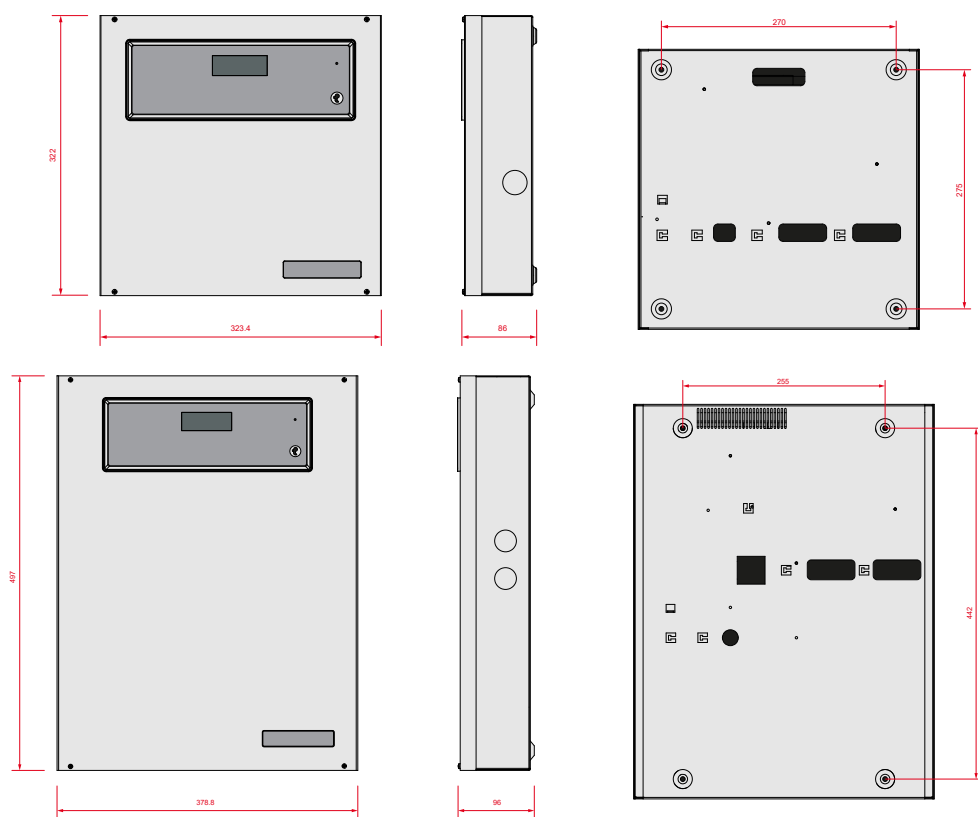


### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en los modelos de 2 zonas, 4 zonas ampliables a 20, 4 zonas ampliables a 36
- Certificado EN54-2, EN54-4 y EN54-21
- Certificado EN12094-1 (extinción)
- Hasta 32 dispositivos por zona
- Gestión de la tarjeta de extinción SmartLetLoose/One (opción, aprobada EN12094-1)
- 1 salida de alarma supervisada (NAC)
- 1 salida para la activación de dispositivos de comunicación (avisadores)
- 1 salida de contacto libre
- 1 salida de contacto libre de señalización de averías
- 1 salida de alimentación de los dispositivos auxiliares
- 1 salida de alimentación de los dispositivos auxiliares interrumpible
- 1 terminal adicional para cada zona configurable como: salida open-collector, entrada supervisada, entrada de detector de gas con interfaz 4-20mA
- Desconexión de la batería en caso de descarga profunda
- Pantalla gráfica con retroiluminación
- Teclas de navegación para un fácil acceso a las funciones de la pantalla gráfica
- Teclas de acceso rápido (Silenciamiento, Restablecimiento, Evacuación, Reconocimiento)
- BUS RS485 para la conexión de paneles de control remotos (repetidores) y estaciones de alimentación (SmartLevel).
- Zumbador de señalización
- 8 temporizadores
- 8 ecuaciones lógicas
- Autobalanceo de cada una de las líneas de detección
- Conector RS232 para la programación con PC
- Software de programación
- Programación desde el panel frontal
- Llave de acceso a las funciones de nivel 2 (EN54)
- Control de la tensión de la recarga de las baterías en función de la temperatura
- Control de la eficiencia de las baterías
- Tecnologías SMD de refundición
- Contenedor metálico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SmartLine020	SmartLine036
Tensión de alimentación	230 / 115 V~ (-15% / +10%) 50/60 Hz	
Consumo máximo	0,5 A @ 230 V / 1,1 A @ 115 V	1,1 A @ 230 V / 2 A @ 115 V
Tensión de salida	27,6 V / 18 - 27,6 V	
Corriente máxima de salida	2,1A	5,2A
Corriente máxima para recarga de las baterías	0,6A	1,2A
Baterías	2 x 12V, 7Ah	2 x 12V, 17Ah
Temperatura de funcionamiento	de -5 a +40°C	
Grado de protección	IP30	
Dimensiones	322x323x86 mm	497x379x96 mm
Peso	2,8 Kg	6 Kg

## DIMENSIONES



## TABLAS DE LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

<b>ITD002</b>	Iris detectors wiring diagram	<b>ITD027</b>	BDH100 multi to SmartLine
<b>ITI004</b>	Enea and Iris detectors installation	<b>ITD028</b>	ING55 4_20mA
<b>ITD022</b>	BDH100 to SmartLine		

## CÓDIGOS DEL PEDIDO

<b>SmartLine020-2</b>	Central convencional de 2 zonas no ampliables	<b>SmartLetLoose/ONE</b>	Módulo de extinción
<b>SmartLine020-4</b>	Central convencional de 4 zonas ampliables a 20	<b>SmartLetUSee/LCD</b>	Panel de control remoto para centrales SmartLine y SmartLight
<b>SmartLine036-4</b>	Central convencional de 4 zonas ampliables a 36	<b>SmartLeague</b>	Software de gestión y programación
<b>SmartLine/8Z</b>	Tarjeta de expansión de 8 zonas	<b>ProbeTH</b>	Sonda térmica para optimizar la recarga de las baterías
<b>SmartLAN/485</b>	Tarjeta de conexión Ethernet		