SMARTLINE

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

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

# CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIO CONVENCIONAL



Están disponibles en tres versiones:
- **SmartLine020-2**, 2 zonas convencionales no ampliables
- **SmartLine020-4**, 4 zonas convencionales ampliable a 20
- **SmartLine036 -4**, 4 zonas convencionales ampliables a 36

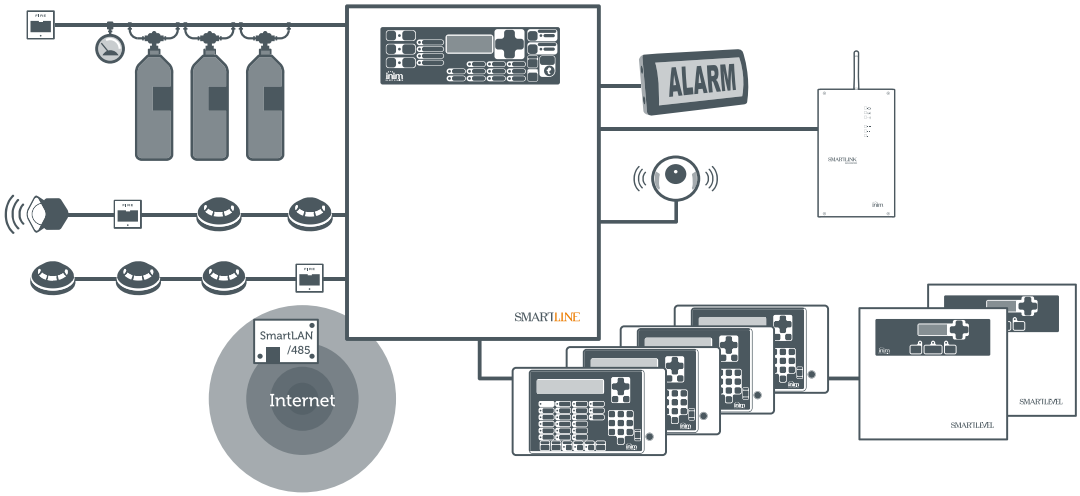
Las centrales SmartLine disponen de salidas supervisadas para la activación de indicadores óptico-acústicos, una salida de relé personalizable, salidas de señalizaciones de averías y dos salidas de 24V de potencia.
Para cada zona de detección hay un terminal configurable como salida open-collector (que 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 LEDes 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 mediante ordenador
- 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

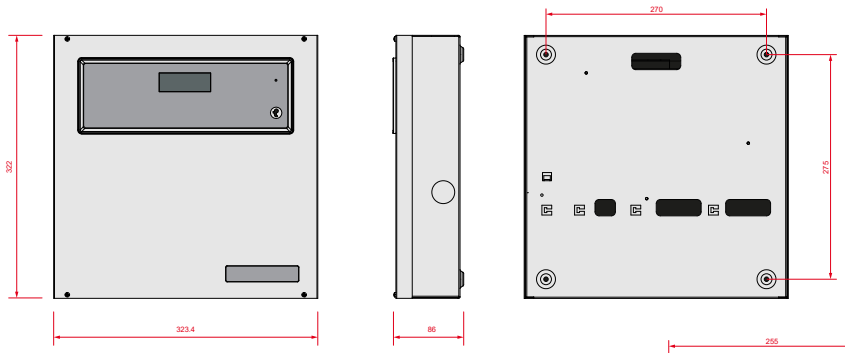
# SMARTLINE020
# SMARTLINE036

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

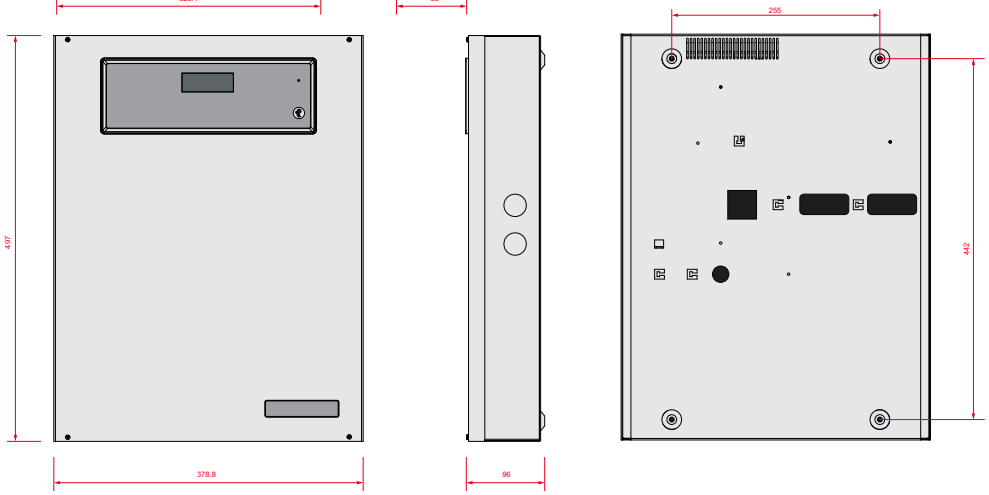
0051
0051-CPR-1412
0051-CPR-1413
0051-CPR-1414

## DIMENSIONES

SmartLine020




SmartLine036




| Especificaciones Técnicas | SmartLine020 | SmartLine036 |
|---|---|---|
| Tensión de alimentación | 230V~ (+10% - 15%) 50/60 Hz | |
| Consumo máximo | 0,5A | 1,1A |
| Tensión de salida | 27,6V<br>18 - 27,6V | |
| 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 | -5°C ... +40°C | |
| Grado de protección | IP30 | |
| Dimensiones | 322x324x86 mm | 497x380x97 mm |
| Peso | 2,8 Kg | 6 Kg |

## TABLAS DE LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

**ITD002:** Iris Detectors Wiring Diagram
**ITI004:** Enea and Iris Detectors Installation
**ITD022:** BDH100 to SmartLine
**ITD027:** BDH100 Multi to SmartLine
**ITD028:** ING55 4_20mA

## CÓDIGO DE PEDIDO

**SmartLine020-2:** central convencional de 2 zonas no ampliable.
**SmartLine020-4:** central convencional de 4 zonas ampliable a 20.
**SmartLine036-4:** central convencional de 4 zonas ampliable a 36.
**SmartLine/8Z:** tarjeta de expansión de 8 zonas.
**SmartLAN/485:** tarjeta de conexión Ethernet.
**SmartLetLoose/ONE:** tarjeta de extinción.

**SmartLetUSee/LCD-Lite:** panel de control remoto para centrales SmartLine y SmartLight.
**SmartLeague:** software de gestión y programación.
**ProbeTH:** sonda térmica para optimizar la recarga de las baterías.


Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), ITALIA
Tel. + 39 0735705007 _ Fax + 39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz


Sello del distribuidor Inim