

## CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS ANALÓGICA CON DIRECCIONAMIENTO DE 1 BUCLE



SmartLight es una central de detección de incendios con direccionamiento, analógica y de 1 bucle.

Se pueden conectar hasta 240 dispositivos Inim, Argus o 126 Apollo (64 en el caso de SmartLight/S). Conexión con cable trenzado y blindado de 2 polos.

Salida supervisada para la activación de un comunicador telefónico en caso de alarma (certificada como salida E según la norma EN54-1).

Permite la conexión de 4 repetidores SmartLetUSee/LCD. Conexión con cable blindado de 4 polos en el que también se suministra la alimentación al repetidor.

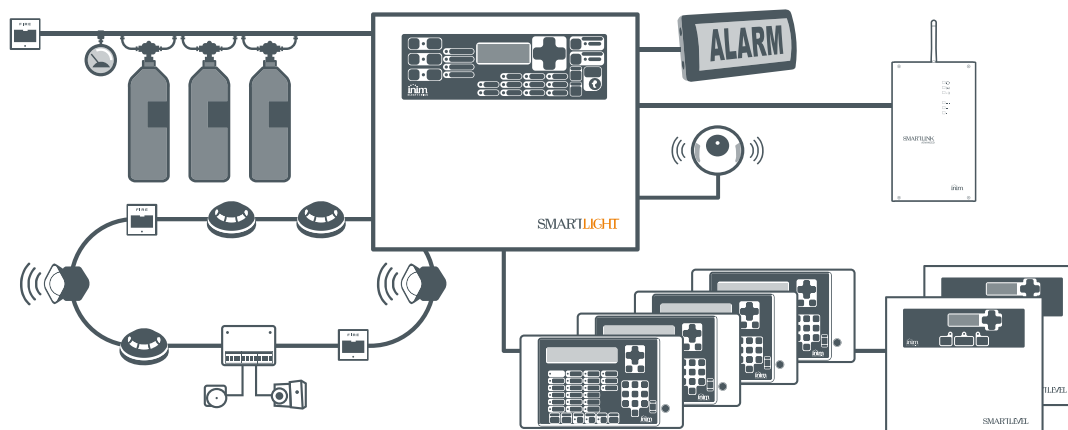
Además, se pueden conectar 2 estaciones de alimentación SmartLevel.

Hay 2 salidas para la señalización remota de averías, un contacto limpio y una salida supervisada (protegida por un fusible de restablecimiento automático de 300mA).

Salida supervisada para indicadores de alarma, protegida con fusible de restablecimiento automático de 0,9A.

Suministra 24V para la alimentación de dispositivos externos, protegida con fusible de restablecimiento automático de 0,9A.

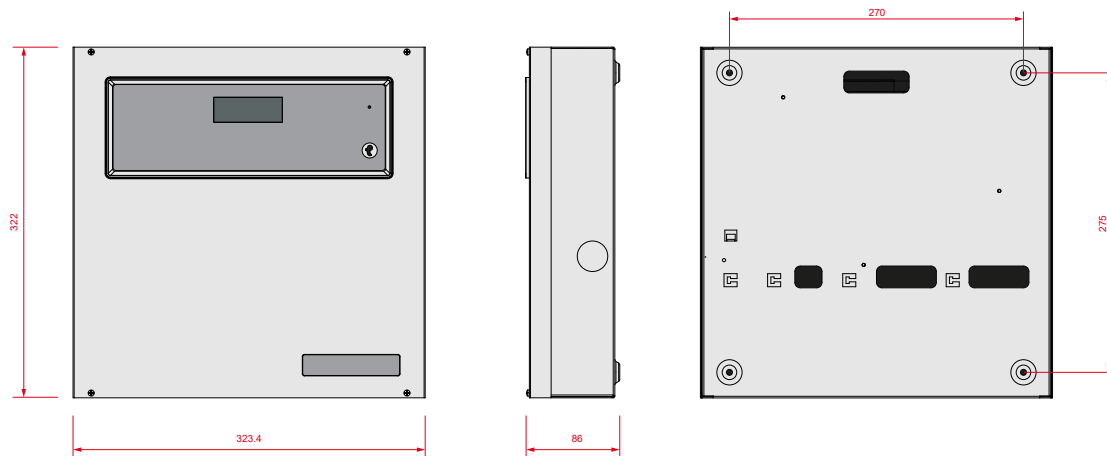
La central también puede alojar una tarjeta opcional capaz de gestionar un canal de extinción mediante agentes gaseosos.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Certificado EN54 desde IMQ
- Certificado CPR EN12094-1 (extinción)
- Hasta 240 dispositivos por bucle (64 para el modelo «S»)
- Hasta 30 zonas (16 para el modelo «S»)
- Gestión de tarjeta opcional de extinción SmartLetLoose/ONE
- Hasta 4 paneles de control remotos (repetidores)
- Hasta 4 estaciones de alimentación remotas
- 1 salida de alarma supervisada (NAC)
- 1 salida para la activación de dispositivos de comunicación (avisadores)
- 1 salida supervisada para la señalización de averías
- 1 salida de contacto libre de señalización de averías
- 1 salida de alimentación
- Desconexión de la batería en caso de descarga profunda
- Autodireccionamiento de los dispositivos de bucle
- 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 4 paneles de control remotos (repetidores) SmartLetUSee/xxx y 2 estaciones de alimentación SmartLevel
- Zumbador de señalización
- Conector RS232 para programación mediante ordenador
- Software de programación en ambiente Windows
- Programación desde el panel frontal
- Llave de acceso a las funciones de nivel 2 (EN54)
- Control de la tensión de salida de la sección de la fuente de alimentación en función de la temperatura de la batería
- Control de la eficiencia y del nivel de las baterías
- Tecnologías SMD de refundición
- Contenedor metálico

## DIMENSIONES



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tensión de alimentación: 230 Vac 50/60 Hz
- Consumo de la red: 0,5A
- Corriente máxima para cargas externas: 0,8A
- Alimentador cargador de baterías de conmutación de 1,4A @ 27,6Vcc
- Baterías instalables: 2 x 7Ah 12V
- Temperatura funcionamiento: -5° .. +40°
- Dimensiones: 322x324x86 mm
- Peso (baterías no incluidas): 2,8 Kg

## TABLAS DE LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

- ITD001:** Enea Detectors Wiring Diagram
- ITD003:** Enea Detectors Wiring Diagram
- ITI004:** Enea and Iris Detectors Installation
- ITD005:** EC0010 Call Point Wiring diagram
- ITI006:** EC0010\_IC0010 Installation
- ITD007:** ESB010 Sounder Base Wiring diagram
- ITD008:** ESB020 Sounder Beacon Base Wiring diagram
- ITD009:** EB020 Relay Base Wiring diagram
- ITD010:** EM312SR Wiring Diagram Input Generic
- ITD011:** EM312SR Wiring Diagram Output
- ITI012:** EM312SR Installation
- ITD017:** EU311 Wiring diagram Input
- ITD018:** EU311 Wiring diagram Input
- ITI023:** EC0010E Installation
- ITD024:** EC0010E Wiring Diagram

## CÓDIGO DE PEDIDO

- SmartLight/G:** central de detección de incendios analógica con direccionamiento de 1 bucle. Gestiona 240 dispositivos y 30 zonas.
- SmartLight/S:** central de detección de incendios analógica con direccionamiento de 1 bucle. Gestiona 64 dispositivos y 16 zonas.
- SmartLetUSee/LCD-Lite:** panel de control remoto.
- SmartLetLoose/ONE:** tarjeta para la gestión de 1 canal de extinción mediante agentes gaseosos.
- ProbeTH:** sonda térmica para optimizar la recarga de las baterías.