

## CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO CONVENZIONALE



Sono disponibili tre versioni:

- **SmartLine020-2**, 2 zone convenzionali non espandibili
- **SmartLine020-4**, 4 zone convenzionali espandibile a 20
- **SmartLine036-4**, 4 zone convenzionali espandibili a 36

Le centrali SmartLine dispongono di uscite supervisionate per l'attivazione di segnalatori ottico acustici, un'uscita relè personalizzabile, uscite segnalazioni guasto e di due uscite 24V di potenza.

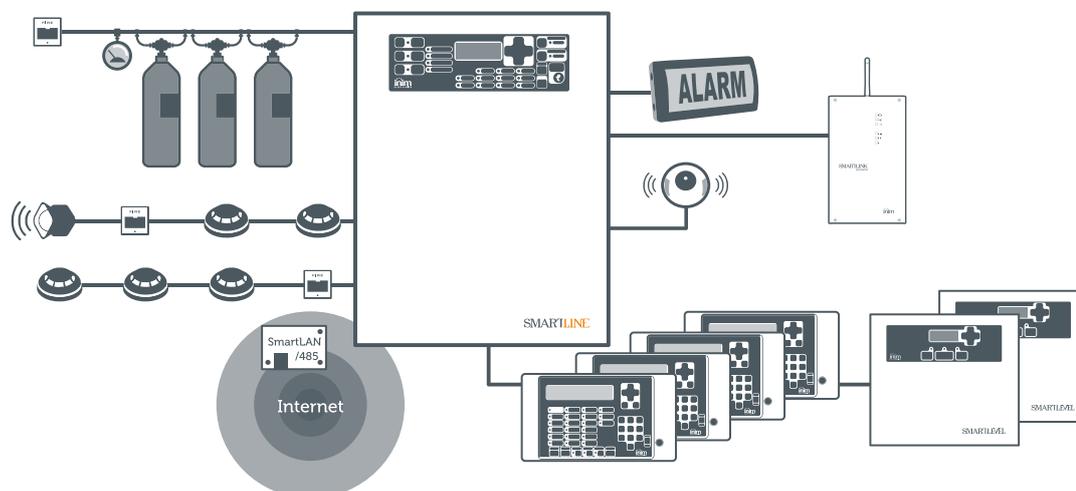
Per ogni zona di rivelazione è disponibile un terminale configurabile come uscita open collector (attivabile su condizioni programmabili), ingresso supervisionato o interfaccia sensori Gas 4-20mA.

L'interfaccia utente è realizzata mediante un display grafico ed una serie di LED di segnalazione alloggiati sul frontale della centrale.

E' possibile collegare sul BUS RS485 fino a 4 pannelli di controllo remoti che replicano le informazioni e le funzionalità del frontale. Sullo stesso BUS possono essere collegate fino a 2 stazioni di alimentazione in modo da supervisionarne le funzionalità ed attivare (o disattivare) le loro uscite di potenza in condizioni predefinite.

La scheda opzionale SmartLAN/485 permette di collegare la centrale ad una rete Ethernet rendendo possibile l'accesso da remoto attraverso Internet, si ha in questo modo la possibilità di modificare i parametri di configurazione e/o di gestire il sistema tramite il software di supervisione.

Equipaggiando le centrali della serie SmartLine con la scheda di estinzione SmartLetLoose/ONE si ha a disposizione una centrale di spegnimento in grado di controllare un canale di spegnimento a GAS certificata secondo la norma EN12094-1. Le centrali di spegnimento SmartLine possono essere utilizzate in maniera autonoma o interfacciate alle centrali analogiche indirizzate collegandole sul BUS RS485.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Disponibile nei modelli 2 zone, 4 zone espandibile a 20, 4 zone espandibile a 36
- Certificata EN54-2, EN54-4 e EN54-21
- Certificata EN12094-1 (estinzione)
- Fino a 32 dispositivi per zona
- Gestione scheda di estinzione SmartLetLoose/One (opzione, approvata EN12094-1)
- 1 uscita di allarme supervisionata (NAC)
- 1 uscita per l'attivazione di dispositivi di comunicazione (avvisatori)
- 1 uscita contatto libero
- 1 uscita contatto libero segnalazione guasti
- 1 uscita alimentazione dispositivi ausiliari
- 1 uscita alimentazione dispositivi ausiliari interrompibile
- 1 terminale aggiuntivo per ogni zona configurabile come: uscita open-collector, ingresso supervisionato, ingresso rivelatore GAS con interfaccia 4-20 mA
- Disconnessione batteria in caso di scarica profonda
- Display grafico retroilluminato
- Tasti navigazione per accesso alle funzioni del display grafico
- Tasti di accesso rapido (Tattazione, Reset, Evacuazione, Ricognizione)
- BUS RS485 per la connessione di pannelli di controllo remoti (repeater) e stazioni di alimentazione (SmartLevel).
- Buzzer di segnalazione
- 8 timer
- 8 equazioni logiche
- AutoBilanciamento delle singole linee di rivelazione
- Connettore RS232 per la programmazione tramite PC
- Software di programmazione
- Programmazione da pannello frontale
- Chiave per accesso alle funzioni di livello 2 (EN54)
- Controllo tensione ricarica batterie in funzione della temperatura
- Controllo efficienza batterie
- Tecnologie SMD a rifusione
- Contenitore metallico

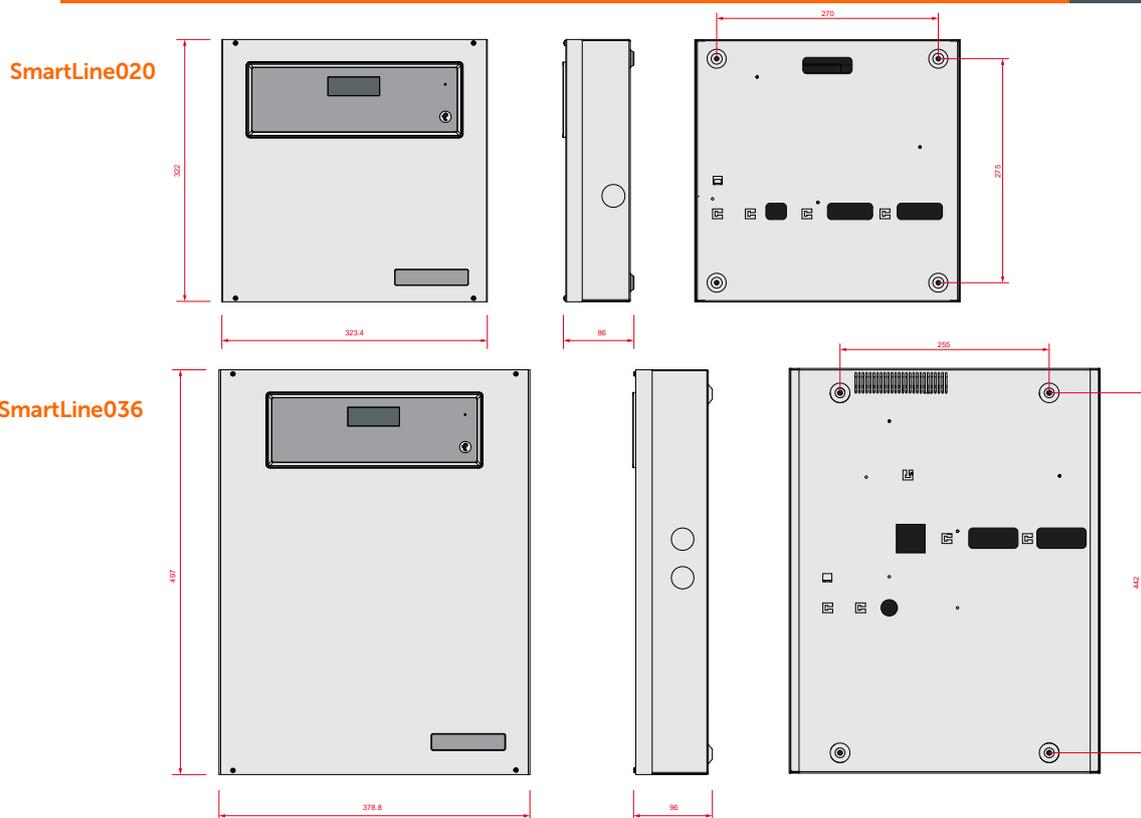
# SMARTLINE020 SMARTLINE036



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

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

## DIMENSIONI



## Specifiche tecniche

	SmartLine020	SmartLine036
Tensione di alimentazione	230 V~ (+10% - 15%) 115V~ (+10% - 15%) 50/60 Hz	
Assorbimento massimo	0,6A @ 230V 1,1A @ 115V	1,1A @ 230V 2A @ 115V
Tensione di uscita	27,6V 18 - 27,6V	
Corrente massima di uscita	2,1A	5,2A
Corrente massima di ricarica batteria	0,6A	1,2A
Batterie	2 x 12V 7Ah	2 x 12V 17Ah
Temperatura di funzionamento	-5°C ... +40°C	
Grado di protezione	IP30	
Dimensioni	322x324x86 mm	497x380x97 mm
Peso	2,8 Kg	6 Kg

## TAVOLE DEI DIAGRAMMI DI COLLEGAMENTO

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

## CODICI D'ORDINE

- SmartLine020-2:** centrale convenzionale 2 zone non espandibile
- SmartLine020-4:** centrale convenzionale 4 zone espandibile a 20
- SmartLine036-4:** centrale convenzionale 4 zone espandibile a 36
- SmartLine/8Z:** scheda di espansione 8 zone
- SmartLAN/485:** scheda connessione Ethernet
- SmartLetLoose/ONE:** scheda di estinzione

**SmartLetUSee/LCD-Lite:** pannello di controllo remoto per centrali SmartLine e SmartLight

**SmartLeague:** software di gestione e programmazione

**ProbeTH:** sonda termica per ottimizzare la ricarica batterie



Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Montepandone (AP), ITALIA  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

Timbro distributore Inim