

CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO ANALOGICA INDIRIZZATA 1 LOOP



SmartLight è una centrale di rilevazione incendi indirizzata analogica ad 1 loop.

Possono essere collegati fino a 240 dispositivi Inim, Argus o 126 dispositivi Apollo (64 nel caso di SmartLight/S). Collegamento con cavo twistato e schermato 2 poli. Uscita supervisionata per l'attivazione di un comunicatore telefonico in caso di allarme (certificata come uscita E secondo la norma EN54-1).

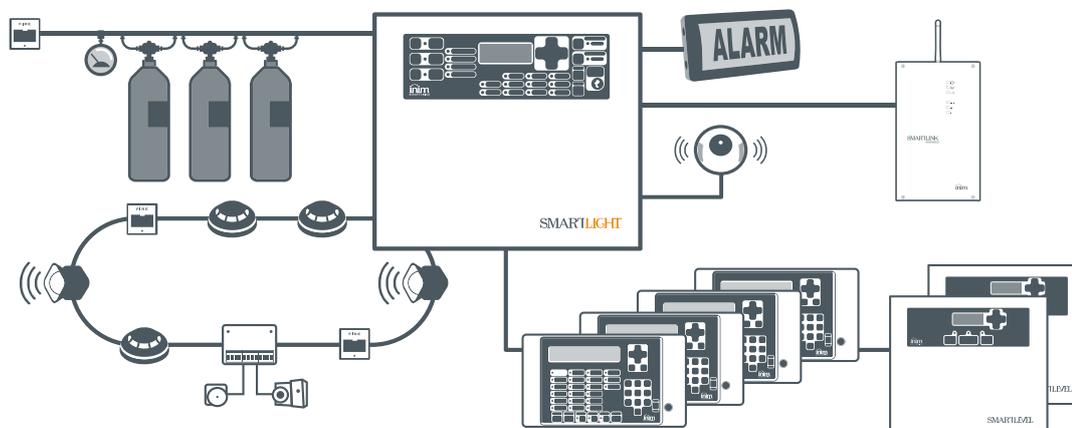
Permette il collegamento di 4 repeater SmartLetUSee/LCD. Collegamento con cavo schermato 4 poli sul quale viene fornita anche l'alimentazione ai repeater. Inoltre è possibile collegare anche 2 stazioni di alimentazione SmartLevel.

Sono disponibili 2 uscite per segnalazioni remote di guasto, un contatto pulito ed una uscita supervisionata (protetta da fusibile autoripristinante da 300mA).

Uscita supervisionata per segnalatori di allarme, protetta da fusibile autoripristinante da 0,9 A.

Fornisce 24V per l'alimentazione di dispositivi esterni, protetta da fusibile autoripristinante da 0,9 A.

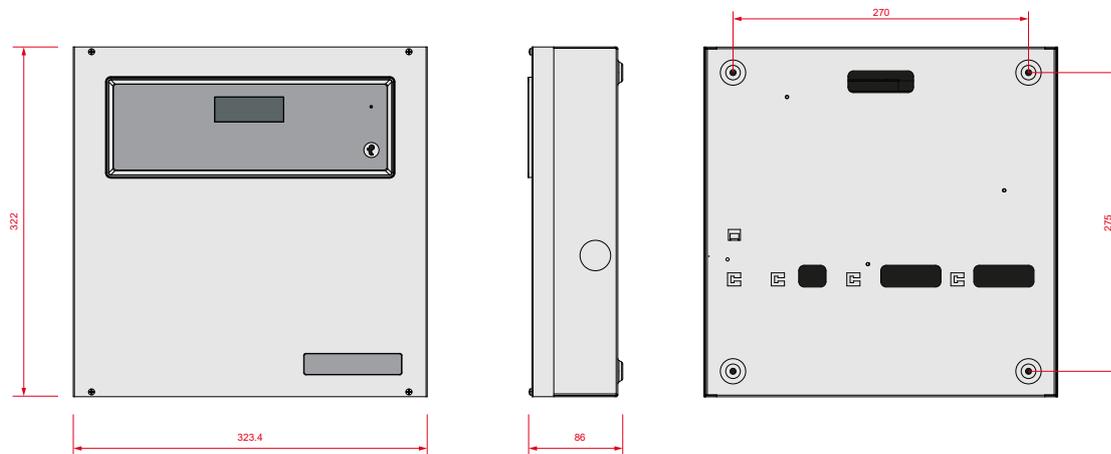
La centrale è inoltre in grado di alloggiare una scheda opzionale in grado di gestire un canale di spegnimento a gas.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Certificata EN54 da IMQ
- Certificata CPR EN12094-1 (estinzione)
- Fino a 240 dispositivi per loop (64 per il modello "S")
- Fino a 30 zone (16 per il modello "S")
- Gestione scheda opzionale di estinzione SmartLetLoose/ONE
- Fino a 4 pannelli remoti (repeater)
- Fino a 4 stazioni di alimentazione remote
- 1 uscita di allarme supervisionata (NAC)
- 1 uscita per l'attivazione di dispositivi di comunicazione (avvisatori)
- 1 uscita supervisionata segnalazione guasti
- 1 uscita contatto libero segnalazione guasti
- 1 uscita di alimentazione
- Disconnessione batteria in caso di scarica profonda
- Autoindirizzamento dei dispositivi di loop
- Display grafico retroilluminato
- Tasti di navigazione per accesso alle funzioni del display grafico
- Tasti di accesso rapido (Tattazione, Reset, Evacuazione, Ricognizione)
- Bus RS485 per la connessione di 4 pannelli di controllo remoti (repeater) SmartLetUSee/xxx e 2 stazioni di alimentazione SmartLevel
- Buzzer di segnalazione
- Connettore RS232 per programmazione tramite PC
- Software di programmazione in ambiente Windows
- Programmazione da pannello frontale
- Chiave per accesso alle funzioni di livello 2 (EN54)
- Controllo della tensione di uscita della sezione di alimentazione in funzione della temperatura della batteria
- Controllo efficienza e livello batterie
- Tecnologie SMD a rifusione
- Contenitore metallico

DIMENSIONI



SPECIFICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione: 230 Vac 50/60 Hz
- Assorbimento dalla rete: 0,5 A
- Massima corrente per carichi esterni: 0,8 A
- Alimentatore caricabatteria switching da 1,4A @ 27,6Vdc
- Batterie alloggiabili: 2 x 7Ah 12V
- Temperatura funzionamento: -5° .. +40°
- Dimensioni: 322 x 324 x 86 mm
- Peso (batterie escluse): 2,8 Kg

TAVOLE DEI DIAGRAMMI DI COLLEGAMENTO

- | | |
|---|--|
| ITD001 Enea Detectors Wiring Diagram | ITD010 EM312SR Wiring Diagram Input Generic |
| ITD003 Enea Detectors Wiring Diagram | ITD011 EM312SR Wiring Diagram Output |
| ITI004 Enea and Iris Detectors Installation | ITI012 EM312SR Installation |
| ITD005 EC0010 Call Point Wiring diagram | ITD017 EU311 Wiring diagram Input |
| ITI006 EC0010_IC0010 Installation | ITD018 EU311 Wiring diagram Input |
| ITD007 ESB010 Sounder Base Wiring diagram | ITI023 EC0010E Installation |
| ITD008 ESB020 Sounder Beacon Base Wiring diagram | ITD024 EC0010E Wiring Diagram |
| ITD009 EBO20 Relay Base Wiring diagram | |

CODICI D'ORDINE

- SmartLight/G:** centrale di rivelazione incendio indirizzata analogica ad 1 loop. Supporta 240 dispositivi e 30 zone.
- SmartLight/S:** centrale di rivelazione incendio indirizzata analogica ad 1 loop. Supporta 64 dispositivi e 16 zone.
- SmartLetUSee/LCD-Lite:** pannello di controllo remoto
- SmartLetLoose/ONE:** scheda per gestione di 1 canale di spegnimento a gas
- ProbeTH:** sonda termica per ottimizzare la ricarica batterie