



SmartLetLoose/ONE






Modulo di estinzione

La scheda deve essere alloggiata all'interno delle centrali modello SmartLight e SmartLine prodotte dalla INIM Electronics.

Per la configurazione della scheda e per ulteriori informazioni fare riferimento al manuale istruzioni allegato con le centrali di rivelazione incendio all'interno della quale si intende alloggiare la scheda.

Di seguito sono riportate rispettivamente le certificazioni delle centrali SmartLight, SmartLine020 e SmartLine036 equipaggiate con la scheda SmartLetLoose/ONE

Marcatura CE

<div></div> <div>0051</div> <div>INIM ELECTRONICS S.R.L. Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) - Italy</div> <div>09</div> <div>0051-CPR-0244</div>	<div></div> <div>0051</div> <div>INIM ELECTRONICS S.R.L. Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) - Italy</div> <div>07</div> <div>0051-CPR-0121</div>	<div></div> <div>0051</div> <div>INIM ELECTRONICS S.R.L. Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) - Italy</div> <div>08</div> <div>0051-CPR-0147</div>																																																																		
<div>EN 12094-1:2003</div> <div>SmartLetLoose/ONE installata in centrali di controllo e segnalazione SmartLight/G e SmartLight/S</div> <div>Dispositivo elettrico automatico di comando e gestione spegnimento e di ritardo per impiego come parte di un sistema di estinzione a gas installato negli edifici e parte di un sistema completo</div> <div>Classe ambientale: A Grado di protezione: IP30 1 zona di scarica CO₂, gas inerti, idrocarburi alogenati Condizione attivata del ritardo nella risposta: massimo 3s Attivazione del ritardo della risposta delle uscite: massimo 1s</div> <table><tr><th>Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th></tr><tr><td>Ritardo di risposta (tempo di risposta)</td><td>PASS</td></tr><tr><td>Affidabilità di funzionamento</td><td>PASS</td></tr><tr><td>Caratteristiche prestazionali in condizioni di incendio</td><td>PASS</td></tr><tr><td>Durabilità</td><td>PASS</td></tr><tr><th>Opzioni fornite</th><th>Prestazione</th></tr><tr><td>4.17 Ritardo del segnale di estinzione</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.18 Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguento</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.19 Sorveglianza dello stato dei componenti</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.20 Dispositivo di prolungamento emergenza</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.21 Controllo del tempo di allagamento</td><td>PASS</td></tr></table>	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Ritardo di risposta (tempo di risposta)	PASS	Affidabilità di funzionamento	PASS	Caratteristiche prestazionali in condizioni di incendio	PASS	Durabilità	PASS	Opzioni fornite	Prestazione	4.17 Ritardo del segnale di estinzione	PASS	4.18 Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguento	PASS	4.19 Sorveglianza dello stato dei componenti	PASS	4.20 Dispositivo di prolungamento emergenza	PASS	4.21 Controllo del tempo di allagamento	PASS	<div>EN 12094-1:2003</div> <div>SmartLetLoose/ONE installata in centrali di controllo e segnalazione SmartLine020-2 e SmartLine020-4</div> <div>Dispositivo elettrico automatico di comando e gestione spegnimento e di ritardo per impiego come parte di un sistema di estinzione a gas installato negli edifici e parte di un sistema completo</div> <div>Classe ambientale: A Grado di protezione: IP30 1 zona di scarica CO₂, gas inerti, idrocarburi alogenati Condizione attivata del ritardo nella risposta: massimo 3s Attivazione del ritardo della risposta delle uscite: massimo 1s</div> <table><tr><th>Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th></tr><tr><td>Ritardo di risposta (tempo di risposta)</td><td>PASS</td></tr><tr><td>Affidabilità di funzionamento</td><td>PASS</td></tr><tr><td>Caratteristiche prestazionali in condizioni di incendio</td><td>PASS</td></tr><tr><td>Durabilità</td><td>PASS</td></tr><tr><th>Opzioni fornite</th><th>Prestazione</th></tr><tr><td>4.17 Ritardo del segnale di estinzione</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.18 Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguento</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.19 Sorveglianza dello stato dei componenti</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.20 Dispositivo di prolungamento emergenza</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.21 Controllo del tempo di allagamento</td><td>PASS</td></tr></table>	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Ritardo di risposta (tempo di risposta)	PASS	Affidabilità di funzionamento	PASS	Caratteristiche prestazionali in condizioni di incendio	PASS	Durabilità	PASS	Opzioni fornite	Prestazione	4.17 Ritardo del segnale di estinzione	PASS	4.18 Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguento	PASS	4.19 Sorveglianza dello stato dei componenti	PASS	4.20 Dispositivo di prolungamento emergenza	PASS	4.21 Controllo del tempo di allagamento	PASS	<div>EN 12094-1:2003</div> <div>SmartLetLoose/ONE installata in centrali di controllo e segnalazione SmartLine036-4</div> <div>Dispositivo elettrico automatico di comando e gestione spegnimento e di ritardo per impiego come parte di un sistema di estinzione a gas installato negli edifici e parte di un sistema completo</div> <div>Classe ambientale: A Grado di protezione: IP30 1 zona di scarica CO₂, gas inerti, idrocarburi alogenati Condizione attivata del ritardo nella risposta: massimo 3s Attivazione del ritardo della risposta delle uscite: massimo 1s</div> <table><tr><th>Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th></tr><tr><td>Ritardo di risposta (tempo di risposta)</td><td>PASS</td></tr><tr><td>Affidabilità di funzionamento</td><td>PASS</td></tr><tr><td>Caratteristiche prestazionali in condizioni di incendio</td><td>PASS</td></tr><tr><td>Durabilità</td><td>PASS</td></tr><tr><th>Opzioni fornite</th><th>Prestazione</th></tr><tr><td>4.17 Ritardo del segnale di estinzione</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.18 Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguento</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.19 Sorveglianza dello stato dei componenti</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.20 Dispositivo di prolungamento emergenza</td><td>PASS</td></tr><tr><td>4.21 Controllo del tempo di allagamento</td><td>PASS</td></tr></table>	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Ritardo di risposta (tempo di risposta)	PASS	Affidabilità di funzionamento	PASS	Caratteristiche prestazionali in condizioni di incendio	PASS	Durabilità	PASS	Opzioni fornite	Prestazione	4.17 Ritardo del segnale di estinzione	PASS	4.18 Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguento	PASS	4.19 Sorveglianza dello stato dei componenti	PASS	4.20 Dispositivo di prolungamento emergenza	PASS	4.21 Controllo del tempo di allagamento	PASS
Caratteristiche essenziali	Prestazione																																																																			
Ritardo di risposta (tempo di risposta)	PASS																																																																			
Affidabilità di funzionamento	PASS																																																																			
Caratteristiche prestazionali in condizioni di incendio	PASS																																																																			
Durabilità	PASS																																																																			
Opzioni fornite	Prestazione																																																																			
4.17 Ritardo del segnale di estinzione	PASS																																																																			
4.18 Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguento	PASS																																																																			
4.19 Sorveglianza dello stato dei componenti	PASS																																																																			
4.20 Dispositivo di prolungamento emergenza	PASS																																																																			
4.21 Controllo del tempo di allagamento	PASS																																																																			
Caratteristiche essenziali	Prestazione																																																																			
Ritardo di risposta (tempo di risposta)	PASS																																																																			
Affidabilità di funzionamento	PASS																																																																			
Caratteristiche prestazionali in condizioni di incendio	PASS																																																																			
Durabilità	PASS																																																																			
Opzioni fornite	Prestazione																																																																			
4.17 Ritardo del segnale di estinzione	PASS																																																																			
4.18 Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguento	PASS																																																																			
4.19 Sorveglianza dello stato dei componenti	PASS																																																																			
4.20 Dispositivo di prolungamento emergenza	PASS																																																																			
4.21 Controllo del tempo di allagamento	PASS																																																																			
Caratteristiche essenziali	Prestazione																																																																			
Ritardo di risposta (tempo di risposta)	PASS																																																																			
Affidabilità di funzionamento	PASS																																																																			
Caratteristiche prestazionali in condizioni di incendio	PASS																																																																			
Durabilità	PASS																																																																			
Opzioni fornite	Prestazione																																																																			
4.17 Ritardo del segnale di estinzione	PASS																																																																			
4.18 Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguento	PASS																																																																			
4.19 Sorveglianza dello stato dei componenti	PASS																																																																			
4.20 Dispositivo di prolungamento emergenza	PASS																																																																			
4.21 Controllo del tempo di allagamento	PASS																																																																			

Dichiarazioni di prestazione, dichiarazioni di conformità e certificati relativi alla scheda oggetto di questo manuale possono essere scaricati dal seguente indirizzo web:

www.inim.it/certifications

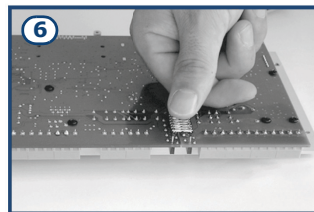
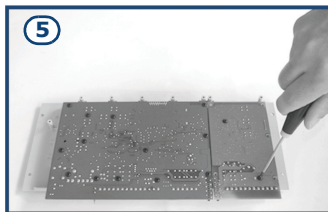
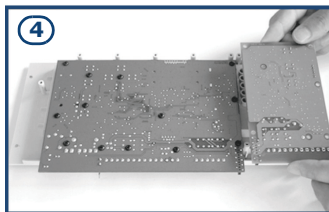
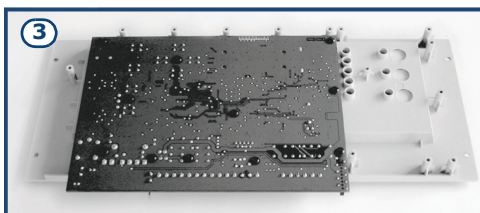
Contenuto della scatola

La scheda SmartLetLoose/ONE è fornita imballata in una scatola di cartone.

All'interno della scatola, oltre alla scheda di estinzione (IN015), si trova un sacchetto di plastica contenente:

- Cavallotto di collegamento tra scheda di estinzione e scheda SmartLight/SmartLine
- Viti di fissaggio
- Resistenze e diodi di fine linea

Installazione



1. Svitare le quattro viti di fissaggio del coperchio metallico e togliere il coperchio.
2. Svitare le quattro viti di fissaggio del cestello in plastica e rimuovere il cestello.
3. Ruotare la scheda SmartLight/SmartLine nella posizione indicata in figura.
4. Posizionare la scheda di estinzione nella sua sede.
5. Fissare la scheda di estinzione tramite le viti fornite.
6. Cavallottare tutti i PIN J17 della scheda SmartLight (PIN J13 per la scheda SmartLine) con i PIN J2 della scheda di estinzione.
7. Portare la scheda SmartLight/SmartLine nella posizione originale.
8. Rimontare il cestello in plastica.

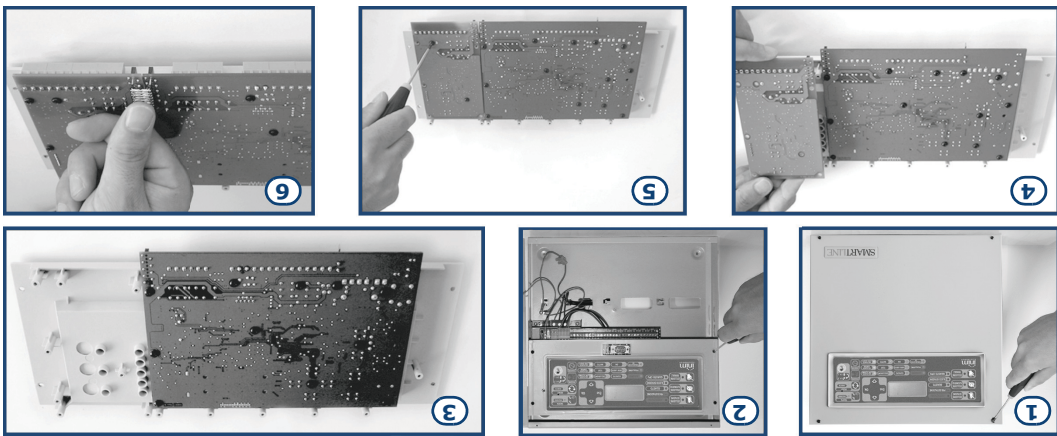


INIM Electronics s.r.l.
via Dei Lavoratori 10, Centobuchi
63076, Monteprendone, (AP) Italy
Tel. +39 0735 70 50 07
Fax + 39 0735 70 49 12
www.inim.it
info@inim.it

Le informazioni contenute nel presente foglio sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano un impegno da parte della INIM Electronics.



Installation instructions



1. Unscrew the four securing screws and remove the metal frontplate.
2. Move the Smartlight/Smartline board into the position shown in figure.
3. Locate the extinguishant control board in its housing.
4. Using the screws provided, secure it in place.
5. Connect PINS J17 on the Smartlight board (PINS J13 on the Smartline board) respectively to PINS J2 on the board.
6. Return the Smartlight/Smartline board to its original position.
7. Replace the board support.



Evolving Protection

INIM Electronics s.r.l.

Via Dei Lavoratori 10, Centobuchi
63076, Monteprandone, (AP) Italy

Tel. + 39 0735 70 50 07
Fax + 39 0735 70 49 12

www.inim.it
info@inim.it

The information in this leaflet is subject to change without prior notice, and in no way constitutes a commitment on behalf of INIM Electronics.

SmartletLoose/ONE



EN 12094-1

Extinguisher control board

This board must be housed inside the casing of either a Smartlight or Smartline control panel manufactured by INIM Electronics.




For information regarding the configuration of the board and the board details, refer to the instructions manual of the fire alarm panel concerned.

The following are respectively certifications of Smartlight, Smartline020 and Smartline036 control panels equipped with the SmartletLoose/ONE board

For information regarding the configuration of the board and the board details, refer to the instructions manual of the fire alarm panel concerned.

The following are respectively certifications of Smartlight, Smartline020 and Smartline036 control panels equipped with the Smartlettoose/ONE board

CE mark

 <p>0051</p> <p>NIM ELECTRONICS S.R.L.</p> <p>Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) - Italy</p> <p>09</p> <p>0051-CPR-0244</p> <p>EN 12094-1:2003</p> <p>SmartLight/C and SmartLight/S control and indicating equipment installed into</p> <p>Electrical and automatic control and delay device for gas extinguishing systems installed in buildings and part of a complete system</p> <p>Essential characteristics</p> <p>Response delay (response time)</p> <p>Operational reliability</p> <p>Performance under fire condition</p> <p>Duration</p> <p>Options provided</p> <p>1.17 Delay of extinguishing agent</p> <p>1.18 Signal representing the flow of extinguishing agent</p> <p>1.19 Monitoring of the status of components</p> <p>1.20 Emergency hold device</p> <p>1.21 Control of flooding time</p>	 <p>0051</p> <p>NIM ELECTRONICS S.R.L.</p> <p>Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) - Italy</p> <p>07</p> <p>0051-CPR-0121</p> <p>EN 12094-1:2003</p> <p>SmartLine0/CNE installed into control and indicating equipment</p> <p>Electrical and automatic control and delay device for gas extinguishing systems installed in buildings and part of a complete system</p> <p>Essential characteristics</p> <p>Response delay (response time)</p> <p>Operational reliability</p> <p>Performance under fire condition</p> <p>Duration</p> <p>Options provided</p> <p>1.17 Delay of extinguishing agent</p> <p>1.18 Signal representing the flow of extinguishing agent</p> <p>1.19 Monitoring of the status of components</p> <p>1.20 Emergency hold device</p> <p>1.21 Control of flooding time</p>	 <p>0051</p> <p>NIM ELECTRONICS S.R.L.</p> <p>Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) - Italy</p> <p>08</p> <p>0051-CPR-0147</p> <p>EN 12094-1:2003</p> <p>SmartLine0/CNE installed into control and indicating equipment</p> <p>Electrical and automatic control and delay device for gas extinguishing systems installed in buildings and part of a complete system</p> <p>Essential characteristics</p> <p>Response delay (response time)</p> <p>Operational reliability</p> <p>Performance under fire condition</p> <p>Duration</p> <p>Options provided</p> <p>1.17 Delay of extinguishing agent</p> <p>1.18 Signal representing the flow of extinguishing agent</p> <p>1.19 Monitoring of the status of components</p> <p>1.20 Emergency hold device</p> <p>1.21 Control of flooding time</p>
--	---	--

www.inim.it/certifications

Declarations of performance, declarations of compliance and certificates relating to the products mentioned in this manual can be downloaded from the following website:

Box contents

The Smartletlose/ONE (IN015) comes in a cardboard box complete with a plastic bag containing:

- Dual entry strip-line connector for board-to-board connection
- Securing screws
- Resistors and EOL diodes