

ARTICOLO/ITEM: **2401-ELITE-LOOP-2**



CENTRALE INDIRIZZATA DI ALLARME INCENDIO 2 LOOP



ADDRESSABLE FIRE ALARM PANEL



Indice/Index

IT • SCHEDA TECNICA PRODOTTO IN ITALIANO.....	2
EN • ENGLISH PRODUCT DATA-SHEET.....	3



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lince.net – info@lince.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 1 di 3

Codice articolo: 2401-ELITE-LOOP-2**Descrizione del prodotto:** Centrale Indirizzata di allarme incendio da 2 LOOP

Caratteristiche principali: Centrale di allarme antincendio indirizzabile intelligente con display grafico LCD integrato. Utilizza protocollo univoco FlashLink per la comunicazione ad anello. Supporta 2 LOOP, 240 dispositivi per LOOP e gestisce fino a 16 centrali in rete. La LAN integrata consente la configurazione locale o remota e il monitoraggio tramite software di configurazione e Software di monitoraggio. Certificati EN 54-2 e EN 54-4.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Alimentazione: 230/110 Vca (+%10/-%15)
- Frequenza: 50/60 Hz ($\pm$ %5)
- Batterie: 2 x 12 V, 7 Ah 2 x 12 V, 12 Ah
- Imin: 130 mA
- ImaxA: 1 A
- ImaxB: 1,5 A
- Ethernet (TCP/IP): SI (inclusa)
- Più Lingue Disponibili: Si
- Display: 240 x 64 LCD
- Programmazione: da pannello di controllo o da Software
- LOOP: 2
- Numero Dispositivi Collegabili al LOOP: 240
- Numero Totale Dispositivi Supportati: 480
- Numero di Zone Gestibili: 72
- Lunghezza cavo: 1000 m @ 1 mm (@250 mA), 2000 m @ 1 mm (@75 mA), 2000 m @ 1,5 mm (@250 mA), 2500 m @ 2 mm (@250 mA)
- Protocollo: TdNET (RS-485)
- N. Max. Centrali collegabili tra loro: 16 (necessario 2404-TFC-1209 Modulo di Rete)
- Uscita Sirena Monitorata: 2
- Uscita Sirene: 500 mA
- Resistenza Sirene: 4 k 7 Ω
- Relay Guasto Generale: 1X NC/NO, 30 V – 2 Ah
- Relay Allarme: 1X NC/NO, 30 V – 2 Ah
- AUX: 1 X 24 Vcc – 500 mA
- Umidità: 95% RH
- Grado di protezione: IP30
- Temperatura di esercizio: -10 °C ÷ 55 °C
- Materiale e colore: Metallo grigio chiaro
- Dimensioni: 385 x 380 x 130 mm



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale

**LINCE ITALIA**

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lince.net – info@lince.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 2 di 3

Item Code: 2401-ELITE-LOOP-2**Descrizione del prodotto:** Addressable Fire Alarm Panel 2 LOOPS

Main features: Intelligent Addressable Fire Alarm Panel with LCD graphic display onboard. It uses unique FLASHLINK protocol for LOOP communication. Supports 2 LOOPS, 240 devices per LOOP and network up to 16 control panels. It supports built-in LAN network connection which allows local or remote configuration and monitoring. EN 54-2 and EN 54-4 certified.



SPECIFICATIONS

- Power: 230/110 Vac (+%10/-%15)
- Frequency: 50/60 Hz ($\pm 5\%$)
- Battery: 2 x 12 V, 7 Ah 2 x 12 V, 12 Ah
- Imin: 130 mA
- ImaxA: 1 A
- ImaxB: 1.5 A
- Ethernet (TCP/IP): Yes (included)
- Multiple Language: Yes
- Display: 240 x 64 LCD
- Programming: Through Control Panel or via Software
- LOOPS: 2
- Number of Devices Supported per LOOP: 240
- Total Supported Devices: 480
- Number of Zones: 72
- Cable Distance: 1000 m @ 1 mm (@250 mA), 2000 m @ 1 mm (@75 mA), 2000 m @ 1,5 mm (@250 mA), 2500 m @ 2 mm (@250 mA)
- Protocol: TdNET (RS-485)
- Max. Panel Network: 16 (through 2404-TFC-1209 network board)
- Monitored Sounder Output: 2
- Sounder Output: 500 mA
- Sounder EOL: 4 k 7 Ω
- General Fault Relay: 1X NC/NO, 30 V – 2 Ah
- Alarm Relay: 1X NC/NO, 30 V – 2 Ah
- AUX: 1 X 24 Vdc – 500 mA
- Humidity: 95% RH
- Protection Class: IP30
- Operating Temperature: -10 °C ÷ 55 °C
- Material and colour: Metal Light Grey
- Dimensions: 385 x 380 x 130 mm
- Weight: 6.5 kg (without battery)



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lince.net – info@lince.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 3 di 3