



**41CPE118**

## **CENTRALE ANTINCENDIO LOGIFIRE 1 / 8 LOOP**



La centrale antincendio indirizzata 41CPE118 serie LOGIFIRE è fornita di serie con 1 Loop, espandibile a 4 tramite l'utilizzo di 3 schede 41ECL120 e, fino ad un massimo di 8 Loop con l'aggiunta dell'armadio metallico (4 Loop 1 di serie) Art. 41CPE104. A ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispositivi indirizzati (rivelatori, pulsanti, moduli I/O, sirene ecc.), suddivisibili in un massimo di 200 zone totali. La centrale è dotata di doppio microprocessore e alimentatore da 14A con uscita 12V per accumulatore e dispone di 200 LED sul pannello frontale per ripetizione stato zone. Segnalazioni generali di Allarme incendio, Preallarme, Guasto, Guasto CPU, Allarme Ritardato, Esclusioni, Test, Presenza Rete. Possibilità di integrazione in sistemi di supervisione con protocollo Modbus TCP/IP e compatibilità con LOGIFIRE Redundancy Network tramite art. 41ECB000. Connessione diretta con centrali Evacuazione vocale Comelit via RS485, mediante scheda protocolli integrata a default nella configurazione della centrale. La centrale è caratterizzata da un robusto contenitore metallico grigio (430x330x150mm) delle stesse dimensioni di tutte le centrali e box Comelit serie LOGIFIRE così da garantire un'ottima modularità e affiancamento in fase di montaggio, riporta sul frontale tutte le segnalazioni e i comandi conformemente ai requisiti richiesti dallo standard EN54-2 mediante indicazioni luminose a led e, display Touch Screen Resistivo a colori 7". Certificazione secondo EN 54-2, EN 54-4 e EN54-13.


**41CPE118**
**CENTRALE ANTINCENDIO LOGIFIRE 1 / 8 LOOP**
**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Modello	Centrale antincendio indirizzata 1-8 loop, serie LOGIFIRE
Numero di loop	1 di serie espandibile a 4 con 3 41ECL120, fino ad 8 con box 41CPE104 (1 di serie)
Protocollo di comunicazione espansione Loop	Comelit
Numero max di dispositivi per loop (n°)	250
Numero di zone di rivelazione disponibili	500
Funzioni logiche programmabili	AND/OR
Numero max. Ingressi logici	250
Numero max. Uscite logiche	250
Connettività	LAN, RS485
Livelli di Allarme (T1 e T2)	Sì
Buzzer interno	Sì
Countdown evacuazione (T3)	Sì
Ritardo sull'attivazione delle Sirene	1÷10 minuti
Rivelazione con conferma (doppia azione)	Sì
Gestione ritardi di attivazione	Sì
Numero massimo di log eventi (n°)	10240
Menu display multilingua	Sì
Modulo interfacciamento centrali EVAC	Sì, in dotazione
Numero massimo centrali EVAC collegabili (n°)	5
Alimentatore supplementare opzionale	Sì, Art. 41ALM172
Stampante termica opzionale	Sì, Art. 41PRN100
Montaggio in strutture modulari	Sì
Montaggio ad incasso	Sì, Art. 48BIA100
Modalità di funzionamento Con / Senza Presidio (Day/Night)	Sì
Gestione da pannello remoto	Sì


**41CPE118**
**CENTRALE ANTINCENDIO LOGIFIRE 1 / 8 LOOP**
**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Numero di centrali collegabili su rete Ethernet	64 con interfaccia TCP/IP integrata
Programmazione con PC	Con software di programmazione
Programmazione locale	A menu su display touchscreen a colori
Indiriz. dei sensori con auto-acquisizione dei disp. di loop	Sì
Indirizzamento sensori con programmatore elettronico 41SPG000	Sì
Retrocompatibilità serie precedente sensori indirizzati Comelit	Sì
Normative EN	EN54-2, EN54-4

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

Grado di protezione IP	IP30
Contenitore	Metallico
Colore del prodotto	Grigio, RAL 7045
Display	Touch screen resistivo a colori 7" (159x88mm)
Peso del prodotto senza batteria (g)	7000
Led per la segnalazione dello stato delle zone	200
Altezza (mm)	430
CPU ridondante	Sì
Porte programmazione	Micro USB-B, LAN (RJ45)
Larghezza (mm)	330
Collegamento rete Ethernet	Sì
Profondità (mm)	150
Numero max di centrali collegabili su rete RS485 ridondante	64, con modulo 41ECB000 opzionale
Protezione all'accesso	Tramite speciale chiave meccanica
Ingressi dedicati all'interfac. con sistemi di estinzione (n°)	3



**41CPE118**

**CENTRALE ANTINCENDIO LOGIFIRE 1 / 8 LOOP**

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

Temperatura di funzionamento (°C)	-5 ÷ 40
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Sezione cavi per terminali (mm)	0.4 ÷ 2.5

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Alimentazione principale	110÷230 VAC / 50÷60Hz
Alimentazione di backup (batterie non fornite)	1 x 12VDC - 18Ah
Uscita alimentazione dispositivi ausiliari	1 (24VDC/0.3A)
Corrente max. per scheda Loop	700mA
Uscite a relè con contatto libero (NA/NC) programmabili	4 (30V@10A)
Uscite monitorate per sirene	1 (24VDC @ 1A)
Uscite monitorate	3 (Trasmissione allarme, Estinzione, Guasto) 100mA @ 24VDC ognuna