41CPE112

CENTRALE ANTINCENDIO LOGIFIRE 1 / 2 LOOP



La centrale antincendio 41CPE112 indirizzata serie LOGIFIRE è fornita di serie con 1 Loop, espandibile a 2 tramite l'utilizzo della scheda 41ECL022. A ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispostivi indirizzati (rivelatori, pulsanti, moduli I/O, sirene ecc.), suddivisibili in un massimo di 48 zone totali. La centrale dispone di alimentatore da 5A con uscita 12V per accumulatore. Caratterizzata da un robusto contenitore metallico grigio (430x330x150mm) delle stesse dimensioni di tutte le centrali della nuova serie Comelit serie LOGIFIRE, così da garantire un'ottima modularità e affiancamento dei box 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 LCD alfanumerico 4 righe da 40 caratteri. Segnalazioni generali di Allarme incendio, Guasto, Guasto CPU, Allarme Ritardato, Esclusioni, Test, Sirene Guaste/Escluse, Conferma Allarme Incendio, Uscita Allarme Guasta/ Esclusa, Estinzione Avviata, Guasto Estinzione, Presenza Rete, Allarme Tacitato. Comandi diretti per Tacitazione buzzer, Tacitazione sirene, Reset, Evacuazione, Test Segnalazioni. 4 tasti di navigazione menù. Certificazione secondo EN 54-2 ed EN 54-4, conforme a EN54-13.

41CPE112

CENTRALE ANTINCENDIO LOGIFIRE 1 / 2 LOOP

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modello	Centrale antincendio indirizzata 1-2 loop, serie LOGIFIRE
Numero di loop	1 di serie espandibile a 2 con espansione 41ECL022
Protocollo di comunicazione espansione Loop	Comelit
Numero max di dispositivi per loop (n°)	250
Numero di zone di rivelazione disponibili	48
Connettività	RS485, LAN (modulo 41ECN000 per SW di supervisione)
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°)	10000
Menu display multilingua	Sì
Modulo interfacciamento centrali EVAC	Si, Art. 41EVC101 opzionale
Numero massimo centrali EVAC collegabili (n°)	5
Stampante termica opzionale	Si, Art. 41PRN100
Montaggio in strutture modulari	Sì
Montaggio ad incasso	Si, Art. 48BIA100
Modalità di funzionamento Con / Senza Presidio (Day/Night)	Sì
Gestione da pannello remoto	Sì
Programmazione con PC	Con software di programmazione
Programmazione locale	A menu su display con tastiera
Indiriz. dei sensori con auto-acquisizione dei disp. di loop	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

41CPE112

CENTRALE ANTINCENDIO LOGIFIRE 1 / 2 LOOP

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
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	LCD alfanumerico, 4 righe da 40 caratteri
Peso del prodotto senza batteria (g)	7000
Led per la segnalazione dello stato delle zone	16
Altezza (mm)	330
Porte programmazione	Micro USB-B
Larghezza (mm)	430
Collegamento rete Ethernet	Si (per supervisione da SW) Art. 41ECN000 opzionale
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
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

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

41CPE112

CENTRALE ANTINCENDIO LOGIFIRE 1 / 2 LOOP

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione di backup (batterie non fornite)	1 x 12VDC - 18Ah
Uscita alimentazione dispositivi ausiliari	1 (24VDC/0.5A)
Corrente max. per scheda Loop	550mA
Uscite a relè con contatto libero (NA/NC) programmabili	4 (15A@24 VDC)
Uscite monitorate per sirene	2 (24VDC @ 0.5A ognuna)
Uscite monitorate	3 (Trasmissione allarme, Estinzione, Guasto) 300mA @ 24VDC ognuna

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.