41CPE012

CENTRALE ANTINCENDIO ATENA EASY INDIRIZZATA

La Centrale antincendio indirizzata ATENA EASY è fornita di serie con un loop ed è espandibile con un secondo loop aggiuntivo mediante la scheda di espansione 41ECL022. A ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispostivi indirizzati (rivelatori, pulsanti, moduli I/O, sirene ecc.), suddivisibili in un massimo di 16 zone. La centrale viene fornita in un robusto contenitore metallico e 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, tasto ENTER (Conferma), tasto CANCEL (Annulla), tasti 1,2,3,4 per impostazione codice di accesso. Certificazione secondo EN 54-2 ed EN 54-4.

41CPE012

CENTRALE ANTINCENDIO ATENA EASY INDIRIZZATA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Numero di loop	1 di serie espandibili a 2 con espansione ad un loop 41ECL022
Numero max di dispositivi per loop (n°)	250
Numero di zone di rivelazione disponibili	48
Connettività	LAN, RS485
Buzzer interno	Sì
Ritardo sull'attivazione delle Sirene	1÷10 minuti
Rivelazione con conferma (doppia azione)	Sì
Gestione ritardi di attivazione	Sì
Menu display multilingua	Sì
Modalità di funzionamento Con / Senza Presidio (Day/Night)	Sì
Programmazione con PC	Con software AtenaProg
Programmazione locale	A menu su display con tastiera
Indiriz. dei sensori con auto-acquisizione dei disp. di loop	Sì
Indirizzamento sensori con programmatore elettronico 41SPG000	Sì
Normative EN	EN54-2, EN54-4

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP30
Display	LCD alfanumerico, 4 righe da 40 caratteri
Peso del prodotto senza batteria (g)	4200
Led per la segnalazione dello stato delle zone	16
Altezza (mm)	310
Larghezza (mm)	416
Profondità (mm)	81

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

41CPE012

CENTRALE ANTINCENDIO ATENA EASY INDIRIZZATA

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Numero max di centrali collegabili su rete RS485 ridondante	64, con modulo 41ECB000 opzionale
Ingressi dedicati all'interfac. con sistemi di estinzione (n°)	3
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione di backup (batterie non fornite)	1x 12VDC, 18Ah, fusibile 4.5A
Uscita alimentazione dispositivi ausiliari	1 (24VDC/0.5A)
Assorbimento da rete (mA)	65
Uscite a relè con contatto libero (NA/NC) programmabili	4 (15A@24 VDC)

DATI GENERALI	
Alimentazione per dispositivi esterni	1 x 24
Collegamento su rete Ethernet	Sì
N° di log eventi	10.000
Tensione di alimentazione	230VAC (+/-10%), 50Hz
Uscite per il comando di sistemi di estinzione	1 (24VDC/0.3A)
Uscite supervisionate per Sirene	2 (24VDC/0.5A)

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

41CPE012

CENTRALE ANTINCENDIO ATENA EASY INDIRIZZATA

ACCESSORI

41CPR000 PANNELLO RIPETITORE

Il pannello ripetitore consente di ricevere tutte le segnalazioni provenienti dall'impianto ed effettuare tutti i comandi anche lontano dalle centrale qualora essa sia fisicamente poco accessibile da parte degli operatori. Display LCD alfanumerico 4 righe da 40 caratteri. Segnalazioni generali di Allarme incendio, Guasto, Guasto CPU, Allarme Ritardato, Esclusioni, Test, Presenza Rete, Allarme Tacitato. Numero massimo di centrali/pannelli collegabili su rete ridondante RS485 N°64. Comandi diretti per Tacitazione buzzer, Tacitazione sirene, Reset, Evacuazione, Test Segnalazioni. 4 tasti di navigazione menù, tasto ENTER (Conferma), tasto CANCEL(Annulla), tasti 1,2,3,4 per impostazione codice di accesso.

41SPG000 PROGRAMMATORE PER DISPOSITIVI INDIRIZZATI

Il programmatore 41SPG000 è lo strumento tramite il quale è possibile assegnare l'indirizzo a tutti i dispositivi collegabili al loop (rivelatori, moduli, punti di allarme manuali e dispositivi di allarme sonori e visuali). Consente di leggere e scrivere gli indirizzi e di impostare i parametri dei rivelatori e dei moduli. Viene fornito con alimentatore 230 VAC, 50Hz/ 1.5-12 VDC, 500mA, 6VA (max.) e 2 cavi per il collegamento dei moduli e punti di allarmi manuali. È' alimentabile anche tramite 4 batterie 1,5 V AA. I rivelatori e i dispositivi sonori e visuali sono innestabili direttamente sulla base presente sulla parte superiore del programmatore. Dimensioni: 255x102x65 mm. Peso: 260 g.

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

41CPE012

CENTRALE ANTINCENDIO ATENA EASY INDIRIZZATA

ACCESSORI

41SWS000 SOFTWARE DI SUPERVISIONE ATENA MANAGER

Il software di supervisione ATENA MANAGER è un applicativo per personal computer per la supervisione degli impianti con le centrali ATENA e ATENA EASY.ATENA MANAGER controlla costantemente lo stato dei dispositivi in campo e lo visualizza su mappe grafiche predisposte nei formati grafici più comuni. In caso di condizioni di guasto o di allarme, esse vengono visualizzate graficamente sullo schermo accompagnate dalle relative segnalazioni sonore. ATENA MANAGER consente l'importazione delle configurazioni impianto direttamente dal database creato con il software di programmazione ATENA PROG. Consente i comandi di tacitazione buzzer, tacitazione sirene, evacuazione e ripristino allarmi e memorizza gli eventi per successive eventuali stampe di report.

41ECB000 SCHEDA RIDONDANTE CENTRALI LOGIFIRE

Questa scheda consente di realizzare una rete di comunicazione seriale ridondante fra più centrali LOGIFIRE e pannelli ripetitore 41CPR100 (fino ad un massimo di 64) assicurando una linea di connessione di riserva in caso di singolo guasto del supporto fisico di comunicazione (garantisce la retro compatibilità con le centrali indirizzate serie ATENA). Corrente massima assorbita: 500mA. Tipologia di rete: seriale ridondante. Numero massimo di centrali in rete: 64. Distanza massima fra due schede: 1000 m.

41ECL022 SCHEDA 1 LOOP CENTRALI INDIRIZZATE 41CPE212

Scheda di espansione 1 Loop per centrale indirizzata LogiFire 41CPE212, (retro compatibile con centrale 41CPE112 e 41CPE012). Numero massimo di dispositivi collegabili: 250. Corrente massima assorbita: 500mA. Sezione dei cavi utilizzabili: 0.4 ÷ 2.5 mm2. Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +65°C. Umidità relativa di funzionamento: (93±3%) @40°C. Dimensioni (LxH): 75x80 mm. Peso: 30 g.

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