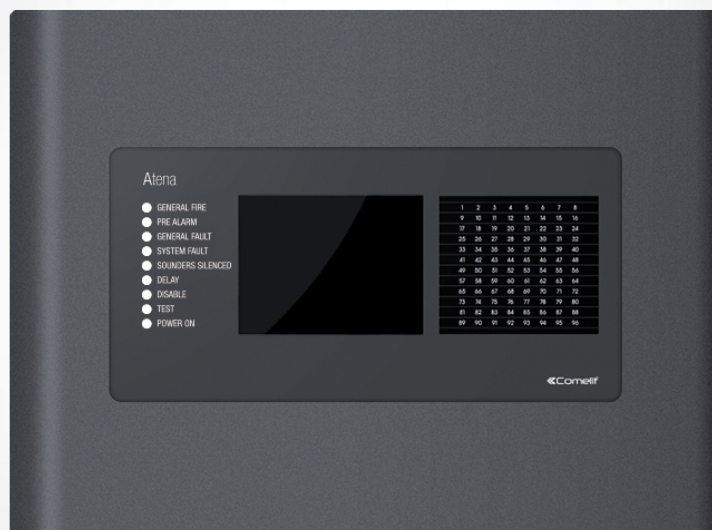




**41CPE024**

## CENTRALE ATENA METALLICA INDIRIZZATA



La Centrale antincendio indirizzata ATENA è fornita di serie con un loop ed è espandibile con un massimo di altri 3 loop aggiuntivi mediante la scheda di espansione ad un loop 41ECL020. A ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispositivi indirizzati (rivelatori, pulsanti, moduli I/O, sirene ecc.), suddivisibili in un massimo di 96 zone totali. La centrale viene fornita in un robusto contenitore metallico grigio 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 Touch Screen 320x240 pixel. La centrale è dotata di doppio microprocessore. 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. Certificazione secondo EN 54-2 ed EN 54-4.


**41CPE024**
**CENTRALE ATENA METALLICA INDIRIZZATA**
**CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE**

N° di log eventi:	10.000
Modalità di funzionamento Con / Senza Presidio (Day/Night):	SI
Numero di centrali collegabili su rete Ethernet:	64 con interfaccia TCP/IP integrata
Programmazione con PC:	Con software AtenaProg
Programmazione locale:	A menu su display touchscreen

**FUNZIONI**

Funzioni logiche programmabili:	AND/OR
Indiriz. dei sensori con auto-acquisizione dei disp. di loop:	SI
Indirizzamento sensori con programmatore elettronico 41SPG000:	SI
Ritardo sull'attivazione delle Sirene:	1 ± 10 minuti
Rivelazione con conferma (doppia azione):	SI
Connettività:	LAN, RS485

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

Led per la segnalazione dello stato delle zone:	96
Numero di loop:	1 di serie espandibili a 4 con espansione ad un loop 41ECL020
Numero di zone di rivelazione disponibili:	96
Numero max di centrali collegabili su rete RS485 ridondante:	64
Numero max di dispositivi per loop:	250
Collegamento su rete Ethernet:	SI

**DATI GENERALI**

Grado protezione IP:	IP30
Dimensioni (L x H x P - mm):	441x331x80mm
Temperatura di funzionamento (°C):	-10 ÷ 50
Umidità di funzionamento RH max (%):	(93 ± 3)% @ 40°C
Standard di certificazione:	EN54-2, EN54-4, LPCB
Contenitore:	Metallico
Dimensioni della cover in plastica (LxHxP - mm):	444x461x45mm
Peso senza batteria (g):	6000

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Gestione ritardi di attivazione:	SI
----------------------------------	----

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Alimentazione principale:	230VAC ±10% (fusibile 0.3A)
---------------------------	-----------------------------



**41CPE024**

**CENTRALE ATENA METALLICA INDIRIZZATA**

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Assorbimento (A):	0.095@230 VAC
Alimentazione di backup (batterie non fornite):	1x 12VDC, 18Ah, fusibile 4.5A
Alimentazione per dispositivi esterni (VDC):	1 x 24
Uscita alimentazione dispositivi ausiliari:	1 (24VDC/0.3A)
Uscite a relè con contatto libero (NA/NC) programmabili:	4 (250VAC/10A, 24VDC/15A)
Uscite supervisionate per Sirene:	1 (24VDC/0.3A)