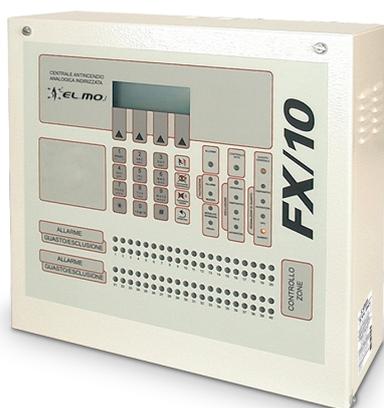


FX/10

Centrale antincendio analogico-indirizzata multiprotocollo e multilingue predisposta per 1 loop



Caratteristiche principali

- **Centrale analogica-indirizzata multiprotocollo multilingue predisposta per 1 loop; necessita di scheda loop FX/EXP01 o FXEXPEV o FXEXPIE (non incluse)**
- **Fino a 254 indirizzi sul loop di rivelazione**
- **40 zone**
- **1 uscita a relè di allarme generale liberamente programmabile**
- **1 uscita a relè per guasto**
- **1 uscita liberamente programmabile supervisionata**
- **Tastiera incorporata per gestione e programmazione**
- **3 linee seriali per download, collegamento modem/pc e stampante, gestione periferiche**
- **Centrale teleassistibile**
- **Gestione manutenzione**
- **Grado di protezione IP3X**
- **1 display LCD 4x20 caratteri**
- **Dimensioni L 325 x H 304 x P 133mm, peso 5Kg**
- **Certificata CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 ed EN54-4**

Dati tecnici

Modello	FX/10
Codice di magazzino	<ul style="list-style-type: none">  CIFX00100700  CIFX00100701  CIFX00100702  CIFX00100703  CIFX00100704  CIFX00100706
Caratteristiche	
Loop gestiti	1 loop a scelta tra AS (con modulo FX/EXP01), Evolution (con modulo FXEXPEV) e IE (con modulo FXEXPIE)
Tensione in uscita	27,90Vcc alla morsettiera LOAD (da 21,43V a 27,98Vcc).
Tensione minima in uscita	18,2V in assenza di tensione di rete
Tensione per ricarica delle batterie	27,50Vcc misurati ai terminali Faston.
Circuito di sgancio batteria	Sì
Resistenza interna della batteria	1,5 Ohm, valore minimo per la segnalazione del guasto
Corrente per la ricarica delle batterie	400mA
Tensione di uscita ai morsetti di USCITA CAMPANE	<ul style="list-style-type: none"> • 27,9Vcc in condizioni di ALLARME (da 19,71V a 27,95Vcc). • Le uscite sono supervisionate.
Corrente disponibile ai morsetti di USCITA CAMPANE	0,5A max. @24V con uscita a relè supervisionata
Corrente disponibile in uscita dall'alimentatore	<ul style="list-style-type: none"> • 1 A max. @ 24 Vcc per alimentazione comune di scheda base + scheda Loop FX/EXP01 nella loro massima configurazione e massimo assorbimento delle uscite supervisionate; • 500 mA max @ 24 V alla morsettiera LOAD per alimentazione di dispositivi ausiliari; • 0,4 A per la ricarica delle batterie in tampone.
Corrente erogata dall'alimentatore	Max 1,9 A @ 24 Vcc
Corrente erogata dalla scheda LOOP	<ul style="list-style-type: none"> • 500mA massimi da scheda FX/EXP01. • 350mA da scheda FXEXPEV. • 500mA massimi da scheda FXEXPIE.
Predisposizioni	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo con connettore per collegamento e gestione multipla di più alimentatori, richiede l'uso del cavo FXC72H opzionale. • Cavo con NTC da fissare a diretto contatto con il contenitore di una delle batterie in tampone per il controllo della corrente erogata in relazione alla temperatura interna.
Connettori su scheda base per	<ul style="list-style-type: none"> • 1 scheda di espansione loop opzionale (da scegliere tra FX/EXP01, FXEXPEV o FXEXPIE), • 1 scheda d'interfaccia seriale FX10485 opzionale, • 1 scheda ETRLAN opzionale, • per cavo di alimentazione dal secondario del trasformatore di rete, • per scheda opzionale per visualizzazione 40 zone FX/EXP10, • connettore Minidin FIRMWARE utilizzato in laboratorio per lo scarico del firmware, • connettore Minidin MODEM-PC per collegamento con gli apparati indicati, • connettore Minidin PRINTER per collegamento della stampante seriale PRT

Morsettiere di collegamento su scheda base per	<ul style="list-style-type: none"> • 1 uscita supervisionata liberamente programmabile per CAMPANE • uscita RELAY 1 per evento GUASTO con contatti C - NA - NC, • uscita RELAY 2 ALLARME INCENDIO che può essere programmata per segnalare eventi con contatti C - NA - NC, • uscita LOAD 24Vcc. • uscita RS-485 su scheda opzionale FX10485 per gestione periferiche tipo: alimentatori, pannelli ripetitori e ripetitori per sinottici.
Caratteristiche dei relè	Relè di allarme RELAY 1 e RELAY 2 con contatti in scambio da 8A @250Vca
Fusibili di protezione	<ul style="list-style-type: none"> • nella morsettiera ingresso rete del trasformatore • per uscita campana • per protezione delle batterie • per protezione dell'uscita 24V LOAD, • per protezione dei circuiti logici interni.
Visualizzazioni frontali	1 x LCD 4 righe x 20 caratteri
Segnalazioni su scheda	LED di segnalazione per presenza rete, specifiche per guasto fusibili.
Segnalazioni sul frontale	Spie a LED di segnalazione e di funzionamento, display LCD di visualizzazione e programmazione
Tasti funzionali	Tastiera di programmazione e tasti funzionali
Zone	40, non espandibili
Dispositivi associabili	254 dispositivi associabili ad una zona (Max). I dispositivi devono essere compatibili con la scheda loop installata.
Temperatura di funzionamento	- 5 ÷ + 40°C – 93% UR
Grado di protezione	IP3X
Dimensioni	L 325 x H 304 x P 133 mm
Peso	5 Kg con trasformatore
Assorbimenti	<ul style="list-style-type: none"> • Da rete 350 mA @ 230Vca • Scheda base: 120 mA @ 24 Vcc • Una scheda Loop FX/EXP01: 10 mA @ 24 Vcc senza rivelatori, 60 mA @ 24 Vcc con 254 rivelatori collegati (calcolato con sensori di fumo). • Una scheda Loop FXEXPEV: 75 mA @ 24 Vcc senza rivelatori, 150 mA @ 24 Vcc con 254 rivelatori collegati (calcolato con sensori di fumo). • Una scheda loop FXEXPIE: 25 mA @ 24 Vcc senza rivelatori, 165 mA @ 24 Vcc con 254 rivelatori collegati (calcolato con sensori di fumo).
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • 230 Vca (+10% -15%), 50/60 Hz, il trasformatore con doppio isolamento è fissato sul fondo del contenitore, alimentatore switching controllato da microprocessore. • 24Vcc da batterie in tampone, 2x12V 7Ah in serie
Funzionamento regolare	Da 20 a 30Vcc
Certificazioni	Certificata CPR 305/2011(ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 ed EN54-4
Dotazione	Cavo di collegamento in serie delle batterie in tampone, manuale tecnico, manuale utente, CD con browser WINFIRE/STD 4.x.