



ALPHA 4/8/12

Centrale convenzionale di rilevazione incendio e spegnimento

- **Da 4 a 12 zone di rilevazione / da 1 a 2 canali di spegnimento**
Certificazione EN 54-2 / EN 54-4 (spegnimento: EN 12094-1)

Modulare, compatta ed economica, ALPHA 4/8/12 è dotata nella sua versione base, di 4 zone di rilevazione e rappresenta la soluzione ideale per piccoli impianti. È controllata da microprocessore ed è facile da usare ed installare. E' inoltre programmabile direttamente da pannello frontale.

Grazie alle schede opzionali, ALPHA 4/8/12 può essere ampliata fino a 12 zone di rilevazione (384 punti convenzionali) o fino a 2 canali di spegnimento (1 canale di spegnimento per scheda), secondo le seguenti configurazioni:

- 4 zone di rilevazione + 2 canali di spegnimento
- 8 zone di rilevazione + 1 canale di spegnimento
- 12 zone di rilevazione



Caratteristiche principali

- Da 4 (128 punti) a 12 (384 punti) linee di rilevazione convenzionali
- Possibilità di gestire al massimo 2 canali di spegnimento
- 32 rilevatori e/o pulsanti per linea
- Linea sirene controllata
- Modalità giorno e notte
- Programmazione da tastiera al livello d'accesso 3

Caratteristiche elettriche

Tensione di alimentazione	230V ~ 50 / 60 Hz
Tensione di funzionamento	27Vdc
Cablaggio	Da 0,5 mm ² (500m max) a 2,5 mm ² (2500m max)
Batterie	2 x 12V/7,2AH
Massima corrente fornita	1A

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (mm) / peso (senza batterie)	300x370x118 (h x w x d) / 2Kg
Indice di protezione IP	31

Caratteristiche ambientali

Temperatura di funzionamento	Da 0°C a 50°C
------------------------------	---------------

Ingressi/uscite

AR4D scheda rilevazione base: 4 linee di rilevazione (128 punti)	
1 ingresso controllato programmabile per controllo stato alimentatore esterno (configurazione standard), per attivazione linea sirene o reset da remoto	
1 linea sirene controllata	24V/450mA
1 uscita alimentazione esterna controllata	24V/450mA
4 uscite open collector programmabili per: allarme, preallarme, disattivazione, test, guasto sistema, guasto alimentatore, guasto generale, evacuazione, buzzer attivo, ripetizione reset	40V/0,1A
1 relè di allarme e 1 di guasto	30V/1A

Opzioni

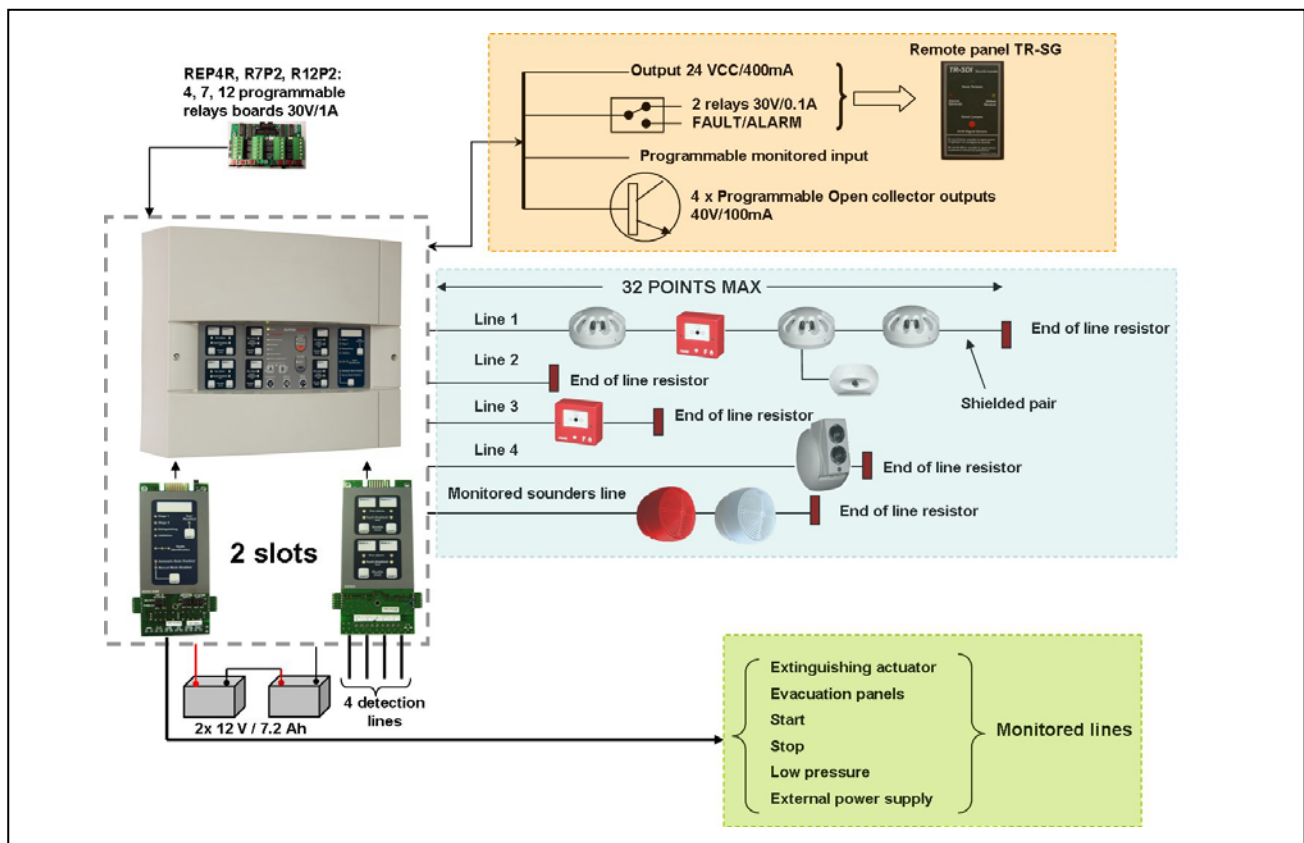
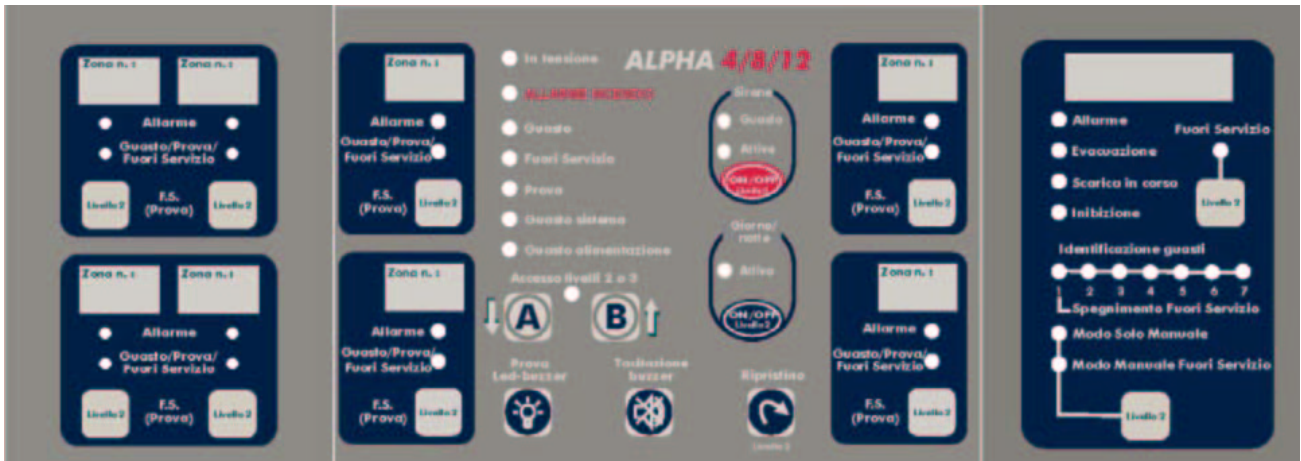
REP4R, R7P2, R12P2	Schede 4, 7 o 12 relé con contatti puliti 30V/1A
Scheda di rilevazione EX4A4	4 linee di rilevazione (32 rilevatori./linea)
Scheda di spegnimento DEAG	<ul style="list-style-type: none"> - Linea attuatori di spegnimento (solenoido o piroelettrico), 24Vdc/1,2A - Linea per indicatori d'evacuazione, 24Vdc/1A - Linea per pulsanti per comando spegnimento - Linea d'inibizione scarica - Linea controllo pressione bombole - Ingresso per alimentazione esterna





ALPHA 4/8/12

Centrale convenzionale di rilevazione incendio e spegnimento



RIFERIMENTO

ALPHA 4/8/12

OPZIONI E ACCESSORI

EX4A4

EX4A4EX (EX)

DEAG

REP4R

R7P2

R12P2

TR-SDI

REP4MO

DESCRIZIONE

Centrale convenzionale a 4 zone espandibile a 8 o a 12 zone/ da 1 a 2 canali di spegnimento

Scheda di espansione a 4 zone

Scheda di espansione a 4 zone per la gestione di zone a sicurezza intrinseca

Scheda di gestione 1 canale spegnimento

Scheda a 4 relé (contatto libero da tensione) 30V/1A programmabili tramite uscita OC

Scheda a 7 relé (contatto libero da tensione) 30V/1A

Scheda a 12 relé (contatto libero da tensione) 30V/1A

Pannello indicatore remoto con led e funzioni chiave

Scheda per gestione di 4 linee sirene monitorate

