

DESCRIZIONE

AM1000 è una centrale analogica per la gestione di sistemi antincendio gestita da microprocessore, sviluppata in conformità alle normative **EN-54.2 / EN54-4**.

La centrale è in grado di controllare 99 sensori e 99 moduli d'ingresso / uscita, connessi su di un singolo loop.

AM1000 è costituita da un involucro in materiale plastico autoestinguente, resistente agli urti, adatto all'installazione a parete.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema a Microprocessore
- 1 linea analogica
- 99 sensori + 99 moduli d'ingresso e uscita.
- Display LCD grafico 8 righe per 20 colonne (128 x 64 punti)
- Tastiera a membrana con tasti funzioni.
- 1 interfaccia RS-232 per collegare una delle seguenti risorse:
 - Stampante seriale 80 colonne
 - Software di Upload/Download **UPDL1000**
 - Scheda opzionale Modem/Combinatore telefonico, da installare all'esterno del box della centrale.
- Uscite alimentazione:
 - Carica batterie 0,45 A - 24 Vcc compensato in temperatura
 - Uscita utente per carichi esterni 1 A - 24Vcc
 - Uscita Sirena supervisionata
- Uscite relè:
 - Allarme generale 1 A (resistivo)
 - Guasto generale 1 A (resistivo)
- Versioni software in varie lingue

FUNZIONI

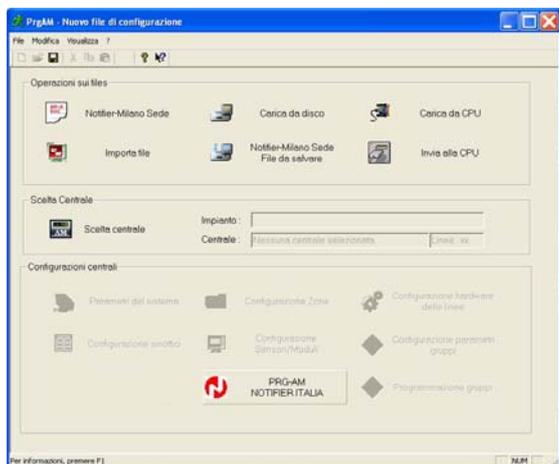
- 3 livelli di password (Operatore - Manutenzione - Configurazione).
- Equazioni di controllo CBE (Control-by event) per attivazioni con operatori logici (And, Or, Xor, ecc.).
- Archivio storico eventi in memoria non volatile.
- Orologio in tempo reale.
- Auto-programmazione della linea con riconoscimento automatico del tipo dei dispositivi collegati.
- Riconoscimento automatico di punti con lo stesso indirizzo.
- Algoritmi di decisione per i criteri d'allarme e guasto.
- Cambio automatico della sensibilità Giorno /Notte.
- Segnalazione di necessità di pulizia dei sensori.
- Segnalazione di scarsa sensibilità sensori.
- Soglia d'allarme per i sensori programmabile.
- Programmazione di funzione software predefinite per i diversi dispositivi in campo.
- Funzioni di test automatico e Walk-Test.
- Tastiera con tasti dedicati a funzioni specifiche: evacuazione, azzera ritardi, tacitazione buzzer, tacitazione ripristino sirene, reset.
- Scritte programmabili: descrizione punto a 16 caratteri; descrizione zone a 16 caratteri.
- 50 zone fisiche.
- 100 gruppi logici.

ACCESSORI

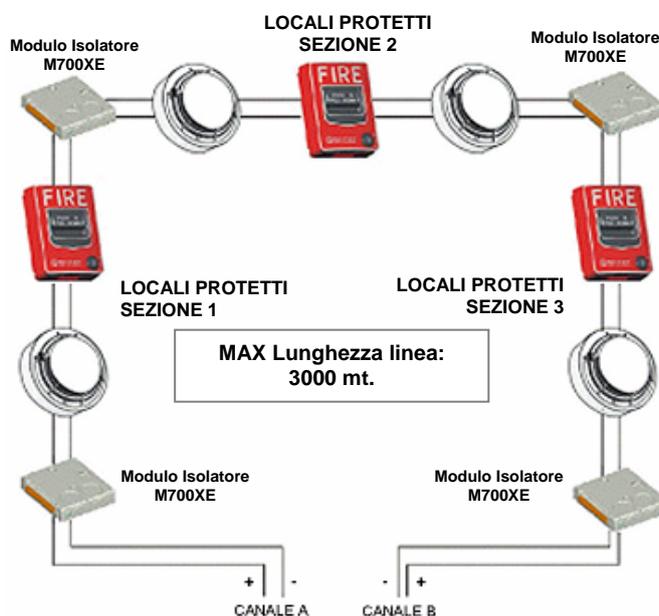
UPDL1000 Software di programmazione della centrale tramite PC.

Compatibile con tutte le versioni di Windows.

Connessione alla centrale con seriale RS-232.



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO LINEA AD ANELLO CHIUSO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione: 230 Vac monofase + 10%, - 15%.
 - Frequenza: 50 / 60 Hz.
 - Assorbimento: 103,5 VA.
 - Batterie: 2 x 7 Ah – 12 Vcc (escluse)
 - Umidità relativa: 10 % - 93 % (senza condensa).
 - Temperatura di funzionamento: - 5° C - + 40° C.
 - Temperatura di stoccaggio: - 10° C - + 50° C.
 - Contenitore plastico per montaggio a parete.
- Dimensioni: 366mm (L) x 265 mm(H) x 111mm (P)
- Peso: 2Kg (senza batterie)

DIMENSIONI

