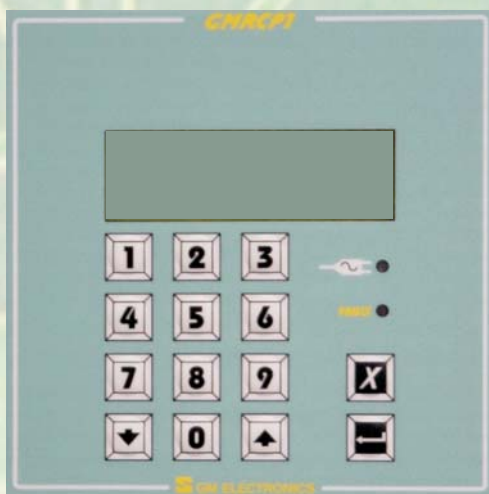


GM826SD è una centrale antincendio modulare ed espandibile, progettata per alimentare e gestire sensori per la rilevazione degli incendi di vario genere (fumo, fiamma, calore, scintilla, gas), ed è composta da un modulo GM826SD abbinato ad un alimentatore (GMALM15SW oppure GMALM3SW).

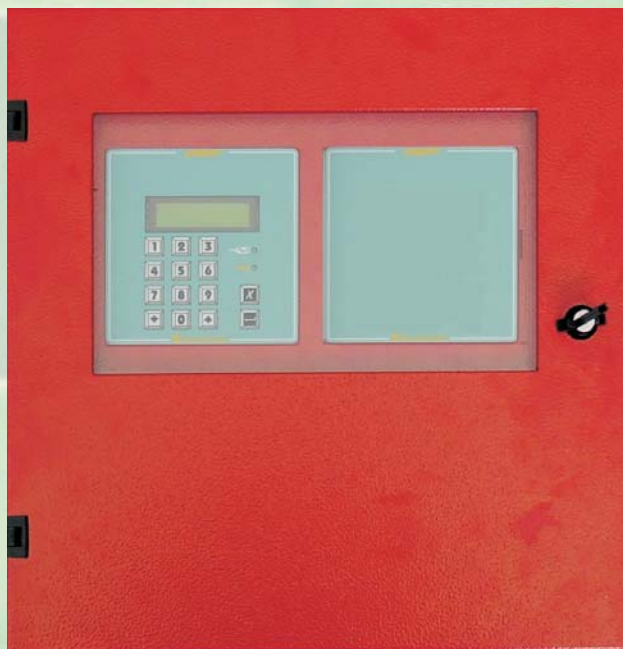
Il modulo GM826SD è dotato di 8 linee di ingresso (zone) ad assorbimento bilanciate, tramite resistenza, che se posta alla fine della linea dei sensori ad essa collegati, esegue il controllo dei cavi di collegamento. Possono essere collegati alla centrale la maggior parte dei sensori antincendio esistenti in commercio, a partire dai rilevatori di fumo ottici puntiformi ad assorbimento standard, barriere antifumo lineari, e sensori di vario tipo: scintilla, calore, fiamma, gas, ecc con uscita di allarme a relè.

La centrale può gestire in vari modi, i segnali di allarme/guasto provenienti dai sensori collegati alle linee, con possibilità di comandare separatamente: sirene interne, sirene esterne autoalimentate, elettrovalvole, magneti per serrande e porte tagliafuoco, combinatori telefonici, ponti radio ecc

Pannello comandi



Centrale GM826SD in contenitore GMCT2MS IP54



## **CARATTERISTICHE GENERALI**

**DESCRIZIONE** : Centrale antincendio a microprocessore

**INGRESSI** : 8 linee di ingresso per sensori

**N° MAX SENSORI** : 5 sensori ad assorbimento per ogni linea

**BILANCIAMENTO LINEE** : tramite resistenze da 4700 OHM (4K7)

**VISUALIZZAZIONI** : display LCD retroilluminato 2 righe per 16 caratteri

n. 1 led verde per segnalazione presenza rete

n. 1 led giallo per segnalazione anomalie

**TASTI** : impostazione comandi tramite tastiera a membrana (n. 14 tasti)

**MEMORIA** : memoria di 60 eventi con data e ora

**SEGNALAZIONI ACUSTICHE** : buzzer interno per segnalazione eventi

**USCITE** : 4 uscite open collector  
2 uscite a relè con scambio libero

**ALIMENTAZIONE** : INGRESSO: 220/230 Vac 50/60HZ

**USCITA con GMALM15SW** : 27Vdc 1,5 A

**USCITA con GMALM3SW** : 27Vdc 3,5 A

**ASSORBIMENTO** : MAX DALLA RETE : 250 Ma

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO** : -5 / +45 °C (con contenitori GMCT1M, GMCT2M, GMCT6M)

**BATTERIE** : MAX N.2 X 12V/2.1AH (GMALM15SW) MAX N.2 X 12V/7AH (GMALM3SW)

**CONTENITORE GMCT1M** : METALLICO MIS. 245X385X115

**CONTENITORE GMCT2M** : METALLICO MIS. 385X385X115

**CONTENITORE GMCT6M** : METALLICO MIS. 535X440X200 con sportello

**CONTENITORE GMCT2MS** : METALLICO MIS. 410X410X150 con sportello IP54

## **NUOVA VERSIONE SOFTWARE 2.0**

- Test automatico -

### **DESCRIZIONE :**

"Test automatico" specifico per Rivelatori di scintille. Con l'abbinamento delle Lampade Test, è possibile impostare ad un orario desiderato l'avvio automatico del test sensori, ottenendo nel caso di non risposta di uno o più di essi, l'indicazione del n° di sensore, per il quale/i dunque si dovrà effettuare la manutenzione (pulizia). Il Test può essere avviato anche tramite un ingresso della centrale, per es. da un contatto esterno dato dal Quadro avvio aspirazione, per effettuare il test ad ogni start impianto

Schede modulo GM826SD



Alimentatore GMALM15SW



Centrale GM826SD in contenitore GMCT6M  
( con stampante e moduli per spegnimento automatico incendi )

- |                |  |
|----------------|--|
| art. GM826SD   | Centrale di comando in versione completa di contenitore GMCT1M (dim. BxHxP 245x385x115). Alimentazione 220 Vac |
| art. GM826SD/S | Centrale di comando in versione senza contenitore (deve essere alloggiata in un contenitore GM ELECTRONICS)    |
| art. GMCT1M    | Contenitore metallico IP3X (dim. BxHxP 245x385x115)  |
| art. GMCT2M    | Contenitore metallico IP3X (dim. BxHxP 385x385x115)  |
| art. GMCT6M    | Contenitore metallico IP3X (dim. BxHxP 535x440x200)  |
| art. GMCT2MS   | Contenitore metallico IP54 (dim. BxHxP 410x410x150)  |
| art. GMALM15SW | Alimentatore switching 220 - 24V 1,5A in versione Open Frame   |