

GMCU1610SD/ST

UNITÀ DI CONTROLLO

gestione e registrazione eventi: guasto e/o allarme.

Gestione fino a:

- 5** condotte indipendenti
- 16** ingressi programmabili
- 5+10** uscite programmabili

Completa di:

- alimentatore 24Vdc - 3A *codice GMAL3SWM* + contenitore in lamiera verniciata RAL3000 aventi dimensioni 410x410x150 mm *codice GMCT2MS*
- 4 livelli di password di accesso alla configurazione [3 utenti + 1 tecnico]
- 500 posizioni di memoria con data e ora
- Display grafico LCD retroilluminato 128 x 64 pixel
- Alimentazione: 90 - 260Vac
- Controllo batterie e alimentatore
- Controllo continuità elettrica
- Gestione gruppi di spegnimento, *codice GMEXG-P-02*: temperatura e pressione dell'acqua, bobina elettrovalvola, micro di posizione valvola a sfera
- **Grado di protezione: IP54**

Completa di software autotest per la gestione delle LAMPADE TEST [*codice: tutte le versioni*]
No batterie tampone

CARATTERISTICHE TECNICHE: GMCU1610SD/S

Pannello dell'Unità di Controllo a Microprocessore

INGRESSI:

16 linee (zone) di ingresso per sensori *GMSC243TH-EX* e *GMSC245D-FM*

Bilanciamento linee tramite resistenze da 4700 ohm (4K7 ohm)

Display LCD retroilluminato 128x64 pixel

- n. 1 led verde per segnalazione presenza rete.
- n. 1 led giallo per segnalazione anomalie.
- n. 1 led rosso per segnalazione ingressi in blocco.
- n. 1 led blu per segnalazione vitalità e altre funzioni.

Impostazione comandi tramite tastiera a membrana (n. 16 tasti)

Memoria di 512 eventi con data, ora e tipo di evento

Buzzer interno per segnalazione eventi

USCITE:

- 5 uscite relè con chiusura al negativo, 5A 30Vdc, per azionamento elettrovalvole con controllo dell'integrità della bobina.
- 3 uscite a relè con chiusura al negativo, 5A 30Vdc, per lampade test, sirena e lampeggiante.
- 1 uscita a relè, 5A 30Vdc, per sirene con azionamento per inversione di polarità.
- 1 uscita a relè a DEVIATORE SINGOLO, 5A 30Vdc, per allarme generale.
- 5 uscite a relè a INTERRUTTORE, 5A 30Vdc, per usi generici con contatto NO.

ALIMENTAZIONE:

ingresso da alimentatore GMAL3SWM
 uscita tarata a 26Vdc 3,0A

Tempo di risposta: < 15ms. (Elettronica)

Potenza assorbita: Max: 65W

Temperatura di esercizio: -5°C / +45°C
 con contenitori (*GMCT2MS, GMCT6MS*)



Pannello unità di controllo

ACCESSORI:

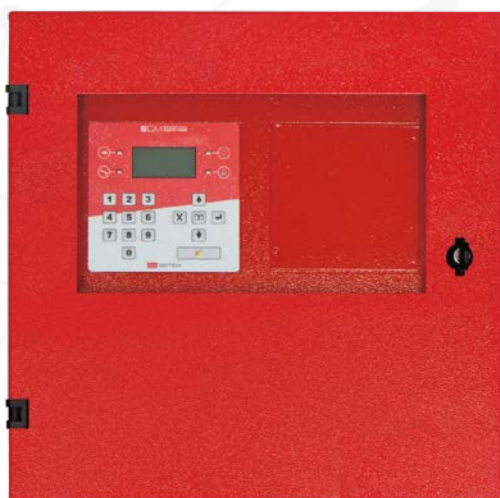


BATTERIA TAMPONE

- GMBT21A:** da 12Vdc - **2,1Ah**
- GMBT72A:** da 12Vdc - **7,2Ah**

ESEMPIO DI COMPOSIZIONE UNITÀ DI CONTROLLO:

GMCU1610SD/ST



PANNELLO UNITÀ CONTROLLO (fronte) GMCU1610SD/S



ALIMENTATORE (di serie) GMAL3SWM



PANNELLO UNITÀ CONTROLLO (retro) GMCU1610SD/S



ALIMENTATORE CON MORSETTIERA (optional) GMAL3SWM-T



LINEE DATI SERIALI



SCHEDA ETHERNET USB (optional) GM-ETH-BT-1610-FM