

GMCU1610SD-FM

UNITÀ DI CONTROLLO

gestione e registrazione eventi: guasto e/o allarme.

Certificata FM APPROVED



Gestione fino a:

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

Completa di:

- alimentatore 24Vdc - 3A codice *GMAL3SWM-FM* + contenitore in lamiera verniciata RAL3000 aventi dimensioni 410x410x150 mm codice *GMCT2MS*
- 4 livelli di password di accesso alla configurazione [3 utente + 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
- Gestione con visualizzazione del valore di temperatura [°C] di una [1] sonda codice *GMSTV001D-EX-FM*
- Gestione con visualizzazione del valore di polveri [mg/mc] di una [1] sonda triboelettrica codice *GMTRBxxxD-EX-FM*
- **Grado di protezione: IP54**



Completa di software autotest per la gestione delle lampade test [codice *GMTEST4-EX-FM* e *GMTEST5D-FM*] e **di alimentatore con morsettiera aggiuntiva per connessioni** [codice *GMAL3SWM-FM*]

No batterie tampone No scheda ethernet

CARATTERISTICHE TECNICHE: GMCU1610SD-FM/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 INTERRUPTORE, 5A 30Vdc, per usi generici con contatto NO.

ALIMENTAZIONE:

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

Tempo di risposta: < 15ms. (Electronica)

Potenza assorbita: Max: 65W

Temperatura di esercizio: -5°C / +45°C

con contenitori (*GMCT2MS*, *GMCT6MS*, *GMCT21MS*)



Pannello unità di controllo

ACCESSORI:

(necessari per la certificazione FM APPROVED)



BATTERIA TAMPONE (2 pz)

GMBT72A: da 12Vdc - 7,2Ah

ESEMPIO DI COMPOSIZIONE UNITÀ DI CONTROLLO:

GMCU1610SD-FM



PANNELLO UNITÀ CONTROLLO (fronte) GMCU1610SD-FM/S



ALIMENTATORE GMAL3SWM-FM



PANNELLO UNITÀ CONTROLLO (retro) GMCU1610SD-FM/S



LINEE DATI SERIALI



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

2 PZ: GMBT72A (necessari per la certificazione FM APPROVED).

