

# DF-GC3-I-128WB

## Rivelazione Gas

### Centrale di supervisione gas



## Campo di applicazione

- Centrale di supervisione gas

## Descrizione

Versioni disponibili:  
• **DF-GC3-I-128WB:**

La centrale DF-GC3 è una centrale di supervisione progettata per il controllo e il monitoraggio dei rivelatori indirizzati della serie DF-GD1, DF-GD2, DF-GD3 ATEX e delle centrali DF-GC1.

La centrale è dotata di 5 linee di comunicazione RS485, 4 dedicati ai dispositivi di campo e 1 dedicato alla comunicazione con il personal computer per la configurazione.

La centrale presenta, inoltre, 1 collegamento Ethernet, 2 ingressi di allarme e 1 ingresso monitoraggio batteria.

La centrale DF-GC3 supporta un massimo di 32 dispositivi per linea.

Presenta 1 uscita a relè di guasto, 4 uscite di allarme con relè di potenza per elettrovalvole, 2 uscite di allarme con relè di potenza per elettrovalvole monitorate e 2 relè ausiliari di segnale.

Il display da 5" permette la configurazione della centrale e la visualizzazione dello stato delle linee tramite l'impiego dei tasti direzionali e dei tasti di controllo.

La centrale DF-GC3 è costruita e assemblata all'interno di un contenitore metallico IP66 con alimentatore e alloggiamento di 2 batterie a 12V 7Ah.

## Test e certificazioni

Le centrali **DF-FGC3-I-128WB** sono certificate in conformità alla norma UNI EN 54.

Ogni generatore è conforme alla direttiva EN 54 in accordo con le norme:

- EN 50270:2015
- EN 50270/AC:2016

# DF-GC3-I-128WB

## Rivelazione Gas

### Centrale di supervisione gas

#### Specifiche tecniche

Alimentazione principale	100 ~ 240VAC
Frequenza	50 ~ 60 Hz
Alimentazione di riserva	2 x 12V/7Ah
Assorbimento	100 mA MAX + 100 mA per ogni dispositivo connesso
Temperatura di stoccaggio	-10°C ~ +60°C
Temperatura di esercizio	-5°C ~ +50°C
Grado di protezione	IP66
Umidità relativa	15% ~ 85%
Dimensioni	306 x 406 x 200 mm
Peso	11 kg (senza batterie)
Colore	Grigio RAL 7035 bucciato
Contenitore	In acciaio al carbonio sp. 1,5mm; struttura monoblocco saldata
Relè di allarme	4 SPDT 10A a 250VCA (carico resistivo); 2 SPDT 8A a 250VCA (carico resistivo); 2 SPDT 6A a 250VCA (carico resistivo)
Relè di guasto	1 SPDT 6A a 250VCA (carico resistivo)
Relè ausiliario	2 SPDT 6A a 250 VCA (carico resistivo)
Indicazioni acustiche	1 Buzzer per allarmi/avarie; 1 Buzzer per i pulsanti
Indicazioni luminose	17 LED per lo stato della centrale e per lo stato delle linee
Interfaccia	Display LCD 5" a colori, 800x480 pixel
Orologio	Orologio calendario con batteria di backup

#### Come ordinare

● <b>DF-GC3-I-128WB</b>	Unità di controllo per 128 dispositivi con display LCD.
● <b>DF-GD1-I-xxxx</b>	Rivelatore gas in contenitore plastico IP65, indirizzato
● <b>DF-GD2-I-xxxx</b>	Rivelatore gas in contenitore metallico IP65, indirizzato
● <b>DF-GD3-I-xxxx</b>	Rivelatore gas ATEX, indirizzato