

SGCWE100 Modulo expander sistema convenzionale

Caratteristiche e vantaggi

- Comunicazione radio bidirezionale.
- Gestisce fino a 7 canali.
- Controllo automatico della potenza del segnale radio.
- Doppia antenna ortogonale garantisce l'affidabilità della comunicazione.
- Riporta alla centrale gli stati di allarme e/o guasto come rivelatore convenzionale.
- Può connettere fino a 6 expander per aumentare l'area protetta.



Generalità

Il modulo SGCWE100 permette la connessione ad una linea di rivelazione di tipo convenzionale fino a 32 dispositivi di rivelazione via radio.

Lo stato di allarme /o guasto mediante apposito relè viene riportato alla linea di rivelazione come un rivelatore convenzionale.

L'area controllata può essere aumentata utilizzando moduli expander di tipo SGWE100.

Può essere facilmente configurato da personal computer via RS232 mediante (e solo) il software "Wirelex-Fire" oppure tramite tastiera sul dispositivo stesso. Il programma permette anche la verifica della qualità di trasmissione.

Alimentatore esterno.

Ottimizzazione automatica della frequenza e del livello di comunicazione, scelta automatica del canale.

Può gestire fino a 32 dispositivi via radio (sensori, pulsanti, sirene moduli, ecc.).

Certificato secondo:

EN 54-25:2008 Components using radio links

EN 54-18:2005 Fire detection and fire alarm systems input/output devices

CPR - SG0510CPR20130701

Caratteristiche tecniche

Distanza in aria libera tra dispositivo e VW2W100	200m
Distanza in aria libera tra dispositivo e SGWE100	200m
Frequenza di lavoro	868-870MHz
Tipo di modulazione	FSK
Potenza irradiata	5 dBm (3mW)
Temperatura di funzionamento	-20°C - +55°C
Dimensioni	120x160x50mm (senza antenne)
Peso	330g