SG100 Rivelatore ottico di fumo

Caratteristiche e vantaggi

- Comunicazione radio bidirezionale.
- Controllo automatico della potenza del segnale radio.
- Doppia batteria al litio completamente controllata.
- Trasmissione immediata degli stati di: allarme, guasto, asportazione.

Generalità

Rilevatore ottico di fumo a riflessione (Effetto Tyndall).

Ampio spettro di rivelazione di tipo analogico, garantisce la segnalazione di allarme quando la quantità di fumo supera una determinata soglia.

La completa simmetria della camera ottica garantisce ottima sensibilità al fumo in ogni direzione.

Uno speciale ingresso fumi protegge la camera ottica da sporco e dall’ingresso di eventuali piccoli insetti.

Elevata reiezione agli allarmi impropri.

Led bicolore al centro del dispositivo ne garantisce la visibilità a 360°. Test magnetico.

Certificato secondo:
EN54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 Smoke detector. Point detectors using scattered light, transmitted light, or ionization.
EN54-25:2008 Component using radio links

CPR - SG0110CPR20130701

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
Canali Operativi	7
Potenza Irradiata	5dBm (mW)
Temperatura di funzionamento	-30°C+55°C
Batteria Primaria	CR123A
Batteria Secondaria	CR2032A
Temperatura di funzionamento	-30°C+55°C
Dimensioni	110mm X 65mm
Peso	130g
Grado IP	21C