

Sagittarius

Soluzioni via radio da Argus



Il sistema Sagittarius offre una eccellente soluzione per tutte quelle installazioni dove la posa di cavi per la connessione dei sensori risulta difficoltosa o eccessivamente dispendiosa (musei, chiese ecc.). Sagittarius consente di aggiungere all'impianto rilevazione incendio cablato una serie di dispositivi via radio che non necessitano di stesura di cavi. Questo è reso possibile grazie al traslatore di protocollo che si collega e si alimenta direttamente dal loop e consente alla centrale di comunicare con un massimo di 32 dispositivi via radio. La tecnologia wireless utilizzata si avvale dei più moderni componenti elettronici e di un protocollo frutto di un grande lavoro di ricerca e garantisce la massima affidabilità, velocità di risposta ed una sorprendente durata delle batterie dei dispositivi. La gamma dei dispositivi wireless disponibili include Rivelatori ottici di fumo, Rivelatori di temperatura, rivelatori ottici/termici, Pulsanti di allarme, moduli di ingresso e sirene.

Caratteristiche dei dispositivi

- Programmazione direttamente in sede di installazione.
- Comunicazione via radio bidirezionale.
- Sensibilità programmabile.
- Elevata affidabilità e sensibilità.
- Installazione supportata da un software di programmazione.
- Economicamente conveniente: installazione semplificata e lunga durata in assenza di manutenzioni.
- Doppia Batteria (principale e secondaria) che garantisce l'alimentazione ed il funzionamento del dispositivo per circa 5 anni; lo stato della batteria è controllato e riportato in centrale.

Caratteristiche tecniche generali

Frequenza di funzionamento	868 Mhz
Potenza in trasmissione	0.01 – 5mW
Tipo di modulazione	GFSK
Canali radio	7
Batteria primaria	CR123A
Batteria secondaria	CR2032A
Temperatura	-30°C +70°C

Traslatori



VW2W100 - Traslatore

Alimentato direttamente dal loop, processa i messaggi provenienti dai rivelatori, pulsanti e tutti i dispositivi wireless, trasferisce le informazioni relative ai dispositivi ed al proprio stato alla centrale.

LPCB Cert. No. 928m

SGCWE100 - Traslatore via radio

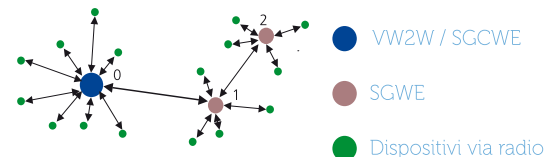
Stand alone, restituisce due contatti: guasto ed allarme. Permette di interfacciare il sistema Sagittarius a centrali convenzionali o a qualsiasi tipo di sistema.

LPCB Cert. No. 928n

SGWE100 - Espansione radio

Permette di estendere la portata del traslatore, realizza delle micro celle wireless che possono essere configurate in serie permettendo di raggiungere distanze elevate, legando fino a 6 espansioni.

LPCB Cert. No. 928r



Rivelatori

SG100 - Rivelatore ottico di fumo via radio

LPCB Cert. No. 928k

SG200 - Rivelatore ottico/termico via radio

SG350 - Rivelatore di temperatura via radio

SGRBS100 - Base sonora via radio LPCB Cert. No. 928q

Dispositivi

SGCP100 - Pulsante di allarme via radio LPCB Cert. No. 928p

SGMI200 - Modulo di ingresso via radio LPCB Cert. No. 928r

SGMC200 - Modulo di uscita via radio

SGMCB200 - Modulo di 2 uscite via radio LPCB Cert. No. 928m

CWS100 - Segnalatore acustico convenzionale IP65 LPCB Cert. No. 928w

CWS100-AV - Segnalatore ottico/acustico convenzionale IP65

LPCB Cert. No. 928y

ALWS-MOD - Modulo di interfaccia wireless per sirena

SGFI100 - Ripetitore di allarme remoto indirizzato via radio