

## SG350-IS rivelatore termico via radio a sicurezza intrinseca

### Generalità

Il rivelatore termico a sicurezza intrinseca SG350-IS comunica via radio con il modulo traslatore ed expander del sistema di rivelazione automatica di incendio Sagittario sviluppato dalla società ArgusSecurity.

Il rivelatore è approvato per l'utilizzo in ambiente pericoloso di categoria 0,1,2,3.

La comunicazione via radio significa che non è necessaria una impiantistica particolare o l'uso di barriere a sicurezza intrinseca, questo fa sì che l'installazione sia veloce, sicura, ed economica.

La famiglia di dispositivi Argus via radio sono certificati EN54 ed utilizza le più innovative tecnologie e prestazioni.

N.B. Il traslatore e l'expander devono essere posizionati in area sicura.



### Caratteristiche principali

Certificato ATEX & IECEx

Codice ATEX II1G

Classificato: Ex ia IIC T5 Ga (-20°C < Ta < +55°C)

Comunicazione radio bidirezionale

Certificato EN54

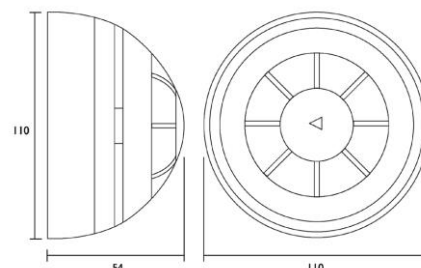
Durata batterie fino a 3anni

Garantito 5anni

Utilizza batterie al litio standard basso costo.

Istallazione facile e sicura

### Dimensioni



### Caratteristiche tecniche

Frequenza operativa	868-870MHz
Massima potenza radiata	5dBm(3mW)
Canali operativi	multipli
Dimensioni	110mmx 65mm
Batteria primaria	CR123A (3V & 1,2Ah)
Batteria secondaria	CR2032 (3V & 0,24mA)
Peso (senza batterie)	190g
Temperatura operativa	Da -10°C a +55°C
Umidità max (senza condensa)	95%RH
IP rating	40C
Durata batteria primaria (tipica)	3anni
Durata batteria secondaria	2 mesi

### Certificazioni

EN54-5 Heat Detectors Point Detectors

EN5425 Components using radio links and system requirements

### Requisiti per certificazione

EN 60079-0:2012+A11:2013

EN 60079-11:2012

EN 60079-28:2015



1180/0051



16.0050X



16ATEX0111X

