

# RCALGRF

## Rivelatore di allagamento via radio



### Caratteristiche principali

- Rivelatore di allagamento via radio**
- Compatibile con centrali antintrusione EL.MO. della serie VILLEGGIO (VIDOMO, VIBASIC e VICOMPACT) e HELIOS, con i concentratori RIVERRF e RIVERRFPLUS, con unità wireless HALLEY e HALENTE o con il ripetitore RPPLUS collegati a centrali antintrusione compatibili.**
- Portata operativa 150m in campo aperto**
- Autonomia: superiore a 5 anni**
- Dimensioni: L 40 x H 108 x P 26 mm**

### Dati tecnici

Modello	RCALGRF
Codice di magazzino	RWRAL0000100
Tipologia	Rivelatore di allagamento via radio
Compatibilità	Compatibile con centrali antintrusione EL.MO. della serie VILLEGGIO (VIDOMO, VIBASIC e VICOMPACT) e HELIOS, con i concentratori RIVERRF e RIVERRFPLUS, con unità wireless HALLEY e HALENTE o con il ripetitore RPPLUS collegati a centrali antintrusione compatibili
Portata operativa	150 metri in aria libera salvo limitazioni dovute a condizioni operative
Autonomia	Superiore a 5 anni
Frequenza TX	Trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD (Low Power Devices)
Codifica TX	Fornito con un codice di riconoscimento, numero di combinazioni maggiore di 2 miliardi ( $2^{31}$ )
Trasmissioni per	Stato di allagamento, batteria scarica, supervisione. Premendo il pulsante S1 trasmette lo stato del sensore e allagamento ed il codice per apprendimento in centrale.
Tempo di supervisione	Trasmissione ogni 25 minuti
Visualizzazioni	LED giallo di trasmissione in corso
Zone sensibili	Due elettrodi con doratura superficiale
Selezioni	Ponticello per impostazione del protocollo (HELIOS o VILLEGGIO)
Temperatura di funzionamento	+5°C : +50°C, 93 % U.R.
Grado IP	IP3X
Dimensioni	L 40 x H 108 x P 26 mm
Peso	35 g senza batteria, 45 con batteria inserita
Assorbimento	8 $\mu$ A, max. 17mA in allarme
Alimentazione	3,6Vcc da batteria al litio 1,2Ah tipo ER14250 o LS14250
Soglia batteria scarica	2,4V, minima tensione di funzionamento 2,2V
Dotazione	Batteria 3,6V tipo ER14250, due viti e tasselli, due tappini di chiusura viti frontali, 2 etichette con biadesivo, manuale