

TRIALRF

Rivelatore wireless da esterno doppia tecnologia MW + IR, lente multifocale



Caratteristiche principali

- Rivelatore wireless a doppia tecnologia (MW + IR)
- Installazione da esterno / interno
- Lente multifocale con portata massima di 15m
- Lente dedicata per l'antistrisciamento
- Portata operativa di 150m in campo aperto
- Sofisticato circuito di generazione d'allarme con trasmissione radio codificata
- Trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD
- Filtro digitale antidisturbo per lampade al neon
- Filtro al silicio per protezione dall'abbagliamento da luce bianca
- Protezione Tamper contro l'apertura e la rimozione del contenitore
- IP55
- Disponibile anche in versione con cavità a frequenza differenziata 9,9GHz (RWRDTMP01000) in caso di installazione di 2 sensori ravvicinati / affiancati
- Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III

Dati tecnici

| Modello | TRIALRF |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di magazzino | RWRDTMP00400 RWRDTMP01000 (versione da 9,9GHz) |
| Sezione MW | |
| Portata | 15m, con 2 dipswitch per selezione della portata (100%, 75%, 50%, 25%) |
| Integrazione | Fissa da 2 impulsi |
| Gestione sezione MW | Sofisticato circuito gestione della sezione MW con attivazione ed elaborazione del segnale dalla rilevazione del movimento della sezione IR |
| Area copertura | 60° |
| Frequenza TX | 10,525 GHz per versioni standard / 9,9 GHz per versioni a freq. differenziata |
| Dispositivo DRO ed antenna planare | Certificata RTTE/99-05 con funzionamento impulsato |
| Sezione IR | |
| Portata | 15 m con fissaggio ad altezza standard di 2,10 m, le coperture possono variare in base alle soluzioni di montaggio adottate con staffa inclinata e/o con accessori opzionali SNDTRIAL |
| Numero zone sensibili | 1 x 28 zone disposte su 4 piani. 1 x 3 zone antistrisciamento su 1 piano |
| Area di copertura | Volumetrica 94° |
| Dipswitch | Selezione della sensibilità del rivelatore impostabile con dipswitch in MINIMA e MASSIMA per migliorare l'operatività (impostabile tra 2 impulsi IR + 3 impulsi MW oppure 3 impulsi IR + 5 impulsi MW) |
| Caratteristiche generali | |
| Temporizzazioni | <ul style="list-style-type: none"> • 45s di stabilizzazione all'alimentazione • 10min di WALK TEST automatico dopo la prima alimentazione • 10s per integrazione IR • 5s di preallarme IR coincidente con attesa allarmi da MW con sensibilità massima o 10s con sensibilità minima • 30s o 5min di inibizione sensore dopo un allarme in operatività • 26min per supervisione |
| Sezione radio | <ul style="list-style-type: none"> • Portata operativa: 150m • Sofisticato circuito di generazione d'allarme con trasmissione radio codificata • Frequenza TX: trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD |
| Linee compatibili | Villeggio 5.0 o successive, HELIOSD, ETRG2, NET, TRHPLUS ed altri dispositivi compatibili |
| Installazioni | Interno/esterno Staffa di inclinazione fissa a 6° con passaggio cavi interno che è progettata e realizzata con un'inclinazione ottimale per un'altezza standard di installazione a 2,1m (In dotazione) |

| | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Settaggi | Selezioni con dipswitch per: protocollo VILLEGGIO o HELIOS, sensibilità, portata, inibizione, spie di visualizzazione |
| Filtri | <ul style="list-style-type: none">• Filtro digitale antidisturbo per lampade al neon• Filtro al silicio per protezione dall'abbagliamento da luce bianca |
| Spie frontali | 3 LED (verde, rosso, blu) per sezione MW, allarme/tamper e altre indicazioni, sezione IR. Escludibili tramite dipswitch. |
| Funzioni | <ul style="list-style-type: none">• Antistrisciamento.• Lente di Fresnell e lente inferiore con dispositivo antistrisciamento saldate ad ultrasuoni e non sostituibili.• Tamper: protezione contro l'apertura e la rimozione del contenitore.• Codifica: codice di trasmissione memorizzato in fabbrica. Codice valido su una base di 2 miliardi di combinazioni.• TX per supervisione: cadenza di 26min tra due trasmissioni di supervisione non modificabile.• Funzionamento automatico di Walk-Test alla prima accensione per collaudo e verifica operativa.• Autonomia: circa 2 anni con inibizione a 5min, circa 1 anno con inibizione a 30s. |
| Temperatura di funzionamento | -10°C / +55°C, 93% U.R. |
| Grado di protezione | IP55 |
| Dimensioni/peso | <ul style="list-style-type: none">• H 167 - L 95 - P 75 mm solo corpo rivelatore• 270 g senza accessori snodo |
| Assorbimento | 40µA a riposo, 15.5 mA di picco in TX. |
| Alimentazione batteria al litio | 7.2Vcc, 2.4Ah (2ER14505). |
| Normative | Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III |
| Dotazione | Staffa ad inclinazione fissa, tettuccio, viti, tasselli, manuale tecnico |