

TRIAL485

Rivelatore da esterno tripla tecnologia con lente multifocale MW + 2 IR con interfaccia RS485



Caratteristiche principali

- Rivelatore tripla tecnologia (MW + 2IR)
- Collegabile su linea seriale RS485
- Programmabile e gestibile via software
- Installazione da esterno / interno
- Lente multifocale con portata massima di 15m
- Antistrisciamento
- Antiaccecamento
- Antimascheramento
- Antidisorientamento
- Funzione 3D
- Protezione Tamper e contro i disturbi applicati ai morsetti di alimentazione
- IP55
- Disponibile anche in versione con cavità a frequenza differenziata 9,9GHz (RCRTT0201000) in caso di installazione di 2 sensori ravvicinati / affiancati.
- Certificato IMQ-Allarme EN 50131-2-4:2008 grado 3, classe ambientale 4.

Dati tecnici

Modello	TRIAL485
Codice di magazzino	RCRTT0200200 (TRIAL485) RCRTT0201000 (Versione da 9,9GHz)
Sezione MW	
Portata	Da 3 a 15 metri regolabile
Integrazione	Da 2 a 12 impulsi, attesa 5sec (regolabili)
Area copertura	Verticale 60° Orizzontale 95°
Frequenza TX	10,525 GHz per versioni standard 9,9 GHz per versioni a freq. differenziata
Potenza emessa	13 dBm tipici
Segnale emesso	Impulsato
Temporizzazioni MW	Allarme singolo con attesa di conferma dalle sezioni IR e funzionamento AND e OR impostabili via software
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 sezioni	2
Numero zone sensibili	2 x 28 zone disposte su 4 piani. 2 x 3 zone antistrisciamento su 1 piano
Area di copertura	Orizzontale 94°
Temporizzazioni IR	Temporizzazioni IR allarme singolo con attesa di conferma dalle sezioni MW e funzionamento AND e OR impostabili via software
Guadagno stadio IR	Ottimizzato con la temperatura
Caratteristiche generali	
Sezione radio	/
Linee compatibili	VIDOMO, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIAPLUS ed ETR G2 (dotate di opportuni firmware e browser di programmazione)
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 2,10m. (In dotazione)
Connessioni	Linea seriale RS485
Settaggi	Configurabile via software: sensibilità, integrazione, funzionalità AND/OR, walk test, abilitazione dei led funzionali, mascheramento, accecamento, disorientamento, esclusione, sezione MW con sistema disinserito. Dipswitch per indirizzamento del rivelatore

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	Visualizzazioni tramite LED : <ul style="list-style-type: none"> • Funzionamento della sezione a microonda • Funzionamento della sezione all'infrarosso • Stato di allarme, guasti, disorientamento, mascheramento e accecamento
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Antiaccecamento attivo sulla sezione IR • Antimascheramento sulla sezione MW • Antistrisciamento • Antidisorientamento con sensore accelerometrico su due assi sempre attivo e conseguente generazione di allarme manomissione • Sostituito algoritmo di calcolo utilizzato dal circuito di monitoraggio ambientale con conversione a microprocessore su stadio IR • Funzione 3D • Lente di Fresnell e lente inferiore con dispositivo antistrisciamento saldate ad ultrasuoni e non sostituibili • Registrazione delle forme d'onda da browser fino a 4 ore • Funzione di rilevazione del rumore percepito dalla sezione IR e MW con visualizzazioni con barra verticale, visualizzazione oscilloscopica con zoom e impostazione delle soglie • Tamper: Protezione contro l'apertura del coperchio e lo strappo della base interna di fissaggio, questa funzione è escludibile con un ponticello
Temperatura di funzionamento	-10°C / +55°C, 93% U.R.
Dimensioni/peso	H 167 x L 95 x P 75 mm 270 g senza accessori snodo
Assorbimento	18 mA in stand-by, escl. MW 19 mA a riposo 24 mA in allarme
Alimentazione	12 Vcc
Normative	Certificato IMQ-Allarme EN 50131-2-4:2008 grado 3, classe ambientale 4.
Dotazione	Staffa ad inclinazione fissa, tettuccio, viti, tasselli, manuale tecnico