

TRES01485

Sensore volumetrico da interno a tripla tecnologia 2 IR e 1 MW con interfaccia RS485



Caratteristiche principali

- Rivelatore tripla tecnologia (MW + 2IR)
- Collegabile in linea seriale RS485
- Programmabile e gestibile da software
- Portata massima di 15m
- Lente di Fresnell con dispositivo antistrisciamento
- Antimascheramento
- Antidisorientamento
- Antiacceccamento
- Anti-sneak
- Funzione 3D
- Protezione Tamper contro l'apertura o la rimozione del contenitore
- Disponibile anche in versione con cavità a frequenza differenziata 9,9GHz (RCRTT0100500) in caso di installazione di 2 sensori ravvicinati / affiancati
- Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3 classe ambientale II

Dati tecnici

Modello	TRES01485
Codice di magazzino	RCRTT0100800 (TRES01485) RCRTT0100500 (9,9GHz)
Sezione MW	
Sensibilità	regolazione via software
Portata	da 3 a 15m +/-20% regolabile via software
Area di copertura	95° sul piano orizzontale 60° sul piano verticale
Temporizzazioni	allarme singolo con attesa di conferma dalle sezioni IR e funzionamento AND e OR impostabili via software
Antenna	planare DRO con funzionamento impulsato
Sezione IR	
Sensore	PIR digitale ad alta sensibilità, gestito completamente da microprocessore
Zone sensibili	2 x 18 zone disposte su 4 piani
Portata	15m con fissaggio ad altezza standard di 2,10m
Area di copertura	volumetrica con 81° di apertura
Sensibilità	regolazione via software
Temporizzazioni	allarme singolo con attesa di conferma dalle sezioni IR e funzionamento AND e OR impostabili via software
Caratteristiche	
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Sezione all'infrarosso con due sensori PIR digitali ad alta sensibilità con ottica sigillata per riduzione di falsi allarmi per ingresso di insetti • Completamente configurabile e gestibile via software tramite interfaccia seriale RS485 • Consente la rilevazione della sezione PIR anche con temperature critiche • Monitoraggio realtime degli stati operativi del rivelatore e della temperatura ambiente. • Memorizzazione grafica dell'ultimo allarme generato • Parametri impostabili via software: sensibilità, integrazione, funzionalità AND/OR, walk test, abilitazione dei led funzionali, mascheramento, acceccamento disorientamento, esclusione sezione MW con sistema disinserito • Funzione di rilevazione del rumore percepito dalla sezione IR e MW • Possibilità di salvataggio in JPG della finestra di programmazione o delle sole forme d'onda. • Registrazione delle forme d'onda da browser fino a 4 ore. • Funzione 3D. • Lente di Fresnell con dispositivo antistrisciamento • Anti-sneak che si attiva quando la sezione IR non è in grado di rilevare un corpo con temperatura molto vicina a quella ambientale • Protezioni contro i disturbi applicati ai morsetti di alimentazione e in linea seriale • Rivelazione del disorientamento con sensore accelerometrico su due assi sempre attivo e conseguente generazione di allarme manomissione

Linee compatibili	VIDOMO, ETR G2, PREGIO e TITANIAPLUS
Filtri	Lente IR con protezione dalla luce bianca
Spie frontali	<ul style="list-style-type: none">• Funzionamento della sezione MW• Funzionamento della sezione IR• Stato di allarme• Guasti• Disorientamento• Mascheramento/accecamento
Grado di protezione	IP3X
Temperatura di funzionamento	-10°C/+55°C , 93 % U.R.
Dimensioni/peso	<ul style="list-style-type: none">• L 64 - H 110 - P 48 mm• 109 g
Assorbimento	19mA (a riposo), 21mA (in allarme), 17mA (stand-by MW esclusa)
Alimentazione	12Vcc
Normative	Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3 classe ambientale II
Dotazione	Viti, tasselli, vite e tassello S4 per microswitch antistrappo, manuale tecnico