

TWISTER485V

Rivelatore da esterno doppia tecnologia con lente verticale MW + IR con interfaccia RS485



Caratteristiche principali

- Rivelatore doppia tecnologia (MW + IR)
- Collegabile su linea seriale RS485
- Programmabile e gestibile via software
- Installazione da esterno / interno
- Lente verticale con portata massima di 15m
- Lente dedicata per l'antistrisciamento
- Antiaccecamento
- Antimascheramento
- Antistrisciamento
- Antidiorientamento
- 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 in caso di installazione di 2 sensori ravvicinati / affiancati
- Conforme EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III

Dati tecnici

Modello	TWISTER485V
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	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	Portata massima di 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 SNTWISTER
Numero sezioni	2
Numero zone sensibili	1 zona sul piano verticale 3 zone antistrisciamento su 1 piano
Area di copertura	Orizzontale 5,6°
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	Serie ETRG2, GENIODOMO e FLEXENERGY
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)
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	<p>Visualizzazioni tramite LED:</p> <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 ● Sofisticato 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	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