

# STT500

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
- Antiaccecamento
- 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 in caso di installazione di 2 sensori ravvicinati / affiancati
- Certificato IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3 classe ambientale II

## Dati tecnici

Modello	STT500
<b>Sezione MW</b>	
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
<b>Sezione IR</b>	
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
<b>Caratteristiche</b>	
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sezione all'infrarosso con due sensori PIR digitali ad alta sensibilità con ottica sigillata per riduzione di falsi allarmi per ingresso di insetti</li> <li>• Completamente configurabile e gestibile via software tramite interfaccia seriale RS485</li> <li>• Consente la rilevazione della sezione PIR anche con temperature critiche</li> <li>• Monitoraggio realtime degli stati operativi del rivelatore e della temperatura ambiente.</li> <li>• Memorizzazione grafica dell'ultimo allarme generato</li> <li>• Parametri impostabili via software: sensibilità, integrazione, funzionalità AND/OR, walk test, abilitazione dei led funzionali, mascheramento, accecamento disorientamento, esclusione sezione MW con sistema disinserito</li> <li>• Funzione di rilevazione del rumore percepito dalla sezione IR e MW</li> <li>• Possibilità di salvataggio in JPG della finestra di programmazione o delle sole forme d'onda.</li> <li>• Registrazione delle forme d'onda da browser fino a 4 ore.</li> <li>• Funzione 3D.</li> <li>• Lente di Fresnell con dispositivo antistrisciamento</li> <li>• Anti-sneak che si attiva quando la sezione IR non è in grado di rilevare un corpo con temperatura molto vicina a quella ambientale</li> <li>• Protezioni contro i disturbi applicati ai morsetti di alimentazione e in linea seriale</li> <li>• Rivelazione del disorientamento con sensore accelerometrico su due assi sempre attivo e conseguente generazione di allarme manomissione</li> </ul>

Linee compatibili	ETRG2, GENIODOMO e FLEXENERGY
Filtri	Lente IR con protezione dalla luce bianca
Spie frontali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funzionamento della sezione MW</li><li>• Funzionamento della sezione IR</li><li>• Stato di allarme</li><li>• Guasti</li><li>• Disorientamento</li><li>• Mascheramento/accecamento</li></ul>
Grado di protezione	IP3X
Temperatura di funzionamento	-10°C/+55°C , 93 % U.R.
Dimensioni/peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• L 64 - H 110 - P 48 mm</li><li>• 109 g</li></ul>
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