

31602

Rivelatore compatto con interfaccia RS485 a doppia tecnologia da esterno con lente multifocale



Caratteristiche principali

- **Rivelatore a doppia tecnologia (MW+IR) con interfaccia seriale RS485**
- **Adatto ad installazioni in esterno**
- **Lente multifocale**
- **Completamente configurabile da software attraverso linea seriale RS485**
- **Portata: Max 8m regolabile in 4 step (tramite software)**
- **Copertura MW: 80° sul piano orizzontale e 32° sul piano verticale**
- **Numero zone sensibili IR: 18 zone disposte su 4 piani.**
- **Area di copertura IR: volumetrica con 81° di apertura**
- **Grado di protezione: IP55**
- **Alimentazione: 12Vcc**
- **Installazione a parete, ad angolo con la staffa opzionale 51202 oppure orientabile tramite la staffa opzionale 51203**

Dati tecnici

Modello	31602
Tipologia	Sensore doppia tecnologia MW + IR con connessione diretta su RS485
Utilizzo	Interno/esterno
Centrali compatibili	GENIODOMO, FLEXENERGY ed ETR G2 (con opportune versioni firmware e software)
Portata	Max 8m regolabile in 4 step (tramite software)
Sezione MW	Antenna planare a 24GHz a basso rumore di ridotte dimensioni, circuitazione impulsata con filtro per le luci al neon
Filtro antisturbo sezione MW	Di tipo digitale per lampade al neon
Frequenza TX	24.125 GHz
Copertura MW	80° sul piano orizzontale / 32° sul piano verticale
Sensore PIR DIGITALE	Ad alta immunità con compensazione temperatura e filtro al silicio contro l'abbagliamento
Tipo di lente	Lente multifocale
Numero zone sensibili IR	18 zone disposte su 4 piani
Area di copertura IR	Volumetrica con 81° di apertura
Programmazione	Direttamente da software Browseriess, anche da remoto
Connessione	Interfaccia RS485
Funzioni	- Antimascheramento - Antiaccecamento - Antidisorientamento
Tamper	Protezione contro l'apertura
LED	2 LED (verde e blu). Escludibili tramite software
Temperatura di funzionamento	-10 / +55°C, 93% U.R.
Grado di protezione	IP55
Dimensioni, peso	L 39 x H 155 x P 44 mm, 102g senza accessori
Assorbimenti	25 mA a riposo, 25 mA in allarme, disorientamento, accecamento, 18 mA MW esclusa
Alimentazione	12Vcc
Conformità	Conforme EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale III.