

# 31502

**Rivelatore compatto wireless a doppia tecnologia da esterno con lente multifocale**



## Caratteristiche principali

- Rivelatore wireless a doppia tecnologia (MW + IR)
- Adatto ad installazioni in esterno
- Lente multifocale
- Portata collegamento wireless: 150m in campo aperto
- Portata: 4-8m (regolabile tramite dip-switch)
- 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: da batteria al litio 7,2V 2,4Ah (2ER14505) in dotazione
- Installazione a parete, ad angolo con la staffa opzionale 51202 oppure orientabile tramite la staffa opzionale 51203

## Dati tecnici

Modello	31502
Tipologia	Sensore wireless doppia tecnologia MW + IR
Utilizzo	Interno/esterno
Centrali compatibili	Genio versione 5.0 o successive, FOCUS, ETR G2 e CEM
Portata collegamento wireless	150 metri in campo aperto
Portata	4-8m (selezionabile tramite dipswitch)
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
Integrazione MW	Fissa da 2 impulsi
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
Dipswitch	Selezioni per protocollo V o H, sensibilità, portata, inibizione, spie di visualizzazione
Funzioni	- Sottile circuito di generazione d'allarme con trasmissione radio codificata. - Sottile controllo dello stato di carica della batteria interna, l'eventuale anomalia viene accodata alla prima trasmissione utile. - Sottile circuito gestione della sezione MW con attivazione ed elaborazione del segnale dalla rilevazione del movimento della sezione IR.
Tempo di attesa tra il primo impulso IR ed il secondo	10 s solo con sensibilità al minimo
Tempo di Walk-Test	Attivato alla prima accensione con durata 8 min
Tempo di Supervisione	Impostato in fabbrica con trasmissione ogni 26 min
Codifica	Codice di trasmissione memorizzato in fabbrica. Codice valido su una base di 2 miliardi di combinazioni
Frequenza TX	Trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD
Autonomia	2 anni con protocollo FOCUS, 2,5 anni con protocollo GENIO (20 trasmissioni/giorno e 1 trasmissione per supervisione ogni 26 min. Tempo di inibizione 5 min)
Tamper	Protezione contro l'apertura
LED	2 LED (verde e blu). Escludibili tramite dipswitch
Temperatura di funzionamento	-10 / +55°C, 93% U.R.
Grado di protezione	IP55
Dimensioni, peso	L 39 x H 155 x P 44 mm, 140 g (con batteria e senza accessori)
Assorbimenti @ 7,2V	33 µA a riposo, 16 mA in allarme
Alimentazione	Batteria litio 7,2V 2,4Ah (2ER14505) in dotazione
Tensione minima funzionamento	4V
Tensione batteria scarica	5V (ripristino 5,5V)
Dotazione	Viti, rondelle in gomma, tasselli, manuale tecnico, batteria 7.2V (2ER14505), rondelle in gomma per viti frontali
Conformità	Conforme EN 50131-5-3:2008 grado 1 e EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III.