



JA-158P Rilevatore di movimento esterno via radio

Il rilevatore PIR senza cavo JA-158P è destinato alla rilevazione nell'ambiente esterno. Si tratta di un rilevatore, integrato da un trasmettitore compatibile con il sistema JABLOTRON 100+.

o [Declaration of conformity - JA-158P \(PDF 316,11 kB\)](#)

Descrizione

La parte ottica del rilevatore contiene due sensori PIR con ottica suddivisa in 94 zone senza sovrapposizione. Una delle sue caratteristiche principali è l'alta resistenza contro i falsi allarmi e l'efficiente rilevazione di animali di piccole dimensioni. Il rilevatore è dotato di funzione antimasking - protezione contro l'oscuramento della visuale. Inoltre è munito di due contatti TAMPER (avanti e dietro) che segnalano immediatamente l'apertura del rilevatore o l'eventuale distacco di parti assemblate. Il rilevatore esegue regolarmente l'autocontrollo e segnala il proprio status mediante trasmissione al sistema. Nel sistema occupa una sola posizione.

Specifiche tecniche

Alimentazione:

2x (3x) batteria litio tipo CR123A (3 V, 1,4 Ah)

Nota: batterie non incluse**Vita utile tipica della batteria:**

2x / 3x circa 3 anni / 4 anni (120 s)

Alimentazione alternativa:

2x (3x) batteria litio tipo LS(T)14500 (3,6 V AA)

Nota: batterie non incluse**Vita utile tipica della batteria:**

2x / 3x circa 3 anni / 4 anni (120 s)

Frequenza d'esercizio:

868 MHz

Range di comunicazione:

fino a 300 m (in spazio aperto)

Lunghezza del range/angolo di rilevazione:

12 m / 85°

Altezza d'installazione:

2,5 - 3,0 m

Velocità di movimento oggetto:0,3 - 1,5 ms⁻¹**Classe ambiente**

IV in base a EN 50131-1

Temperatura d'esercizio:

da -20 °C a +60 °C

