

# Rilevatore wireless di movimento PIR con immunità di base agli animali domestici

Codice: JA-154P PET



Il JA-154P PET è un rivelatore PIR wireless dotato di immunità di base agli animali domestici all'interno dei portfolio di sistemi JABLOTRON 100+ e Mercury. E' il successore diretto al popolare modello JA-150P PET e utilizza un design standard collaudato, arricchito da una lente speciale che elimina gli allarmi causati dagli animali domestici.

## Descrizione del prodotto:

Il rivelatore è progettato per la sicurezza interna standard in locali in cui piccoli animali domestici si muovono sul pavimento e dove la funzionalità affidabile a un prezzo ragionevole è una priorità.

- **Immunità agli animali domestici di base:** L'ottica speciale PET combinata con l'elaborazione digitale del segnale riduce al minimo il rischio di falsi allarmi, garantendo una coesistenza senza problemi con gli animali in casa.
- **Comunicazione bidirezionale:** Utilizza una comunicazione bidirezionale sicura e affidabile con la centrale del sistema.
- **Configurazione remota completa:** Tutte le impostazioni del rivelatore sono gestite tramite il software di configurazione (F-Link). Ciò elimina la necessità di visite in loco o di aprire il coperchio per accedere ai microinterruttori manuali.
- **Gestione efficiente dell'energia:** Alimentato da due batterie alcaline AA da 1,5 V con una durata tipica di 4 anni.
- **Protezione antimanomissione completa:** Il rivelatore è dotato di sensori per rilevare sia l'apertura del coperchio che la rimozione dalla parete.
- **Specifiche di installazione:** Per un corretto funzionamento dell'immunità [Link all'articolo Wiki], il dispositivo deve essere montato su pareti piane o in un angolo a un'altezza compresa tra 2,0 e 2,2 m.
- **Compatibilità di sistema:** Il prodotto è pienamente compatibile con le centrali delle serie [JA-102K](#), [JA-103K](#), [JA-107K](#), [JA-108K](#) nonché con le versioni wireless [JA-152KRY](#).
- **Sicurezza certificata:** Il rivelatore è certificato per il grado di sicurezza Grade 2 secondo la norma EN 50131.

**Avviso importante:** L'immunità agli animali domestici ha i suoi limiti; la rilevazione può verificarsi se un animale si muove in altezza, ad esempio un gatto che salta su uno scaffale al livello del rivelatore.

**Maggiori informazioni sull'immunità PET di base...**

## Informazioni tecniche:

<b>Alimentazione</b>	2x batterie alcaline, tipo LR6 (AA) 1,5 V Nota: le batterie non sono incluse.
<b>Durata tipica delle batterie</b>	circa 4 anni
<b>Tensione della batteria bassa</b>	<2,4 V

<b>Consumo di corrente nominale</b>	36 $\mu$ A
<b>Consumo massimo di corrente</b>	50 mA
<b>Frequenza di comunicazione</b>	868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
<b>Potenza radiofrequenza massima (ERP)</b>	<25 mW
<b>Raggio di comunicazione</b>	circa 500 m (terreno aperto)
<b>Altezza d'installazione consigliata</b>	2,2 m sopra il livello del pavimento
<b>Angolo di rilevamento / Copertura rilevamento</b>	90° / 12 m (standard); 90° / 7 m (protezione PET)
<b>Dimensioni</b>	60,8 x 97,5 x 51,8 mm
<b>Peso (senza batterie)</b>	82 g
<b>Classificazione</b>	grado di sicurezza 2 / classe ambientale II (secondo EN 50131-1)
<b>Ambiente operativo</b>	Generale in interni
<b>Range di temperatura d'esercizio</b>	da -10 °C a +40 °C
<b>Umidità d'esercizio media</b>	75 % RH, senza condensa
<b>Organismo di certificazione</b>	Trezor Test s.r.o. (n. 3025), Kiwa Nederland b. v.
<b>Conforme a</b>	EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50130-4, ETSI EN 300 220-2, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, T 031
<b>Condizioni operative secondo l'autorizzazione generale</b>	ERC REC 70-03
<b>Vite consigliata</b>	2x $\varnothing$ 3,5 x 40 mm (testa svasata)