

# Bezdrôtový PIR detektor pohybu so základnou imunitou proti zvieratám

Kód: JA-154P PET

JA-154P PET je bezdrôtový PIR detektor so základnou imunitou proti zvieratám v portfóliu systémov JABLOTRON 100+ a Mercury. Slúži ako priamy nástupca populárneho modelu JA-150P PET a využíva osvedčený štandardný dizajn doplnený o špeciálnu šošovku, ktorá eliminuje poplachu spôsobené domácimi zvieratami.



## Popis produktu:

Detektor je určený pre štandardné zabezpečenie interiérov v priestoroch, kde sa po podlahe pohybujú menšie domáce zvieratá a kde je prioritou spoľahlivá funkčnosť za rozumnú cenu.

- **Základná imunita proti zvieratám:** Špeciálna PET optika v kombinácii s digitálnym spracovaním signálu minimalizuje riziko falošných poplachov, čo zaisťuje bezproblémové spolužitie so zvieratami v domácnosti.
- **Obojsmerná komunikácia:** Využíva bezpečnú a spoľahlivú potvrdzovanú komunikáciu s ústredňou systému.
- **Plne vzdialené nastavenie:** Všetky nastavenia detektora sa vykonávajú cez konfiguračný softvér (F-Link). Odpadá nutnosť navštevovať miesto inštalácie alebo otvárať kryt kvôli prístupu k manuálnym prepínačom.
- **Efektívna správa energie:** Napájanie zabezpečujú dve 1,5 V AA alkalické batérie s typickou životnosťou 4 roky.
- **Komplexná sabotážna ochrana:** Detektor je vybavený senzormi na detekciu otvorenia krytu aj odtrhnutia zo steny.
- **Inštalčné špecifiká:** Pre správnu funkciu imunity musí byť zariadenie namontované na rovnej stene alebo v rohu miestnosti vo výške 2,0 až 2,2 m.
- **Systémová kompatibilita:** Výrobok je plne kompatibilný s ústredňami radu [JA-102K](#), [JA-103K](#), [JA-107K](#), [JA-108K](#) ako aj s bezdrôtovými verziami [JA-152KRY](#).
- **Certifikovaná bezpečnosť:** Detektor je certifikovaný pre stupeň zabezpečenia Grade 2 podľa normy EN 50131.

**Dôležité upozornenie:** Imunita proti zvieratám má svoje limity; k detekcii môže dôjsť, ak sa zviera pohybuje vo výške, napríklad pri skoku mačky na policu v úrovni detektora.

[Prečítajte si viac o základnej PET imunitě...](#)

## Technické informácie:

Napájanie	2x alkalické batérie typu LR6 (AA) 1,5 V Upozornenie: batérie nie sú súčasťou dodávky.
Typická životnosť batérií	približne 4 roky
Nízke napätie batérií	<2,4 V
Menovitý odber prúdu	36 µA
Maximálny odber prúdu	50 mA
Komunikačná frekvencia	868,1 MHz, protokol JABLOTRON

<b>Maximálny výkon rádiovkej frekvencie (ERP)</b>	<25 mW
<b>Komunikačný rozsah</b>	cca 500 m (otvorený terén)
<b>Odporúčaná výška inštalácie</b>	2,2 m nad úrovňou podlahy
<b>Uhol detekcie / pokrytie detekcie</b>	90 ° / 12 m (štandard); 90°/7 m (PET imunita)
<b>Rozmery</b>	60,8 x 97,5 x 51,8 mm
<b>Hmotnosť (bez batérií)</b>	82 g
<b>Klasifikácia</b>	Stupeň zabezpečenia 2 / trieda prostredia II (podľa normy EN 50131-1)
<b>Prostredie</b>	vnútorné všeobecné
<b>Rozsah prevádzkových teplôt</b>	-10 °C až +40 °C
<b>Priemerná prevádzková vlhkosť</b>	75 % RH, bez kondenzácie
<b>Certifikačný orgán</b>	Trezor Test s.r.o. (č. 3025), Kiwa Nederland b. v.
<b>Spĺňa požiadavky</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>Podmienky prevádzky</b>	ERC-REC 70-03
<b>Odporúčaná skrutka</b>	2x ø 3,5 x 40 mm (zápustná hlava)