

Bezdrátový PIR detektor pohybu se základní imunitou proti zvířatům

Kód: JA-154P PET

JA-154P PET představuje bezdrátový PIR detektor se základní imunitou proti zvířatům v portfoliu systému JABLOTRON 100+ a Mercury. Slouží jako přímý nástupce populárního modelu JA-150P PET a sází na osvědčený standardní design doplněný o speciální čočku, která eliminuje poplachy způsobené domácími mazlíčky.



Popis produktu:

Detektor je určen pro standardní zabezpečení interiérů, kde se po podlaze, pohybují menší domácí mazlíčci a kde je prioritou spolehlivá funkčnost za rozumnou cenu.

- **Základní imunita proti domácím mazlíčkům:** Speciální PET optika v kombinaci s digitálním zpracováním signálu minimalizuje riziko falešných poplachů, což zajišťuje bezproblémové soužití se zvířaty v domácnosti.
- **Obousměrná komunikace:** Využívá bezpečnou a spolehlivou potvrzovanou komunikaci s ústřednou systému.
- **Plně vzdálené nastavení:** Veškeré nastavení detektoru se provádí přes konfigurační SW. Odpadá nutnost jezdit na místo a otevírat kryt pro přístup k nastavovacímu přepínači.
- **Efektivní správa energie:** Napájení zajišťují dvě alkalické 1,5V AA baterie s typickou životností 4 roky.
- **Komplexní sabotážní ochrana:** Detektor disponuje senzory pro detekci otevření víka i odtržení od zdi.
- **Instalační specifika:** Pro správnou funkci imunity je nutná montáž na rovné stěny nebo do rohu místnosti ve výšce 2,0 až 2,2 m.
- **Systémová kompatibilita:** Výrobek je plně kompatibilní s ústřednami řady [JA-102K](#), [JA-103K](#), [JA-107K](#), [JA-108K](#) a bezdrátovými variantami [JA-152KRY](#).
- **Certifikovaná bezpečnost:** Detektor je certifikován pro stupeň zabezpečení Grade 2 dle normy EN 50131.

Důležité upozornění: Imunita proti zvířatům má své limity a k detekci může dojít v případě, že se zvíře pohybuje ve výškách, například při skoku kočky na polici v úrovni detektoru.

[Více o PET imunitě...](#)

Technická specifikace:

Napájení	2x Alkalická baterie, typ LR6 (AA) 1,5 V Upozornění: baterie nejsou součástí balení.
Typická životnost baterií	cca 4 roky
Nízké napětí baterie	<2,4 V
Jmenovitý odběr proudu	36 μ A
Maximální odběr proudu	50 mA
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	<25 mW

Komunikační dosah	cca 500 m (volný terén)
Doporučená instalační výška	2,2 m nad úroveň podlahy
Úhel detekce / detekční pokrytí	90 ° / 12 m (standart); 90 ° / 7 m (PET ochrana)
Rozměry	60,8 x 97,5 x 51,8 mm
Hmotnost (bez baterií)	82 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle EN 50131-1)
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Průměrná provozní vlhkost	75 % RH, bez kondenzace
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Splňuje	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
Podmínky provozování dle	Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10
Doporučený vrut	2x ø 3,5 x 40 mm (zápustná hlava)