

Bezprzewodowa czujka ruchu PIR z podstawową odpornością na zwierzęta

Kod: JA-154P PET



JA-154P PET to bezprzewodowa czujka PIR z podstawową odpornością na zwierzęta w portfelu systemów JABLOTRON 100+ i Mercury. Będąc bezpośrednim następcą popularnego modelu JA-150P PET, wykorzystuje sprawdzoną standardową konstrukcję wzbogaconą o specjalną soczewkę, która eliminuje alarmy powodowane przez zwierzęta domowe.

Opis produktu:

Czujka jest przeznaczona do standardowej ochrony wnętrz w pomieszczeniach, w których małe zwierzęta domowe poruszają się po podłodze i gdzie priorytetem jest niezawodna funkcjonalność w rozsądnej cenie.

- **Podstawowa odporność na zwierzęta:** Specjalna optyka PET w połączeniu z cyfrowym przetwarzaniem sygnału minimalizuje ryzyko fałszywych alarmów, zapewniając bezproblemowe współistnienie ze zwierzętami w domu.
- **Komunikacja dwukierunkowa:** Wykorzystuje bezpieczną i niezawodną komunikację z potwierdzeniem z centralą systemu.
- **Pełna konfiguracja zdalna:** Wszystkie ustawienia czujki są zarządzane za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego (F-Link). Eliminuje to konieczność wizyt w miejscu instalacji lub otwierania obudowy w celu uzyskania dostępu do przełączników manualnych.
- **Efektywne zarządzanie energią:** Zasilana dwiema bateriami alkalicznymi 1,5 V AA o typowej żywotności 4 lat.
- **Kompleksowa ochrona sabotażowa:** Czujka jest wyposażona w czujniki wykrywające zarówno otwarcie obudowy, jak i oderwanie od ściany.
- **Specyfikacja instalacji:** W celu zapewnienia prawidłowej odporności [Link do artykułu w Wiki], urządzenie musi być zamontowane na płaskich ścianach lub w narożniku na wysokości od 2,0 do 2,2 m.
- **Kompatybilność systemowa:** Produkt jest w pełni kompatybilny z centralami serii [JA-102K](#), [JA-103K](#), [JA-107K](#), [JA-108K](#) a także z wersjami bezprzewodowymi [JA-152KRY](#).
- **Certyfikowane bezpieczeństwo:** Czujka posiada certyfikat stopnia bezpieczeństwa Grade 2 zgodnie z normą EN 50131.

Ważna uwaga: Odporność na zwierzęta ma swoje ograniczenia; wykrycie może nastąpić, jeśli zwierzę porusza się na wysokości, np. gdy kot wskoczy na półkę na poziomie czujki.

Dowiedz się więcej o podstawowej odporności PET...

Informacje techniczne:

Zasilacz	2x baterie alkaliczne typu LR6 (AA) 1,5 V Uwaga: baterie nie są dołączone.
Typowa żywotność baterii	około 4 lat
Niskie napięcie baterii	<2,4 V
Nominalny pobór prądu	36 µA

Maksymalny pobór prądu	50 mA
Częstotliwość komunikacji	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)	<25 mW
Zasięg komunikacji	ok. 500 m (teren otwarty)
Zalecana wysokość montażu	2,2 m nad poziomem podłogi
Kąt detekcji / Obszar detekcji	90° / 12 m (standard); 90° / 7 m (ochrona PET)
Wymiary	60,8 x 97,5 x 51,8 mm
Waga (bez baterii)	82 g
Klasyfikacja	stopień bezpieczeństwa 2 / klasa środowiskowa II (zgodnie z EN 50131-1)
Środowisko pracy	Wewnętrzne ogólne
Zakres temperatury pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność pracy	75 % RH, bez kondensacji
Organizacja certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (nr 3025), Kiwa Nederland b. v.
Zgodność z	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
Warunki pracy zgodnie z ogólnym zezwoleniem	ERC REC 70-03
Zalecany wkret	2x ø 3,5 x 40 mm (główna stożkowa)