

Trådløs PIR-bevægelses-detektor med enkel kæledyrs-immunitet

Kode: JA-154P PET

JA-154P PET er en trådløs PIR-detektor med enkel kæledyrs-immunitet til JABLOTRON 100+ og Mercury-systemerne. Den er den direkte efterfølger til den populære JA-150P PET og bygger på et gennemtestet standarddesign. Den særlige linse hjælper med at undgå alarmer, der udløses af kæledyr i hjemmet.



Produktbeskrivelse:

Detektoren er udviklet til almindelig indendørs sikring i hjem og lokaler, hvor mindre kæledyr færdes på gulvet, og hvor stabil funktion til en fornuftig pris er vigtig.

- **Enkel kæledyrs-immunitet:** Særlig PET-linse kombineret med digital signalbehandling mindsker risikoen for falske alarmer. Det gør det nemmere at have både alarmsystem og kæledyr i samme hjem.
- **Tovejskommunikation:** Detektoren kommunikerer sikkert og stabilt med systemets centralenhed og bekræfter kommunikationen.
- **Komplet fjernkonfiguration:** Alle indstillinger styres via konfigurationssoftwaren F-Link. Det betyder, at man ikke behøver at tage ud til installationen eller åbne detektoren for at ændre manuelle kontakter.
- **Effektiv batteridrift:** Drives af to 1,5 V AA-alkalinebatterier med en typisk levetid på op til 4 år.
- **God sabotagebeskyttelse:** Detektoren har sensorer, der registrerer både åbning af dækslet og forsøg på at fjerne enheden fra væggen.
- **Krav til montering:** For at kæledyrs-immuniteten fungerer korrekt, skal detektoren monteres på en plan væg eller i et hjørne i en højde på 2,0 til 2,2 meter.
- **Systemkompatibilitet:** Produktet er fuldt kompatibelt med centralerne [JA-102K](#), [JA-103K](#), [JA-107K](#), [JA-108K](#) samt de trådløse [JA-152KRY](#)-versioner.
- **Certificeret sikkerhed:** Detektoren er certificeret til Security Grade 2 i henhold til EN 50131-standarden.

Vigtigt at vide: Kæledyrs-immunitet har sine begrænsninger. Detektoren kan stadig reagere, hvis et dyr bevæger sig i højden — for eksempel hvis en kat hopper op på en hylde i samme højde som detektoren.

[Læs mere om enkel PET-immunitet...](#)

Teknisk information:

Strømforsyning	2x alkalinebatterier, type LR6 (AA) 1,5 V Bemærk: batterier er ikke inkluderet.
Typisk batterilevetid	cirka 4 år
Lav batterispænding	<2,4 V
Nominal strømforbrug	36 µA
Maksimalt strømforbrug	50 mA
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, JABLOTRON-protokol

Maksimal radiofrekvens-effekt (ERP)	<25 mW
Kommunikationsrækkevidde	ca. 500 m (åben terræn)
Anbefalet installationshøjde	2,2 m over gulvniveau
Detektionsvinkel / detektionsområde	90 ° / 12 m (standard); 90 ° / 7 m (PET-beskyttelse)
Dimensioner	60,8 x 97,5 x 51,8 mm
Vægt (uden batterier)	82 g
klassificering	sikkerhedsklasse 2 / miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
Miljø	Indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75 % RF, ikke-kondenserende
Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Overholder	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
Driftsforhold ifølge generel tilladelse	ERC REC 70-03
Anbefalede skruer	2x ø 3,5 x 40 mm (forsænket hoved)