

Bezdrátový PIR detektor pohybu se základní imunitou proti zvířatům

Kód: JA-150P PET

Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON 100+. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Oproti standardním PIR detektorům pohybu z řady JABLOTRON 100+ je jeho detekční charakteristika upravena a disponuje základní imunitou proti zvířatům.



Popis produktu:

Detektor eliminuje pohyb drobných zvířat (do cca 25 kg a max. výšky 40 cm na vzdálenost max. 7m od detektoru) po podlaze.

Detektor má pulzní reakci a v systému obsazuje jednu pozici.

Použití čočky JS-7910 je pouze pro standardní úroveň imunity.

Z výroby je detektor osazen zvířecí čočkou JS-7910 se záběrem 90°/12 m.

Technická specifikace:

Napájení	2x Alkalická baterie, typ LR6 (AA) 1,5 V/2,4 Ah Upozornění: baterie nejsou součástí balení.
Typická životnost baterií	cca 2 roky (nejdéle v režimu smartwatch)
Detekce nízkého napětí baterií	< 2,5 V
Jmenovitý odběr proudu	25 µA
Maximální odběr proudu	50 mA
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	25 mW
Komunikační dosah	cca 300 m (volný terén)
Doporučená instalační výška	2 m nad úrovní podlahy
Úhel detekce/detekční pokrytí	90°/12 m
PET imunita (úhel/pokrytí)	90°/do 7 m
Rozměry	60 x 95 x 55 mm
Hmotnost (bez baterií)	125 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II (dle ČSN 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), Telefication B.V.
Splňuje	ČSN EN 300 220-1,-2, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581, ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-6, T 031
Podmínky provozování	dle Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10
Doporučený vrut	2x o 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)