



# JA-150P PET Bezdrátový PIR detektor pohybu se základní imunitou proti zvířatům

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.

○ [Prohlášení o shodě - JA-150P PET \(PDF 317,46 kB\)](#)



## Popis

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Hmotnost (bez baterií)</b>    | 125 g   |
| <b>Klasifikace</b>               | stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1)  |
| <b>Prostředí</b>                 | vnitřní všeobecné   |
| <b>Rozsah pracovních teplot</b>  | -10 °C až +40 °C  |
| <b>Průměrná provozní vlhkost</b> | 75 % RH, bez kondenzace   |
| <b>Certifikační orgán</b>        | Trezor Test s.r.o. (č. 3025), Telefication B.V.   |
| <b>Splňuje</b>                   | ČSN ETSI 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 |
| <b>Podmínky provozování</b>      | dle Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10  |
| <b>Doporučený vrut</b>           | 2x ø 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)  |