



## JA-151P-WG Bezdrátový PIR detektor pohybu

Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Jeho garantované detekční pokrytí je 90°/12 m a ve variantě s šedou čočkou jeho odolnost vůči bílému světlu výrazně převyšuje předepsané hodnoty normy.

o [Prohlášení o shodě - JA-151P-WG \(PDF 315,66 kB\)](#)



### Popis

Odolnost vůči bílému světlu pomáhá redukovat falešné poplachy způsobené osvětlením vozů skrze okna, bleskem či reflexními předměty. Má implementovány funkce SMART WATCH pro potvrzování poplachů a následnému prodloužení životnosti baterií. Výrobek je výsledkem velmi vysokých kvalitativních a designových cílů a svým tvarem esteticky zapadne i do luxusního interiéru ve kterékoliv variantě montáže. Krom standardního umístění v rohu místnosti je možná montáž na plochu stěny do estetického rámečku JA-193PL, kdy je detektor částečně zapuštěn a elegantně splývá se stěnou. Pro speciální aplikace, jakými jsou například montáž na strop či nakloněný úhel záběru, poslouží kloubový držák JA-191PL.

Detektor má pulzní aktivaci.

Detektorem lze ovládat programovatelné výstupy PG.

Stupeň odolnosti k falešným poplachům je nastavitelný ve dvou úrovních.

Detektor je komponentem systému JABLOTRON 100+, je adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému.

### Technická specifikace

<b>Napájení</b>	2x alkalická baterie AA (LR6) 1,5 V/2400 mAh Upozornění: baterie nejsou součástí balení.
<b>Typická životnost baterií</b>	cca 2 roky (nejdéle v režimu smartwatch)
<b>Nízké napětí baterie</b>	<2,2 V
<b>Klidový odběr proudu</b>	25 µA
<b>Maximální odběr proudu</b>	50 mA
<b>Komunikační frekvence</b>	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
<b>Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)</b>	13 mW
<b>Komunikační dosah</b>	cca 300 m (volný terén)
<b>Doporučená instalační výška</b>	2,5 m nad úrovní podlahy
<b>Úhel detekce/detekční pokrytí</b>	90°/12 m

<b>Rozměry</b>	62 x 130 x 38 mm
<b>Hmotnost (bez baterií)</b>	139 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 EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-5-3+A1, ČSN EN 50131-6 ed. 2+A1, ČSN ETSI EN 300 220-1,-2, ČSN EN 50130-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN EN 50581, T 031
<b>Podmínky provozování dle Všeobecného oprávnění</b>	ČTÚ č. VO-R/10