



## JA-162PB-GR Bezdrôtový kombinovaný PIR detektor pohybu a rozbitia skla - sivý

Výrobok je bezdrôtovým komponentom systému JABLOTRON. Služi na priestorovú detekciu pohybu osôb v interiéri budov a na detekciu rozbitia sklenených plôch tvoriacich plášť budovy. Obsahuje dva nezávislé detektory (v ústredni zaberá 2 pozície). Na detekciu pohybu osôb využíva PIR senzor. Rozbitie sklenených plôch deteguje detektor rozbitia skla GBS na základe zmien tlaku vzduchu a charakteristických zvukov rozbíjania skla.

o [Prohlášení o shodě - JA-162PB-GR \(PDF 688,35 kB\)](#)

### Popis

Detektor je určený na inštaláciu preškoleným technikom s platným certifikátom Jablotronu.

Tento výrobok je kompatibilný s ústredňami **JA-102K, JA-103K, JA-107K** a vyšší.

### Technické údaje

<b>Napájanie</b>	2x lítiová batéria CR123A (3,0 V / 1500 mAh) Upozornenie: Batérie nie sú súčasťou balenia.
<b>Typická životnosť batérií</b>	cca 3 roky
<b>Detekcia nízkeho napätia batérií</b>	<2,7 V
<b>Kľudová spotreba prúdu</b>	46 uA
<b>Maximálny odber prúdu</b>	50 mA
<b>Komunikačná frekvencia</b>	868,1 MHz
<b>Maximálny rádiový výkon (ERP)</b>	<25 mW
<b>RF dosah</b>	500 m (priama viditeľnosť)
<b>Odporúčaná inštalčná výška</b>	2,2 až 2,5 m nad úrovňou podlahy
<b>Detekčný uhol / vzdialenosť PIR</b>	90° / 12 m
<b>Detekčný uhol / vzdialenosť GBS</b>	90° / 9 m
<b>Rozmery, hmotnosť (bez batérií)</b>	150 x 63 x 40 mm, 135 g

<b>Klasifikácia</b>	stupeň zabezpečenia 2 / trieda prostredia II (podľa EN 50131-1)
<b>Prostredie</b>	vnútorné všeobecné
<b>Rozsah pracovných teplôt</b>	-10 °C až +40 °C
<b>Priemerná prevádzková vlhkosť</b>	75% RH, bez kondenzácie
<b>Certifikačný orgán</b>	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
<b>Spĺňa</b>	ETSI EN 300 220-1,2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1, EN 50131-5-3, EN 50131-6
<b>Podmienky prevádzky</b>	podľa Všeobecného povolenia č. VPR 03/2023
<b>Odporučená skrutka</b>	2 x ø 3,5 x 40 mm (zapustená hlava)