



# JA-162PB-AN Bezdrátový kombinovaný PIR detektor pohybu s detektorem tříštěním skla - antracitový

Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov a k detekci rozbití skleněných ploch tvořících plášť budov. Obsahuje dva nezávislé detektory (v ústředně zabírá 2 pozice). K detekci pohybu osob využívá PIR senzor. Rozbití skleněných ploch detekuje detektor tříštění skla GBS na základě změn tlaku vzduchu a charakteristických zvuků rozbíjení skla.

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

## Popis

Detektor je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

**Tento výrobek je kompatibilní s ústřednami JA-102K, JA-103K, JA-107K a vyššími modely.**

## Technická specifikace

**Napájení** 2x lithiová baterie CR123A (3,0 V/1500 mAh)

**Upozornění** Baterie nejsou součástí balení.

**Typická životnost baterií** cca 3 roky

**Detekce nízkého napětí baterií** <2,7 V

**Spotřeba klidového proudu** 46 uA

**Maximální odběr proudu** 50 mA

**Komunikační frekvence** 868,1 MHz

**Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)** <25 mW

**RF dosah** 500 m (přímá viditelnost)

**Doporučená instalační výška** 2,2 až 2,5 m and úrovní podlahy

<b>Detekční úhel/vzdálenost PIR</b>	90°/12 m
<b>Detekční úhel/vzdálenost GBS</b>	90°/9 m
<b>Rozměry, hmotnost (bez baterií)</b>	150 x 63 x 40 mm, 135 g
<b>Klasifikace</b>	stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II (dle 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)
<b>Splňuje</b>	ČSN ETSI EN 300 220-1,2, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55032, ČSN EN IEC 62368-1, ČSN EN IEC 63000, ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-2-7-1, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-6
<b>Podmínky provozování dle</b>	ČTÚ VO-R/10
<b>Doporučený vrut</b>	2 x ø 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)