



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

Výrobok je bezdrôtovým komponentom systému JABLOTRON. Slúži 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

Napájanie	2x lítiová batéria CR123A (3,0 V / 1500 mAh) Upozornenie: Batérie nie sú súčasťou balenia.
Typická životnosť batérií	cca 3 roky
Detekcia nízkeho napätia batérií	<2,7 V
Kľudová spotreba prúdu	46 uA
Maximálny odber prúdu	50 mA
Komunikačná frekvencia	868,1 MHz
Maximálny rádiový výkon (ERP)	<25 mW
RF dosah	500 m (priama viditeľnosť)
Odporúčaná inštalácia výška	2,2 až 2,5 m nad úrovňou podlahy
Detekčný uhol / vzdialenosť PIR	110° / 12 m
Detekčný uhol / vzdialenosť GBS	90° / 9 m
Rozmery, hmotnosť (bez batérií)	150 x 63 x 40 mm, 135 g

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