



## JA-162PC Bezdrôtový kombinovaný PIR detektor pohybu s fotoaparátom 90°

Výrobok je bezdrôtovým komponentom systému JABLOTRON. Slúži na priestorovú detekciu pohybu osôb v interiéri budov vrátane vizuálneho potvrdenia poplachu. Pri zaznamenaní pohybu urobí kamera detektora farebnú fotografiu v rozlíšení až 640x480 bodov.

○ [Prohlášení o shodě - JA-162PC \(PDF 688,94 kB\)](#)

### Popis

Kamera je vybavená viditeľným bleskom pre záznamy v tme. Snímky sa ukládajú do internej pamäte detektora a ďalej sa prenášajú do ústredne, odkiaľ môžu byť poslané na MyJABLOTRON či PCO. Detektor vie urobiť fotografiu aj na vyžiadanie. Detektor v systéme zaberá jednu pozíciu a je určený na inštaláciu preškoleným technikom s platným certifikátom Jablotronu.

Využitie fotoverifikácie je možné iba po registrácii systému na MyJABLOTRON či pri následných službách PCO.

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

### Technické údaje

#### Napájanie

2 ks lítiová batéria typ CR123A 3 V / 1,5 Ah

#### Typická životnosť

cca 2 roky (pri jednej aktivácii a foto sérii denne)  
 Upozornenie: Batérie nie sú súčasťou balenia

#### Detekcia nízkeho napätia batérií

≤2,8 V

#### Menovitý odber prúdu

90 µA

#### Maximálny odber prúdu

700 mA

#### Komunikační frekvencia

868,1 MHz, protokol JABLOTRON

#### Maximálny rádiový výkon (ERP)

11 mW

#### Komunikačný dosah

cca 300 m (voľný terén)

#### Odporúčaná inštalčná výška

2,5 m nad úrovňou podlahy

#### PIR uhol detekcie/dĺžka záberu

90°/12 m

#### Uhol zorného poľa kamery

90°

#### Max. dosah blesku

3 metre

<b>Rozlíšenie kamery</b>	LQ 320 x 240; HQ 640 x 480 bodov
<b>Veľkosť snímku</b>	LQ/HQ 5-20 kB / 5-64 kB
<b>Čas prenosu snímku LQ do ústredne (ideálne)</b>	do 20 s (10 s)
<b>Čas prenosu snímku HQ do ústredne (ideálne)</b>	do 130 s (60 s)
<b>Typický čas prenosu snímku na server</b>	15 s/GPRS; 2 s/LAN
<b>Rozmery, hmotnosť (bez batérií)</b>	150 x 65 x 44 mm, 130 g
<b>Rozsah pracovných teplôt</b>	-10 °C až +40 °C
<b>Prostredie</b>	vnútorné všeobecné
<b>Priemerná prevádzková vlhkosť</b>	75% RH, bez kondenzácie
<b>Klasifikácia</b>	stupeň zabezpečenia 2 / trieda prostredia II (podľa EN 50131-1)
<b>Certifikačný orgán</b>	Trezor Test č. 3025
<b>Spĺňa</b>	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 55032, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 62368-1, EN IEC 63000
<b>Podmienky prevádzky</b>	podľa Všeobecného povolania č. VPR 03/2023
<b>Odporučená skrutka</b>	2 x ø 3,5 x 40 mm (zapustená hlava)