



## JA-162PC Bezdrátový kombinovaný PIR detektor pohybu s fotoverifikační kamerou

Výrobek je bezdrátovým komponentem systému JABLOTRON. Slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov včetně vizuálního potvrzení poplachu. Při zaznamenání pohybu pořizuje kamera detektoru barevný snímek v rozlišení až 640x480 bodů.

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

### Popis

Kamera je vybavena viditelným bleskem pro záznamy za zhoršených světelných podmínek. Snímky jsou ukládány v interní paměti detektoru a dále jsou přenášeny do ústředny, odkud mohou být posílány na MyJABLOTRON či PCO. Detektor umí pořídít snímek i na vyžádání. Detektor v systému zabírá jednu pozici a je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Využití fotoverifikace je možné pouze po registraci systému na MyJABLOTRON či při následných službách PCO.

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

### Technická specifikace

**Napájení** 2 ks Lithiová baterie typ CR123A 3 V/1,5 Ah

**Typická životnost** cca 2 roky (při jedné aktivaci a foto sérii denně)  
Upozornění: Baterie nejsou součástí balení

**Detekce nízkého napětí baterií**  $\leq 2,8$  V

**Jmenovitý odběr proudu** 90  $\mu$ A

**Maximální odběr proudu** 700 mA

**Komunikační frekvence** 868,1 MHz, protokol JABLOTRON

**Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)** 11 mW

**Komunikační dosah** cca 300 m (volný terén)

**Doporučená instalační výška** 2,5 m nad úrovní podlahy

**PIR úhel detekce/délka záběru** 90°/12 m

**Úhel zorného pole kamery** 90°

|  |  |
|--|--|
| <b>Dosah blesku</b>                                | max. 3 metry   |
| <b>Rozlišení kamery</b>                            | LQ 320 x 240; HQ 640 x 480 bodů  |
| <b>Velikost snímku</b>                             | LQ/HQ 5-20 kB/5-64 kB  |
| <b>Čas přenosu snímku LQ do ústředny (ideálně)</b> | do 20 s (10 s)   |
| <b>Čas přenosu snímku HQ do ústředny (ideálně)</b> | do 130 s (60 s)  |
| <b>Typický čas předání snímku na server</b>        | 15 s/GPRS; 2 s/LAN   |
| <b>Rozměry, hmotnost (bez baterií)</b>             | 150 x 65 x 44 mm, 130 g  |
| <b>Rozsah pracovních teplot</b>                    | -10 °C až +40 °C   |
| <b>Prostředí</b>                                   | vnitřní všeobecné  |
| <b>Průměrná provozní vlhkost</b>                   | 75% RH, bez kondenzace   |
| <b>Klasifikace</b>                                 | stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1)   |
| <b>Certifikační orgán</b>                          | Trezor Test č. 3025  |
| <b>Splňuje</b>                                     | ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-6, ČSN EN 55032, ČSN ETSI EN 300 220-1,-2, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 62368-1, ČSN EN IEC 63000 |
| <b>Podmínky provozování dle</b>                    | všeobecného oprávnění ČTÚ VO-R/10  |
| <b>Doporučený vrut</b>                             | 2 x ø 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)  |