



## JA-162PC Draadloze PIR bewegingsdetector met een 90° verificatiecamera

Dit apparaat is een draadloos onderdeel van het JABLOTRON-systeem. Het dient voor de detectie van menselijke bewegingen in het interieur van gebouwen en de visuele bevestiging van alarmen. De camera maakt kleurenfoto's met een resolutie tot 640x480 pixels.

o [Declaration of conformity - JA-162PC \(PDF 688,94 kB\)](#)

### Omschrijving

De camera is uitgerust met een zichtbare flitser voor het maken van foto's in het donker. De beelden worden opgeslagen in het interne geheugen van de detector en vervolgens doorgestuurd naar het bedieningspaneel en vanaf het bedieningspaneel kunnen ze worden verzonden naar MyJABLOTRON of ARC. De detector kan op verzoek ook een foto maken. De detector neemt één positie in het systeem in en moet worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat dat is afgegeven door een geautoriseerde distributeur.

De fotoverificatie kan alleen worden gebruikt na de registratie van het systeem bij MyJABLOTRON of bij de daaropvolgende ARC service.

**Het product is compatibel met bedieningspanelen JA-102K, JA-103K, JA-107K of hoger.**

### Technische specificaties

**Voeding**

2x lithium type CR123A 3 V/1,5 Ah

**Levensduur**ongeveer 2 jaar (1 activatie en 1 fotoserie per dag)  
Waarschuwing batterijen zijn niet inbegrepen.**Alkalinebatterijen met lage spanning**

≤2,8 V

**Nominale stroomafname**

90 µA

**Maximaal stroomverbruik**

700 mA

**Communicatie**

868,1 MHz, protocol JABLOTRON

**Effectief uitgestraald vermogen (ERP)**

11 mW

**Communicatiebereik**

ca. 300 m (open gebied)

**Aanbevolen installatiehoogte**

2,5 m boven vloerniveau

**PIR Detectiehoek/detectiedekking**

90°/12 m

**Horizontale opnamehoek van de camera**

90°

**Bereik van de flits**

max. 3 meter

<b>Resolutie van de camera</b>	LQ 320 x 240; HQ 640 x 480 pixels
<b>Fotogrootte LQ/HQ (meestal)</b>	5-20 kB/5-64 kB
<b>Typische (LQ) fototransmissietijd naar het bedieningspaneel</b>	tot 20 s (10 s)
<b>Typische (HQ) fototransmissietijd naar het bedieningspaneel</b>	tot 130 s (60 s)
<b>Typische fototransmissietijd naar de server</b>	15 s/GPRS; 2 s/LAN
<b>Afmetingen, gewicht (zonder batterijen)</b>	150 x 65 x 44 mm, 130 g
<b>Bedrijfstemperatuurbereik</b>	-10 °C tot +40 °C
<b>Omgeving</b>	Algemeen binnenshuis
<b>Gemiddelde operationele vochtigheid</b>	75% RH, niet-condenserend
<b>Classificatie</b>	Veiligheidsklasse 2/Milieuklasse II (volgens EN 50131-1)
<b>Certificatie-instantie</b>	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
<b>In overeenstemming met</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>Kan worden bedreven volgens</b>	ERC/REC 70-03
<b>Aanbevolen schroef</b>	2 x ø 3,5 x 40 mm (verzonken kop)