



# JA-162PC-AN Funk PIR Bewegungsmelder mit einer 90° Verifikationskamera - Anthrazit

Dieses Gerät ist eine drahtlose Komponente des JABLOTRON-Systems. Es dient zur Erkennung von Personenbewegungen in Gebäudeinnenräumen und zur visuellen Bestätigung eines Alarms. Die Kamera nimmt Farbfotos mit einer Auflösung von bis zu 640x480 Pixeln auf.

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

## Beschreibung

Die Kamera ist mit einem sichtbaren Blitz ausgerüstet, um Fotos im Dunkeln zu machen. Die Bilder werden im internen Speicher des Melders gespeichert und dann an die Zentrale weitergeleitet. Von der Zentrale aus können sie an MyJABLOTRON oder AES gesendet werden. Der Melder kann ein Bild auch auf Anforderung aufnehmen.

Der Melder nimmt eine Position im System ein und sollte von einem geschulten Techniker installiert werden, der über ein gültiges Zertifikat eines autorisierten Händlers verfügt.

Die Fotoprüfung kann man erst nach der Registrierung des Systems bei MyJABLOTRON oder mit anschließendem ARC-Service benutzen.

**Das Produkt ist kompatibel mit den Zentralen JA-102K, JA-103K, JA-107K oder höher.**

## Technische Angaben

<b>Stromversorgung</b>	2x Lithium Typ CR123A 3 V/1,5 Ah
<b>Typische Lebensdauer</b>	ca. 2 Jahre (1 Aktivierung und 1 Serie von Bildern pro Tag) Bitte beachten Sie: Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.
<b>Niedrige Spannung Alkaline-Batterien</b>	≤2,8 V
<b>Stromverbrauch im Ruhezustand</b>	90 µA
<b>Maximaler Stromverbrauch</b>	700 mA
<b>Kommunikation</b>	868,1 MHz, Protokoll JABLOTRON
<b>Wirksame abgestrahlte Leistung (ERP)</b>	11 mW
<b>Funkreichweite</b>	ca. 300 m (offener Bereich)
<b>Empfohlene Installationshöhe</b>	2,5 m über dem Boden
<b>PIR Erfassungswinkel/Erfassungsbereich</b>	90°/12 m
<b>Horizontaler Kameraerfassungswinkel</b>	90°

<b>Reichweite des Blitzes</b>	max. 3 Meter
<b>Auflösung der Kamera</b>	LQ 320 x 240; HQ 640 x 480 Pixel
<b>Bildgröße LQ/HQ (typisch)</b>	5-20 kB/5-64 kB
<b>Typische (LQ) Übertragungszeit des LQ-Bildes an die Zentrale</b>	bis zu 20 s (10 s)
<b>Typische (HQ) Übertragungszeit des LQ-Bildes an die Zentrale</b>	bis zu 130 s (60 s)
<b>Typische Übertragungszeit des LQ-Bildes an Server</b>	15 s/GPRS; 2 s/LAN
<b>Abmessungen, Gewicht (ohne Batterien)</b>	150 x 65 x 44 mm, 130 g
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	von -10 °C bis +40 °C
<b>Betriebsumgebung</b>	Innenbereiche allgemein
<b>Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>	75% RH, nicht kondensierend
<b>Klassifizierung</b>	Sicherheitsstufe 2/ Betriebsumgebung Klasse II. (gemäß EN 50131-1)
<b>Zertifizierungsstelle</b>	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
<b>In Übereinstimmung mit</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>Betrieb gemäß</b>	ERC/REC 70-03 möglich
<b>Empfohlene Schraube</b>	2 x ø 3,5 x 40 mm (Senkkopf)