



# JA-160PC Funk- Passiv infrarot Bewegungsmelder mit Kamera

Der Melder erkennt die Bewegung von Personen in Gebäuden und ermöglicht eine visuelle Alarmbestätigung. Wenn die Bewegung einer Person erkannt wird, während das System aktiviert ist, nimmt die Kamera Farbfotos auf.

o [Declaration of conformity - JA-160PC \(PDF 316,77 kB\)](#)



## Beschreibung

Jedes Bild wird in Doppelbelichtung aufgenommen: die erste Aufnahme mit niedriger Auflösung (LQ = 320 x 240 Bildpunkte), die zweite mit hoher Auflösung (HQ = 640 x 480 Bildpunkte). Die Kamera ist mit einem sichtbaren Blitz für Aufnahmen bei Dunkelheit ausgestattet. Die Bilder werden im internen Speicher (Micro-SD-Karte) des Detektors gespeichert und werden dann an die Zentrale (geringere Auflösung) weitergeleitet. Sie können die Aufnahmen dann mit der F-Link- bzw. J-Link-Software durchsehen (klicken Sie im Ereignisspeicher auf das Ereignis Neues Bild). Die Bilder werden zunächst in niedriger Auflösung (LQ) angezeigt. Wenn Sie auf Details klicken, werden die zweiten Aufnahmen in hoher Auflösung (HQ) angezeigt.

Die Bilder können zu einem Wachdienst und Benutzer gesendet werden. Der Benutzer kann dabei automatisch per SMS oder E-Mail informiert werden. Dabei stehen die Bilder auch auf der MyJABLOTRON Web Self Service (WSS)-Anwendung, die Sie auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC, wo man zusätzlich durch alle Bilder blättern kann, zur Verfügung. Für die schnelle Berichterstattung, werden die Bilder per SMS mit einem Link und in LQ gesendet bzw. angezeigt. Wenn nötig, kann durch einen Klick im WSS das Bild in HQ abgerufen werden.

Der Melder kann auch auf Anforderung ein Foto machen (z. B. zur Bestätigung eines Feueralarms). Dies kann auch durch die Reaktion eines PG-Ausgangs oder durch eine Anforderung, die vom MyJABLOTRON Webdienst gesendet wurde, geschehen. Das Gerät kann auch Voralarm-Aufnahmen senden. Wenn dieser Parameter aktiviert ist, wird der Melder Fotos von einem festgelegten Bereich schicken, auch wenn noch kein Alarm ausgelöst wurde (zum Beispiel während der Eingangsverzögerung).

Das Niveau der PIR-Fehlalarmbeständigkeit ist in zwei Stufen einstellbar. Die Standardstufe kombiniert eine niedrige Fehlalarmbeständigkeit mit einer schnellen Reaktion. Die höhere Stufe bietet eine höhere Fehlalarmbeständigkeit, aber die Reaktion des Melders ist langsamer.

## Technische Angaben

### Strom

2 Alkalibatterien Typ LR6 (AA) 1,5 V

### Typische Lebensdauer

ca. 2 Jahre (1 Aktivierung und 1 Fotoserie pro Tag)  
Bitte beachten Sie: Batterien sind nicht enthalten

### Empfohlene Installationshöhe

2,5 m über dem Boden

### Erfassungswinkel/Erkennungsreichweite

55°/12 m (Grundobjektiv)

### Horizontaler Erfassungswinkel der Kamera

43°

### Blitzreichweite

max. 3 Meter

### Kameraauflösung

LQ 320 x 240; HQ 640 x 480 Pixel

<b>Fotogröße LQ/HQ (typisch)</b>	2-10 kB/2-64 kB (6 kB/35 kB)
<b>Typische (LQ) Übertragungszeit eines Fotos an die Zentrale (ideal)</b>	bis zu 20 Sek. (10 Sek.)
<b>Typische (HQ) Übertragungszeit eines Fotos von der Zentrale (ideal)</b>	bis zu 130 Sek. (60 Sek.)
<b>Typische Übertragungszeit eines Fotos vom System an den Server</b>	15 s/GPRS; 2 s/LAN
<b>Betriebsumgebung gemäß EN 50131-1</b>	II. allgemeine Innenbereiche
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10 °C bis +40 °C
<b>Abmessungen, Gewicht</b>	110 x 60 x 55 mm, 102 g
<b>Klassifizierung</b>	Stufe 2
<b>Entspricht</b>	EN 50131-1, EN 50131-2-2
<b>Entspricht auch</b>	ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55032, EN 60950-1
<b>betriebsbereit gemäß</b>	ERC REC 70-03