

# Funk PIR- Bewegungsmelder mit Kamera

Der Melder ist ein PIR- Bewegungsmelder mit eingebautem Kameramodul. Das Produkt ermöglicht Bewegungen im geschützten Raum zu erkennen und den Alarm visuell zu bestätigen. Bei Alarm werden digitale, farbige Bildaufnahmen im JPEG- Format mit einer Auflösung von bis zu 640×480 aufgenommen. Wenn eine Bewegung erkannt wird, wird eine Bildersequenz aufgenommen. Diese werden dann im internen Speicher des Melders gespeichert und in komprimiertem Format per Funk an die Zentrale oder auf ein zugewiesenes Smartphone übertragen.



## Parameter der Bilder:

- QVGA JPEG 320×240
- VGA JPEG 640×480

## Interner Speicher:

- Micro SD Karte
- die ältesten Bilder werden von den neusten überschrieben
- die Bilder können in einen PC geladen werden
- Beispiele der abgeschätzten Bilderzahl, in Abhängigkeit von der Kapazität der Speicherkarte:
- 1 GB 8000 VGA + 8000 QVGA
- 2 GB 16000 VGA + 16000 QVGA
- 4 GB 32000 VGA + 32000 QVGA

## Weitere Eigenschaften:

- Spannung: 2× AA alkalische Batterie 1,5 V (LR6)
- Typische Batterielebensdauer: 2 Jahre (bei einem Bildaufnahmevorgang täglich unter günstigen Lichtbedingungen)
- Arbeitsfrequenz: 868 MHz
- Detektionswinkel/Reichweite: 50°/12 m (mit Basislinse)
- Speicherkarte: Micro SD
- Akzeptierte Kapazitäten: 1 GB bis 2 TB
- Arbeitstemperatur: - 10 bis 40°C
- **Zertifiziert nach EN 50 131 Klasse 2**