TECHNISCHES DATENBLATT

VX-402R ABAX

PIR Außen-Bewegungsmelder

2330270

- **Zwei unabhängige Pyroelemente**
- **Auto- Temperaturkompensation**
- **ABAX-Funkübertragung**
- **Tag- & Nachtmodus**
- **Variable Reichweiteneinstellung**
- **Bereichsausblendung**
- **Empfindlichkeitseinstellung**

Alarmausgang	**Form C, Transistorausgang 10V DC 0.01A**
Funk-Protokoll	**ABAX 868 MHz bidirektional**
Reichweite	**max. 12 m**
Sabotageausgang	**Form C, öffnet wenn Deckel angehoben wird**
Impulszählung	**2 oder 4 Impulse innerhalb 20 Sekunden**
Empfindlichkeit	**2°C bei 0,6 m/s**
HF-Störfestigkeit	**Kein Alarm bei 30 V/m**
Öffnungswinkel	**90°, Weitwinkel**
Alarmdauer	**ca. 2,5 Sekunden**
Montagehöhe	**0,8 – 1,2 m**
Schutzart	**IP54**
Spannungsversorgung	**3,0-9V DC Batterie**
Stromaufnahme	**Max 3mA (Gehtest mit LED) 10uA (Standby)**
Betriebstemperatur	**-20° C bis +50° C**
Gewicht	**480 g**
Abmessungen BxHxT	**80 x 198 x 82 mm**

Der VX-402-ABAX ist ein PIR-Bewegungsmelder für Außenanwendungen in Funkalarmsystemen. Er verfügt über zwei unabhängige Pyroelemente, wählbare Impulszählung, wählbare Empfindlichkeit, Bereichsausblendung, schwenkbare Pyroelementeneinheit sowie einen wirksamen Fehlalarmschutz. Der Erfassungs- bereich kann bis max. ±45 Grad individuell auf die jeweiligen Anforderungen eingestellt werden. Durch die beiden voneinander unabhängigen Pyroelemente werden die üblichen Fehlalarmquellen wie z.B. Tiere und Fahrzeuge sicher erkannt. Durch die Integration in die ABAX-Funkübertragung entfällt die drahtgebundene Installation. Der Melder arbeitet vollkommen autark, die Alarm- und Sabotageübermittlung geschieht auf dem bidirektionalen ABAX-Funkweg.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten