

# Draht-Bewegungsmelder

Art.-Nr. BW8000

Seite 1 von 2



## Zuverlässige Detektion

Der Draht-Bewegungsmelder erkennt über einen Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) Wärmeveränderungen. Innerhalb eines Blickwinkels von 90 Grad erfasst der Melder, je nach Montagehöhe, Personen in einer Reichweite von bis zu 15 x 15 Metern. Die Empfindlichkeit des Melders lässt sich dabei nach Bedarf regulieren, sodass beispielsweise bei einer geringen Anzahl an Bewegungsimpulsen keine Alarmierung erfolgt. Fehlalarme durch sich bewegendende Bäume oder Sträucher im Detektionsfeld lassen sich so vermeiden.

## Empfehlungen für die Montage

Der optimale Montageort des Bewegungsmelders befindet sich in einer Ecke an der Wand und 2-3 Meter über dem Boden. Die mögliche Bewegungsrichtung sollte quer zum Melder erfolgen. Ungeeignet für die Montage sind Stellen gegenüber Wärmequellen (z. B.: Heizung) oder Fenster. Auch die unmittelbare Nähe von Netzleitungen, Gasleitungen oder elektronischen Geräten, die bei längerem Betrieb Wärme erzeugen, kann die Erkennung von Wärmeveränderungen beeinträchtigen. Der Melder ist für Drahtalarmanlagen, u. a. ABUS Terxon, geeignet.

## Technologien

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Detektiert Wärmebewegungen
- Überwacht ganze Räume

## Technische Daten - Draht-Bewegungsmelder

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Abdecküberwachung | Nein                 |
| Abmessungen       | (BxHxT) 60x106x47 mm |
| Absicherungsart   | Einbruchschutz       |
| Anschlüsse        | NC, 100 mA, 24 V DC  |
| Anzeige           | Ja                   |

## Technische Daten - Draht-Bewegungsmelder

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Breite                       | 60 mm          |
| Detektionsverfahren          | Wärmeerkennung |
| Einsatzbereiche              | Innenraum      |
| Einstellbare Empfindlichkeit | Ja             |
| Erfassungsbereich Melder (m) | 15 m           |
| Gehäusematerial              | ABS            |
| Höhe                         | 106 mm         |
| Impulswahlschalter           | Ja             |
| Leistungsaufnahme            | 0,081 W        |
| Länge                        | 47 mm          |
| Max. Betriebstemperatur      | 55 °C          |
| Mechanischer Schutz          | Nein           |
| Montageart                   | Aufbau         |
| Montageort                   | Wand           |
| Nettogewicht                 | 0,08 kg        |
| Sabotageüberwachung          | 1              |
| Sensortyp                    | Dualer PIR     |
| Spannungsversorgung DC       | 9-16 V         |
| Statusanzeige                | Ja             |
| Stromaufnahme                | 9 mA           |
| Tiefe                        | 47 mm          |
| Unterkriechschutz            | Ja             |
| VdS Klasse                   | ohne           |
| Weißlichtfilter              | Ja             |