

# Draht-Bewegungsmelder

Art.-Nr. AZBW10000

Seite 1 von 2



## SICHER LEBEN: WACHT ÜBER IHRE INNENRÄUME

PIR-Melder: Unauffällig, effektiv, stromsparend

Der Draht-Bewegungsmelder ist mit einem Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) ausgestattet. Er erkennt von Menschen verursachte Wärmebewegungen in seinem Detektionsfeld und meldet jedes Ereignis an die Alarmzentrale.

Optionale PET-Immunität: Für das geliebte Haustier

Optionale Funktion „Tierimmun“, in 3 Stufen individuell einstellbar: Diese unterscheidet zw. Mensch und Tier: Sich bewegende Personen werden zuverlässig detektiert, bis zu 15 kg schwere Haustiere ignoriert. Im seltenen Einzelfall kann jedoch auch ein leichteres Tier den Melder auslösen, z. B. wenn es sich nah am Melder bewegt, springt oder fliegt. Die Möglichkeit, Tierimmunität optional am Melder zu konfigurieren, reduziert die Komplexität in der Planung, Installation und Lagerhaltung.

## Technologie und Installation

Optimaler Montageort ist in einer Ecke, ca. 1,80 bis 2,40 Meter über dem Boden. Die erwartete Laufrichtung eines Eindringlings sollte quer zum Melder verlaufen. Der Blickwinkel beträgt in etwa 90 Grad, die Erfassungsreichweite (je nach Montagehöhe) bis zu 18 x 18 Meter. Durch das neue kugelförmige Linsendesign detektiert der Melder noch zuverlässiger und bietet eine deutlich gleichmäßigere Abdeckung. Dank integriertem Unterkriechschutz hat der Melder keinen toten Winkel und erkennt auch Personen direkt unterhalb seiner Montageposition. Per Steckbrücke stellen Sie die Empfindlichkeit des Melders ein. Mit seinen integrierten, gängigen Widerstandskombinationen, die mittels Jumper konfiguriert werden, ist die Verdrahtung zur Alarmzentrale flexibel und schnell erledigt.

## Technologien

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) für den Innenbereich
- Optional Tierimmun (PET): Unempfindlich gegenüber Tieren bis ca. 15 kg
- Überwacht ganze Räume

# Draht-Bewegungsmelder

Art.-Nr. AZBW10000

Seite 2 von 2

- Hohe Sicherheit: Keine toten Winkel dank Unterkriechschutz
- Zeitsparende Installation durch vorkonfigurierte, gängige Widerstandskombinationen für Alarm- und Sabotageüberwachung am Melder, die komfortabel über Jumper (Steckbrücken) eingestellt werden können

## Technische Daten - Draht-Bewegungsmelder

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Abmessungen                   | (BxHxT) 65,4 x 86,8 x 45,5 mm |
| Absicherungsart               | Einbruchschutz                |
| Anschlüsse                    | NC, 100 mA, 24 V DC           |
| Anzeige                       | Ja                            |
| Breite                        | 65,4 mm                       |
| Detektionsverfahren           | Wärmeerkennung                |
| Einsatzbereiche               | Innenraum                     |
| Einstellbare Empfindlichkeit  | Ja                            |
| Erfassungsbereich Melder (m)  | 18 m                          |
| Gehäusematerial               | ABS                           |
| Höhe                          | 86,8 mm                       |
| Impulswahlschalter            | Ja                            |
| Leistungsaufnahme             | 0,081 W                       |
| Max. Betriebstemperatur       | 55 °C                         |
| Mechanischer Schutz           | Nein                          |
| Montageart                    | Aufbau                        |
| Montageort                    | Wand                          |
| Nettogewicht                  | 0,08 kg                       |
| PSTI Konformität erforderlich | Nein                          |
| Sabotageüberwachung           | 1                             |
| Spannungsversorgung DC        | 9-16 (Standard 12 V DC) V     |
| Statusanzeige                 | Ja                            |
| Stromaufnahme                 | 11 mA                         |
| Tiefe                         | 45,5 mm                       |
| Unterkriechschutz             | Ja                            |
| VdS Klasse                    | ohne                          |
| Weißlichtfilter               | Ja                            |