

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 bewegende 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