Draht-Bewegungsmelder

Art.-Nr. BW8000

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

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.

Überreicht durch: Adalbert Zajadacz GmbH & Co. KG · Lessingstr. 46 · 21629 Neu Wulmstorf

© 2018 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Draht-Bewegungsmelder

Art.-Nr. BW8000

Technische Daten

Anschlüsse	NC, 100 mA, 24 V DC
Anzeige	Ja
Breite	60mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	15m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	106mm
Impulswahlschalter	Ja
Leistungsaufnahme	0,081W
Länge	47mm
Max. Betriebstemperatur	55°C

Montageort	Wand
Nettogewicht	0,08kg
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Dualer PIR
Spannungsversorgung DC	9-12V
Statusanzeige	1
Stromaufnahme	9mA
Unterkriechschutz	Ja
VdS Klasse	ohne
Weißlichtfilter	Ja

© 2018 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.