

Draht-Bewegungsmelder 360°

Art.-Nr. BW8085

Seite 1 von 2



- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich mit 360°-Erfassungsbereich
- Detektiert Wärmebewegungen
- Überwacht ganze Räume
- Gehtestfunktion

360°-Überwachung von ganzen Räumen

Der Draht-Bewegungsmelder 360° ist mit einem PIR-Sensor ausgestattet. Er reagiert auf von Menschen verursachte Wärmebewegungen und meldet diese an die Alarmzentrale. An der Decke montiert, überwacht dieser Melder mit einem Erfassungsbereich von 360° und einem Öffnungswinkel der Linse von 110° den gesamten Raum. Die Empfindlichkeit des Draht-Bewegungsmelders 360° lässt sich manuell sehr leicht über eine Steckbrücke verändern, sodass die Anzahl der Impulse individuell bestimmt werden kann.

Unkomplizierte Komplettüberwachung

Wird der Draht-Bewegungsmelder 360° in einer Höhe von 4 Metern angebracht, überwacht er einen kegelförmigen Raum mit einem Durchmesser auf Bodenhöhe von 13 Meter. In 1,2 Metern Höhe liegt der Durchmesser des erfassten Bereichs bei 8 Meter. Besonders geeignet ist der Bewegungsmelder für die Überwachung größerer, unterirdischer Korridore.

Informationen zur Montage

Optimaler Montageort ist die Mitte der Decke. Die mögliche Bewegungsrichtung eines Eindringlings sollte quer zum Melder erfolgen. Eher ungünstig ist die Montage des Melders in unmittelbarer Nähe zu Wärmequellen. Der Melder ist für Drahtalarmanlagen, u. a. ABUS Terxon, geeignet.

Draht-Bewegungsmelder 360°

Art.-Nr. BW8085

Seite 2 von 2

Technische Daten:

Abmessungen	(HxD)135x27 mm
Anschlüsse	NC, 50 mA, 24 V DC
Breite	27 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Automatisch
Erfassungsbereich Melder (m)	8 m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	135 mm
Impulswahlschalter	Ja
Leistungsaufnahme	0,135 W
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Montageort	Decke

Nettogewicht	0,112 kg
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Duales PIR-Element
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	9-16 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	15 mA
Unterkriechschutz	Ja
Weißlichtfilter	Ja