

## Draht-Bewegungsmelder 360°

Art.-Nr. BW8085



- 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

## Technische Daten

Anschlüsse	NC, 50 mA, 24 V DC
Breite	27mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Automatisch
Erfassungsbereich Melder (m)	8m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	135mm
Impulswahlschalter	Ja
Leistungsaufnahme	0,135W
Max. Betriebstemperatur	55°C
Montageort	Decke
Nettogewicht	0,112kg

Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Duales PIR-Element
Spannungsversorgung DC	9-16V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	15mA
Unterkriechschutz	Ja
VdS Klasse	ohne
Weißlichtfilter	Ja