

360° VdS Bewegungsmelder

Art.-Nr. BW8090

Seite 1 von 2



Der 360° VdS Bewegungsmelder ist ein Bewegungsmelder mit einem PIR-Sensor. Er reagiert auf Wärmebewegung und meldet dies an die Alarmzentrale. An der Decke montiert, überwacht dieser Melder den gesamten Raum. Mit einem Erfassungsbereich von 360° haben diese Melder den kompletten Raum unter Kontrolle. Der Öffnungswinkel der Linse beträgt 110°. Ein Beispiel: Wird der 360° VdS Bewegungsmelder in einer Höhe von 4 Metern angebracht, überwacht er einen kegelförmigen Raum mit einem Durchmesser auf Bodenhöhe von 13 Meter. In 1,2 Meter Höhe ist der Durchmesser des erfassten Bereichs 8 Meter. Besonders geeignet ist er für die Überwachung größerer, unterirdischer Korridore. Optimaler Montageort des 360° VdS Bewegungsmelder ist die Mitte der Decke. Die mögliche Bewegungsrichtung eines Eindringlings sollte quer zum Melder erfolgen. Montieren Sie den Melder nicht in unmittelbarer Nähe zu Wärmequellen. Über eine Steckbrücke lässt sich die Empfindlichkeit des 360° VdS Bewegungsmelders verändern. So bestimmen Sie die Anzahl der Impulse, die erkannt werden müssen, bevor der Melder sein Alarmrelais öffnet. Der 360° VdS Bewegungsmelder hat einen Alarmspeicher. Wird nach einem Alarm die Anlage deaktiviert, leuchtet die LED an dem Melder, der ausgelöst hat. Je nach Einstellung ist es auch möglich zu erkennen, welcher Melder zuerst ausgelöst hat. Der 360° VdS Bewegungsmelder ist aufgrund seiner Zuverlässigkeit und seiner hohen Qualität VdS zertifiziert.

Technologien

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

360° VdS Bewegungsmelder

Art.-Nr. BW8090

Seite 2 von 2

Technische Daten - 360° VdS Bewegungsmelder

Abmessungen	(HxD) 26x135 mm
Alarmspeicher	Ja
Anschlüsse	NC, 50 mA, 24 V DC
Breite	135 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Automatisch
Erfassungsbereich Melder (m)	8 m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	26 mm
Impulswahlschalter	Ja
Leistungsaufnahme	0,086 W
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Montageort	Decke
Nettogewicht	0,11 kg
Sabotageüberwachung	1
Sensortyp	Duales PIR-Element
Spannungsversorgung DC	9-16 V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	9,5 mA
Unterkriechschutz	Ja
Weißlichtfilter	Ja
Zertifizierungen	VdS Klasse B, VSÖ