

XEOVX Bewegungsmelder 360°

BW8085

Der Xevox 360° 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 Xevox 360° 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 Xevox 360° 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 Xevox 360° Bewegungsmelder verändern. So bestimmen Sie die Anzahl der Impulse, die erkannt werden müssen, bevor der Melder sein Alarmrelais öffnet.



Produkthighlights:

- Mikroprozessorgesteuerter PIR-Melder mit 360° Erfassungsbereich
- Hohe Raumnutzung
- Erfassungsdurchmesser: 13 m Durchmesser bei 4 m Höhe
- Gehtest-Funktion
- Sabotageschutz

Technische Daten

Montage	Decke	Detektionsverfahren	PIR
Detectionsbereich (m)	13 Meter Durchmesser	Alarmspeicher	nein
Tierimun	nein	Stromaufnahme	15 mA
Spannungsversorgung	9 – 16 V	Alarmkontakt	NC, 50 mA, 24 VDC
Sabotagekontakt	NC, 500 mA, 24 VDC	Temperaturbereich	– 10 bis 55 °C