



GENTSCH e. K.

**MIT SICHERHEIT
GUT BERATEN**



NICHT NUR IHREN SCHLAF!

Drahtloser kombinierter PIR + MW Melder

Der Funkmelder ist zur Erkennung von Personenbewegungen im Gebäudeinneren bestimmt. Dank der Kombination von Bewegungserkennung und der MW- Detektion ist der Melder gegen Fehlalarme hoch empfindlich. Sobald der PIR- Melder eine Bewegung erkennt, wird der Mikrowellenmelder zwecks Bestätigung der Personenbewegung aktiviert. Erst nach der Aussendung eines Bestätigungssignals aus dem MW- Melder sendet der Melder eine Alarmnachricht an die Zentrale. Die Detektionscharakteristik kann mit Hilfe der austauschbaren Linsen z.B. Linse für die Überwachung von langen Fluren, für die Verhinderung der Alarmauslösung infolge der Bewegung eines Haustieres oder des vertikalen „Vorhangs“ optimiert werden.



Technische Parameter:

- Spannung: 1x Lithiumbatterie AA 3,6 V, Typische Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre
- Arbeitsfrequenz: 868 MHz
- Kommunikationsreichweite: ca. 300 m (im Freien)
- Erkennungswinkel/Sichtlänge: 110°/12 m (mit der Basislinse)
- Abmessungen: 60 × 110 × 55 mm
- Zusatzlinsen: Flur-, Gardinen-, Tierlinse
- Detektionsbedeckung /Arbeitsfrequenz MV: 0,5 bis zu 20 m/9,35 GHz
- **Zertifiziert nach EN 50131 Klasse 2**