Bewegungsmelder TRIPLEX MW VdS

Art.-Nr. BW8040

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit Mikrowellenelement für den Innenbereich
- Zwei UND-verknüpfte PIR-Sensoren und ein Mikrowellenelement

Der Bewegungsmelder TRIPLEX MW VdS ist ein Bewegungsmelder mit zwei PIR-Sensoren und einem Mikrowellenelement. Erst wenn alle Sensoren eine Bewegung erkennen, wird Alarm ausgelöst. Die Verknüpfung von Mikrowelle (MW) und zwei Passiv-Infrarot (PIR) Sensoren sorgt für eine nahezu 100-prozentige Sicherheit vor Falschalarm. Der Grund: Erst wenn alle Sensoren - die auf zwei technisch unterschiedlichen Detektionsverfahren basieren - eine Bewegung registrieren, wird Alarm ausgelöst. Während die PIR-Sensoren auf sich bewegende Wärme reagieren, überwacht der Mikrowellenmelder aktiv seine Umgebung auf Bewegung. Die Sendefrequenz liegt bei 9,35 GHz. Optimaler Montageort des Melders ist in einer Ecke, 2-3m über dem Boden. Die mögliche Bewegungsrichtung eines Eindringlings sollte quer zum Melder sein. Der Blickwinkel des Bewegungsmelders TRIPLEX MW VdS ist 90°, die Erfassungsreichweite - je nach Montagehöhe - bis zu 15 x 15m. Über eine Steckbrücke lässt sich seine Empfindlichkeit verändern. So bestimmen Sie die Anzahl der Impulse, die erkannt werden müssen, bevor der Melder das Alarmrelais öffnet. Der Bewegungsmelder TRIPLEX MW VdS 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 Bewegungsmelder TRIPLEX MW VdS ist aufgrund seiner Zuverlässigkeit und seiner hohen Qualität VdS zertifiziert.

© 2018 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Bewegungsmelder TRIPLEX MW VdS

Art.-Nr. BW8040

Technische Daten

Alarmspeicher	Ja
Anschlüsse	NC, 100 mA, 24 V DC
Anzeige	ja
Breite	60mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung, Dopplereffekt
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	15m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	107mm
Impulswahlschalter	Ja
Leistungsaufnahme	0,117W
Länge	48mm
Max. Betriebstemperatur	55°C

Montageort	Wand
Nettogewicht	0,11kg
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	2 x Dualer PIR, Mikrowellenelement
Spannungsversorgung DC	9-16V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	13mA
Unterkriechschutz	Ja
VdS Klasse	sonstige
Weißlichtfilter	Ja
Zertifizierungen	VdS, VSÖ, REQ

© 2018 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.