

Bewegungsmelder Profi VdS

Art.-Nr. BW8010

Seite 1 von 2



- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Detektiert Wärmebewegungen

Der Bewegungsmelder PROFI VdS ist ein passiv Infrarot Bewegungsmelder mit einem PIR-Sensor. Er reagiert auf jede Art von Wärmebewegung und meldet dies der Alarmzentrale. Optimaler Montageort ist direkt in einer Ecke, zwischen 2-3 Meter über dem Boden. Die mögliche Bewegungsrichtung eines Eindringlings sollte quer zum Melder erfolgen. Ungeeignet für die Montage sind alle Stellen gegenüber Wärmequellen (z.B.: Heizung) oder einem Fenster. Montieren Sie Ihren Bewegungsmelder ebenfalls nicht in die unmittelbare Nähe von Netzleitungen, Gasleitungen oder elektronischen Geräten, die bei längerem Betrieb Wärme erzeugen. Der Blickwinkel des Bewegungsmelders PROFI VdS beträgt 90 Grad, die Erfassungsreichweite - je nach Montagehöhe - bis zu 15 x 15 Meter. Über eine Steckbrücke können Sie die Empfindlichkeit des Melders verändern. So bestimmen Sie die Anzahl der Impulse, die erkannt werden müssen, bevor der Melder das Alarmrelais öffnet. Der Xevox Profi VdS Bewegungsmelder hat einen Alarmspeicher. Wird nach einem Alarm die Anlage unscharf geschaltet, leuchtet die LED an dem Melder, der ausgelöst hat. Dabei ist es je nach Einstellung auch möglich zu bestimmen, welcher Bewegungsmelder zuerst ausgelöst hat. Der Xevox Profi VdS Bewegungsmelder ist aufgrund seiner Zuverlässigkeit und seiner hohen Qualität VdS zertifiziert.

Bewegungsmelder Profi VdS

Art.-Nr. BW8010

Seite 2 von 2

Technische Daten:

Abmessungen	(BxHxT) 60x106x47 mm
Alarmspeicher	Ja
Anschlüsse	NC, 50 mA, 24 V DC
Anzeige	ja
Breite	60 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	15 x 15 m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	106 mm
Impulswahlschalter	Ja
Länge	47 mm
Leistungsaufnahme	0,12

Max. Betriebstemperatur	55 °C
Montageort	Wand
Nettogewicht	0.08 kg
Sabotageüberwachung	NC, 100 mA, 24 V DC
Sensortyp	Dualer PIR
Spannungsversorgung DC	12 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	10 mA
Unterkriechschutz	Ja
Weißlichtfilter	Ja
Zertifizierungen	VdS B, VSÖ