

Bewegungsmelder Profi

Art.-Nr. BW8010

Seite 1 von 2



Der Bewegungsmelder PROFI 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 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 Bewegungsmelder PROFI 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.

Technologien

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

Technische Daten - Bewegungsmelder Profi

Abdecküberwachung	Nein
Abmessungen	(BxHxT) 60x106x47 mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Alarmspeicher	Ja
Anschlüsse	NC, 50 mA, 24 V DC
Anzeige	ja
Breite	60 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung

Bewegungsmelder Profi

Art.-Nr. BW8010

Seite 2 von 2

Technische Daten - Bewegungsmelder Profi

Einsatzbereiche	Innenraum
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	15 m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	107 mm
Impulswahlschalter	Ja
Leistungsaufnahme	0,12 W
Länge	47 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Mechanischer Schutz	Nein
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Nettogewicht	0,08 kg
Sabotageüberwachung	1
Sensortyp	Dualer PIR
Spannungsversorgung DC	9-16 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	10 mA
Tiefe	48 mm
Unterkriechschutz	Ja
Weißlichtfilter	Ja