

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 Netzteilen, 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 |
| Dektionsverfahren | 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 |