

Profi Bewegingsmelder

Art.-Nr. BW8010

Seite 1 von 2



De Profi bewegingsmelder is een passieve infrarood bewegingsmelder met een PIR sensor. Hij reageert op elke warmtebeweging en geeft dit door aan de alarmcentrale. De optimale montageplaats is direct in een hoek, 2 tot 3 meter boven de vloer. De mogelijke bewegingen van een indringer moeten dwars op de melder plaatsvinden. Plaatsen tegenover warmtebronnen (bv. verwarming) of een raam zijn niet geschikt voor montage. Monteer de bewegingsmelder ook niet in de directe nabijheid van elektriciteitsleidingen, gasleidingen of elektronische apparaten die bij langer gebruik warmte afgeven. De waarnemingshoek van de Profi bewegingsmelder is 90 graden, het bereik, afhankelijk van de hoogte waarop de melder is gemonteerd, is maximaal 15 meter. De gevoeligheid van de melder kan met een jumper worden ingesteld. Zo bepaalt u het aantal pulsen dat moet worden waargenomen voordat de melder het alarmrelais opent. De Profi bewegingsmelder is voorzien van een alarmgeheugen. Wanneer de installatie na een alarm wordt uitgeschakeld, licht de LED op van de melder die het alarm heeft veroorzaakt. Hierdoor is het, afhankelijk van de instelling, ook mogelijk om te bepalen welke bewegingsmelder als eerste een alarm heeft gegeven.

Technologieën

- Passief infrarood bewegingsmelder voor binnentoepassingen
- Detecteert warmtebewegingen

Technische gegevens - Profi Bewegingsmelder

Aansluitingen	NC, 50 mA, 24 VDC
Afmetingen	(bxhxd) 60x106x47 mm
Alarmgeheugen	Ja
Behuizingmateriaal	ABS
Breedte	60 mm
Detectiebereik melder (m)	15 m
Detectiemethode	Warmtedetectie

Art.-Nr. BW8010

Seite 2 von 2

Technische gegevens - Profi Bewegingsmelder

Diepte	48 mm
Display	Ja
Hoogte	107 mm
Impulskeuzeschakelaar	Ja
Instelbare gevoeligheid	Ja
Lengte	47 mm
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Montagelocatie	Muur
Nettogewicht	0,08 kg
Onderkruipbescherming	Ja
Sabotagebeveiliging	1
Sensortype	Duale PIR
Statusindicatie	Ja
Stroomopname	10 mA
Vermogensopname	0,12 W
Voedingsspanning DC	12 V
Wit-licht-filter	Ja