



De Xevox Pet bewegingsmelder is een bewegingsmelder met een PIR sensor. De melder reageert op warmtebewegingen en geeft dit door aan de alarmcentrale. De Xevox Pet is een diervriendelijke bewegingsmelder. Dat betekent dat deze melder het verschil ziet tussen een mens en een huisdier. Terwijl personen die zich in de ruimte bewegen betrouwbaar worden gedetecteerd, zal de melder huisdieren tot een gewicht van 30 kg negeren. Ondanks de woorden "huisdier immuun voor 30 kg" is het mogelijk dat dieren met een lager gewicht een alarm kunnen veroorzaken. Het risico van valse triggering is bijzonder hoog wanneer het dier zich in de nabijheid van de detector kan bewegen, springen of vliegen. De optimale montageplaats is direct in een hoek, 2,4 tot 2,7 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 Xevox Eco Pet bewegingsmelder is 90 graden, het bereik, afhankelijk van de hoogte waarop de melder is gemonteerd, is maximaal 12 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.

## Technologieën

- Een PIR element
- herkent het verschil tussen mens en dier
- Een hond tot 30 kg zal geen alarm veroorzaken
- Detectiebereik: 12 x 12 m
- Openingshoek: 90°, ideaal voor montage in een hoek

# Pet Bewegingsmelder



Security Tech Germany

Art.-Nr. BW8070

Seite 2 von 2

## Technische gegevens - Pet Bewegingsmelder

Aansluitingen	NC, 100 mA, 24 VDC
Afmetingen	(bxhxd)60x107x48 mm
Behuizingmateriaal	ABS
Breedte	60 mm
Detectiebereik melder (m)	12x12 m
Detectiemethode	Warmtedetectie
Display	Ja
Hoogte	107 mm
Immuun tegen dieren	Ja
Impulskeuzeschakelaar	Ja
Lengte	48 mm
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Montagelocatie	Muur
Nettogewicht	0,08 kg
Sabotagebeveiliging	1
Sensortype	Duale PIR
Statusindicatie	Ja
Stroomopname	9 mA
Vermogensopname	0,081 W
Voedingsspanning DC	9-16 V
Wit-licht-filter	1