

Draht-Bewegungsmelder PET (tierimmun)

Art.-Nr. BW8070

Seite 1 von 2



Zuverlässige Detektion

Der Draht-Bewegungsmelder PET ist mit einem Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) ausgestattet. Dieser erkennt von Menschen verursachte Wärmebewegungen im Detektionsfeld und meldet diese an die Alarmzentrale. Interessant für Haustierbesitzer ist die im Melder integrierte PET-Funktion, die Fehlalarme durch kleinere Tiere vermeidet. Dabei werden bis zu 30 kg schwere Haustiere im Detektionsfeld ignoriert, während Personen zuverlässig erkannt werden. Trotz der Angabe "tierimmun bis 30 kg" kann es allerdings vorkommen, dass auch Tiere mit geringerem Gewicht den Melder auslösen, wenn sie im Nahbereich des Melders springen oder fliegen.

Variabel einstellbare Empfindlichkeit

Über eine Steckbrücke lässt sich die Empfindlichkeit des Melders manuell verändern, sodass die Anzahl der Impulse individuell bestimmt werden kann. Wichtig für die Montage Je nach Montagehöhe beträgt der Blickwinkel des Draht-Bewegungsmelders PET 90 Grad, die Erfassungsreichweite bis zu 12 x 12 Meter. Optimaler Montageort ist direkt in einer Ecke, zwischen 2,4 und 2,7 Meter über dem Boden. Die mögliche Bewegungsrichtung eines Eindringlings sollte quer zum Melder erfolgen. Ungünstig für die Montage sind alle Stellen gegenüber Wärmequellen (z.B.: Heizung) oder einem Fenster (Sonneneinstrahlung) sowie Orte, die sich in unmittelbarer Nähe von Netzleitungen, Gasleitungen oder elektronischen Geräten befinden, die bei längerem Betrieb Wärme erzeugen. Der Melder ist für Drahtalarmanlagen, u.a. ABUS Terxon, geeignet.

Technologien

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Unempfindlich gegenüber Tieren bis ca. 30 kg
- Überwacht ganze Räume

Draht-Bewegungsmelder PET (tierimmun)

Art.-Nr. BW8070

Seite 2 von 2

Technische Daten - Draht-Bewegungsmelder PET (tierimmun)

Abdecküberwachung	Nein
Abmessungen	(BxHxT)60x107x48 mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Anschlüsse	NC, 100 mA, 24 V DC
Anzeige	Ja
Breite	60 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einsatzbereiche	Innenraum
Erfassungsbereich Melder (m)	12 m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	107 mm
Impulswahlschalter	Ja
Leistungsaufnahme	0,081 W
Länge	48 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	9 mA
Tiefe	48 mm
Tierimmun	Ja, bis 30 kg
VdS Klasse	ohne
Weißlichtfilter	1