

ABUS Security Center

Bewegungsmelder PIR (PET)

Artikelnummer: AZBW10110 | EAN: 4043158191486



Produktvorteile

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) für den Innenbereich
- Optional Tierimmun (PET): Unempfindlich gegenüber Tieren bis ca. 15 kg
- Überwacht ganze Räume (Erfassungsbereich ca. 16 x 16 m)
- Hohe Sicherheit: Keine toten Winkel dank Unterkriechschutz
- Zeitsparende Installation durch vorkonfigurierte, gängige Widerstandskombinationen für Alarm- und Sabotageüberwachung am Melder, die komfortabel über Jumper (Steckbrücken) eingestellt werden können
- EN Grad 2 Zertifizierung

SICHER LEBEN: WACHT ÜBER IHRE INNENRÄUME

PIR-Melder: Unauffällig, effektiv, stromsparend:

Der nach "EN Grad 2"-zertifizierte Draht-Bewegungsmelder ist mit einem Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) ausgestattet. Er erkennt von Menschen verursachte Wärmebewegungen in seinem Detektionsfeld und meldet jedes Ereignis an die Alarmzentrale.

Optionale PET-Immunität: Für das geliebte Haustier.

Optionale Funktion „Tierimmun“, in 3 Stufen individuell einstellbar: Diese unterscheidet zw. Mensch und Tier: Sich bewegende Personen werden zuverlässig detektiert, bis zu 15 kg schwere Haustiere ignoriert. Im seltenen Einzelfall kann jedoch auch ein leichteres Tier den Melder auslösen, z. B. wenn es sich nah am Melder bewegt, springt oder fliegt. Die Möglichkeit, Tierimmunität optional am Melder zu konfigurieren, reduziert die Komplexität in der Planung, Installation und Lagerhaltung.

Technologie und Installation:

Optimaler Montageort ist in einer Ecke, ca. 1,80 bis 2,40 Meter über dem Boden. Die erwartete Laufrichtung eines Eindringlings sollte quer zum Melder verlaufen. Der Blickwinkel beträgt in etwa 90 Grad, die Erfassungsreichweite (je nach Montagehöhe) bis zu 16 x 16 Meter. Durch das neue kugelförmige Linsendesign detektiert der Melder noch zuverlässiger und bietet eine deutlich gleichmäßigere Abdeckung. Dank integriertem Unterkriechschutz hat der Melder keinen toten Winkel und erkennt auch Personen direkt unterhalb seiner

Montageposition. Per Steckbrücke stellen Sie die Empfindlichkeit des Melders ein: Die Anzahl der Impulse, die erkannt werden müssen, ehe das Alarmrelais öffnet. Mit seinen integrierten, gängigen Widerstandskombinationen, die mittels Jumper konfiguriert werden, ist die Verdrahtung zur Alarmzentrale flexibel und schnell erledigt.

Technische Daten

Abmessungen [mm]	(BxHxT) 65,4x86,8x45,5
Anzeige	Ja
Breite [mm]	65,4
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Innenraum
Erfassungsbereich Melder (m) [m]	16
Gehäusematerial	Kunststoff
Höhe [mm]	86,8
Lieferumfang 01 Beschreibung	Draht-Bewegungsmelder PET (tierimmun)
Lieferumfang 01 Menge	1
Länge [mm]	45,5
Max. Betriebstemperatur [°C]	40
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	90
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Min. Luftfeuchtigkeit	10
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Nettogewicht [kg]	0,068
PIR-Blickwinkel [°]	85,9
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	PIR
Spannungsversorgung DC [V]	9-16
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme [mA]	11
Tierimmun	Ja, < 15 kg
Unterkriechschutz	Ja
VdS Klasse	ohne
Zertifizierungen	EN Grad 2/CE/CB