

Draht-Bewegungsmelder

Art.-Nr. AZBW10000

Seite 1 von 2



- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) für den Innenbereich
- Optional Tierimmun (PET): Unempfindlich gegenüber Tieren bis ca. 15 kg
- Überwacht ganze Räume
- 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

SICHER LEBEN: WACHT ÜBER IHRE INNENRÄUMEPIR-Melder: Unauffällig, effektiv, stromsparend: Der 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 18 x 18 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. Mit seinen integrierten, gängigen Widerstandskombinationen, die mittels Jumper konfiguriert werden, ist die Verdrahtung zur Alarmzentrale flexibel und schnell erledigt.

Draht-Bewegungsmelder

Art.-Nr. AZBW10000

Seite 2 von 2

Technische Daten:

Produktgruppe	Melder
Einsatzbereiche	Innenraum
Montageart	Aufbau
Tiefe	45,5 mm
VdS Klasse	ohne
Mechanischer Schutz	Nein
Absicherungsart	Einbruchschutz
Abmessungen	(BxHxT) 65,4 x 86,8 x 45,5 mm
Anschlüsse	NC, 100 mA, 24 V DC
Anzeige	Ja
Breite	65,4 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	18 m
Gehäusematerial	ABS

Höhe	86,8 mm
Impulswahlschalter	Ja
Leistungsaufnahme	0,081 W
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Montageort	Wand
Nettogewicht	0,08 kg
Sabotageüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	9-16 (Standard 12 V DC) V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	11 mA
Unterkriechschutz	Ja
Weißlichtfilter	Ja