

AQUA Pet

DIGITALER PASSIV-INFRAROT-BEWEGUNGSMELDER, HAUSTIERIMMUN BIS 15 KG

AQUA Pet ist ein digitaler PIR-Melder, der mit einem zweifachen Pyroelement ausgestattet ist. Dank der Verwendung eines digitalen Bewegungserkennungsalgorithmus und der Funktion der Temperaturkompensation zeichnet sich das Gerät durch einen zuverlässigen Betrieb im breiten Bereich der Umgebungstemperaturen sowie eine hohe Empfindlichkeit und Störfestigkeit aus. Die dreistufige Empfindlichkeitsregulierung ermöglicht, die Betriebseigenschaften des Gerätes an die Anforderungen des Benutzers und des geschützten Objektes anzupassen. Der Melder ist mit einem Sabotagekontakt ausgestattet. Darüber hinaus verfügt er über eingebaute Abschlusswiderstände, was die Installation und den Anschluss an das Alarmsystem erleichtert.

Die Hauptaufgabe des Melders besteht darin, Verletzungen im geschützten Bereich zu erkennen. Es ist auch möglich, ihn zur Realisierung der Gebäudeautomationsfunktionen einzusetzen. Wenn das Alarmsystem nicht scharf geschaltet ist, kann der Melder z.B. das Einschalten von Lichtern und das Öffnen oder Schließen von Türen steuern. AQUA Pet ist ein Modell, das auch dann einen angemessenen Schutz gewährleistet, wenn sich kleine Tiere (bis zu 15 kg) in seiner Reichweite befinden.

- eingebaute Abschlusswiderstände
- haustierimmun bis 15 kg
- zweifaches Pyroelement
- digitaler Detektionsalgorithmus



TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung ($\pm 15\%$)	12 V DC
Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit	0,3...3 m/s
Abmessungen des Gehäuses	63 x 96 x 49 mm
Betriebstemperatur	-30...+55 °C
Empfohlene Montagehöhe	2,4 m
Ruhestromaufnahme	10 mA
Max. Stromaufnahme	12 mA
Gewicht	90 g
Zulässige Belastung der Relaiskontakte (Widerstand)	40 mA / 16 V DC
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Dauer der Alarmmeldung	2 s
Erfüllte Normen	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4