AQUA Plus

DIGITALER PASSIV–INFRAROT–BEWEGUNGSMELDER

AQUA Plus ist ein digitaler PIR–Melder, der mit einem zweifachem Pyroelement und digitalem Detektionsalgorithmus ausgestattet ist. Dank der Verwendung der zweispurigen Analyse des Signals aus dem Pyroelement (werte– und mengenbasiert) und der Funktion der Temperaturkompensation zeichnet sich der Melder durch hohe Empfindlichkeit und Störfestigkeit aus. Die austauschbare Fresnel–Linse und die Empfindlichkeitsregulierung ermöglichen, die Betriebseigenschaften des Gerätes an die Anforderungen des Benutzers anzupassen. Der Melder hat einen eingebauten Sabotagekontakt zum Schutz vor Öffnung des Gehäuses. Darüber hinaus ist die Elektronikplatine des Gerätes mit Abschlusswiderständen ausgestattet, was die Installation und den Anschluss an das Alarmsystem erleichtert. AQUA Plus erfüllt die Anforderungen der Norm EN–50131 für Grade 2.

- eingebaute Abschlusswiderstände
- digitaler Detektionsalgorithmus
- austauschbare Fresnel–Linsen

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung (±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
Sicherheitsgrad gem.	Grade 2

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.