AQUA S

PIR Bewegungsmelder

2060025

TECHNISCHES DATENBLATT



- Dual-Pyroelement
- Erfassungsbereich 140° / 15 m
- Spannungsversorgung 24V AC/DC
- Voralarm-Funktion
- austauschbare Linsen (Korridor, Vorhang)
- digitale Detektion & Temperaturkompensation
- Universal-Montagehalter im Lieferumfang

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	24V AC/DC (± 10 %)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Gewicht	93 g
Stromaufnahme	27 mA max.
Abdecküberwachung	Nein
Reichweite	15 m
EN 50131 Zertifizierung	–
Alarmdauer	2 Sekunden
Detektionsart	PIR mit Fresnellinse
Öffnungswinkel	ca. 140° Weitwinkel (Vorhang- oder Langstreckenlinse optional erhältlich)
Gehtestanzeige	Ja
Montagehöhe	2,4 m empfohlen
Entspricht den Normen	EN50130-4
Abmessungen B x H x T	63 x 96 x 48 mm
Anlaufzeit	30 Sekunden
Widerstand	nicht integriert
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Tierimmunität	Nein

AQUA S ist ein digitaler PIR-Melder, der mit einem zweifachen Pyroelement ausgestattet ist. Dank des digitalen Bewegungserkennungsalgorithmus zeichnet er sich durch gute Störfestigkeit und Immunität gegen Fehlalarme aus. Die austauschbare Fresnel-Linse und die dreistufige Empfindlichkeitsregulierung ermöglichen es, die Betriebseigenschaften des Gerätes an die Anforderungen des geschützten Objektes anzupassen. Der Melder ist mit eingebauter Voralarm-Funktion und einem Sabotagekontakt zum Schutz vor Öffnung des Gehäuses ausgestattet. Der Melder kann mit 24 V Gleich- oder Wechselspannung betrieben werden und ist daher für die Installation in den entsprechenden Systemen vorgesehen, die mit einer 24 V Spannung arbeiten.

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.

- 2-faches Pyroelement
- digitaler Detektionsalgorithmus
- austauschbare Fresnel-Linsen
- Voralarm-Funktion
- Spannungsversorgung 24 V AC/DC

TECHNISCHES DATENBLATT