

AGATE Dual-Korridormelder





- moderner Korridormelder
- Dualmelder Mikrowelle und PIR
- für Innen- und Außenbereich
- Abdecküberwachung (Abkleben, Abdecken, Besprühen)
- EN 50131 **Grade-3**
- Temperaturkompensation

Brand SATEL

Leistungsaufnahme 21 mA (Ruhe) 25 mA max

Spannungsversorgung 12 V DC

Betriebstemperatur -40 °C bis +55 °C

Gewicht 92 g Schutzklasse IP54 Anzeige 3-Farb-LED

Frequenz 24GHz Mikrowelle Abmessungen B x H x T 44 x 105 x 40 mm

EN 50131 Zertifizierung Grade 3 Montagehöhe 2.40 m

Ausgänge 3x NC (Alarm, Sabotage, Antimask)

Entspricht den Normen EN50131-1, EN 50131-2-4, EN50130-4, EN50130-5

Mikrowelle und PIR Detektionsart Anlaufzeit 45 Sekunden Sabotageschutz Abriss / Öffnen

14m Reichweite, 1m Breite Erfassungsbereich Abdecküberwachung aktive Abdecküberwachung

(Abkleben, Abdecken, Besprühen)

AGATE ist ein moderner Korridormelder für den Innen- und Außenbereich. Durch den schmalen Öffnungswinkel eignet er sich besonders zur Überwachung entlang von Häuserfassaden, Zäunen, aber auch zur Sicherung von Garageneinfahrten oder Fenstern. Der kontrollierbare Überwachungsbereich schließt Falschalarme durch große, unerwünschte Bereiche aus. Die Kombination aus Mikrowellendetektion und PIR-Melder gibt zusätzliche Sicherheit gegen Fehlauslösungen.

AGATE ist in einem breiten Temperaturbereich von -40°C bis +55°C einsetzbar, die Temperaturkompensation gewährleistet eine konstant zuverlässige Detektion. Bei einer Entfernung von 14 Metern hat der Korridor eine Breite von 1 Meter.

AGATE kann direkt auf einer glatten Fläche montiert werden. Optional ist der Montagehalter B erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten).