TECHNISCHES DATENBLATT

# COBALT

## 10,5 GHz Dual-Bewegungsmelder

*2060100*

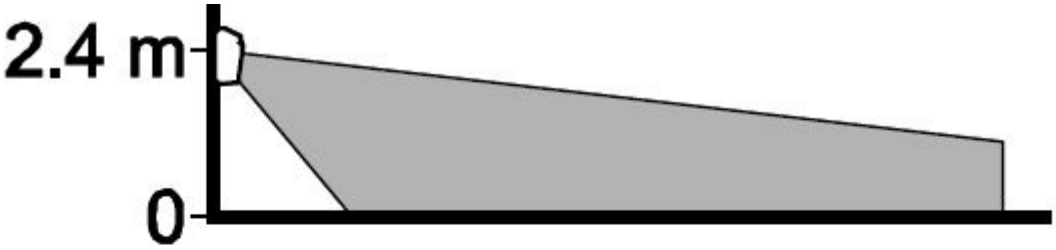
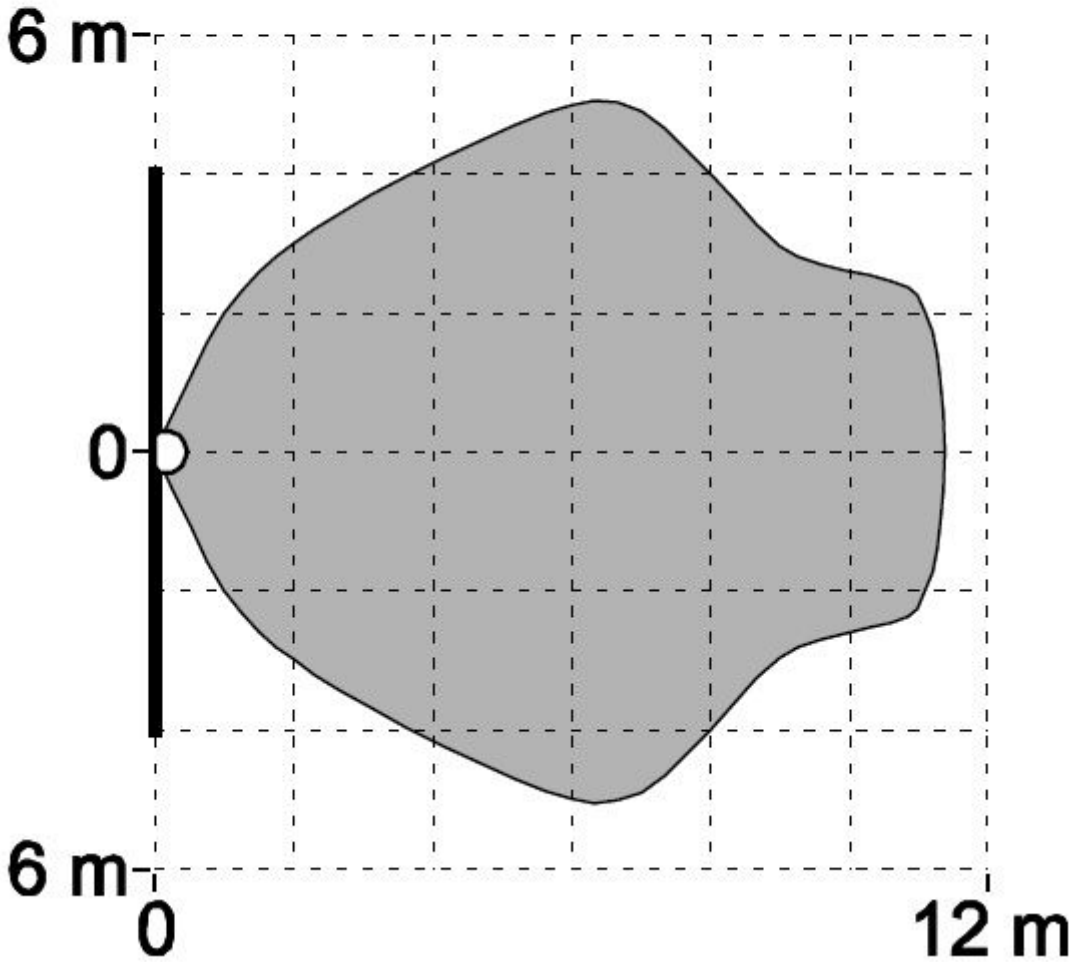
- **Detektion mit PIR und Mikrowelle**
- **Erfassungsbereich 90° / 16 m**
- **fernschaltbare Gehtest-LED**
- **Universal-Montagehalter im Lieferumfang**
- **Dual-Pyroelement**
- **digitale Detektion & Temperaturkompensation**

| | |
|---|---|
| **Widerstand** | **2 integrierte 1,1 kOhm** |
| **Detektionsart** | **PIR + MW** |
| **Frequenz** | **10,525 GHz** |
| **Reichweite** | **16 m** |
| **Tierimmunität** | **Nein** |
| **Gehtestanzeige** | **Ja** |
| **Öffnungswinkel** | **90°** |
| **Alarmdauer** | **2 Sekunden** |
| **Montagehöhe** | **2,4 m empfohlen** |
| **Abdecküberwachung** | **Nein** |
| **Anlaufzeit** | **30 Sekunden** |
| **Spannungsversorgung** | **12V DC (± 15 %)** |
| **Stromaufnahme** | **20 mA max.** |
| **Betriebstemperatur** | **-30 °C bis +55 °C** |
| **Abmessungen B x H x T** | **63 x 136 x 49 mm** |
| **Gewicht** | **136 g** |
| **Umweltklasse gem. EN50130-5** | **II** |
| **EN 50131 Zertifizierung** | **-** |
| **Entspricht den Normen** | **EN50130-4** |

Die Dual-Bewegungsmelder der COBALT-Serie empfehlen sich für Alarminstallationen mit widrigen Umgebungsbedingungen. Die Und-Veknüpfung von Mikrowellensensor (MW) und einem passiven Infrarotsensor (PIR) macht diese Melder sehr zuverlässig. COBALT und COBALT Plus arbeiten mit einem Dual-Pyroelement, der COBALT Pro ist mit einem Quad–Pyroelement ausgestattet. Der Mikrowellensensor in den Meldern COBALT Plus und COBALT Pro verfügt zusätzlich eine Abdecküberwachung (Anti-Masking).

# COBALT

## 10,5 GHz Dual-Bewegungsmelder

*2060100*

TECHNISCHES DATENBLATT