TECHNISCHES DATENBLATT

VXi-ST

PIR Bewegungsmelder

1060850

- **volumetrische Detektion 12 m**
- **zwei unabhängige Pyroelemente**
- **automatische Temperaturkompensation**
- **Tag- /Nachtmodus**
- **variable Reichweiteneinstellung**
- **Bereichsausblendung möglich**
- **Empfindlichkeitseinstellung**

Alarmausgang	**N.C./N.O. DC 28 V, max. 200 mA**
Reichweite	**max. 12 m**
Sabotageausgang	**N.C. 28 V DC / 0,1 A max. (öffnet wenn Deckel angehoben wird)**
Impulszählung	**2 oder 4 Impulse innerhalb 20 ± 5 Sekunden**
Empfindlichkeit	**2°C Temperaturunterschied bei 0,6 m/s**
HF-Störfestigkeit	**Kein Alarm bei 30 V/m**
Öffnungswinkel	**90°**
Alarmdauer	**2 ± 1 Sekunden**
Montagehöhe	**0,8 bis 1,2 m**
Schutzart	**IP54**
Spannungsversorgung	**9,5 bis 18 V DC**
Stromaufnahme	**NC max. 28 mA, NO max. 35 mA bei 12V DC**
Betriebstemperatur	**-20°C bis +50°C**
Gewicht	**550 g**
Abmessungen BxHxT	**181,9 x 71,3 x 105,5 mm**

Der VXi-ST ist ein PIR-Bewegungsmelder für Außenanwendungen. Er verfügt über zwei unabhängige Pyroelemente, wählbare Impulszählung, wählbare Empfindlichkeit, Bereichsausblendung, schwenkbare Pyroelementeneinheit sowie einen wirksamen Fehlalarmschutz. Der Erfassungs- bereich kann bis max. ±45 Grad individuell auf die jeweiligen Anforderungen eingestellt werden. Durch die beiden voneinander unabhängigen Pyroelemente werden die üblichen Fehlalarmquellen wie z.B. Tiere und Fahrzeuge sicher erkannt.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

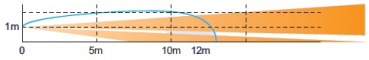
VXi-ST

PIR Bewegungsmelder

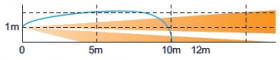
1060850

Seitenansicht (Reichweite in der jeweiligen Position)

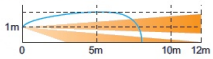
Position 1 : ca. 12m (Werkseinstellung)



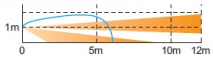
Position 2 : ca. 8,5m



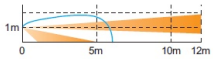
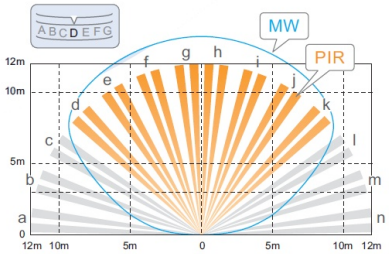
Position 3 : ca. 6,0



Position 4 : ca. 3,5m



Position 5 : ca. 2,5m



Draufsicht
(Das Beispiel gilt für Position D)