

# OPTEX EX-35 R

## Bewegungsmelder für I-TEL 2 / FUNK / 3



Der OPTEX EX-35 R verfügt über einen Wechslerkontakt (Öffner oder Schließer), der das I-TEL 2 direkt ansteuert.

Die mit einem Funksender ausgestattete Version des Bewegungsmelders ermöglicht z.B. die drahtlose Aktivierung eines TWG ( I-TEL 2 / FUNK ).

### Technische Daten

Detektionsart	Passiv-Infrarot
Erfassungsbereich	Weitwinkel (11 m x 11 m) 85°; Langstrecke (17 m x 1,7 m)
Erfassungszonen	Weitwinkel: 64 Zonen (Normal) / 28 Zonen (Haustierbereich) Langstrecke: 12 Zonen (Normal) / 4 Zonen (Haustierbereich)
Montagehöhe	Normal: 1,2 ~ 2,4 m / Haustierbereich: 0,6 ~1,2 m
Empfindlichkeit	mindestens 1,6 °C bis 0,6 m/s
Detektionsgeschwindigkeit	0,3 ~ 1,5 m/s
LED-Anzeige	Während Dauerbetrieb dunkelgeschaltet Leuchtet im Geh-Testmodus bei Auslösung
Alarmausgang	Elektron. Wechsler (N.C. / N.O.), max. 10 VDC; 10 mA max.
Übergangswiderstand	ca. 150 Ω
Alarmdauer	ca. 2,5 s
Alarmintervall	Nach einem Alarm ist der Alarmausgang erst dann wieder aktivierbar, wenn der Melder 2 Minuten lang keine Bewegung erkennt
Deckelkontakt	Wechsler (N.C./N.O.), schaltet wenn Deckel abgehoben wird
Impulszählung	2 oder 4 Impulse innerhalb 20 s
Aufwärmphase	ca. 60 s
Betriebsspannung	großer Betriebsspannungsbereich mit 3 ~ 9 VDC
Stromverbrauch	niedriger Stromverbrauch mit 3,5 µA im Standby-Betrieb 10 mA bei leuchtender LED im Geh-Testmodus