

## Installation- und Anmerkungen

### 1. Installation

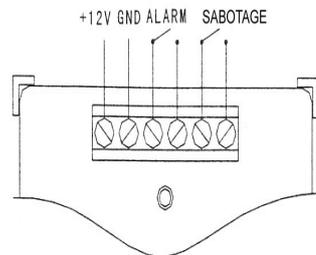
- 1.1 Wählen Sie eine geeignete Position, befestigen Sie die Halterung ( 86x86 mm ) mit Dübel und Schrauben an der Decke und hängen Sie den Bewegungsmelder ein.
- 1.2 Die empfohlene Installationshöhe liegt bei 2,5 m bis 6,0 m.
- 1.3 Vermeiden Sie eine Installation des Bewegungsmelders in der Nähe von reflektierenden Oberflächen, Luftströmungen (z. B. Klimaanlage, Ventilatoren), sowie Quellen und Objekte, die einen Temperaturwechsel verursachen (z. B. Heizkörper, Öfen).
- 1.4 Vermeiden Sie jegliche Gegenstände, die ein Abdecken der Linse des Bewegungsmelders bewirkt.

### 2. Anmerkungen

- 2.1 Bitte installieren und benutzen Sie den Bewegungsmelder nur nach beiliegender Montageanleitung. Führen Sie einen wöchentlichen Test aus, um die Funktionen zu gewährleisten.
- 2.2 Berühren Sie nicht die Sensorenoberfläche; dieses könnte zu Fehlfunktionen führen. Wenn nötig, säubern Sie die Sensoroberfläche mit einem weichen Tuch und purem Alkohol.
- 2.3 Vermeiden Sie den Einsatz des Bewegungsmelders in Bereichen mit hohen Temperaturschwankungen.
- 2.4 **Dieses Gerät darf nicht in den Hausmüll, sondern muss getrennt entsorgt werden!! Bitte fragen Sie hierzu ihren zuständigen örtlichen Entsorger.**

## Anschlussleiste

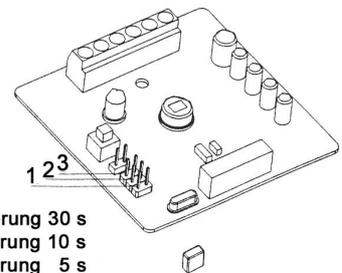
2



+12V DC  
-12V DC  
Alarmkontakt  
Sabotagekontakt

## Alarmimpuls-Einstellungen

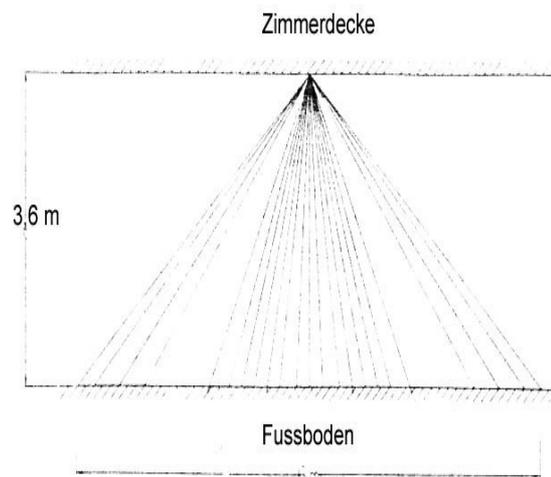
3



- 1.) Option 1: Zeitverzögerung 30 s
- 2.) Option 2: Zeitverzögerung 10 s
- 3.) Option 3: Zeitverzögerung 5 s

## Testbereich

4





## Montageanleitung -Passiv-Infrarot-Deckenmelder 905A

### Allgemeine Beschreibung

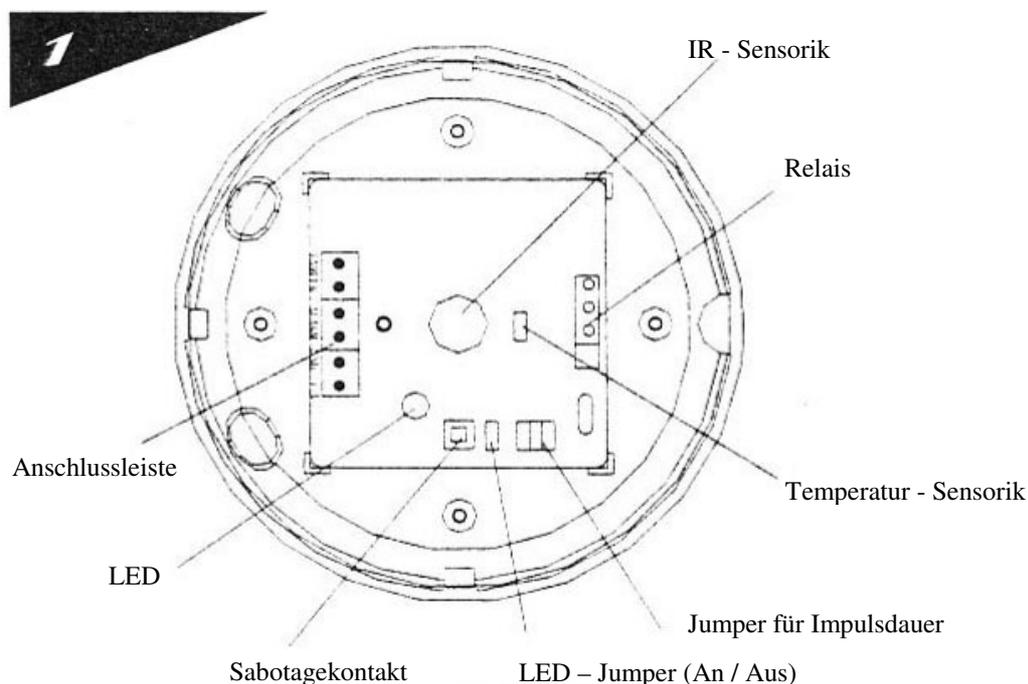
Der **Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder** reagiert durch Aufnahme des menschlichen Infrarotspektrums. Während er die ansteigende Wärme in seinem Bereich empfängt, sendet der Sensor ein Kontroll-Signal an die Zentralentechnik.

### Leistungsmerkmale:

- CMOS-Technik mit niedrigem Stromverbrauch
- Selbsttestfunktion
- Automatischer Temperatenausgleich
- Anti - Weisslicht - Funktion
- Frequenzschutz: 20 bis 1000 MHz
- 3 Impulseinstellungen für verschiedene Signallängen

### Technische Daten:

Betriebsspannung	9 V – 16 V DC
Stromverbrauch	< 25 mA
Temperaturbereich	-10° C bis + 50° C
Sensorart	IR-Sensorik / Temperatursensorik
Digitale- Impulse	1, 2, oder 3 (30, 10 oder 5 Sek.)
Installationsart	Deckenmontage
Installationshöhe	2,5 bis 6,0 m
Detektionsbereich	6m im Durchmesser bei 3,6 m Höhe
Alarmausgang	N.C. (max. 28 V DC / 80 mA)
Sabotageausgang	N.C. (max. 28 V DC / 100 mA)
Art.-Nr.:	-006016



### Funktionsweise:

Bei der Einspeisung von 12 V DC führt der IR-Bewegungsmelder einen Selbsttest durch (die LED blinkt). 60 Sekunden nach Erlöschen der LED wechselt der Bewegungsmelder in den Betriebszustand. Bei Registrierung einer Bewegung im Detektionsbereich wird der Bewegungsmelder aktiviert sendet ein Alarmsignal an die Einbruchmeldezentrale. Gleichzeitig leuchtet die LED auf.