

# Bedienungsanleitung

## Bewegungsmelder „LX-910“

### Einführung

Geehrter Kunde,  
wir möchten Ihnen zum Erwerb Ihres  
neuen Bewegungsmelders gratulieren!

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein  
Produkt entschieden, welches ansprechendes Design  
und durchdachte technische Features gekonnt vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Anschluss- und  
Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese,  
um in möglichst ungetrübten Genuss des Gerätes  
zu kommen!

### Leistungsmerkmale

Dieser passive Infrarot-Bewegungsmelder arbeitet mit  
der neuesten Infrarot-Technologie um Bewegungen  
wahrzunehmen. Jegliche Bewegung im Überwachungsbereich  
wird vom Bewegungsmelder registriert und ein Alarmsignal zur  
Alarmanlage gesendet. Das Gerät ist besonders zur  
Überwachung von Privathäusern, Warenhäusern und  
Geschäften geeignet.

Besondere technische Funktionen:

- Selbsttestfunktion
- Automatischer Temperaturabgleich
- Automatische „Weiß“-Entstörung
- 3-stufige Alarmdauer-Einstellung
- Sabotagekontakt

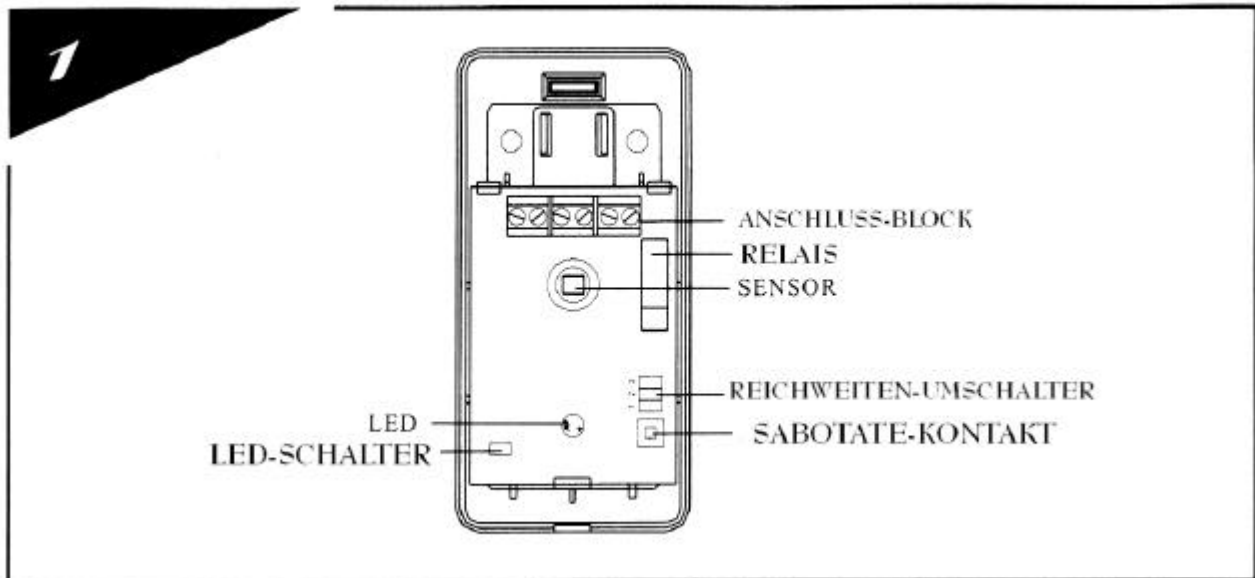


### Technische Daten:

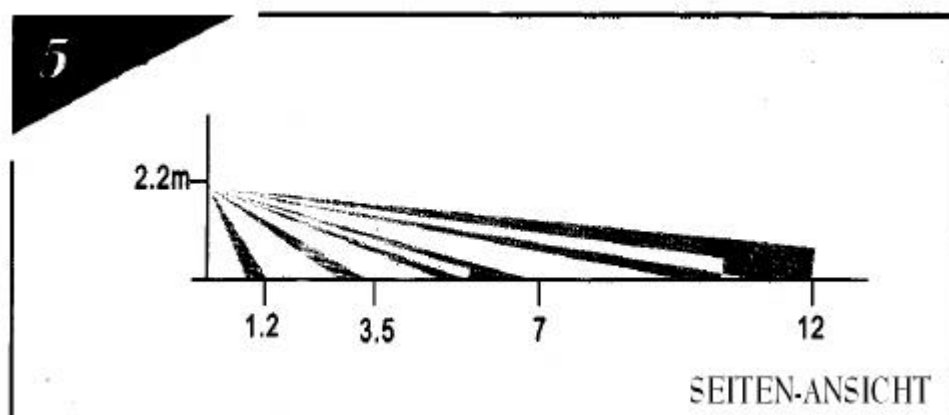
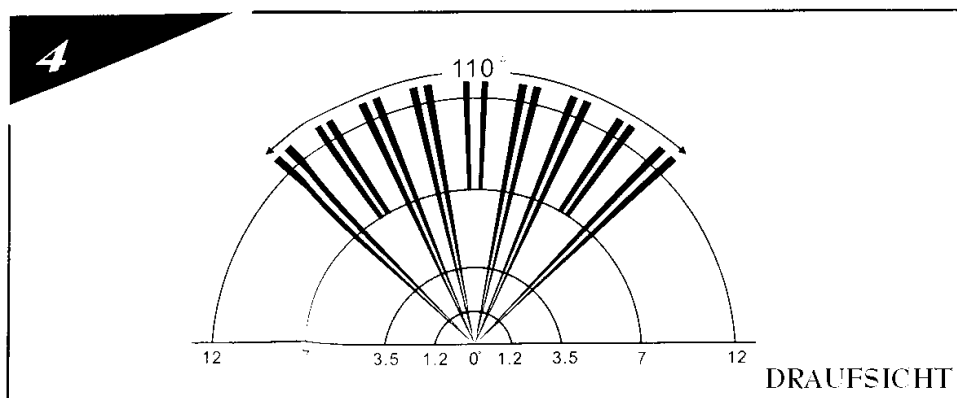
Sensortyp:	2 Element Infrarot-Sensor
Betriebstemperatur:	-10°C bis +50°C
Stromaufnahme:	ca. 20mA
Stromversorgung:	9V bis 16V DC
Gewicht:	ca.80g
Alarmlänge:	3-stufig einstellbar
Montageart:	Wandmontage
Sensoreichweite:	12m
Überwachungswinkel:	110°
Abmessungen BxHxT:	52x107x38mm
Alarmkontakt:	NO
Kontaktbelastbarkeit:	28V / 80mA

### Sicherheitshinweise

- Das Gerät sollte vor Staub, Spritzwasser und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Das Gerät bitte nicht mit Reinigungsmitteln reinigen. Verwenden sie zur Reinigung ein leicht befeuchtetes Tuch.
- Berühren Sie den Sensor nicht. Verschmutzungen am Sensor können die Abtastung beeinträchtigen. Zum Reinigen des Sensors verwenden Sie bitte ein weiches Tuch und reinen Alkohol.
- Vermeiden Sie die Benutzung des Gerätes in Räumen mit hohen Temperaturschwankungen.
- Der Sensor sollte vorsorglich jede Woche auf Funktion hin überprüft werden.
- **Um Schädigungen des Ausgangskontaktes zu vermeiden beachten Sie, dass dieser Melder nur zum Anschluss an Alarmanlagen geeignet ist. Der direkte Anschluss von Sirenen oder Verbrauchern, die 28V und 80 mA überschreiten beschädigen das Gerät.**

**Aufbau:****Montage**

- Suchen Sie eine geeignete Position zur Wandmontage.
- Die empfohlene Höhe liegt bei 2,2m. Der Winkel zwischen der Wand und dem Melder sollte zwischen 6° bis 12° Grad liegen.
- Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben und hängen Sie den Bewegungsmelder in die Wandhalterung ein.
- Um den einwandfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten, sollte auf mögliche Störquellen geachtet werden (z.B Wind, Zugluft oder Ventilatorgebläse, Wasserdampf, Geräte die die Temperatur verändern, etc.).
- Beachten Sie dass keine Objekte den Sensor verdecken.
- Achten Sie darauf dass sich die LED unterhalb des Sensors befindet.
- Auf den folgenden Zeichnungen ersehen Sie den vom Montageort abhängigen Erfassungsbereich.



## Inbetriebnahme

- Entfernen Sie die Abdeckung.
- Verkabeln sie die Sabotage- bzw. Alarmleitung an die jeweils dafür vorgesehenen Schraubklemmen an Ihre Alarmanlage. (**Abb. 2**)
- Nach dem Anschließen der Stromversorgung (**Abb. 2**), schaltet das Gerät in den Selbsttestmodus. Die LED leuchtet dabei dauerhaft.
- Nach 60 sek. befindet sich der Bewegungsmelder im Überwachungsmodus und die LED erlischt.
- Wenn sich nun jemand im Überwachungsbereich bewegt, wird ein Signal an das Kontrollgerät gesendet und die LED beginnt zu leuchten.
- Zur Einstellung der Alarmzeit, benutzen sie die jeweilige Jumperstellung wie in **Abb. 3** gezeigt.

**Hinweis:** Der „LED ON“ Jumper beeinflusst nicht den normalen Betriebsablauf. Mit dem Jumper lässt sich lediglich die LED deaktivieren.

