

**Manual V.**

**1.1.0**

## **AX Funk-Bewegungsmelder**

# Benutzerhandbuch

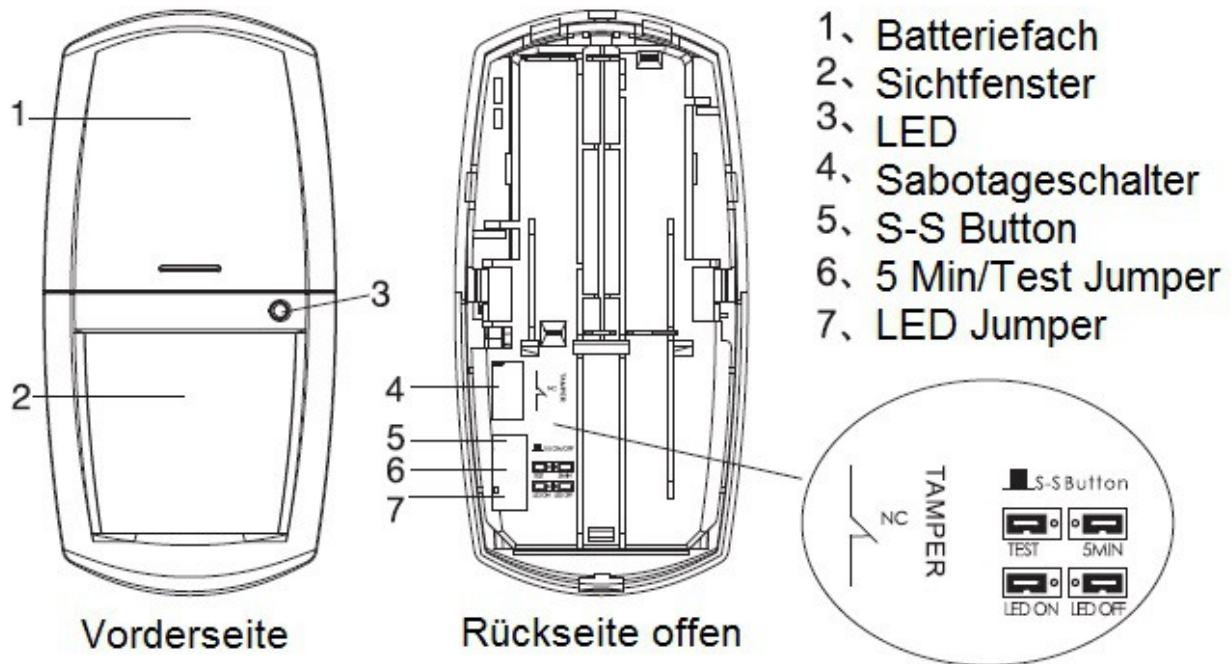
1. Produktvorstellung
2. Einstellungen
3. Montage
4. Technische Daten



## 1. Produktvorstellung

Erweiterung von des Alarmsystem zur Überwachung des Innenraums. Der Bewegungsmelder reagiert auf Bewegungen menschlicher Körperwärme im Erfassungsbereich und löst so einen Alarm über die Alarmzentrale aus. Der Bewegungsmelder ist kleintiersicher. Bei niedrigem Batteriestand, gibt der Funk-Bewegungsmelder automatisch Rückmeldung an die Zentrale.

## 2. Einstellungen



Um das Batteriefach zu öffnen ziehen Sie die Abdeckung einfach nach oben weg nachdem Sie die kleine Schraube gelöst haben.

S-S Button: S-S bedeutet Eigenüberwachung (self-supervision). Ist diese aktiviert (Grundeinstellung) sendet der Melder ein Regelmäßiges Signal an die Alarmzentrale.

Über den 5Min/Test Jumper können Sie einstellen ob der Melder nach einer Bewegungserkennung 5 Minuten wartet bis er den Raum wieder detektiert (Einstellung 5Min). Dies erhöht die Batterielebensdauer. Ist der Jumper auf TEST gesteckt reagiert der Melder ohne zu pausieren.

Über den LED Jumper können Sie einstellen ob eine Signalisierung des Melders über die eingebaute LED erfolgt. Dies ist der Fall wenn der Bewegungsmelder ein Signal an die Alarmzentrale sendet und wenn die eingelegeten Batterien schwach werden.

### 3. Montage

1)

Nehmen Sie die Rückseite des Bewegungsmelders ab.

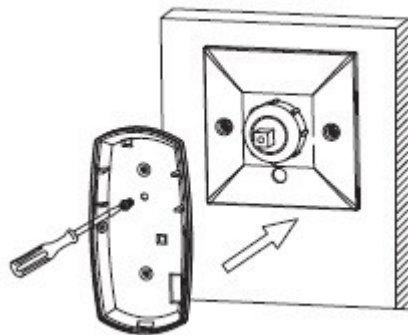


2)

Befestigen Sie die Halterung an der Wand.

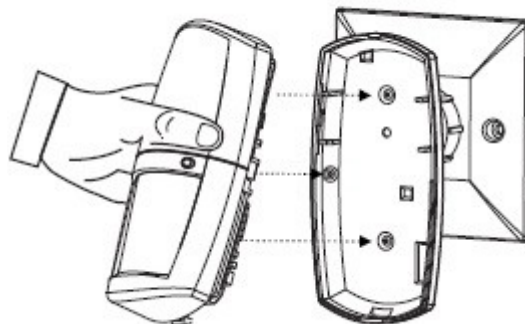
3)

Befestigen Sie die Rückseite des Bewegungsmelders an der Halterung indem Sie die kleine Schraube durch die Rückseite drehen.



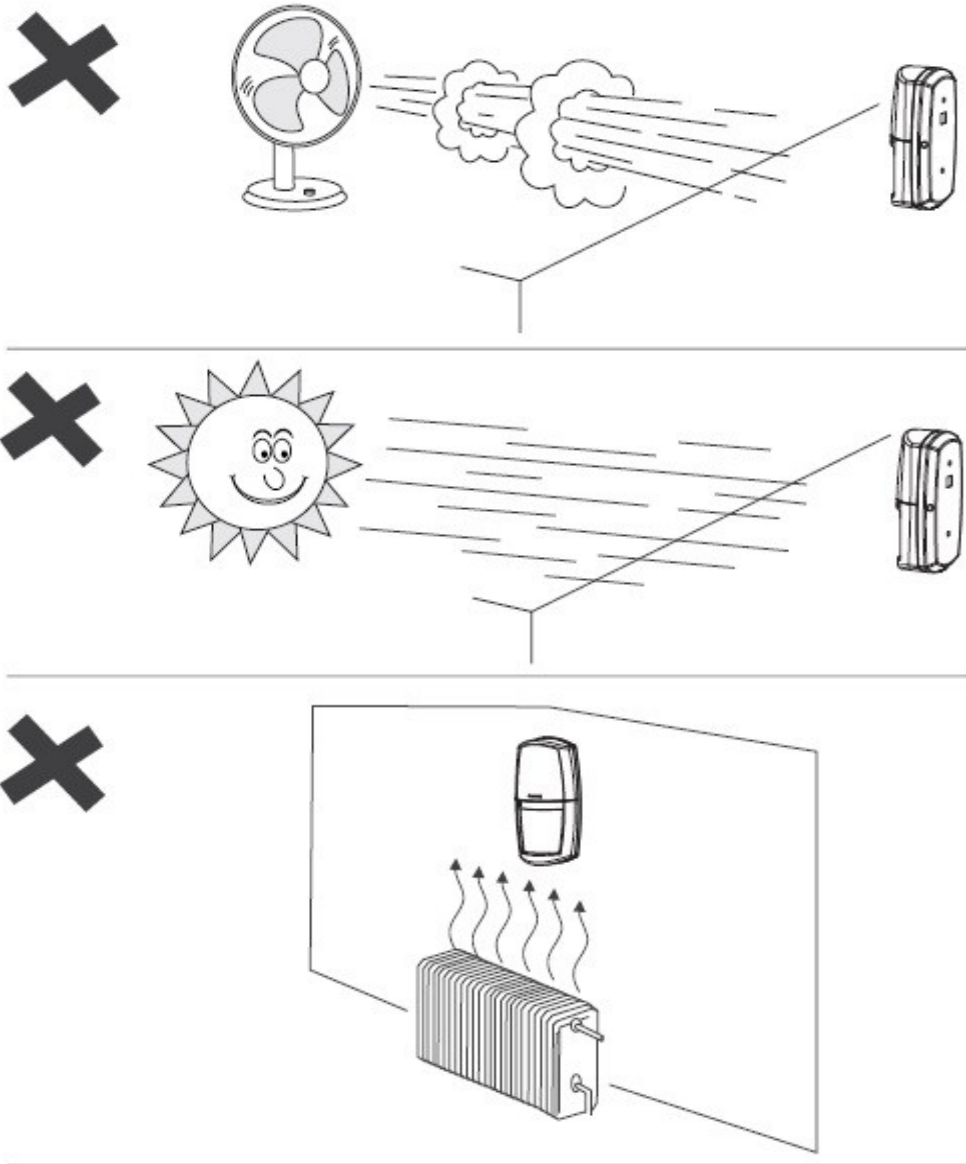
4)

Stecken Sie jetzt den Bewegungsmelder auf die Rückseite und richten ihn aus.



folgende Hinweise sollten Sie beachten:

- optimale Aufbauhöhe 1,80 - 2,20m
- der Melder sollte keinerlei Zugluft ausgesetzt sein
- nicht auf Wärmequellen richten (Heizung / Sonneneinstrahlung)
- nicht auf reflektierende Gegenstände richten (Spiegel oder Glasflächen)
- nur in Innenräumen verwenden (oder spezielle Außen Melder) einsetzen



Ein Passiv-Infrarot-Sensor reagiert ausschließlich auf von Objekten ausgesandte Strahlen und sendet selbst keine Strahlung aus. Die Bewegungserkennung erfolgt durch einen Temperaturwechsel auf der Sensorfläche. Vor dieser Sensorfläche ist eine Speziallinse angeordnet, die die unsichtbare, aus verschiedenen Richtungen kommende Infrarotstrahlung der Umgebung auf dem Sensor bündelt. Aufgrund der vorwiegend quer angeordneten Sektoren können Bewegungen quer zum Erfassungsbereich besser erkannt werden. Folglich sollte die mögliche Bewegungsrichtung eines Eindringlings quer zur Sicht des Melders sein. Der optimale Montageort von PIR-Bewegungsmeldern ist also nicht direkt gegenüber einem Eingang, sondern rechtwinklig dazu. Des Weiteren sollte er an der Wand in Höhe der Decke oder in einer Ecke des Raumes installiert werden. Ungeeignet für die Montage sind alle Stellen gegenüber Wärmequellen wie der Heizung oder einem Fenster. Ebenso wenig ist eine Montage in der unmittelbaren Nähe von Netzleitungen, Gasleitungen oder elektronischen Geräten zu empfehlen, die bei längerem Betrieb Wärme erzeugen. Ein Faxgerät beispielsweise kann auch in Ihrer Abwesenheit Wärme erzeugen und einen PIR-Bewegungsmelder auslösen. Zumeist werden PIR-Bewegungsmelder an wichtigen Durchgangsstellen wie Treppenhaus und Flur installiert.

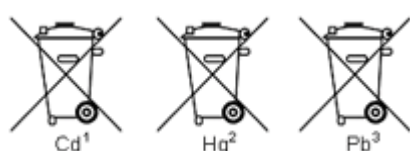
### 3. Technische Daten

Funkfrequenz	868MhZ (MiroController encrypted)
Batterie	3*AA LR6 1,5V
Batterielaufzeit	1 Jahr bei 20 Auslösungen/Tag
Abmessung	113 x 55 x 38mm
Stromaufnahme Bereitschaft	15uA
Stromaufnahme Betätigung	15mA
Arbeitstemperatur	-10°C ~ 55°C
Erfassungsbereich	110° / 12m bei 25°C Umgebungstemperatur
Sabotageschutz	bei unerlaubter demontage

### Unsere Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unserem Versandlager zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen:



„Cd“ steht für Cadmium.  
„Hg“ steht für Quecksilber.  
„Pb“ steht für Blei.

### Haftungsausschluß

Mit dieser FineControl Komponente haben Sie ein besonders hochwertiges und zuverlässiges Produkt erworben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch. Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben. Eine Haftung seitens des Herstellers und Verkäufers bei Ausfall einzelner Komponenten, oder des Gesamtsystems wird ausdrücklich ausgeschlossen. Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.

FineSell GmbH  
Bahnhofstraße 18  
09111 Chemnitz

E-Mail [info@finesell.de](mailto:info@finesell.de)  
Tel 0371 / 35572782  
Fax 0371 / 27232117