



Bedienungsanleitung Funk Bewegungsmelder 868 Mhz FSK



Produktbeschreibung:

Funk-PIR-Melder (Passiv-Infrarot) sind thermische Melder. Die richtige Installation ist Grundvoraussetzung für eine korrekte Funktion und beugt Fehlalarmen vor.

folgende Hinweise sollten Sie beachten:

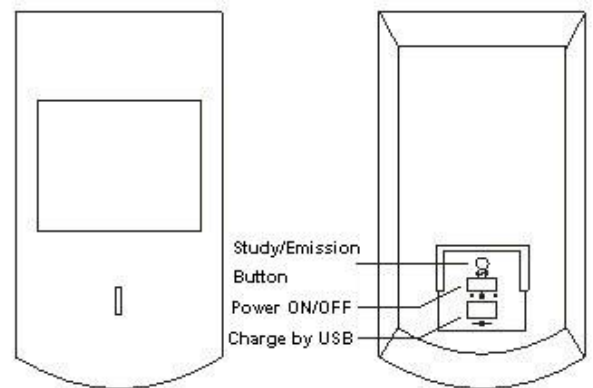
- optimale Aufbauhöhe 1,80 - 2,20m
- der Melder sollte keinerlei Zugluft ausgesetzt sein
- nicht auf Wärmequellen richten (Heizung / Sonneneinstrahlung)
- nicht auf reflektierende Gegenstände richten (Spiegel oder Glasflächen)
- nur in Innenräumen verwenden (oder spezielle Außen Melder) einsetzen

Sollten Sie den Melder nicht an die Wand schrauben, sondern aufstellen achten Sie darauf das die "Unterlage" keinen Erschütterungen, etc. ausgesetzt ist. Laufen Insekten direkt über den Melder kann dies ebenfalls zu einer Auslösung führen. 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. 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.

Spezifikationen:

1. Stromversorgung: 3.7V/800mAh wiederaufladbare Li-Ion Batterie
2. Statischer Strom: $\leq 60 \mu\text{A}$
3. Alarmstrom: $\leq 13 \text{ mA}$
4. Betriebszeit der vollgeladenen Batterie: ≤ 2 Jahre
5. Erfassungsbereich: $110^\circ 10\text{m} \times 10\text{m}$
6. Sendeentfernung: ≥ 150 Meter (in freier Luft)
7. Aufladezeit: $\geq 8 \text{ h}$
8. Produkt-Abmessung: $108 * 59 * 38 \text{ mm}$



Verbindung mit der Alarmanlage:

WICHTIG! Wurden Melder und Alarmzentrale zusammen bestellt, sind diese bei Auslieferung bereits mit der Alarmanlage gekoppelt. Lösen Sie den Melder im unscharfen Zustand aus, wird Ihnen für ca. 2 – 3 Sekunden im Display die Zone des Melders angezeigt.

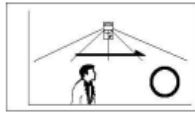
Anlernen eines Bewegungsmelder an der Alarmzentrale:

- Gehen Sie ins Menü der Alarmanlage und wählen den Punkt "Sensoreinstell."
- Wählen Sie eine Zone aus, für Bewegungsmelder sind standardmäßig die Zonen von 21-28 voreingestellt.
- Wählen Sie anschließend die Gruppe zw. 0 – 3 (= Speicherplatz) aus.
- Bestätigen Sie "Sens. Anlernen" und lösen den Melder zweimal aus. (1x öffnen, 1x schließen)
- Es erscheint "erfolgreich", der Melder wurde erfolgreich gekoppelt.

Auf der Rückseite finden Sie den Mini-USB-Anschluss um den Akku des Melders aufzuladen.

Ladedauer: Erste Ladung ca. 6 Stunden, jede weitere ca. 2 Stunden

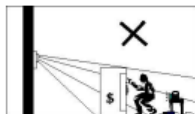
Installationshinweis Bewegungsmelder



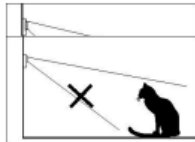
Um die beste Bewegungsempfindlichkeit zu erreichen sollte der Melder so positioniert werden das der Eindringling den Bereich durchquert und nicht in Richtung des montierten Bewegungsmelder geht.



Der Bewegungsmelder sollte einem gegenüberstehenden Fenster nicht montiert werden, da es möglich ist das Bewegungen von Außen einen ungewünschten Alarm auslösen.



Stellen Sie sicher das der überwachte Bereich keine Hindernisse hat, (Vorhänge, Schirme, große Möbelstücke,...) da sonst der Eindringling verdeckt werden könnte.



Vermeiden Sie die Montage an Orten welche in unmittelbarer Nähe Geräte stehen haben die eine schnelle Temperaturänderung herbeiführen können. z.B. Zentralheizkörper, Heizkörper, Luftschächte, Klimaanlage, Feuer,...

Richten Sie den Melder keinesfalls auf Treppen aus (Wendeltreppen o.ä.) da hier der Detektions-Bereich verschoben wird und Fehlauslösungen wahrscheinlicher werden.

Bedenken Sie das ein Haustier eine Bewegung und somit einen Alarm auslösen kann. Montieren Sie daher den Bewegungsmelder in einer Haustier freien Zone.

Sicherheits- und Warnhinweise

Die korrekte Konfiguration aller Passwörter und anderer Sicherheitseinstellungen ist die Verantwortlichkeit des Errichters bzw. des Endanwenders. Schließen Sie nicht mehrere Geräte an einem Netzteil an, da eine Überlastung des Netzteils zu Überhitzung oder einer Brandgefahr führen kann.

Bevor Sie Ihr Gerät anschließen und in Betrieb nehmen, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Achten Sie darauf, dass das Gerät in einem gut belüfteten und staubfreien Bereich installiert ist.
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.
- Schützen Sie das Gerät vor Flüssigkeiten.
- Bewahren Sie die Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf, da diese Komponenten gefährlich sein können
- Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren.

Haftungsausschluss

Mit dieser 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.

Manufacturer:

Shenzhen Daiya Electronics Technology, Shenzhen, China

Distributor:

Finesell GmbH, Chemnitzer Str. 36, 09247 Chemnitz Röhrsdorf

www.finesell.de | info@finesell.de | 03722/4066933

Einhaltung der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU




Hiermit erklärt die FineSell GmbH, dass die Komponente der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht.

Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) WEEE-Reg.-Nr. DE 58616129

<https://finesell.de/richtlinien/>



Richtlinien

	Dieses Produkt und – sofern zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind mit „CE“ gekennzeichnet und entsprechen daher den geltenden harmonisierten europäischen Normen gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
	2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: www.recyclethis.info
	2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Batterien. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Batterie an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen
FCC-Zertifizierung Hinweis	Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Beschränkungen für ein Digitalgerät der Klasse A entsprechend Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte wurden erlassen, um einen angemessenen Schutz gegen nachteilige Störungen bei gewerblichen Installationen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Funk-Frequenzenergie ab und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und betrieben wird, zu nachteiligen Störungen der Funkkommunikation führen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohnbereich führt möglicherweise zu nachteiligen Störungen.