

Benutzerhandbuch PIR



□ FineSell GmbH
Bahnhofstrasse 18
09111 Chemnitz
Web finesell.de • Email info@finesell.de

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:

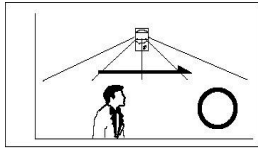
- optimale Aufbauhöhe 1,80 - 2,20m
- der Melder sollte keinerlei Zugluft ausgesetzt sein
- nicht auf Wärmequellen richten (Heizung / Sonneneinstrahlung)
- nicht auf reflektierende Gegenstände richten (Spiegel oder Glasflächen)
- nur in Innenräumen verwenden (oder spezielle Außen Melder) einsetzen

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.

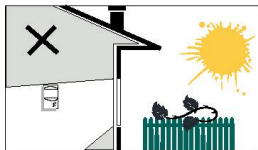
Ein Passiv-Infrarot-Sensor reagiert ausschließlich auf von Objekten ausgesandte Strahlen und sendet selbst keine Strahlung aus. Die Bewegungserkennung erfolgt durch einen Temperaturwechsel auf der Sensorfläche. Vor dieser Sensorfläche ist eine Speziallinse angeordnet, die die unsichtbare, aus verschiedenen 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. 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.

Den Mini-USB-Anschluss zum aufladen des internen Akku und den EIN/AUS-Schalter finden Sie auf Rückseite des Bewegungsmelders.

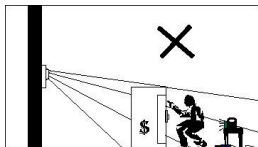
Wichtiger Hinweis



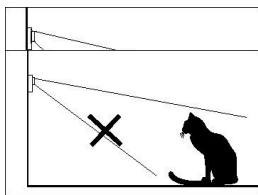
Um die beste Bewegungsempfindlichkeit zu erreichen sollte der Melder so positioniert werden das der Eindringling den Bereich durchquert und nicht in Richtung des montierten Bewegungsmelder geht.



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.

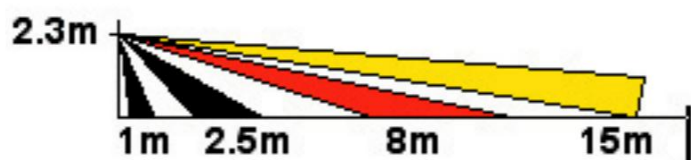
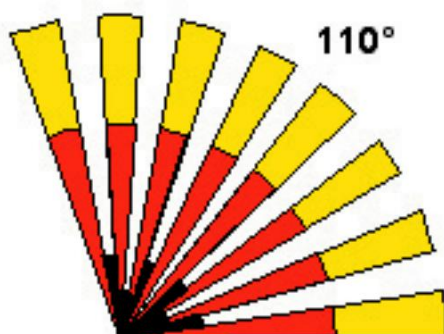


Vermeiden Sie die Montage an Orten welche in unmittelbarer Nähe Geräte stehen haben die eine schnelle Temperaturänderung herbeiführen können. z.B. Zentralheizkörper, Heizkörper, Luftschächte, Klimaanlage, Feuer,...

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

Ausleuchtemuster



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

Tel 0371 / 35572782
Fax 0371 / 27232117