

Manual V.

1.1.0

Außen Bewegungsmelder PIR-OD1

Benutzerhandbuch

1. Produktvorstellung
2. Einbindung / Pairing
3. Hinweise / Einstellungen
4. Montage
5. Technische Daten



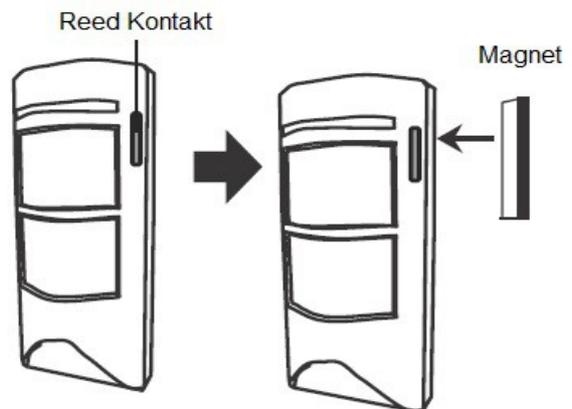
1. Produktvorstellung

Der Bewegungsmelder „PIR-OD1“ ist ein Passiv Infrarot Bewegungsmelder für den Schutz im Außenbereich. Der Bewegungsmelder reagiert auf Bewegungen menschlicher Körperwärme im Erfassungsbereich und löst so einen Alarm über die Alarmzentrale aus. Der Alarm wird nur ausgelöst, wenn beide Detektoren im Bewegungsmelder reagieren. Dieser Bewegungsmelder ist wasserdicht und ignoriert Bewegungen von Tieren bis 20kg Gewicht und 60cm Höhe. Dadurch ist der Einsatz im Außenbereich möglich.

2. Einbindung / Pairing

FineControl FC 20

- 1) Öffnen Sie den Bewegungsmelder durch lösen der Schraube.
- 2) Legen Sie die 2 Batterien ein.
- 3) Betätigen Sie den „Clear & Enroll“ Button Ihrer FineControl Alarmzentrale. Die Alarmzentrale gibt nun regelmässig wiederkehrende Töne ab.
- 4) Lösen Sie den Reed-Kontakt mit dem Magnet aus indem Sie den Magnet davor halten und wieder entfernen.
- 5) Ein erfolgreiches Anlernen wird durch 3 Signaltöne angezeigt. ertönt ein längerer Signalton, war der Sensor bereits in FineControl registriert.



FineControl FC 30

- 1) Aktivieren Sie den „Techniker Modus“ auf der Alarmzentrale und geben Sie das jeweilige Kennwort zum Betreten der Funktion ein.
- 2) Danach gehen Sie auf \Einheit programmieren\ Einheit einlernen\ Einbruchmelder einlernen\ geben die gewünschte Zonennummer ein
- 3) am Display „Melder innerhalb von 30 Sek. Auslösen“.
- 4) Lösen Sie den Reed-Kontakt mit dem Magnet aus indem Sie den Magnet davor halten und wieder entfernen.
- 5) Ein erfolgreiches Anlernen wird durch 3 Signaltöne angezeigt. ertönt ein längerer Signalton, war der Sensor bereits in FineControl registriert.

3. Hinweise / Einstellungen:

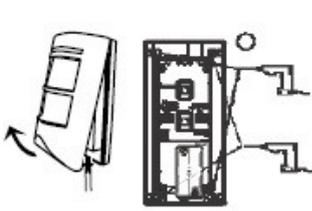


Fig. 1

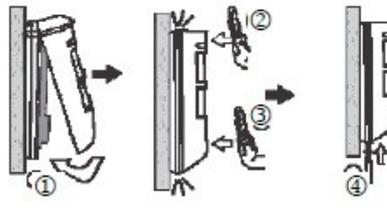


Fig. 2

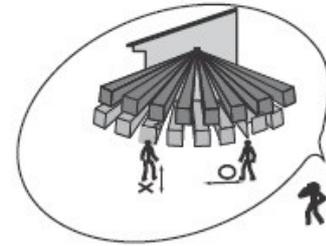


Fig. 3

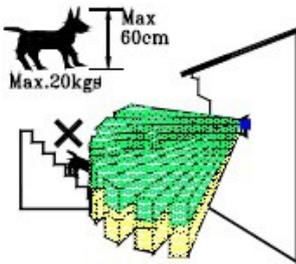


Fig. 4

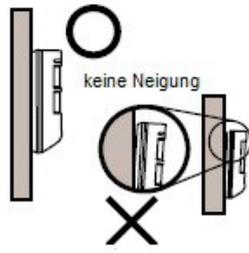


Fig. 5

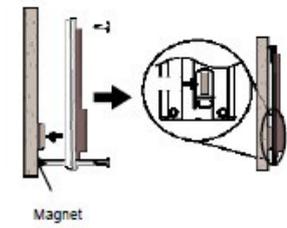
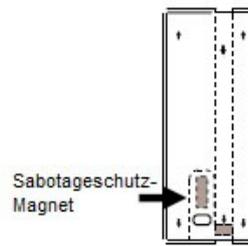
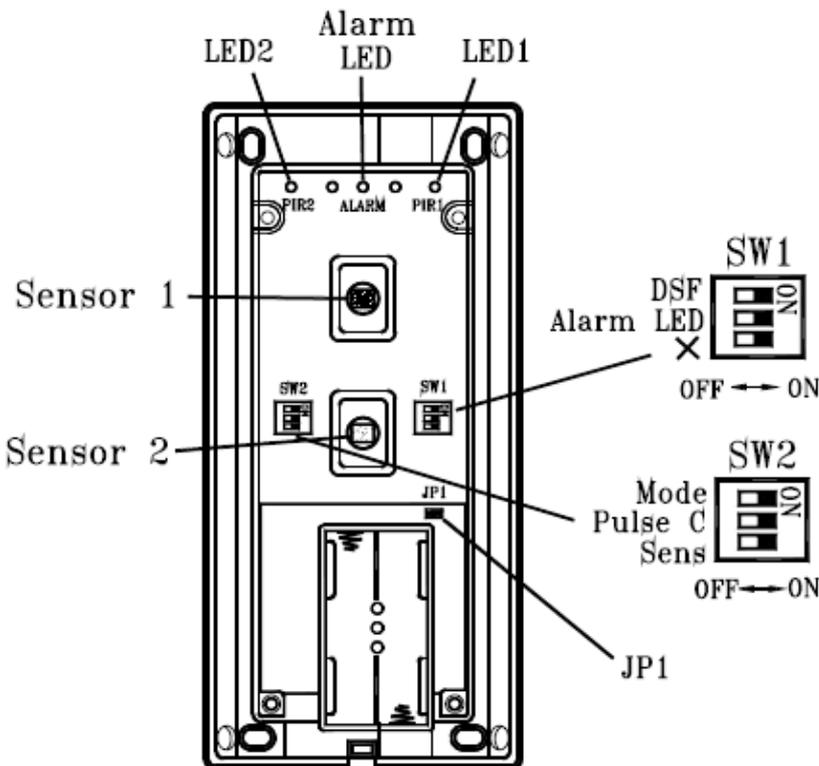


Fig. 6



Der Bewegungsmelder hat verschiedene Schalter (SW1 und SW2) und einen Jumper (JP1) für die Einstellungen.

Jumper JP 1: Hier können Sie einstellen ob die LED's der beiden Sensoren bei Bewegungserkennung mit aufleuchten.

LED's an: Jumper auf die beiden linken Kontakte
LED's aus: Jumper auf die beiden rechten Kontakte

SW 1:

Schalter 1 – DSF (Direct Sun Filter): Wenn die Sensoren des Bewegungsmelders direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind sollte dieser Schalter auf „ON“ gesetzt werden. Achtung: dadurch verringert sich der Erfassungswinkel auf ca. 60°. Ist der Schalter auf „OFF“ gestellt (Grundeinstellung) beträgt der Erfassungsbereich ca. 100°.

Schalter 2 – Alarm LED: Hier können Sie einstellen, ob die Alarm LED aufleuchtet wenn der Bewegungsmelder ein Signal an die Alarmzentrale sendet. Ist der Bewegungsmelder auf den Test-Modus gestellt wird die LED bei einem Signal an die Alarmzentrale aufleuchten, unabhängig wie dieser Schalter gestellt ist.

Schalter 3 – wird nicht verwendet

SW 2:

Schalter 1 – Mode: Wenn der Schalter auf „ON“ gestellt wird ist der Bewegungsmelder im Test-Modus. Jetzt wird jede Bewegung detektiert und an die Alarmzentrale gesendet.

Wenn der Schalter auf „OFF“ gestellt wird ist der Bewegungsmelder im „Normal-Modus“. Jetzt wird der Bewegungsmelder nach einer Bewegungserkennung 3 Minuten pausieren bis dieser wieder den Bereich detektiert. Diese Einstellung sollte getroffen werden, um die Batterielebensdauer zu erhöhen.

Schalter 2 – Pulse Count: Wird der Schalter auf „ON“ gestellt reagiert der Bewegungsmelder erst wenn 3 Bewegungen innerhalb von 10 Sekunden erkannt werden. Wird der Schalter auf „OFF“ gestellt reagiert der Bewegungsmelder bei jeder Bewegungserkennung.

Schalter 3 – Sens (Sensibilität): Schalter auf „ON“ bedeutet geringere Sensibilität. Schalter auf „OFF“ bedeutet höhere Sensibilität. Dadurch wird die Erkennung bei einer Entfernung über 5 Meter genauer.

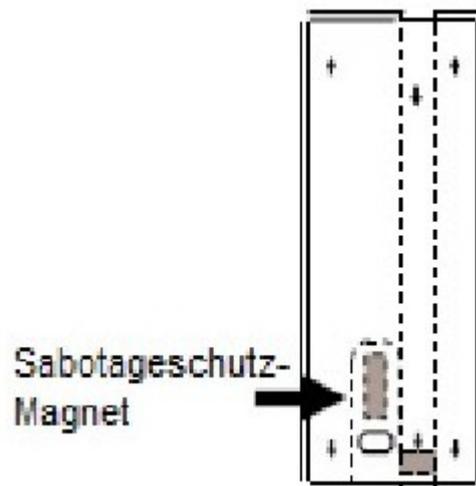
4. Montage

Für die Montage des Außenbewegungsmelders liegt eine Schablone bei. Achten Sie darauf, dass der Magnet für die Sabotageerkennung bei der Montage richtig platziert wird.

1. Die Montage im Erfassungsbereich von Treppen sollte vermieden werden, da sonst auch kleine Tiere den Alarm auslösen können.
2. Der Melder sollte in ca. 1,80m bis 2,00m Höhe montiert werden.
3. Der Melder muss senkrecht an der Wand befestigt werden (er darf nicht geneigt montiert werden).

4. Die optimale Reaktionszeit des Melders ist dann gegeben, wenn der Erfassungsbereich des Sensors durchquert wird und nicht, wenn sich der Eindringling direkt in Richtung des Sensors bewegt.

Achtung: Die Montage an Orten, an denen der Bewegungsmelder direkt mit Sonnenlicht bestrahlt wird, ist zu meiden, da dies den Erfassungsbereich des Melders verringert.



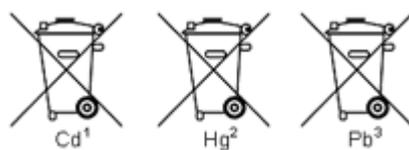
5. Technische Daten

Produkt-Ident	PIR-OD1
Detektortyp	Dual PIR Sensor
Erfassungsbereich	100° bei 25°C und DSF off
Arbeitstemperatur	-20°C ~ 50°C
Tierimmunität	Bis zu 20kg, Körperhöhe 60cm
Stromaufnahme Bereitschaft	40uA
Stromaufnahme Betätigung	15mA
Funkfrequenz	868MhZ (MiroController encrypted)
Erfassungsgeschwindigkeit	0,3 – 3m/Sek.
Sabotageschutz	bei unerlaubter demontage
Batterielebensdauer	2 – 3 Jahre bei 40 Auslösungen pro Tag

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