

## PIR 2SN Bewegungsmelder

# Benutzerhandbuch

1. Produktvorstellung
2. Einbindung / Pairing
3. Installation / Montage
4. Living Pattern / Online - APP
5. Technische Daten

FINESELL GMBH

# Benutzerhandbuch PIR 2SN

---



□ FineSell GmbH  
Bahnhofstrasse 18  
09111 Chemnitz  
Web [finesell.de](http://finesell.de) • Email [info@finesell.de](mailto:info@finesell.de)

## I. Produktvorstellung

Erweiterung von FineControl 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 z.B. gegen Mäuse. Bei niedrigem Batteriestand, gibt der PIR-2SN Funk-Bewegungsmelder automatisch Rückmeldung an die Zentrale.

- Funktionsanzeige durch LED
- HeartBeat (Status) Signal aller 3600 Sekunden an FinControl Zentrale
- Batterielevensdauer bis 5 Jahre bei 30 Betätigungen am Tag

## II. Einbindung / Pairing

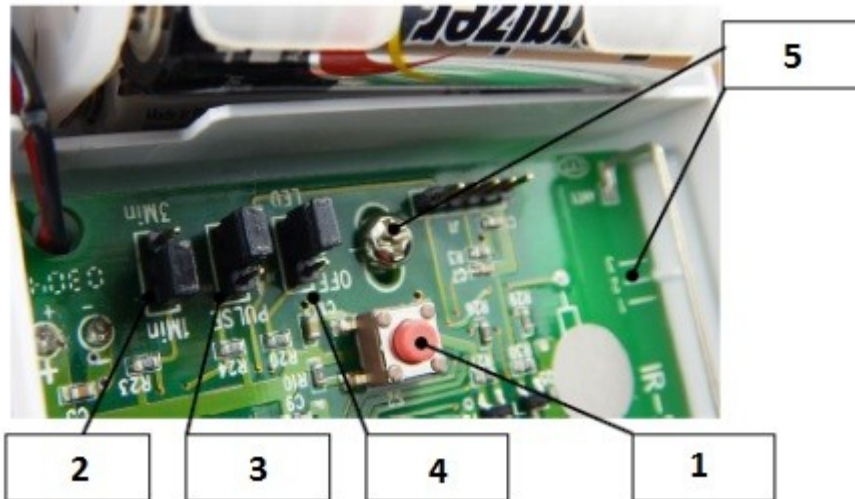
*FineControl Zentrale FC20*

Zum Erfassen / Einlernen einer neuen Komponente muss die FineControl Alarmzentrale in der Lernmodus gesetzt und der neue Sensor ausgelöst werden. Dabei erfasst FineControl den Code des neuen Gerätes. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- 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)  
Drücken Sie den roten Testknopf auf der Platine des Bewegungsmelders.
- 5)  
Ein erfolgreiches Anlernen wird durch 3 Signaltöne angezeigt. Ertönt ein längerer Signalton, war der Sensor bereits in FineControl registriert.
- 6)  
Stecken Sie die Jumper in die gewünschte Position und schließen Sie den Bewegungsmelder.

Lösen Sie den Melder nach Abschluss des Einlernvorgangs mindestens noch einmal aus.

## III. Installation / Montage



### Hinweise zu den Jumper-Steckplätzen

**Pos. 2:** Stellen Sie ein, wie schnell der Bewegungsmelder nach einer Auslösung wieder aktiv ist. Wird der Jumper auf „1“ gesteckt, ist der Bewegungsmelder nach einer Minute wieder aktiv und kann erneut auslösen. Wird der Jumper auf „3“ gesteckt, benötigt der Bewegungsmelder 3 Minuten um wieder aktiv zu werden und erneut auszulösen. Diese Einstellung erhöht die Batterielebensdauer.

□ **Pos. 3:** Ist der Jumper auf „2“ gesteckt, ist der Sensor am sensibelsten eingestellt. Wird der Jumper auf „4“ gesteckt, löst der Bewegungsmelder erst aus, wenn innerhalb einer Minute 4 Bewegungsimpulse festgestellt werden.

□ **Pos. 4:** Hier stellen Sie ein, ob die LED beim auslösen kurz aufleuchtet.  
 Jumper auf „ON“ - LED leuchtet kurz auf  
 Jumper auf „OFF“ - LED leuchtet nicht auf

IV. Living Pattern / Online – APP  
 In der LivingPatten App, ode rim Online-Portal  
<http://home.livingpattern.co/home/>

wird Ihnen der Sensor unter “Gerät” (Menu) angezeigt.

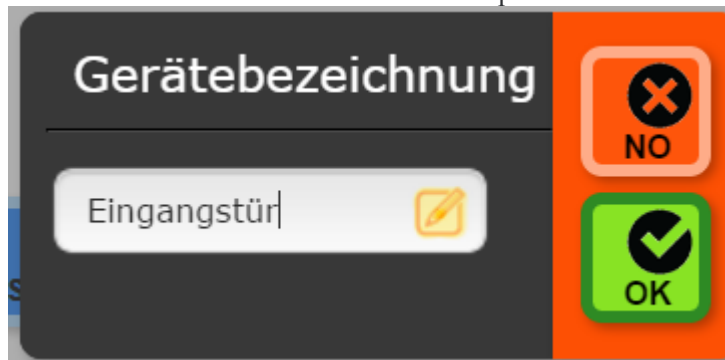
Der aktuelle Status des Sensors wird Ihnen durch entsprechende Symbole angezeigt, ebenfalls werden ggf. Meldungen über niedrigen Batteriestand, Melderverlust ausgegeben.



Sie können den Namen des Sensors und alle weiteren Einstellung anpassen.



Klicken Sie auf den Namen um diesen anzupassen.



Aktivieren Sie die Alarm-Verzögerung und passen Sie ggf. Die Verteidigungslinien im "Konfig" Bereich an.

## Current Status



10/26 12:08 pm

**Motion**

Flur

---

## weitere Geräte-Einstellungen

### Allgemeine Einstellungen

Verzögerungs-Aktivierung

Alarm auch in Teilscharf-Stellung

**Speichern**

Positionieren Sie den Sensor auf Ihrem Grundriß (opt.) im Menüpunkt "Standort".



## Technische Daten

Produkt-Ident	PIR-2SN
Batterie	2 x AA Batterie
Abmessung	70 x 90 x 50 mm
Erfassungswinkel	110°
Erkennungsbereich	Max. 12 Meter bei 25°C Umgebungstemperatur
Detektortyp	Doppelement
Betriebstemperatur	-20 ~ 50 °C
Gewicht	77g (ohne Batterie)
Stromaufnahme Bereitschaft	18uA
Stromaufnahme Betätigung	20mA
Batterie- lebensdauer	~ 36 Monate (10 Betätigungen pro Tag)
Funk-Reichweite	bis 80m (Freifeld)
Frequenz	868MhZ (MiroController encrypted)
Heartbeat	3600 Sek.

## 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