

Manual V.

1.1.0

PIR 3SP Bewegungsmelder

Benutzerhandbuch

1. PRODUKTVORSTELLUNG
2. EINBINDUNG / PAIRING
3. INSTALLATION / MONTAGE
4. LIVING PATTERN / ONLINE - APP
5. TECHNISCHE DATEN

FINESELL GMBH

Benutzerhandbuch PIR 3SP



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

1. 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 bis ca. 18kg und einer Körperhöhe bis 60cm. Bei niedrigem Batteriestand, gibt der PIR-3SP Funk-Bewegungsmelder automatische Rückmeldung an die Zentrale.

- Funktionsanzeige durch LED
- HeartBeat (Status) Signal alle 3600 Sekunden an FineControl Zentrale
- Batterielebensdauer bis 2 Jahre bei 40 Betätigungen am Tag

2. Einbindung / Pairing

FineControl Zentrale FC10 / FC20

Zum Erfassen / Einlernen einer neuen Komponente muss die FineControl Alarmzentrale in den 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 blauen 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.

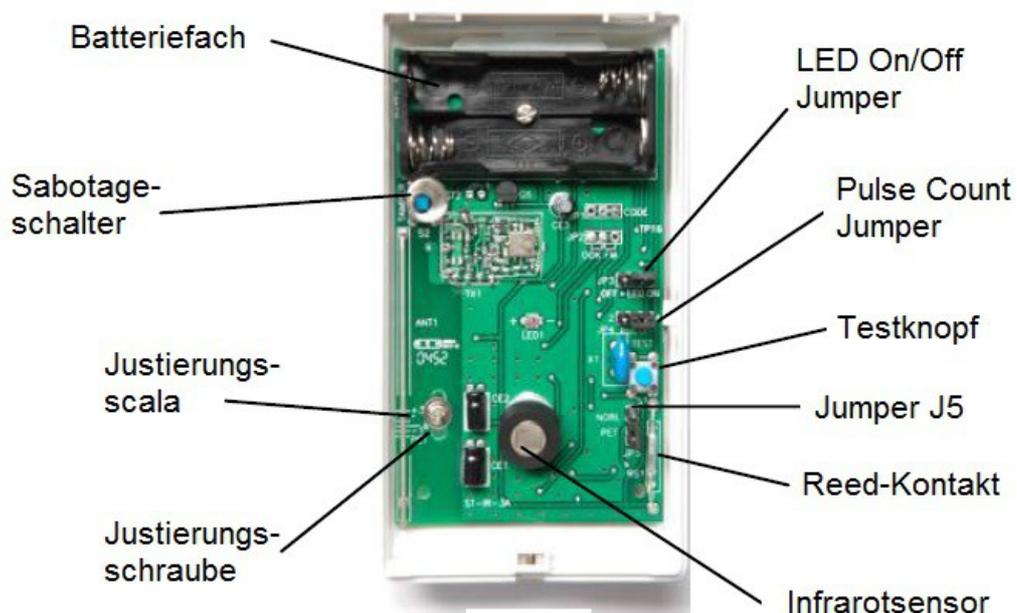
Lösen Sie den Melder nach Abschluss des Einlernvorgangs mindestens noch einmal aus.

FineControl Zentrale FC30

Wählen Sie "Installer Mode" auf der Base Unit; Und geben Sie das Installateur-Passwort ein, um Zugriffsberechtigung zu erlangen.

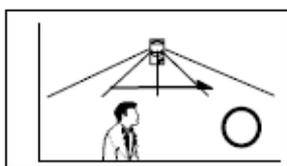
Wählen Sie dann \ Set Device \ Enroll Device \ Einbruchsensor \ Enter Zone Nr., um die ID des PIR-3SP durch Drücken der TEST-Taste innerhalb von 30 Sekunden einzuschreiben. Sie können die verschiedenen Attribute unter \ Set Device \ Change Device Setting \ Burglar Sensor Change ändern, um unterschiedliche Anforderungen zu erfüllen.

3. Installation / Montage



Hinweise:

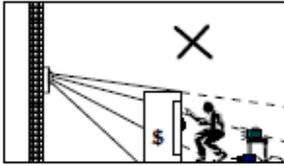
- Dieser Detektor sollte an der Wand oder Ecke auf 2,0 m Höhe und senkrecht zum Boden montiert werden. Bitte beachten Sie, dass unter dieser Bedingung die innerhalb von 1 m vom Detektor nicht nachweisbar ist.
- Verwenden Sie keine Montagehalterung mit Schwenkverstellung. Sollten Sie eine Klammer verwenden, sollte sie nur für horizontale Ausrichtung verwendet werden, nicht kippen.
- Legen Sie die Platine auf die Skala "0". Und Jumper JP5 auf "PET" Position.
- Das Gewicht des Tieres kann nur als Referenz verwendet werden. Andere Faktoren wie Höhe und Farbe des Pelzes könnten auch das Niveau der Immunität beeinflussen.



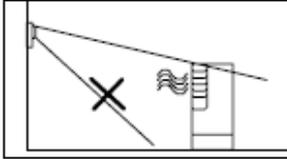
Um die beste Empfindlichkeit zu erhalten, sollte der PIR so angebracht werden damit er die Bewegung des Eindringlings über einen Raum erkennt, anstatt zum Detektor hin.



Installieren Sie den Detektor nicht, wo er einem Fenster zugewandt ist, da die Bewegung außerhalb unerwünschte Alarmer verursachen könnte.



Stellen Sie sicher, dass der Erfassungsbereich keine Hindernisse aufweist (Vorhänge, Bildschirme, große Möbelstücke, Pflanzen usw.), die den Erfassungsbereich blockieren könnten.



Vermeiden Sie es, den Sensor in Bereiche zu bringen, die Gegenstände enthalten, die eine schnelle Temperaturänderung bewirken können, wie z. B. Zentralheizungsstrahler oder Kanäle (oder Heizungen jeglicher Art), Klimaanlage, offene Flammen usw.



Schraubenlöcher

Um die Grundplatte des Bewegungsmelders anzubringen entnehmen Sie die Platine und fixieren Sie die Grundplatte mit Hilfe der Schraubenlöcher.

Geh Test:

Es ist wichtig, einen Geh-Test durchzuführen, um eine optimale Erkennungsabdeckung zu überprüfen. Um dies zu tun, halten Sie zuerst die Taste "TEST" auf der PIR-3SP-Platine für mindestens 3 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet und lassen Sie dann die Taste los. Danach geht der PIR-3SP für 3 Minuten in den "TEST" -Modus. Ersetzen Sie die Abdeckung des PIR-3SP und gehen Sie dann mit normaler Geschwindigkeit in den Erfassungsbereich, während Sie die LED-Anzeige beobachten. Die LED bleibt normal eingeschaltet und schaltet sich kurz aus, wenn die Bewegung erkannt wird. Wenn das Erfassungsmuster nicht zufriedenstellend ist, stellen Sie den Detektor neu ein, indem Sie die PIR-Platine auf -1 oder 0 skalieren und dies erneut testen.

Verbindungstest:

Öffnen Sie die obere Abdeckung des PIR-3SP und drücken Sie die TEST-Taste auf der PC-Platine oder verwenden Sie einen Magneten, um den Reed-Schalter zu aktivieren, um zu sehen, ob die Basisstation das Funksignal empfangen kann.

PULSE COUNT AUSWAHL:

Der PIR-3SP ist mit einem programmierbaren Impulszähler ausgestattet, der eingestellt werden kann, indem der Jumper auf die gewünschte Einstellung (2 oder 4) gestellt wird.

2 Impulse: Diese Einstellung hat eine hohe Erkennungsempfindlichkeit. Zwei Impulse sollten gewählt werden, wenn der Erfassungsbereich länger ist (über 5 m)

4 Impulse: Das Alarmsignal wird nur gesendet, wenn innerhalb von ca. 10 Sekunden 4 Impulse erkannt werden. Diese Einstellung bietet den maximalen Schutz vor Fehlalarmen, die durch alle Arten von Umweltstörungen verursacht werden.

LED EIN / AUS AUSWAHL

Um zu verhindern, dass die PIR von einem Eindringling entdeckt wird, kann die LED deaktiviert werden, indem die LED ON / OFF Jumper auf OFF gestellt wird. Trotzdem wird die LED automatisch aktiviert, wenn sich der PIR-3SP im "TEST" -Modus befindet, auch wenn der Jumper auf OFF steht.

IV. Websteuerung / Online App

Für die Konfiguration und Steuerung der Anlage stehen Ihnen 2 verschiedene Websteuerungen / Apps zur Auswahl.
Die Anlage ist für die Softwarelösung FineControl + vorbereitet.

Websteuerung / App FineControl +

Konfigurieren Sie alle in FineControl registrierten Sensoren. Ändern aller gerätespezifischen Einstellungen. Visualisieren Sie Ihre Geräte in einem Grundriss-Plan.
Hinweise und Informationen zu FineControl + finden Sie unter:

<https://finecontrol.de/help/>

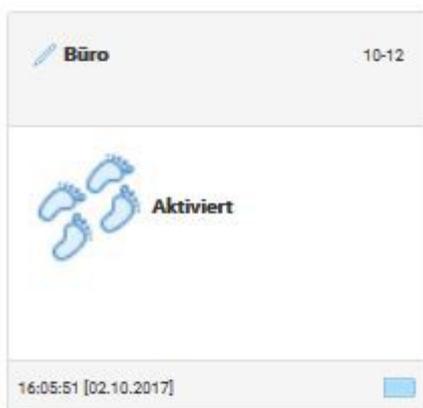
Hinweis:



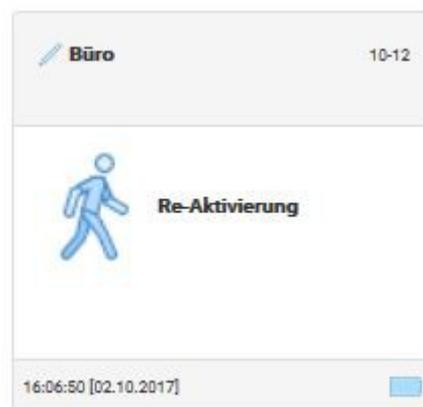
Wenn Sie ein neues Gerät / Sensor mit Ihrer FineControl Zentrale gekoppelt haben, müssen Sie die Geräteansicht über das Aktualisierungs-Symbol einmal neu laden, damit die neue Komponente angezeigt wird und verwaltet werden kann.

Anzeige des Melders im Dashboard:

Bei Auslösung des Melders:



Normalansicht:



Bei Sabotage des Melders:
Bei Alarmauslösung:



Bewegung Flur - oben 01-24

Bewegungsmelder

Bereich
Hauptzone

Abbrechen Bereich speichern

Geräte Einstellungen

Melder deaktiviert
Nein

Teilscharf-Aktiv
Nein

24h-Melder
Nein

Verzögerte Auslösung
Nein

Vorwarn-Melder
Nein

Vorwarn-Sirene

Siren / Relais Aktivierung
Ja

Türgong bei Auslösung
Nein

Inaktivitätswarnung
Nein

IFTTT Benachrichtigungen 

IFTTT Alarm - Request

IFTTT Event Name
inaktiv

Abbrechen Löschen Speichern

[30.11.-0001 00:00]

1 - Öffnet die Einstellungen für das gewählte Gerät / Sensor

2 - Klicken Sie den aktuellen Namen des Gerätes um diesen anzupassen

3 - wählen und speichern Sie einen Bereich für die Komponente

Hinweis: Wenn Sie die Bereichs-Zuordnung einer Komponente ändern gehen deren aktuelle Einstellungen (Bereich 4) verloren und müssen neu konfiguriert werden!

4 - Geräte Einstellungen

Melder deaktiviert :

Bietet die Möglichkeit eine Komponente temporär zu Deaktivieren. Wenn deaktiviert löst der Sensor keinen Alarm mehr aus. Das Gerät kann zu einem späteren Zeitpunkt wieder aktiviert werden.

Teilscharf aktiv:

Bestimmen Sie hier ob ein Sensor bei Teilscharf-Schaltung aktiv ist und einen Alarm auslösen würde. Tipp: Diese Einstellung wird in den allermeisten Fällen für Öffnungsmelder aktiviert und für Bewegungsmelder deaktiviert. So können Sie sich bei Teilscharf-Schaltung frei im Objekt bewegen, während die Objekt-Hülle in der Überwachung bleibt.

24h Melder:

24h Melder lösen immer einen Alarm aus, egal in welchem Schalzustand sich die Alarmzentrale befindet. Tipp: Diese Einstellung wird normalerweise für alle Gefahrenmelder (Rauchmelder, CO-Melder, Wassersensoren...) aktiviert.

Verzögerte Auslösung:

Wenn aktiviert, dann löst dieser Sensor den Alarm erst nach der eingestellten Eingangs-Verzögerungszeit aus. Sie können die Verzögerungszeit unter: "Profil" -> "System" anpassen

Vorwarn-Melder:

Wird ein Melder als Vorwarn-Melder definiert löst dieser keinen Alarm aus. Es werden für Vorwarnmelder Push- und E-Mail Benachrichtigungen bei Auslösung versendet. Vorwarnmelder starten keine Sirenen. Vorwarnmelder werden über Scharf-, bzw. Teilscharfschaltung der Alarmzentrale aktiviert. Tipp: Aktivieren Sie dies für Aussen-Sensoren. So erhalten Sie stets eine Information über Aussenbewegungen, es wird jedoch kein Alarm ausgelöst.

Vorwarn-Sirene:

Sirene gibt einen kurzen (~1 Sekunde) Warnton ab. Diese Option gilt nur für Vorwarnmelder. Es wird maximal ein Warnton innerhalb von 3 Minuten ausgegeben.

Sirene / Relais Aktivierung:

Wenn aktiviert löst der Sensor bei Alarm auch die Sirenen (Alarmausgang, Relais) aus.
Tipp: Deaktivieren Sie dies für Sensoren, welche auslösen können, aber kein Sicherheitsrisiko für sie darstellen. So könnten Sie zum Beispiel einen Wasser-Sensor ohne Sirenen aktivieren und würden eine Alarm SMS/Anruf erhalten bei erkanntem Wasseraustritt

Türgong bei Auslösung:

Wenn die Alarmzentrale unscharf geschaltet ist und ein Türgong aktivierter Sensor auslöst, dann gibt die Zentrale einen akustischen "Ding-Dong" Ton ab.
Tipp: Verwenden Sie dies für Türen, welche Sie nicht unmittelbar im Blick haben, oder lassen Sie sich benachrichtigen wenn ein Kunde Ihre Geschäftsräume betritt. Wenn Sie die Türgong Funktion nutzen, empfiehlt es sich die Eingangsverzögerung auf 0-Sekunden zu setzen da die Zentrale sonst über die gesamte Eingangsverzögerungszeit piept.

Inaktivitätswarnung:

Aktiviert die Inaktivitätsprüfung für den Sensor. Wird der Sensor nicht aktiviert während der eingestellten Inaktivitätszeit ("Profil" -> "Benachrichtigungen") wird ein Inaktivitäts-Alarm ausgelöst.

Tipp: Diese Einstellung sollte nur mit medizinischem Zubehör verwendet werden.

IFTTT-Benachrichtigung:

Wenn Aktiviert erhalten Sie bei jedem Signal des Sensors eine Push-Benachrichtigung. Sie werden auch bei unscharfer Alarmzentrale per Push benachrichtigt.

IFTTT-Alarm Request:

Ist diese Option aktiviert, dann wird im Alarmfall ein Push an IFTTT mit dem Event ALARM gesendet.

Damit ist es möglich im Alarmfall andere Komponenten wie z.B. Arlo-Kameras zu starten.

4. Living Pattern / Online – APP

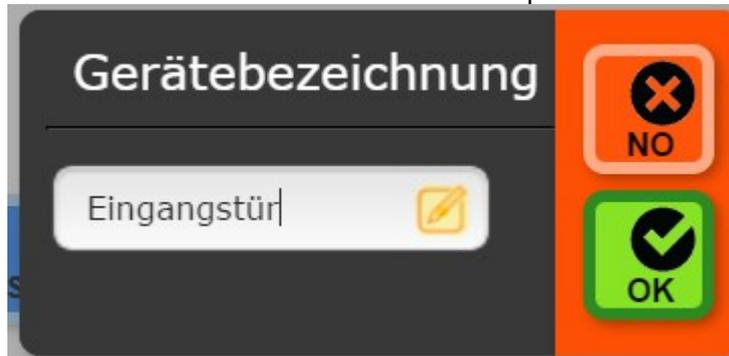
In der LivingPatten App, oder im Online-Portal
<http://home.livingpattern.co/home/>

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.



10/26 12:08 pm
 **Bewegung**
01-28
Einfahrt



05/27 11:58 am
 **Ruhemodus**
01-28
Einfahrt

Current Status



10/26 12:08 pm
Motion
Flur

weitere Geräte-Einstellungen

Allgemeine Einstellungen

Verzögerungs-Aktivierung

Alarm auch in Teilscharf-Stellung

Speichern

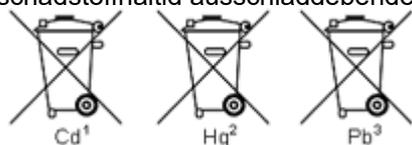
Technische Daten

Produkt-Ident	PIR-3SP
Batterie	2 x AAA Batterie
Abmessung	112 x 66 x 45 mm
Erfassungswinkel	110°
Erkennungsbereich	Max. 12 Meter bei 25°C Umgebungstemperatur
Detektortyp	Doppelement
Betriebstemperatur	0 ~ 40 °C
Gewicht	90g (ohne Batterie)
Stromaufnahme Bereitschaft	10uA
Stromaufnahme Betätigung	12mA
Batterie- lebensdauer	~ 24 Monate (40 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:



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