

Manual V.

1.1.0

PIR 2SN Bewegungsmelder

Benutzerhandbuch

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

FINESELL GMBH

Benutzerhandbuch PIR 2SN



© FineSell GmbH
Bahnhofstrasse 18
09111 Chemnitz
Web finesell.de • Email 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 alle 3600 Sekunden an FinControl Zentrale
- Batterielevensdauer bis 5 Jahre bei 30 Betätigungen am Tag

II. Einbindung / Pairing

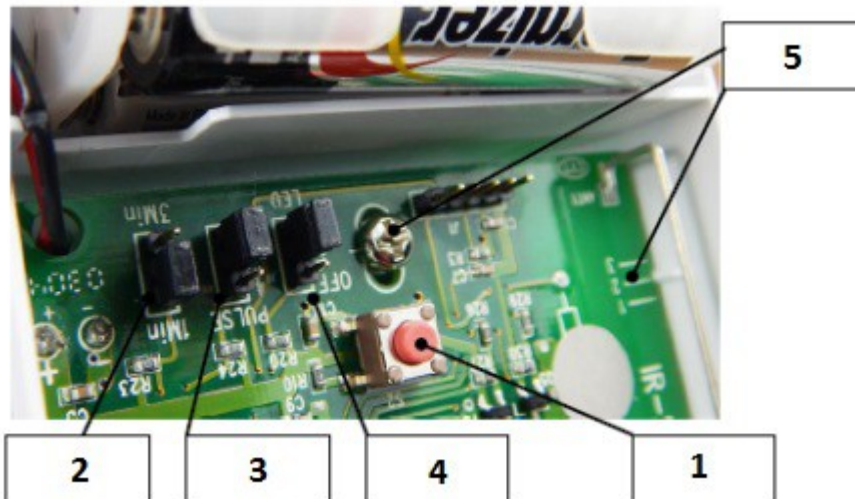
FineControl Zentrale FC20

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.

II **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.

II **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. 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/>

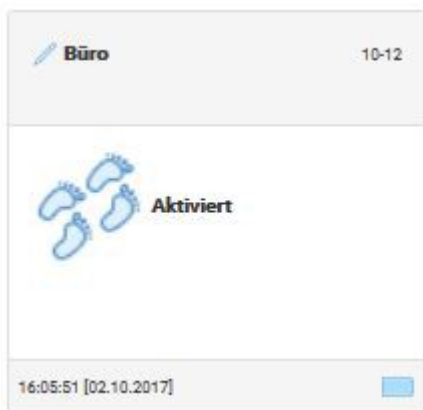
Hinweis:



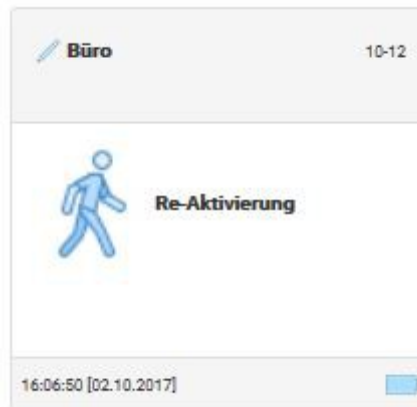
Wenn Sie ein neues Gerät / Sensor mit Ihrer FineControl Zentrale gekoppelt haben, müssen Sie die Geräteansicht über das Aktualisierungs-Symbol einmal neu laden, damit die neue Komponente angezeigt wird und verwaltet werden kann.

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

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

4 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.

Living Pattern / Online – APP

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

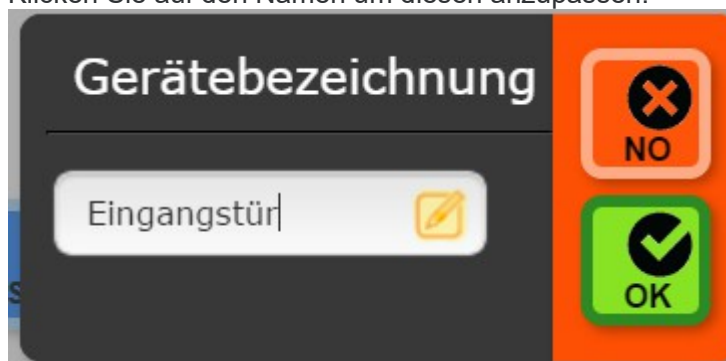
wird Ihnen der Sensor unter “Gerät” (Menu) angezeigt.

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:



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