

Manual V.

1.1.1

MX-3D MINI ÖFFNUNGSMELDER

Benutzerhandbuch

1. Produktvorstellung
2. Einbindung / Pairing
3. Installation / Montage
4. App / Websteuerung
5. Technische Daten

FINESELL GMBH

Benutzerhandbuch MX-3D



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

I. Produktvorstellung

Erweiterung von FineControl zur Überwachung von Türen und Fenstern. Zur Sicherung von Fenster und Türen gegen Aufbrechen / Aufhebeln. Der Funk-Öffnungsmelder ermöglicht die Überwachung von Fenstern und Türen und kann dank Batteriebetrieb komfortabel ohne Bohren und Verdrahten montiert werden. Ebenfalls ist eine Überwachung von Schranktüren, Schubladen und allen anderen sich öffnenden Elementen möglich. Bei niedrigem Batteriestand, gibt der MX-3D Funk-Öffnungsmelder automatisch Rückmeldung an die Zentrale. Aufgrund der sehr kleinen Größe, ist der MX-3D Funk-Öffnungsmelder absolut unauffällig.

- Funktionsanzeige durch LED
- HeartBeat (Status) Signal aller 3600 Sekunden an FinControl Zentrale
- Batterielevensdauer bis 18 Monate

II. Einbindung / Pairing

FineControl Zentrale FC10 / 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 Mini Tür Fenstermelder durch leichtes hineindrücken der Einkerbung an dessen Seite.
- 2)**
Nehmen Sie den Deckel ab und die Platine heraus.
- 3)**
Legen Sie die Knopfzelle ein (Hinweis: Der Pluspol muss nach oben ausgerichtet sein). Setzen Sie den Sensor wieder zusammen.
- 4)**
Legen Sie den Magnet neben den Sensor.
- 5)**
Betätigen Sie den "Clear & Enroll" Button Ihrer FineControl Alarmzentrale. Die Alarmzentrale gibt nun regelmässig wiederkehrende Töne ab.
- 6)**
Lösen Sie den Sensor aus. Entfernen Sie dazu den Magneten vom Sensor.

Ein erfolgreiches Anlernen wird durch 3 Signaltöne angezeigt. Ertönt ein längerer Signalton, war der Sensor bereits in FineControl registriert. Lösen Sie den Melder nach Abschluss des Einlernvorgangs mindestens noch einmal aus.

III. Installation / Montage



[Abbildung Sensor / Magnet]

1: Magnet

2: Sensor



Der Sensor wird am Rahmen und der Magnet am Flügel (beweglicher Teil) montiert. Eine umgekehrte Montage ist ebenso möglich. Somit passt der Melder auf jedes Fenster. Wir empfehlen die Montage mit Doppelklebebandern durchzuführen.

(Vorteile: Geringer Montageaufwand, keine Löcher). Darüber hinaus ist auch eine Montage mit Schrauben möglich.

Bei Einzelfenster wird der Melder am Fensterrahmen und der Magnet am Fensterflügel (beweglicher Teil) montiert. Bei Doppelfenster wird der Sensor am ersten Fensterflügel und der Magnet an dem gegenüberliegenden Fensterflügel montiert. Wenn Sie den Tür-/Fenstermelder im unteren Bereich des Fensters montieren, können Sie das Fenster kippen, ohne dass ein Alarm ausgelöst wird. Das Fenster wird dann im gekippten Zustand als geschlossen von FineControl interpretiert. Hinweis: Prüfen Sie immer vor dem Befestigen ob die Sende-LED beim Öffnen / Schließen leuchtet.

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.

4.1. FineControl+ App / Websteuerung

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:

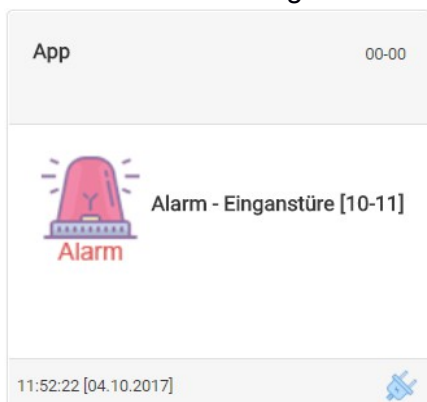
Öffnungsmelder geschlossen



Öffnungsmelder offen



Alarmauslösung





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 Obejkt 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 Tür Gong 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 Tür Gong 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.

4.2. LivingPattern App / Websteuerung

Alternativ besteht auch die Möglichkeit die LivingPattern-App / Websteuerung zur nutzen.

<http://home.livingpattern.co/home/>

In der LivingPattern App oder im Online-Portal wird Ihnen der Sensor unter "Gerät" (Menü) angezeigt.

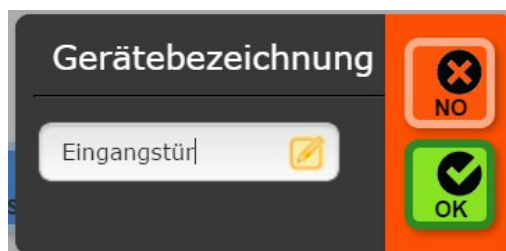


Der aktuelle Status des Sensors (Offen/Geschlossen) wird Ihnen durch entsprechende Symbole angezeigt, ebenfalls werden ggf. Meldungen über niedrigen Batteriestand, Melderverlust ausgegeben.



Sie können den Namen des Sensors und weiteren Einstellungen über LivingPattern anpassen.

Klicken Sie direkt auf den Namen um diesen anzupassen.





8/31 09:56 am

Open

Eingangstür

Aktivieren Sie bspw. eine Alarm-Verzögerung und passen die Verteidigungslinien im "Konfig" Bereich an.

Weitere Geräte-Einstellungen

Allgemeine Einstellungen

- Verzögerungs-Aktivierung
- Alarm auch in Teilscharf-Stellung

Speichern

V. Technische Daten

Produkt-Ident	MX-3D
Batterie	1 x 3V CR-2032 Lithium Batterie
Abmessung	35 x 38 x 10 mm
RF	Offen, Zu, Status
Betriebstemperatur	-10 ~ 40 °C
Gewicht	12g (mit Batterie)
Stromaufnahme Bereitschaft	8uA
Stromaufnahme Betätigung	20mA
Batterielebensdauer	~ 18 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
Tel 0371 / 35572782
Fax 0371 / 27232117