

Benutzerhandbuch MX-3DN Mini Öffnungsmelder



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, Schubläden 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
 - Batterielebensdauer 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 Knopf-batterie 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



Eingangstür 10-16

Öffnungsmelder

Bereich

Hauptzone

Abbrechen Bereich speichern

Melder deaktiviert: Nein

Teilscharf-Aktiv: Ja

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

[11.10.2017 08:23]

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.

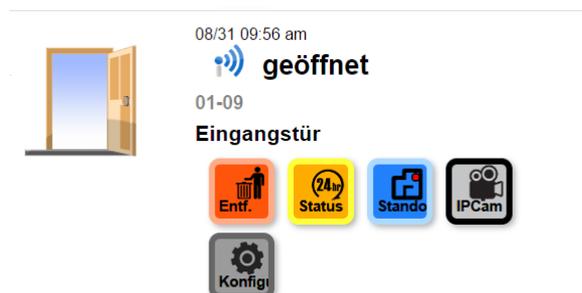
Damit ist es möglich im Alarmfall andere Komponenten wie z.B. Arlo-Kameras zu starten.

4.2. LivingPattern App / Websteuerung

Alternativ besteht auch die Möglichkeit die LivingPattern-App / Websteuerung zu 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.



10/19 07:02 am

geöffnet

Eingangstür



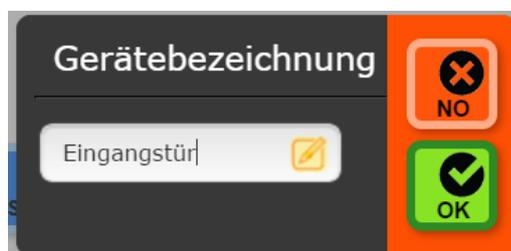
10/19 07:02 am

geschlossen

Eingangstür

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

weitere Geräte-Einstellungen

Allgemeine Einstellungen

Verzögerungs-Aktivierung

Alarm auch in Teilscharf-Stellung

Speichern

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

V. Technische Daten

Produkt-Ident	MX-3D
Batterie	1 x 3V CR-2450 Lithium Batterie
Amessung	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.

Sicherheits- und Warnhinweise

Die korrekte Konfiguration aller Passwörter und anderer Sicherheitseinstellungen ist die Verantwortlichkeit des Errichters bzw. des Endanwenders. Schließen Sie nicht mehrere Geräte an einem Netzteil an, da eine Überlastung des Netzteils zu Überhitzung oder einer Brandgefahr führen kann. Bevor Sie Ihr Gerät anschließen und in Betrieb nehmen, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Achten Sie darauf, dass das Gerät in einem gut belüfteten und staubfreien Bereich installiert ist.
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.
- Schützen Sie das Gerät vor Flüssigkeiten.
- Bewahren Sie die Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf, da diese Komponenten gefährlich sein können
- Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren.

Manufacturer:

SCIENTECH ELECTRONICS CO., LTD.
4F, No. 501-17, Zhong Zheng Rd, Xin Dian Dist, New Taipei City, 23148, Taiwan

Distributor:

Finesell GmbH, Chemnitzer Str. 36, 09247 Chemnitz Röhrsdorf
www.finesell.de | info@finesell.de | 03722/4066933

Einhaltung der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU

Hiermit erklärt die FineSell GmbH, dass die Komponente der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht.

Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) WEEE-Reg.-Nr. DE 58616129



Richtlinien

	<p>Dieses Produkt und – sofern zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind mit „CE“ gekennzeichnet und entsprechen daher den geltenden harmonisierten europäischen Normen gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU</p>
	<p>2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: www.recyclethis.info</p>
	<p>2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Batterien. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Batterie an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen</p>
<p>FCC-Zertifizierung Hinweis</p>	<p>Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Beschränkungen für ein Digitalgerät der Klasse A entsprechend Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte wurden erlassen, um einen angemessenen Schutz gegen nachteilige Störungen bei gewerblichen Installationen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Funk-Frequenzenergie ab und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und betrieben wird, zu nachteiligen Störungen der Funkkommunikation führen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohnbereich führt möglicherweise zu nachteiligen Störungen.</p>

Zertifizierung FC20:

- EN 50131-1 ed.2
- EN 50131-3
- EN 50131-6 ed. 2
- EN 50131-5 ed. 2
- EN 50131-4 ed. 2
- EN 55022 ed. 3
- CE
- ROHS



Grad 2 - mittleres, geringes Risiko

Die Zertifikate finden Sie unter <http://finecontrol.de/fc20/Zertifikate/>