

# Manual V.

# 1.1.0

1. Produktvorstellung

2. Einbindung / Pairing

3. Installation / Montage

4. Websteuerung / Online - APP

5. Technische Daten

FINESELL GMBH

# Benutzerhandbuch FS-SD-360B1H

---



FineSell GmbH  
Bahnhofstrasse 18  
09111 Chemnitz

WEB FINESELL.DE • EMAIL INFO@FINESELL.DE

## I. Produktvorstellung

Erweiterung von FineControl zur Überwachung und Alarmierung von Rauchentwicklung. In Deutschland sterben jährlich zahlreiche Menschen an den Folgen eines Wohnungsbrandes. Tagsüber kann ein Brandherd schnell entdeckt werden, nachts hingegen schläft auch der Geruchssinn. 95% aller Brandopfer erliegen nicht den Verbrennungen, sondern an einer Rauchvergiftung. Rauch breitet sich viel schneller aus als Feuer. Ein Rauchmelder verschafft Ihnen den nötigen Vorsprung und gehört daher zu den essentiellen Gefahrenmeldern. Im Ereignisfall ertönt am Funk - Rauchmelder ein Signalton und auf Ihrer FineControl-Alarmzentrale wird ein Alarm ausgelöst. Somit erhalten Sie eine rechtzeitige Alarmierung vor Rauch und Feuer. Zusätzlich hat der Melder ein Hitzesensor integriert und schlägt bei Temperaturen über 57° C an und löst einen Alarm aus.

- Funktionsanzeige durch LED
- 85 dB / 3m lauter Warnton bei Alarm
- Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre
- Meldung bei schwacher Batterie am Melder und an FineControl Zentrale
- VDS & DIN EN 14604

## II. Einbindung / Pairing

*FineControl Zentrale FC10 / FC20*

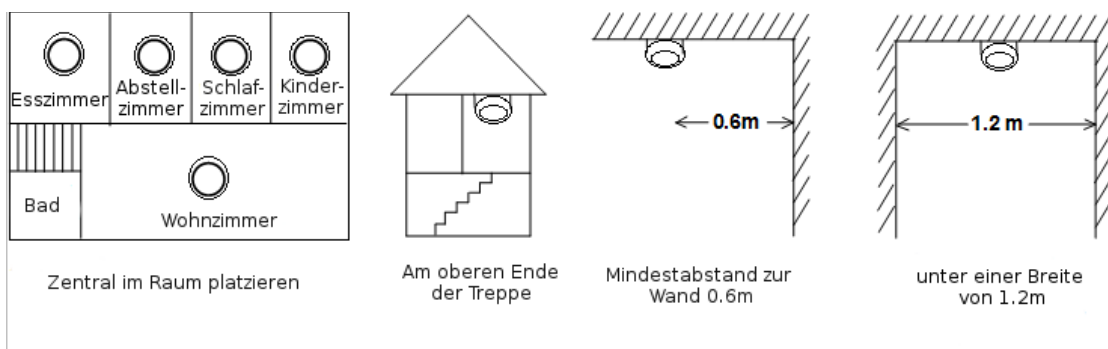
Zum Erfassen / Einlernen einer neuen Komponente muss die FineControl Alarmzentrale in der Lernmodus gesetzt und der neue Sensor ausgelöst werden. Dabei erfasst FineControl den Code des neuen Gerätes. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- 1) Entfernen Sie die Halterung, indem Sie den Melder gegen den Uhrzeigersinn drehen. Legen Sie die mitgelieferte CR123 Batterie in das Batteriefach ein.
- 2) Betätigen Sie den "Clear & Enroll" Button Ihrer FineControl Alarmzentrale. Die Alarmzentrale gibt nun regelmässig wiederkehrende Töne ab.
- 3) Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden den Test-Button des Rauchmelders für ca. 2 Sekunden.

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.

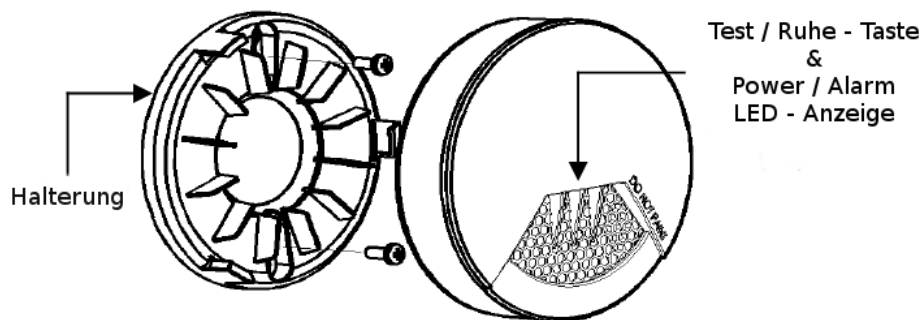
## III. Installation / Montage

Bevorzugte Standorte für die Installation:



1. Entfernen Sie die Halterung, indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Markieren Sie mit Hilfe der Halterung die Böhrlöcher für den Rauchmelder.
3. Verwenden Sie zum bohren der beiden Befestigungslöcher einen 3/16-Zoll (5mm) Bohrer. Setzen Sie die Dübel in die Böhrlöcher ein. Achten Sie darauf, den Rauchmelder vor entstehendem Bohrstaub zu schützen.
4. Befestigen Sie mit den Schrauben die Halterung des Rauchmelders.
5. Setzen Sie die Batterie ein und schrauben Sie den Rauchmelder im Uhrzeigersinn auf die Halterplatte auf. Nach 2 – 4 Sekunden gibt der Rauchmelder ein einmaligen Signalton ab, dieser bedeutet, dass der Melder normal arbeitet.

**HINWEIS:** Der Melder muss innerhalb von 5 Minuten nach einsetzen der Batterie richtig auf die Halterplatte montiert sein, ansonsten leuchtet die gelbe LED dauerhaft auf. Erst wenn der Melder korrekt auf der Halterplatte montiert ist, erlischt die gelbe LED.



#### **Melder testen**

Halten Sie den Testknopf für ca. 3 Sekunden gedrückt. Der Rauchmelder gibt ein Signalton ab und sendet ein Signal zur Zentrale.

#### **Standby – Modus**

Die rote LED blinkt im Normalbetrieb alle 334 Sekunden einmal auf.

#### **Wartung**

Das Gerät sollte regelmässig gereinigt werden. Dazu muss das Gerät geöffnet werden und die Luftschlitze und die Rauchkammer vorsichtig abgesaugt oder ausgeblasen werden. Eventuell kann auch ein kleiner Pinsel oder ein leicht angefeuchteter Lappen verwendet werden. Achten Sie darauf, dass kein Wasser ins innere des Melders läuft, dabei kann der Melder beschädigt werden.

#### **Batterie schwach**

Bei einer schwachen Batterie gibt der Melder ein kurzes Geräusch ab und die gelbe LED blinkt einmal in 43 Sekunden auf. Zudem sendet der Melder ein Signal an die FineControl – Alarmzentrale. Sie sollten die Batterie umgehend ersetzen. Nach einem Batteriewechsel sollten Sie einmal den Testknopf drücken, um so die Funktion des Melders zu prüfen.

#### **Funktionsstörung des Melders**

Gibt der Melder drei "Piep"-Geräusche in 43 Sekunden ab und die gelbe LED blinkt, bedeutet dies, dass der Rauchmelder eine Funktionsstörung hat. Die FineControl-

Alarmzentrale bekommt ebenfalls ein Signal von dem Melder gesendet. Entfernen Sie bitte die Batterie und legen diese nach 2 Minuten erneut ein. Sollte die Störung erneut auftreten, kontaktieren Sie uns bitte, der Rauchmelder muss dann zu einer Reparatur/Austausch zurück gesendet werden.

### **Ruhe Modus**

Hat der Rauchmelder ausgelöst und die interne Sirene des Melders ist aktiviert, können Sie durch drücken der Test / Ruhe – Taste die Sirene deaktivieren. Ist nach 10 Minuten die Rauchkonzentration in der Rauchkommer zu hoch, löst die interne Sirene erneut aus.

## **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:

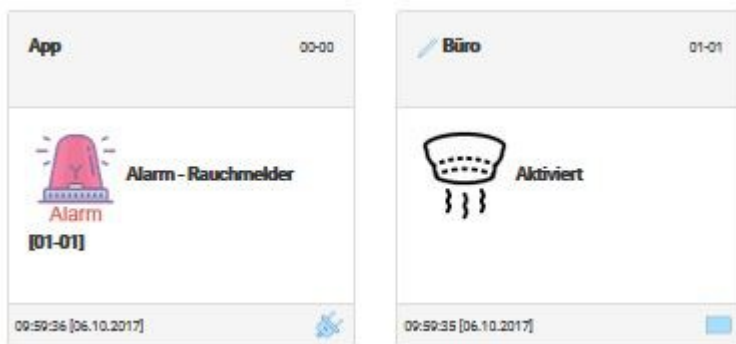
<https://finecontrol.de/help/>

#### **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:



**Rauchmelder** 01-03

Rauchmelder

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]

NTROL | FS-SD-360B1H

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.

#### IV. Living Pattern / Online – APP

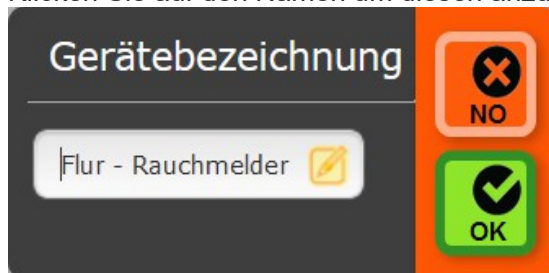
In der LivingPatten App, oder im Online-Portal  
<http://home.livingpattern.co/home/>

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

Sie können den Namen des Sensors und alle weiteren Einstellungen hier anpassen.



Klicken Sie auf den Namen um diesen anzupassen.



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





## V. Technische Daten

Produkt-Ident	FS-SD-360B1H
Batterie	CR123 - 3V Lithium Batterie
Abmessungen	120mm Durchmesser x 53 mm Tiefe
Sensortyp	Fotoelektrisch
Betriebstemperatur	0 °C ~ 49 °C
Alarmlautstärke	85 dB / 3 m
Hitzealarmstufe	> 57 (+/- 3°C)
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 85 %
Stromaufnahme	27uA im Standby 120mA bei Aktivierung
Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre
Funk-Reichweite	bis 80m (Freifeld)
Frequenz	868MhZ (MiroController encrypted)

## 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](mailto:info@finesell.de)  
Tel 0371 / 35572782  
Fax 0371 / 27232117