

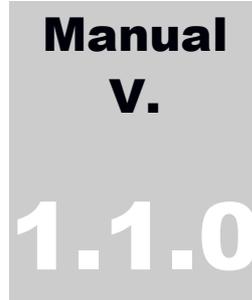
1. Produktvorstellung

2. Einbindung / Pairing

3. Installation / Montage

4. Living Pattern / Online - APP

5. Technische Daten



FINESELL GMBH

# Benutzerhandbuch FS-SD-360B1H

---



FineSell GmbH  
Bahnhofstrasse 18  
09111 Chemnitz  
Web [finesell.de](http://finesell.de) • Email [info@finesell.de](mailto: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 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.

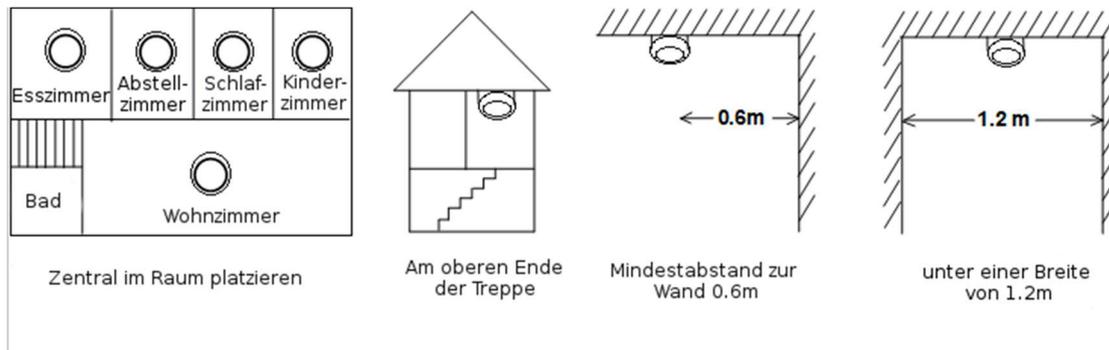
#### **3)**

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.

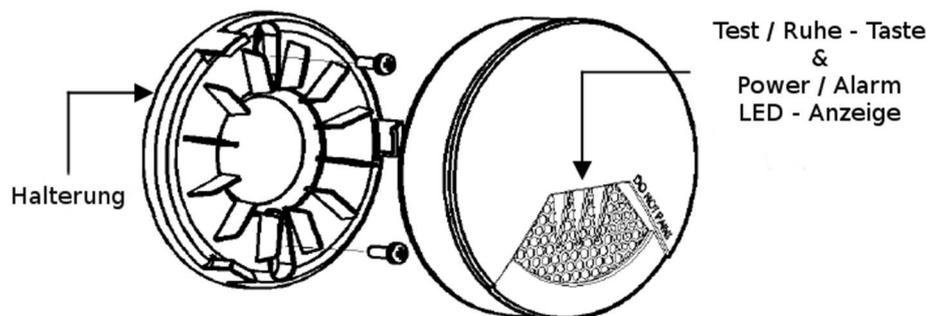
### III. Installation / Montage

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. 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.



09/13 10:20 am

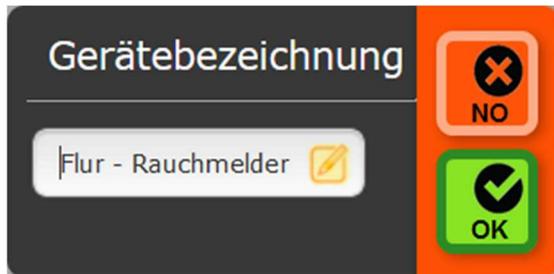
 **Rauch**

01-03

**Flur - Rauchmelder**



Klicken Sie auf den Namen um diesen anzupassen.



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



## V. Technische Daten

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

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