

**Manual V.**

**1.1.0**

# Benutzerhandbuch

1. Produktvorstellung

2. Einbindung / Pairing

3. Installation / Montage

4. Websteuerung / Online - APP

5. Technische Daten

FINESELL GMBH

# Benutzerhandbuch FS-GA-2S

---



FineSell GmbH  
Bahnhofstrasse 18  
09111 Chemnitz

WEB FINESELL.DE • EMAIL INFO@FINESELL.DE

## I. Produktvorstellung

Erweiterung von FineControl zur Überwachung und Alarmierung vor austretenden Erd- oder Flüssiggasen. In einem Haus können an einigen Stellen unbemerkt Gase austreten. Der Funk-Gasmelder kann Sie und Ihre Familie vor einer erhöhten Konzentration von Gas in geschlossenen Räumen schützen. Erkennt der Melder eine Anreicherung von Gas, gibt dieser über die eingebaute Sirene ein 60 dB lautes akustisches Geräusch und über die Alarm-LED ein optisches Signal ab. Ebenfalls wird ein Signal an Ihre FineControl Alarmzentrale übermittelt.

- Funktionsanzeige durch LED
- HeartBeat (Status) Signal aller 3600 Sekunden an FineControl Zentrale

## 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) Schließen Sie den Gasmelder an die Stromversorgung an.
- 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 Gasmelders.

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.

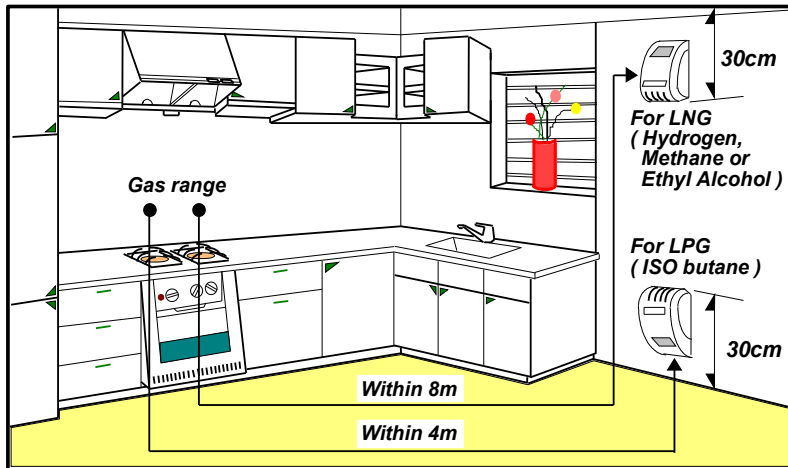
## III. Installation / Montage

Die korrekte Platzierung des Gasmelders ist entscheidend für dessen Funktion und Ihre Sicherheit. An welcher Stelle der Melder platziert werden muss, hängt von der Art des Gases ab:

**Erdgas – LNG (Brenngas)** besteht unter anderem aus Methan, dieses steigt nach oben, da es leichter als Luft ist. In diesem Fall muss der Melder unterhalb der Decke angebracht werden. Der Abstand zur Decke sollte dabei nicht größer als 0,3 m betragen. Der Abstand zur Gasquelle sollte nicht mehr als 8 m betragen.

**Flüssiggas - LPG** (z. B. Propangas und Butan) ist schwerer als Luft und sinkt deshalb zu Boden, der Gasmelder muss dann im Bodenbereich platziert werden. Der Abstand zum Boden sollte nicht größer als 0,3 m betragen. Der Abstand zur Gasquelle sollte nicht mehr als 8 m betragen.

Informieren Sie sich vorab genau, um welches Gas es sich handelt. Nur dann funktioniert das Gerät einwandfrei.



Überprüfen Sie vor der Montage die Funktion des Gasmelders auf Funktionalität. Verbinden Sie zunächst den Gasmelder mit der Stromversorgung. Der Gasmelder führt zunächst eine Initialisierung durch, dabei leuchtet die rote LED für etwa eine Minute auf. Sobald die Initialisierung abgeschlossen ist, beginnt die grüne LED zu leuchten. Der Melder ist jetzt betriebsbereit.

Nehmen Sie ein Feuerzeug zur Hand und halten dieses an die Unterseite des Gasmelders. Betätigen Sie am Feuerzeug nur die Gastaste, dabei strömt das eingesetzte Butangas aus dem Feuerzeug. Nach wenigen Sekunden löst der Melder einen Alarm aus. Sobald das Gas sich in dem Gasmelder verflüchtigt hat, können Sie den Alarm wieder deaktivieren.

## 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:

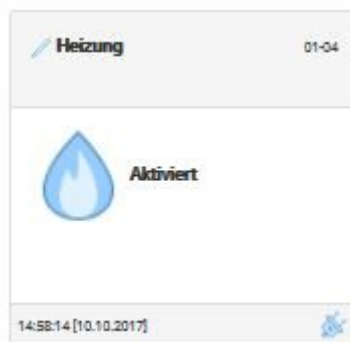
<https://finecontrol.de/help/>

### 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:



The screenshot shows the configuration page for a 'Gas-Detektor' in the FINECONTROL system. The page is titled 'Heizung' and shows the current date as '01-05'. The device name is 'Gas-Detektor'. The 'Bereich' is set to 'Hauptzone'. There are buttons for 'Abbrechen' and 'Bereich speichern'. Below this, there are several settings: 'Melder deaktiviert' (Nein), 'Teilscharf-Aktiv' (Nein), '24h-Melder' (Nein), 'Verzögerte Auslösung' (Nein), 'Vorwarn-Melder' (Ja), 'Vorwarn-Sirene' (checkbox), 'Siren / Relais Aktivierung' (Ja), 'Türgong bei Auslösung' (Nein), 'Inaktivitätswarnung' (Nein), and 'IFTTT Benachrichtigungen' (checkbox). There is also an 'IFTTT Alarm - Request' checkbox and an 'IFTTT Event Name' field with the value 'inaktiv'. At the bottom, there are buttons for 'Abbrechen', 'Löschen', and 'Speichern'. A timestamp '[10.10.2017 15:08]' is visible at the bottom left.

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.

## Living Pattern / Online – APP

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

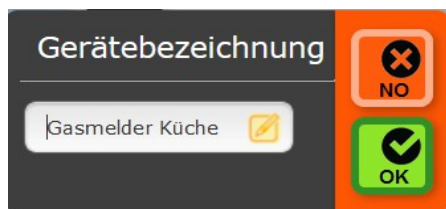
wird Ihnen der Sensor unter “Gerät” (Menü) angezeigt.

Der aktuelle Status des Sensors wird Ihnen durch entsprechende Symbole angezeigt, ebenfalls werden ggf. Meldungen über einen Melderverlust ausgegeben.

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-GA-2S
Stromversorgung	230V AC
Abmessungen	88 mm x 45 mm x 123,5 mm
Erkennung	LNG (8.000 ppm) & LPG (3.300 ppm)
Sensor	Elektrochemischer Sensor
Energieverbrauch	<2 Watt
Gewicht	>309 Gramm
Funk-Reichweite	bis 80m (Freifeld)
Frequenz	868MhZ (MiroController encrypted)

### Unsere Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz

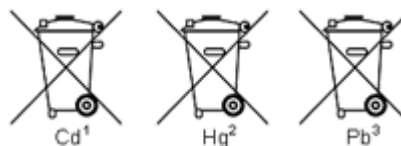
Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unserem Versandlager zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

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:

„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