



**Manual**  
**V.**  
**1.1.0**

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 der Temperatur. Der FS-TP-3 ist ein batteriebetriebener Funk-Temperatursensor speziell für Ihr FineControl-Alarmsystem. Mit seiner geringen Größe und der drahtlosen Verbindung, kann der Sensor nahezu überall eingesetzt werden, um die Temperatur in einem Raum, in einer Kammer oder sogar in einem Kühlschrank zu überwachen. Sie können den Messwert auf Ihrem Telefon, Tablet oder Computer zu jeder beliebigen Zeit überprüfen.

- Abfrage der aktuellen Raumtemperatur
- Batterielebensdauer bis zu 1,5 Jahre
- Meldung bei schwacher Batterie an die FineControl-Alarmzentrale

## **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)**

Betätigen Sie den "Clear & Enroll" Button Ihrer FineControl Alarmzentrale. Die Alarmzentrale gibt nun regelmässig wiederkehrende Töne ab.

#### **2)**

Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden den roten Test-Button am Temperatursensor.

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

Der Sensor kann sowohl an der Wand befestigt werden, indem er mit dem Montagebügel installiert wird, oder indem er mit dem beiliegenden Gurt aufgehängt wird. Wenn Sie die Temperatur von Wasser messen möchten, muss der Sensor in eine wasserdichte Plastiktüte gelegt werden.

#### **Hinweis:**

- Vermeiden Sie es, den Sender direkt auf einem Metallrahmen zu montieren, da dadurch die Signalübertragung gedämpft und die Reichweite verkürzt werden kann. Halten Sie den Sender mindestens 5 cm von einer Metallplatte fern.
- Wenn der Sensor in einen geschlossenen Kühlschrank gestellt wird, kann der Funkbereich stark reduziert werden. Sie sollten die Basiseinheit näher zum Sensor bringen oder mit einem Signalverstärker arbeiten.

#### **Temperaturgrenze einstellen**

Sie können über die LivingPattern-Plattform eine niedrige Temperaturgrenze und/oder eine hohe Temperaturgrenze einrichten.

Hinweis: Wenn der Sensor lange Zeit bei einer Temperatur über + 65°C oder unter - 25°C arbeitet, wird der Sensor und die Lebensdauer der Batterie reduziert werden.

#### **Bedienung und Anzeige**

Um Batteriestrom zu sparen, sendet der Sensor nur ein Signal an die Alarmzentrale, wenn die Temperaturänderung mehr als 1°C beträgt. Wenn es keine Änderung des Messergebnisses für eine längere Zeit gibt, sendet der Sensor stündlich ein Signal an die Alarmzentrale.

#### **Testen**

Drücken Sie die Taste TEST am Sensor, dieser sendet die aktuelle Temperatur sofort an Ihre FineControl-Alarmzentrale und die LED blinkt einmal auf.

## IV. Living Pattern / Online – APP

In der LivingPattern App, oder im Online-Portal

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

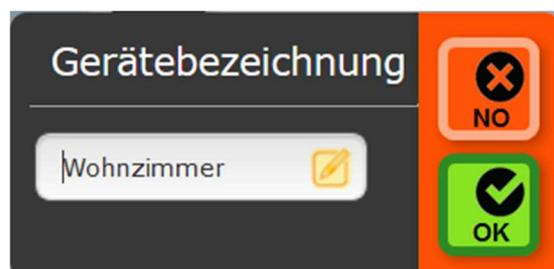
wird Ihnen der Sensor unter "Gerät" (Menü) angezeigt.

Der aktuelle Status des Sensors wird Ihnen durch entsprechendes Symbol angezeigt, ebenfalls werden ggf. Meldungen über niedrigen Batteriestand, 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

<b>Produkt-Ident</b>	<b>FS-TP-3</b>
<b>Stromversorgung</b>	<b>1x CR-2 Lithium Batterie</b>
<b>Aktualisierungsrate</b>	<b>Alle 30 Sekunden</b>
<b>Abmessungen</b>	<b>107mm x 25mm x 21mm (ohne Halterung)</b> <b>109mm x 28,5mm x 23mm (mit Halterung)</b>
<b>Gewicht</b>	<b>ca. 35 Gramm (ohne Batterie)</b> <b>ca. 46 Gramm (mit Batterie)</b>
<b>Arbeitstemperatur</b>	<b>- 20°C bis 50°C</b>
<b>Sensorgenauigkeit</b>	<b>-10°C – 65°C (+/- 1°C)</b>
<b>Batterielebensdauer</b>	<b>ca. 1,5 Jahre (10 Messungen am Tag)</b>
<b>Batteriemeldung</b>	<b>2,6 V (+/- 0,1V)</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