

## FINECONTROL ZENTRALE FC20

# Benutzerhandbuch

[1. Produktvorstellung](#)

[2. Zentrale FC 20 / Anschlüsse](#)

[3. Inbetriebnahme](#)

[4. Anmeldung FineControl+](#)

[5. / 6 Anmeldung LivingPattern \(Web / App\)](#)

[7. Technische Daten](#)

---

FINESELL GMBH

# Benutzerhandbuch FC20

---



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

---

## I . Produktvorstellung

Smart-Security, Smart-Home, Smart-Prevent, Smart-Care in einem Produkt. Unter Anwendung modernster Mikroprozessor-, Kontroll- und Kommunikationstechnologie, wurde FineControl mit sehr vielen erweiterten Funktionen entwickelt. Diese bieten Ihnen Sicherheit in allen Bereichen für Heim und Gewerbe. 100% aller Funktionen über Ihr Handy, Tablet, oder PC jederzeit im Zugriff. Bei der Entwicklung von FineControl ist das Know-How von über 30 Jahren Entwicklung im Bereich Sicherheits-Technik eingeflossen. Die FineControl FC20 Zentrale ist nicht nur eine Sicherheitsanlage, sondern auch bestens geeignet für die Heimsteuerung (Automatisierung), Gefahrenerkennung (Gas, CO2, Wasser, ...), als auch mit allen Möglichkeiten eines vollständigen Notfallsystems (Health-Care, Senioren, Patienten).

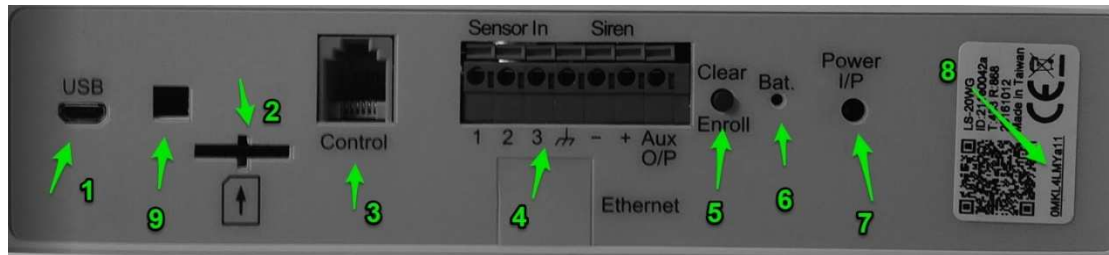
Sie finden alle Anleitungen zu den FC20 Komponenten unter:

<http://finecontrol.de/fc20>

### Funktionen / Features

- WIFI / GSM / X10 Interface
  - performantes Smart Home Management System mit Sicherheits-, Umgebungs-, Automations-, Energietracking- und Hilfefunktionen
  - Internet Reporting aller Aktivitäten in Echtzeit
  - Integriertes Protokoll (512 Einträge)
  - LED Anzeige für alle Zentralen-Zustände
  - Sprachausgabe, inkl. Warnmeldungen
  - 288 Funk-Zonen
  - Bereichs-Steuerung (bis 10)
  - Jamming / Störsendererkennung, Signalüberwachung zu Komponenten
  - Multi-Milliarden Codierung
  - Rolling Code / Wechselcode-Technologie (Controller)
  - Operation & Scene Switch über Codeschloss
  - Integrierte Notfall-Batterie (bis zu 16h)
-

## II. Zentrale FC 20 / Anschlüsse



<b>1</b>	USB-X10 Interface
<b>2</b>	SIM-Karten Slot (Classic Size)
<b>3</b>	RJ-9 connector für X-10 Interface
<b>4</b>	Klemmleiste [1-3 Kabelzonen, Alarmausgang, AUX Ausgang - für Schalt-LED geeignet]
<b>5</b>	Einlern-Button
<b>6</b>	Batterie Ausschalter
<b>7</b>	Netzstrom Eingang
<b>8</b>	Zentralen-ID (benötigt für App Anmeldung)
<b>9</b>	Sabotage-Schalter (in Verbindung mit Standfuss)

## LED Anzeige und Sprachausgabe auf der Haupteinheit

### „FS-20 WIFI /GSM“

Betriebszustand	Rote LED	Gelbe LED	Grüne LED
Aktiv	<b>Blinkt</b>	-	-
Teilscharf	-	<b>Blinkt</b>	-
Unscharf	-	-	<b>Blinkt</b>
Scharf	<b>Leuchtet</b>	<b>Leuchtet</b>	-

Wird jedoch die Haupteinheit inaktiv geschaltet und ist zuvor eine Warnmeldung oder eine Alarmmeldung erfolgt, dann leuchtet zur Erinnerung die orange und/oder die rote LED durchgehend. Die rote LED erlischt erst wieder, nachdem der Betriebszustand der Haupteinheit geändert wurde

Wenn sich die Haupteinheit im Einlern - Modus befindet (die Clear/Enroll Taste auf der Rückseite der Haupteinheit wurde für ca. 3 Sekunden gedrückt), dann blinken alle 3 LED's. Jedes Mal, wenn von einem Sensor ein Signal gesendet wird, blinkt die blaue LED auf.

Sie werden zusätzlich über die Sprachausgabe der Zentrale bei Bedarf informiert.

### III. Inbetriebnahme

Sie benötigen:

- FineControl Zentrale FC 20
- Netzadapter
- SIM-Karte (falls vorhanden)
- WIFI-Router
- Steckdose
- Handy, Tablet, Laptop oder PC mit Internetzugang

#### 3.1 SIM Karte einlegen

Hinweis: Entfernen Sie die PIN-Sperre der SIM Karte vor dem Einlegen in die FineControl Zentrale. Am besten legen Sie die Karte dazu in ein Mobiltelefon und deaktivieren Sie die Sperre unter den Sicherheitseinstellungen. Achten Sie bitte darauf die Alarmzentrale nach dem erneuten Einlegen der SIM-Karte einmal neu zu starten.

Legen Sie die SIM Karte, bei ausgeschalteter Zentrale, in den SIM-Slot (2) ein. Wird die SIM Karte vollständig eingeschoben hören Sie ein Klick-Geräusch. Durch die SIM-Karte in Ihrer Haupteinheit werden Sie im Ereignisfall per Anruf und/oder SMS verständigt. Die Rufnummern können in der Online LivingPattern App definiert und verwaltet werden.

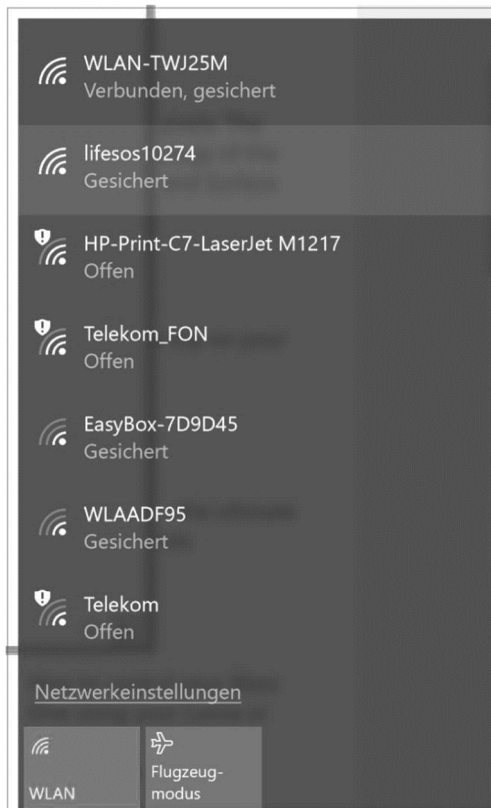
Hinweis: Sollten Sie die SIM Karte erst zu einem späteren Zeitpunkt einsetzen, dann schalten Sie die FC Zentrale zuvor unbedingt ab. Entfernen Sie dazu die Netzstromversorgung und betätigen Sie den Batterie-Ausschalter (6).

#### 3.2 WIFI Verbindung einrichten

Starten Sie Ihre FC20 Zentrale indem Sie das mitgelieferte Netzkabel einstecken und über eine Steckdose mit Strom versorgen. Warten Sie nach dem Start etwa 2 Minuten bevor Sie fortfahren.

---

Suchen Sie an Ihrem Computer, oder Mobilgerät ein WIFI Netzwerk mit dem Namen lifesosxxxx und verbinden Sie sich mit diesem.



Zur Verbindung mit dem LifeSOS WIFI geben Sie bitte das Passwort 12345678 ein.

Wechseln Sie im Browser zu Adresse: <http://10.10.100.254/>

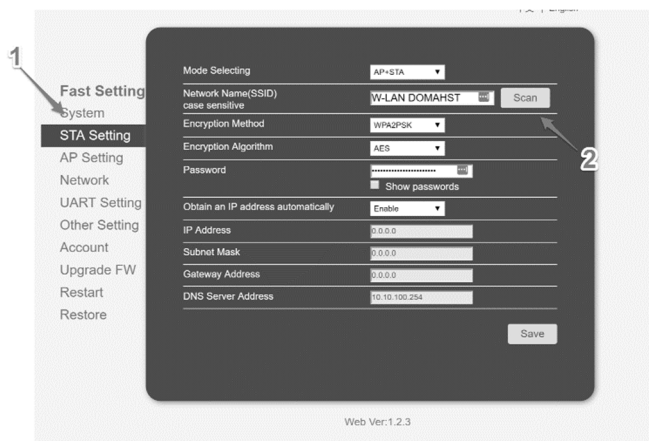
Melden Sie sich mit admin / admin an der Web-Oberfläche an.



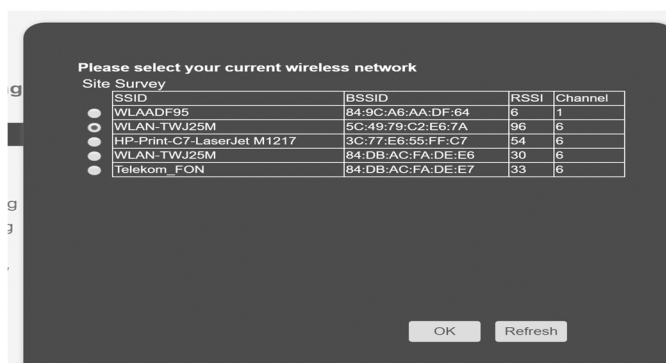
Wechseln Sie ggf. im oberen rechten Bereich auf die Sprache "English". Hinweis: Nur diese WIFI Konfigurations-Seite ist in englischer Sprache. Die Living-Pattern App ist in deutscher Sprache verfügbar.



Klicken Sie **NICHT** auf die Schaltfläche "Scan Router"!



Klicken Sie links auf den Menü-Punkt "**STA-Setting**" (1) Klicken Sie nun auf den Button "**Scan**" (2). Sie sehen nun eine Liste der verfügbaren WIFI-Netzwerke.





Wählen Sie Ihr lokales WIFI Netzwerk aus und bestätigen Sie über den Button **“OK”**. Sie erhalten einen Hinweis **“Passwort empty”**. Bestätigen Sie diesen ebenfalls.

The screenshot shows the 'STA Setting' configuration page. The settings are as follows:

Mode Selecting	AP+STA
Network Name(SSID)	WLAN-TWJ25M
Encryption Method	WPA2PSK
Encryption Algorithm	AES
Password	[Redacted]
Obtain an IP address automatically	Enable
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	0.0.0.0
Gateway Address	0.0.0.0
DNS Server Address	10.10.100.254

The 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

Geben Sie Feld **“Password”** das Passwort Ihres lokalen WIFI Netzwerkes ein. Bestätigen Sie über den Button **“Save”**.

The screenshot shows a confirmation dialog titled 'Saved Successfully!'. The text inside the dialog reads:

Configurations will take effect after restart.  
 After restart, you will need to re-login the configuration interface for other settings, so it is recommended to restart after completing all settings.  
 Please click [Restart] to restart now, or click [Back] to continue setting.  
 You can restart after all configuration.

At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Restart' and 'Back'.

Bestätigen Sie die Änderung über **“Restart”**. Die FineControl Zentrale startet jetzt neu und verbindet sich mit Ihrem lokalem WIFI Netzwerk. Danach ist Ihre FC Zentrale in der Lage sich mit dem Internet zu verbinden.

#### IV. Anmeldung FineControl+ (Web / App)

- 1) Öffnen Sie die Webseite <https://finecontrol.de/fc> in Ihrem Browser
- 2) Hinweise zur Einrichtung finden Sie, in der umfangreichen Online-Hilfe unter: <https://finecontrol.de/help/index.php?action=artikel&cat=1&id=3>

#### V. Anmeldung LivingPattern (Web / App)

Alternativ zu FineControl+ können Sie auch die Anwendung LivingPattern nutzen. Sie können nur eine Anwendung zur Steuerung Ihrer FineControl Alarmzentrale nutzen. Ihre Alarmzentrale ist bei Auslieferung zur Nutzung der FineControl+ App konfiguriert.

Kommen Sie bei Fragen gern auf uns zu unter: [mailto: info@finesell.de](mailto:info@finesell.de)


- 1) Öffnen Sie die Webseite <http://home.livingpattern.co/> in Ihrem Browser
- 2) Klicken Sie auf die Schaltfläche "Register"



- 3) Erfassen Sie die Daten im Registrierungs-Formular
-


	<p>Benutzername (frei wählbar)</p> <p>gewünschtes Passwort</p> <p>Wiederholung gewünschtes Passwort</p> <p>Ihre E-Mail</p> <p>Wiederholung Ihre E-Mail</p> <p>ID Ihrer FC Zentrale. Sie finden diese auf der Rückseite der Zentrale (8).</p> <p>Wiederholung ID Zentrale.</p> <p>Sicherheitscode: Geben Sie den im Bild eingeblendeten Code ein.</p>
--	--

Sie erhalten nach dem Absenden des Formulars eine E-Mail. Bitte klicken Sie auf den enthaltenen Bestätigungs-Link. Danach ist Ihr Zugang aktiviert und Sie können sich an der LivingPattern Plattform mit Ihrem Benutzernamen / Passwort unter <http://home.livingpattern.co> anmelden.

Klicken Sie auf den Profil-Button  und ändern Sie die Sprachen-Einstellung auf

deutsch  Sprache: 

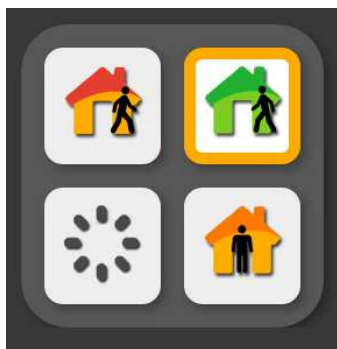
Prüfen Sie bitte, ob Ihre Haupteinheit bereits mit Ihrer LivingPattern Plattform

verbunden ist. Klicken Sie hierfür auf folgenden Button  Die Haupteinheit sagt „OK“ und die blaue LED blinkt. Bei einer Fehlermeldung z.B. „Haupt-Einheit nicht mit dem Internet verbunden“, warten sie 3 Minuten und testen nachfolgend erneut die Verbindung.

## VI. Living Pattern / Online – APP / Funktionen

### 4.1 FineControl Schalten / Überprüfen

Im oberen, rechten, Bereich wird Ihnen folgende Symbolik angezeigt:



Hierüber können Sie:



FineControl **scharf** schalten



FineControl **unscharf** schalten / Sirenen abschalten



FineControl **Teilscharf** schalten

---



FineControl **Status** / Verfügbarkeit abrufen



### **24h Status**

Listet die Aktivitäten der letzten 24h. Zum Beispiel: Schaltung per Fernbedienung, Öffnung Fenster...

### **An / Aus**

Hier können Sie mit dem FineControl gekoppelte Zwischenstecker / Funksteckdosen aktivieren, bzw. Deaktivieren

### **Alarm**

Listet Alarme, Warnmeldungen, Statusänderungen und weitere Informationen.

### **Gerät**

Listet alle in FineControl registrierten Komponenten und ermöglicht die Änderung von Einstellungen der Komponenten.



Unter **"Gerät"** → **"Konfiguration"** können Sie folgende Einstellungen anpassen:

a)



GSM Einstellungen. Anruferbenachrichtigungen, Notfallnummern. GPRS. Sprachaufzeichnungen, Sprachwiedergabe bei Anrufen.

b)

Eingangs-Verzögerung in Sekunden.

c) Ausgangs-Verzögerung in Sekunden

d) akustische Alarmgebung Drahtsirene

e) akustische Alarmgebung Funksirene

f) akustische Alarmgebung Haupteinheit in Sekunden

e) Lautstärke Ausgaben Alarmzentrale

## VII. Technische Daten

<b>Produkt-Ident</b>	<b>FS-FC-20</b>
<b>EAN</b>	<b>4260345631925</b>
<b>Funkfrequenz</b>	<b>868Mhz</b>
<b>Funkzonen</b>	<b>288</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	<b>0 ~ 40 °C</b>
<b>Gewicht</b>	<b>0,7 kg</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

---



**WARRANTY** The Manufacturer warrants its products (hereinafter referred to as the Product) to be in conformance with its own plans and specifications and to be free of defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of twelve months from the date of shipment by the Manufacturer. The Manufacturer's obligations shall be limited within the warranty period. At its option, to repair or replace the Product or and part thereof. To exercise the warranty the Product must be returned to the Manufacturer freight prepaid and insured. This warranty does not apply in the following cases: improper installation, misuse, failure to follow installation and operating instructions, alteration, abuse, accident or tampering, and repair by anyone other than the manufacturer. This warranty is exclusive and expressly in lieu of all other warranties, obligations or liabilities, whether written, oral, express or implied, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, or otherwise. In no case shall the Manufacturer be liable to anyone for any consequential or incidental damages for breach of this warranty or any other warranties whatsoever, as aforesaid. This warranty shall apply to the Product only. All Products, accessories or attachments of others used in conjunction with the Products, including batteries, shall be covered solely by their own warranty, if any. The Manufacturer shall not be liable for any damage or loss whatsoever, whether directly, indirectly, incidentally, consequentially or otherwise, caused by the malfunction of the Product due to Products, accessories, or attachments of others, including batteries, used in conjunction with the Products. The Manufacturer shall have no liability for any death, personal and/or bodily injury and/or damage to property or other loss whether direct, indirect, incidental, consequential or otherwise, based on a claim that the Product failed to function.

**NOTE:** The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, this device and its antenna must not be co-located or operating to conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference



FineSell GmbH  
Bahnhofstraße 18  
09111 Chemnitz

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

---