

# **uSense**

## Kurzanleitung

## fionec Umweltmodul

# 1. System in Betrieb nehmen

- Das **uSense**-Module mit einem LAN-Kabel mit Ihrem Router verbinden.
- Verwenden Sie ein beliebiges Endegerät welches ebenfalls mit dem Router verbunden ist.
- Rufen Sie im Browser des Endgeräts die Adresse **http://use-nse0001.local/** auf.
- Die Adresse entspricht dem Gerätenamen, der auf der Seite aufgedruckt ist.

# 2. WiFi einrichten

- Klicken Sie auf „**Einstellungen**“ und dann auf „**WiFi konfigurieren**“.
- Tragen Sie die gewünschten Daten (ESSID und PSK) Ihres eigenen WLANs ein.
- Klicken Sie auf „**Steuerung**“ und dann auf „**uSense neu starten**“.
- Das Gerät verbindet sich nach dem Neustart mit dem konfigurierten WLAN.

## WiFi Einstellungen

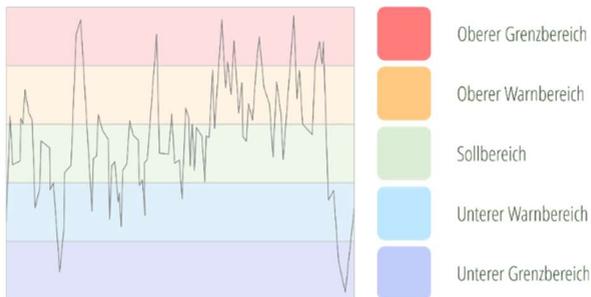
Neues WiFi einrichten

WiFi Name (ESSID)  WiFi Passwort (PSK)

Daten absenden

### 3. Grenzen setzen

- Unter „Einstellungen“ → „Grenzen konfigurieren“ können für alle Sensorwerte Grenzen nach nachstehender Konvention gesetzt werden.
- Die gesetzten Grenzen werden in der jeweiligen Live-Darstellung farblich angezeigt.



Das Gerät unterstützt folgende Messbereiche:

Sensor	Wertebereich	Auflösung
Temperatur	14°C bis 60°C	±0,03 °C
Feuchtigkeit	0 % rH bis 100 % rH	±2% rH
Druck	260 hPa bis 1260 hPa	±0,025 hPa
Beschleunigung	-16 g bis 16 g	±0,0005 g
Rotation	-2000 °/s bis 2000 °/s	±0,06 °/s
Magnetfeld	-4900 µT bis 4900 µT	±0,15 µT
CO2	400 ppm bis 8192 ppm	
TVOC	0 mg/m <sup>3</sup> bis 3,833 mg/m <sup>3</sup>	

### 4. Email-Alarmierung einrichten

Das **uSense**-Gerät kann bei Überschreiten der konfigurierten Grenzen Alarmierungen per Email versenden. Jede Überschreitung wird per Email

gemeldet, außer die letzte entsprechende Email-Alarmierung liegt weniger als 3 Min zurück.

Zum Einrichten klicken Sie auf „**Einstellungen**“ und dann auf „**Email konfigurieren**“. In dem Formular „Email-Einstellungen konfigurieren“ können Sie die Daten Ihres Email-Providers eintragen über die das uSense-Gerät seine Alarmierungs-E-mails versenden kann. Wenn das Feld „Email Absende-Adresse“ leer ist, ist die Email-Alarmierung deaktiviert. Eventuelle Fehlermeldungen sehen Sie im Feld „Logdatei“ auf der Seite „**Steuerung**“ nach dem Start einer Messung.

In dem Formular „Email Empfänger“ können Sie die gewünschten Empfänger-Adressen eintragen und verwalten.

## 5. Gerät herunterfahren

Klicken Sie auf „**Steuerung**“ und dann auf „**uSense herunterfahren**“.

## 6. Kontakt

Falls Sie weitere Fragen oder Anmerkungen haben, die nicht in diesem Dokument behandelt werden, nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir freuen uns auch über Ihre Vorschläge zur Produktverbesserung.

**fionec GmbH**  
Ritterstrasse 12a  
52072 Aachen

**info@fionec.com**  
**www.fionec.com**

Tel.: +49 (0)241-8949 8840  
Fax: +49 (0)241-8949 8888

## 7. Haftungsausschluss

Die fionec GmbH garantiert nicht: Dass das Programm frei von Fehlern ist, dass es ohne Unterbrechung arbeitet, dass das Programm ihren Ansprüchen entspricht, dass Fehler in der Software behoben werden oder dass neue Versionen und/oder Upgrades der Software zur Verfügung gestellt werden. Das Programm wird geliefert „wie es ist“ ohne Garantie jeglicher Art. Der Benutzer akzeptiert, dass die Nutzung des Programms und seine Leistung sowie Dokumentationen ausschließlich auf eigenes Risiko erfolgen. Für Schäden, die aus dem Gebrauch dieses Programms resultieren, wie z.B. Datenverlust, entgangenem Gewinn, Betriebsunterbrechung, Verlust von geschäftlichen Informationen oder andere finanzielle Verluste, ungeachtet deren Vorhersehbarkeit, übernimmt die fionec GmbH keine Haftung. Die Nutzung erfolgt ausschließlich auf eigenes Risiko. Das Programm wird so lizenziert „wie es ist“.

©2021, Änderungen vorbehalten.