emporium s.connect

Die Cloud-Lösung für
smarte Vernetzung.

LoRaWAN®

Plug & Play

Die Nutzung der **verschiedenen Sensoren** ist ganz einfach. Dank der vollständig konfigurierten Sensorik brauchen Sie nur die App herunterzuladen und Ihre Geräte zu verknüpfen. Die gesammelten Daten der Sensoren sowie deren Status sind jederzeit und ortsunabhängig verfügbar.

Auspacken → **Aktivieren** → **Daten empfangen**

Die Plug & Play-Cloud-Lösung für Smart Home und Smart Building

s.connect ist die smarte Lösung zur Vernetzung verschiedenster Sensoren in Ihrem **Smart Home** oder **Smart Building**. Als zentrale IoT-Plattform übernimmt **s.connect** die Verwaltung aller Geräte, steuert die Kommunikation jeder einzelnen Komponente und ist für das Datenmanagement und deren Verarbeitung zuständig.

Dank unserem **Plug & Play-Konzept** ist eine schnelle und einfache Installation möglich. Das **vorkonfigurierte Hotspot-Gateway,** das als Empfänger arbeitet, benötigt lediglich Strom und eine LAN/WLAN-Verbindung.

Es besteht kein Internetanschluss?
Aufgrund der sehr geringen Datenmenge, kann ersatzweise auf eine **Mobilfunkverbindung** zurückgegriffen werden. Ist in Ihrer Nähe ein öffentlicher **s.connect-Hotspot** verfügbar, kann auf diesen zurückgegriffen werden, sie benötigen in diesem Fall kein eigenes Gateway.

Komplett unabhängig von Strom, können die Sensoren durch Batteriebetrieb dort eingesetzt werden, wo sie benötigt werden. Der niedrige Energiebedarf ermöglicht eine Batterielaufzeit von **bis zu 10 Jahren.** Der Einsatz der Sensoren ist mit **über 50 verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten** sehr groß.

Durch die LongRange-Funk-Technologie können Sensoren **bis zu 10 km** von einem Hotspot entfernt aufgestellt werden und ihre Daten in Echtzeit an die **s.connect-Cloud** senden. Für individuelle Anwendungsfälle können bestehende Geräte und Anlagen um die LoRa-Funk-Technologie erweitert und so smart gemacht werden.

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

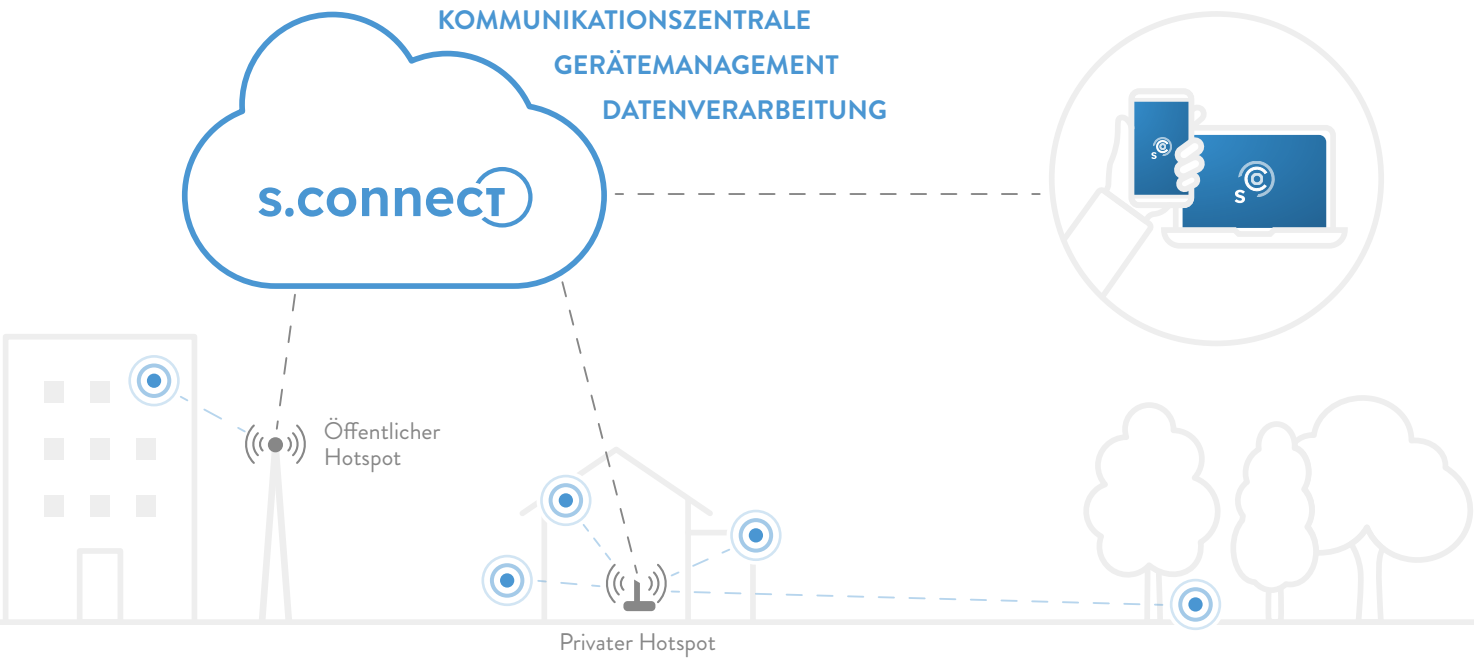
High-Performance-Server nach ISO 27001 Norm mit Standort in Deutschland.

Smartphone-App und Web-App

Über die **s.connect**-App für Ihr Smartphone oder direkt in der Web-Oberfläche steht der jeweilige Sensor direkt nach Aktivierung zur Verfügung.

App Store | Google Play

s.connect in der Anwendung



- Einfache, schnelle und kostengünstige Einrichtung
- Jederzeit flexibel erweiterbar
- ISO 27001 zertifiziert
- Batterielaufzeiten von bis zu 10 Jahren
- bis zu 10 km Reichweite
- Live-Daten in App und Web-App
- für gewerbliche sowie private Zwecke geeignet
- Nutzung öffentlicher Hotspots
- 50+ Anwendungsmöglichkeiten

Anwendungsbeispiele:

- **Verbrauchszähler** (z. B. Wasser, Strom, Wärme)
- **Füllstandsensoren** (z. B. Öl, Wasser, Getreide, Pellets, Schüttgüter)
- **Klima** (z. B. Temperatur, Feuchtigkeit, Luft)
- **AgriCulture** (z. B. Temperatur, Feuchtigkeit, pH-Wert)
- **Parkplatzsensoren**
- **Schaltaktoren**
- **Leckage-Sensor**
- **Tür-/Fenster-Sensor**
- zahlreiche weitere Sensor-Typen mit hunderten Anwendungsmöglichkeiten

Ihre Ansprechpartner

Jan Neckel
Telefon: +49 (0) 9771 68877-230
E-Mail: jan.neckel@steinbach-gruppe.de

Lukas Hauck
Telefon: +49 (0) 9771 68877-232
E-Mail: lukas.hauck@steinbach-gruppe.de

Patrick Stahl
Telefon: +49 (0) 9771 68877-231
E-Mail: patrick.stahl@steinbach-gruppe.de

Natalie Guck
Telefon: +49 (0) 9771 68877-233
E-Mail: natalie.guck@steinbach-gruppe.de

Christiane Schäfer
Telefon: +49 (0) 9771 68877-224
E-Mail: christiane.schaefer@steinbach-gruppe.de

Stephanie Roberts
Telefon: +49 (0) 9771 68877-229
E-Mail: stephanie.roberts@steinbach-gruppe.de

Steinbach-Verwaltungsgesellschaft mbH
Strahlunger Straße 18
97616 Salz

Telefon: +49 (0) 9771 68877-0
E-Mail: info@emporium-automation.de

www.emporium-automation.de