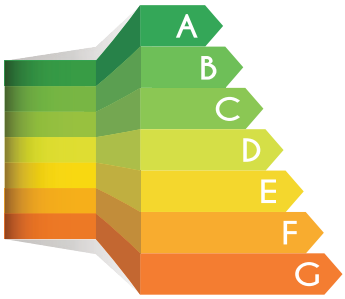
Startpaket inklusive Konnektivität für 50 SENSOREN!

sens
LoRa Alliance Member



LORAWAN CUSTOMER GATEWAY

ENERGIE-MONITORING

EINFACHES PLUG & PLAY MONITORING (FLEXIBEL ERWEITERBAR) ALLER RELEVANTEN ENERGIEKENNZAHLEN ÜBER LORAWAN.

ES GIBT VIELE STELLEN, ENERGIE ZU SPAREN - WIR ZEIGEN SIE IHNEN.

1. Applikation definieren
2. Plug & Play Installation
3. Sofort Maßnahmen treffen

In Gebäuden und der Industrieproduktion ist der Einsatz von Energie und Ressourcen ein wesentlicher Kostenfaktor. Die SENS Lösung für Energiemonitoring schafft die Voraussetzungen, um den Energieverbrauch durch organisatorische und technische Maßnahmen bewusst zu steuern und damit die energiebezogene Leistung laufend zu verbessern.

TÜV AUSTRIA

Energiemanagement nach ISO 50001

Bescheinigung durch TÜV AUSTRIA, dass die Plattform dazu geeignet ist die Einführung, Dokumentation und Aufrechterhaltung eines Energiemanagementsystems zu unterstützen.

Einfache Nachrüstung

Das **SENS Customer Gateway für Energiemanagement** kann problemlos auf alle bestehende Systeme und Anlagen nachgerüstet werden.

Unabhängige Konnektivität

Daten aus Energie- und Produktionsanlagen werden über das **SENS LoRaWAN** kontinuierlich erfasst. Und auch die Anbindung von Drittsystemen ist über eine Schnittstelle einfach möglich.

Flexibel Erweiterbar

Überwachung von Strom-, Wasser- und Wärmeverbrauch und weiteren relevante Variablen, die den wesentlichen Energieverbrauch beeinflussen (z.B. Temperatur). Das System ist flexibel erweiterbar.

Umfangreiche Auswertungs- und Visualisierungsmöglichkeiten

Erfasste Daten werden kontinuierlich aufbereitet und zu aussagekräftigen Informationen verdichtet. Über ein einfach zu bedienendes Cockpit rufen Sie diese Informationen ab.

Umsetzung der Novellierung der EU-Energieeffizienz-Richtlinie (EED)

alle neu eingebaute Zähler müssen ab 2020 fernablesbar sein, bis 2027 müssen alle bereits installierten Zähler nachgerüstet werden, ab 2022 unterjährige Informationen an Hausbewohner

ANGEBOT

Sensoren von Laird, Ewattch und NAS

LoRa SENSOREN

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der richtigen Sensoren für Ihre Applikation. Wir haben eine große Auswahl an bereits in der SENS Data Plattform integrierten und sofort verwendbaren Sensoren.

LoRaWAN GATEWAY

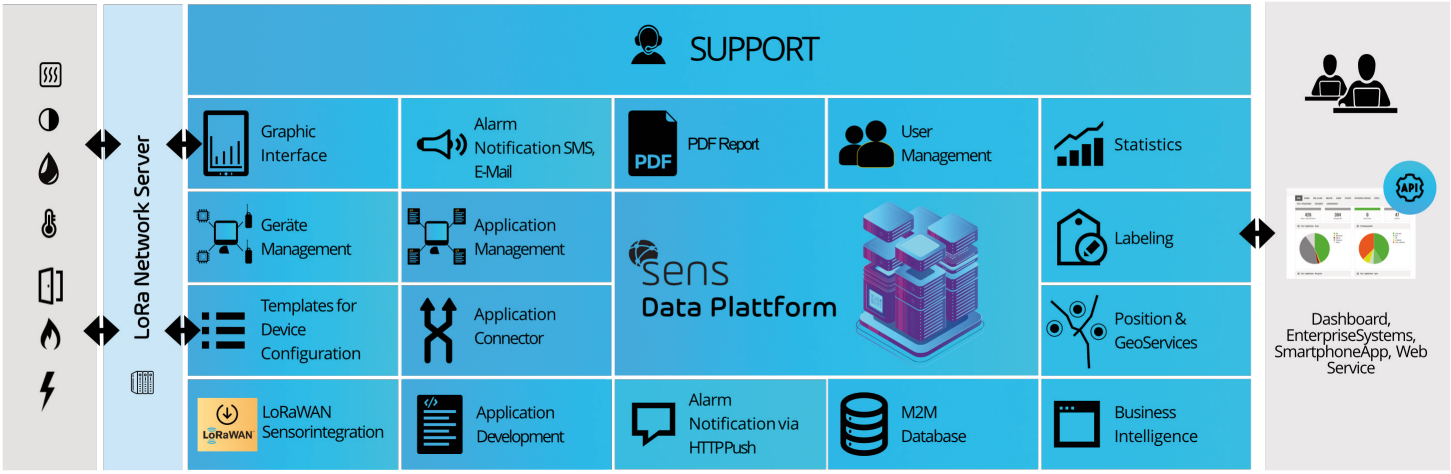
Das vorkonfigurierte LoRaWAN Customer Gateway ist sofort nach Erhalt verwendbar. Einfach am gewünschten Ort anstecken und loslegen! Ihr Gateway wir von uns auf dem neuesten Stand gehalten.

SENS DATA PLATTFORM

Mit der SENS Datenplattform erhalten Sie neben dem Zugang zu Ihren Daten, auch ein umfangreiches Set an Funktionen für den Betrieb Ihrer Anwendungen und die weitere Verarbeitung und Darstellung Ihrer Daten.

SENS DATA PLATTFORM

Mit dem **SENS Customer Gateway für Energiemonitoring** überwachen Sie den Strom-, Wasser- und Wärmeverbrauch. Die SENS Data Plattform bietet die Möglichkeit mehrere Messstellen zusammenzufassen und die Daten zu verdichten. Der Betrieb der IT-relevanten Backendsysteme erfolgt durch SENS **in einem Rechenzentrum in Österreich.** Über eine Schnittstelle können die Daten in das Kundensystem integriert oder auf einem von SENS zu Verfügung gestellt Dashboard angezeigt werden.



TARIF OPTIONEN

Kauf oder Miete SENS Customer Gateway

"Plug & Play" SENS Basis Indoor-Gateway inkl. aktivierter SIM-Card und Back-Up Batterie (5h)

"SENS private 50" national inkl. 3G/4G Konnektivität (1 GB/Monat, Lizenzgebühren für Gateway, Remote Wartung inkl. Software Updates, Vernetzung von **bis zu 50 Sensoren** (weitere Sensoren pro Stk./Monat)

"SENS private 50" international inkl. 3G/4G Konnektivität (1 GB/Monat, Lizenzgebühren für Gateway, Remote Wartung inkl. Software Updates, Vernetzung von **bis zu 50 Sensoren** (weitere Sensoren pro Stk./Monat)

Was bedeutet Plug & Play?
Mit dem Plug & Play-Gateway können Sie, ohne langwieriges Setup, sofort anfangen Daten zu übertragen und in Ihre Business Logik einzubinden. Alle im Paket enthaltenen Hardware- und Softwarekomponenten sind aufeinander abgestimmt.

Wir sind für Sie da!
Egal ob Sie eine Frage zur Software haben oder Hilfe bei der Umsetzung eines speziellen Anwendungsfalls wünschen, wir unterstützt Sie gerne.

Sensor Network Services GmbH | Storchengasse 1 | 1150 Wien | www.sens.at | make@sens.at
Stand: Juli 2019. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Vektoren von www.vecteezy.com.