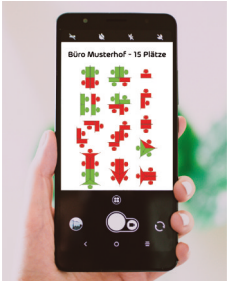
# Startpaket inklusive Konnektivität für 50 SENSOREN!

sens
LoRa Alliance Member



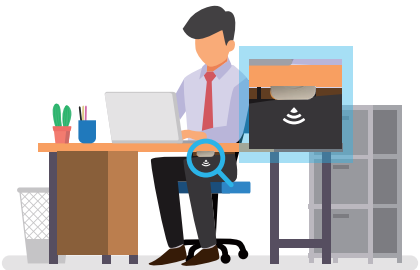

## LORAWAN CUSTOMER GATEWAY

# INDOOR RAUMAKTIVITÄT

### ZUR OPTIMIERUNG DER RAUM- UND FLÄCHENNUTZUNG

1. Applikation definieren
2. Plug & Play Installation
3. Sofort Kosten sparen

Mit Hilfe der LoRaWAN-Sensoren wird die **Nutzungsintensität von Räumen und Büroflächen gemessen**. Schreibtische und Bürostühle erfassen über Sensoren ob sie besetzt oder frei sind. Weiters kann das Raumklima über Licht-, Temperatur- und Feuchtigkeitsmessungen optimiert werden.



Mitarbeiter können so über eine App sehen welche Arbeitsplätze zur Verfügung stehen und ihren Wunscharbeitsplatz wählen. Das Unternehmen sieht im Gegenzug die Auslastung ihrer zur Verfügung stehenden Bürofläche und kann so Optimierungen vornehmen. Die Daten können zB.: auch zur Erstellung von Einsatzplänen für Reinigungskräfte benutzt werden um die Reinigungskosten zu optimieren.

### Einfache Nachrüstung

Das **SENS Customer Gateway zur zur Optimierung der Raum- und Flächennutzung** kann problemlos in allen Gebäuden installiert werden. Das System ist sofort einsetzbar!

### Unabhängige Konnektivität

Die Nutzungsdaten werden über das **SENS LoRaWAN** kontinuierlich erfasst. Die Anbindung an Drittsysteme ist über eine Schnittstelle einfach möglich.

### Umfangreiche Auswertungs- und Visualisierungsmöglichkeiten

Erfasste Daten werden kontinuierlich aufbereitet und zu **aussagekräftigen Informationen** verdichtet. Über ein einfach zu bedienendes Cockpit können Sie diese Informationen abrufen.

# ANGEBOT

Greenbird Präsenzmelder

## 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.

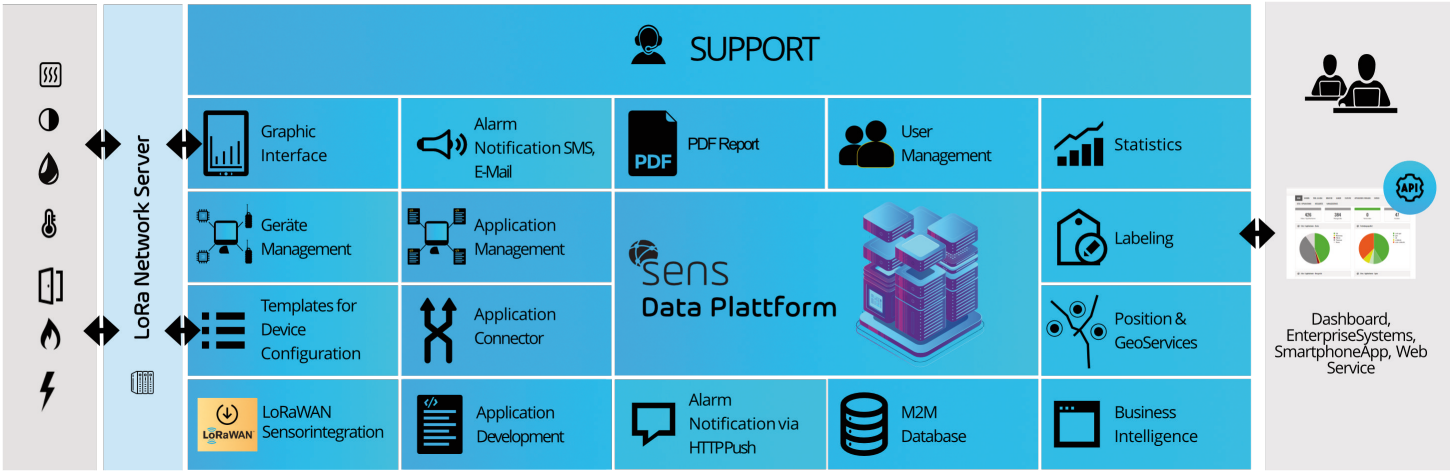
# APPLIKATIONEN

sens
LoRa Alliance Member

- OPTIMIERUNG VON RAUM- UND NUTZUNGSFLÄCHEN
- OPTIMIERUNG DER REINIGUNGSEINSATZPLÄNE
- ONLINE ARBEITSPLATZBUCHUNG
- ••• WEITERE APPLIKATIONEN

# SENS DATA PLATTFORM

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.