



# Mit SensorPlus einfacher steuern, besser planen

## Sensortechnik für smarte Kommunen

Sind in der Schule alle Fenster geschlossen? Wird auf der Durchgangsstraße zu schnell gefahren? Ist die Heizung im Gemeindehaus zu hoch eingestellt? Mit **SensorPlus** stellen Sie das schnell online fest. Unsere Sensoren sind einfach platziert und ganz nach Ihren Wünschen einsetzbar. Sie messen Temperaturen, die Luftgüte, Füllstände, Bewegungen oder den Schließzustand einer Anlage.

Unser reichweitenstarkes Funknetzwerk\* überträgt Ihre sicher verschlüsselten Daten von den Sensoren an das EnergiePortal der Schleswig-Holstein Netz AG. Dort finden Sie alle Werte übersichtlich zusammengefasst wieder. Sie können Ihre Daten schnell und einfach auswerten und Maßnahmen ableiten.

Die praktische Alarmfunktion benachrichtigt Sie per E-Mail oder SMS bei auffälligen Werten.

## Ihre Vorteile



### Weniger personeller Aufwand

bei der Kontrolle von Anlagen und Liegenschaften



### Zeitersparnis

bei der Datenerhebung



### Mehr Sicherheit

durch Alarmfunktion



### Übersichtliche Bündelung

aller Daten an einer Stelle



### Mehr und bessere Informationen

für Ihre Planung und Entscheidungen



### Praktische Exportfunktion

zur Nutzung in anderen Anwendungen

\* Long Range Wide Area Network, LoRaWAN

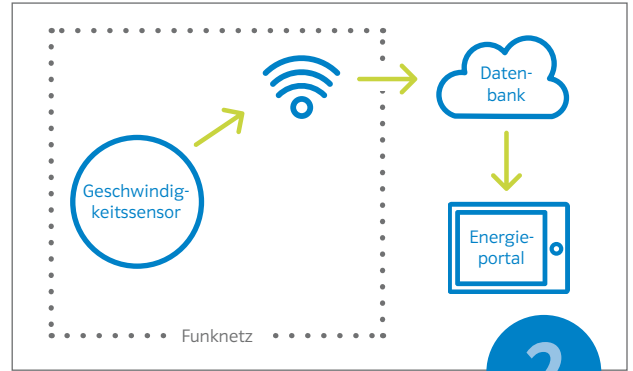
Mehr Energie. Weniger CO<sub>2</sub>

## So funktioniert SensorPlus:



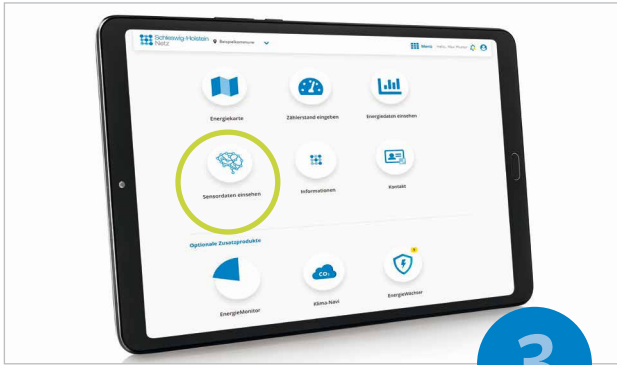
1

Sie wählen aus, was SensorPlus für Sie messen soll – zum Beispiel Anzahl und Geschwindigkeit durchfahrender Fahrzeuge.



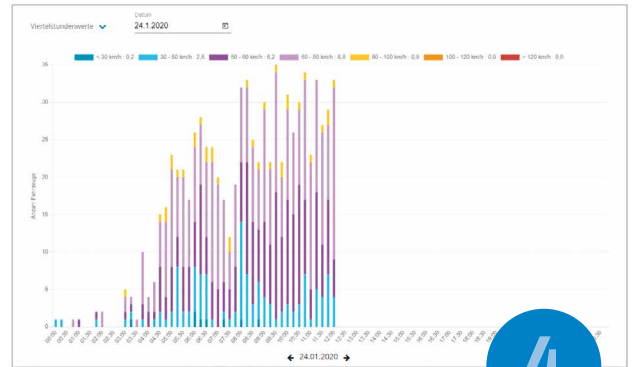
2

Die Sensoren lassen sich ganz leicht anbringen. Sind sie aktiviert, schicken sie per Funknetzwerk sicher verschlüsselte Daten an das EnergiePortal.



3

Im EnergiePortal finden Sie die gesammelten Sensordaten Ihrer Kommune.



4

Sie werten Ihre Daten aus und leiten geeignete Maßnahmen ab. Ihre Daten können Sie auch exportieren.

### Mit SensorPlus zur smarten Kommune

Ob Sie Verkehrsströme planen, Füllstände kontrollieren, die Luftgüte in Räumen überwachen oder prüfen, ob Fenster und Türen verschlossen sind – für SensorPlus gibt es eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Sie haben Ihre Kommune mit allen Anlagen sicher im Blick und werden mit der **Alarmfunktion** benachrichtigt, wenn etwas nicht stimmt. Für Ihre Planung sind alle Daten im EnergiePortal zentral abgelegt und jederzeit verfügbar. Eine sinnvolle Ergänzung ist ZählerPlus, unsere sensorgestützte Verbrauchsmessung für Wasser, Wärme, Strom und Gas.



Machen Sie Ihre Kommune bereit für morgen. Vereinbaren Sie einen Termin mit Ihrer Kommunalmanagerin oder Ihrem Kommunalmanager von Schleswig-Holstein Netz. Sie erreichen uns auch unter [energieloesungen@hansewerk.com](mailto:energieloesungen@hansewerk.com).