



SuperSense. Liefert präzise Messergebnisse.

- Exakte Messung.
- Anzeige optional per App.
- Per Tastendruck an alle Tankgrößen anpassbar.

SuperSense ist ein Füllstandssensor, welcher über eine sehr hohe Präzision verfügt. Mit SuperSense können Füllstände schnell und litergenau erfasst werden. Der Sensor ist universell für verschiedenste Tanks einsetzbar. Gemessen werden können nahezu alle üblichen Flüssigkeiten und damit ist SuperSense DIE universelle Lösung zur Erfassung Ihrer Füllstände.



Kompakter Aufbau. Modernste Messtechnik.

- Endlich eine verlässliche Füllstandsmessung.
- Universell einsetzbar.
- Hervorragendes Preis- / Leistungsverhältnis.

Genaueres Ergebnis durch mehr Messpunkte.

Beispielhaft an einem Standard-Tank, sehen Sie die Genauigkeit im Vergleich:



Funktionsweise

Wie wird gemessen?

Die Funktionsweise ist schnell erklärt: An den Füllstandssensor wird ein Sensorschlauch eingesteckt. Der Schlauch wird von oben in den Tank eingeführt. Über den ansteigenden Füllstand verdichtet sich die Luft in dem Schlauch minimal. Diese Veränderung wird von der SuperSense-Elektronik erfasst und ausgewertet. Spezielle Algorithmen sorgen dafür, dass das Messergebnis auch bei wechselnden Temperaturen oder bei unterschiedlichen Atmosphärendruck (z. B. auf dem Berg) stets korrekt dargestellt wird. Damit eignet sich SuperSense für den stationären wie mobilen Einsatz gleichermaßen.



Highlights

Allgemein

Messbare Flüssigkeiten

✓ Tankhöhe bis zu 1000mm

✓ Automatische Kalibrierung

✓ Plug & Play Kabelsätze nach Maß

✓ Hervorragendes Preis- / Leistungsverhältnis

✓ Made in Germany



präzises Messergebnis

Auf den Liter genau.



minimaler Stromverbrauch

Bei 12V nur 5mA im Dauerbetrieb.



schnelle Integration

Unkomplizierter Wechsel auf SuperSense.



intuitive App-Anbindung

Perfekter Überblick durch die optionale App Anbindung.

Unkomplizierter Einbau

SuperSense wurde für den Einsatz direkt ab Werk sowie zur Nachrüstung konzipiert. Der Sensor kann mittels Knopfdruck an alle Tankhöhen innerhalb von Sekunden angepasst werden. SuperSense kann sofort eingesetzt werden, die Kalibrierung nimmt der Sensor automatisch vor.

Die Sensordaten werden über das optionale SuperSense Display, per App oder an Ihrem originalen Bedienpanel (bitte Kompatibilität vorher anfragen) angezeigt, je nach Bedienpanel und Tank ist so eine Füllstandsmessung in 1%-Schritten möglich.

Schneller Einbau

Für Hersteller

✓ 1. SuperSense montieren.

✓ 2. Kabelverbindung herstellen.

✓ 3. Füllstandshöhe festlegen.

Darstellung am Original Display

Neben unserem eigenen Display und der App können auch eine Vielzahl an "Fremddisplays" angesteuert werden. Hier im Beispiel sehen Sie ein Display wie es in der Reisemobilbranche oftmals eingesetzt wird. Wir unterstützen eine große Anzahl an Bedienpanels und liefern fahrzeugspezifische Kabelsätze mit, bitte fragen Sie uns jederzeit gerne ob wir Ihr Display auch unterstützen.





Ein kleines aber feines Detail: Der Programmierertaster.

- 5x kurz drücken: Der aktuelle Füllstand wird als 0% ("leer") gespeichert.
- 1x lang drücken: Der aktuelle Füllstand wird als 100% ("voll") gespeichert.

Damit können individuelle Setups so einfach wie noch nie eingestellt werden. Legen Sie selbst Ihren "Wunsch-leer-" bzw "Wunsch-voll-Zustand" fest. Für alle Tankgrößen geeignet.

Vergleichsmatrix

	Std.-Messsonde	Std.-Ultraschall	SuperSense
Messbereich	25%, 50%, 75%, 100%	Centimeter-Bereich	Millimeter-Bereich

	Std.-Messsonde	Std.-Ultraschall	SuperSense
Max. Füllstandshöhe	200mm	600mm	1.000mm
Stromverbrauch	Bis zu 1.000mA	min. 50mA	5mA
Messintervall	alle 15 bis 30 Sekunden	alle 20 Sekunden	1 Millisekunde
Ansprechzeit nach Start	15 Sekunden	2-3 Minuten	0,5 Sekunden
Freie Platzierung	teilw. möglich	-	✓
Frei von Totzonen	-	-	✓
Messung bei Schwall	-	-	✓

[Kontakt aufnehmen \(supersense_order.php\)](#)



comworks.de
Copyright © 2002 - 2019
Alle Rechte vorbehalten.