

ULTRASCHALL- KRAFTSTOFFSENSOR

— zuverlässige und präzise
überwachung des kraftstoffstands,
um teure ausfälle durch einen
kraftstoffmangel zu vermeiden —



Ultraschall-Kraftstoffsensor

Leistungsmerkmale

- Hohe Genauigkeit
- Marktführende Zuverlässigkeit im Vergleich zur herkömmlichen Technologie mit Schwimmer
- Kompakte Konstruktion
- Schaltet das Gerät ab, bevor der Tank leer ist
- Messung bis zum Boden des Tanks
- Keine beweglichen Teile

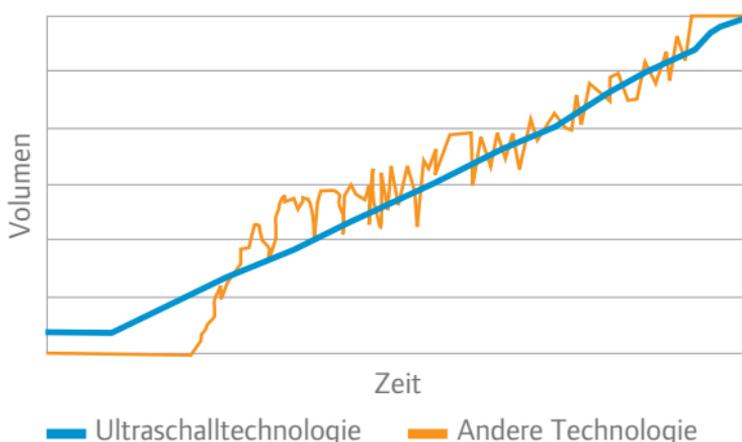
Präzise Kraftstoffinformationen über den Regler und über Telematiklösungen



Technische Daten

- Für jedes Kühlgerät und jeden Kraftstofftank von Thermo King kalibriert, um eine Genauigkeit von +/- 4 % sicherzustellen (herkömmliche Kraftstoffstandmesser liegen hier bei 12-15 %)
- Bauteile aus dem Automobilbau stellen eine höhere Zuverlässigkeit als Standardbauteile sicher
- Befindet sich in der Mitte des Tanks, um weniger anfällig für Dieselschwankungen aufgrund von Vibrationen und schnellen Bewegungen zu sein
- Zur Funktion mit der Logik des Reefer-Reglers (SR-2/3) von Thermo King programmiert

Sensorergebnisse beim Befüllen des Tanks

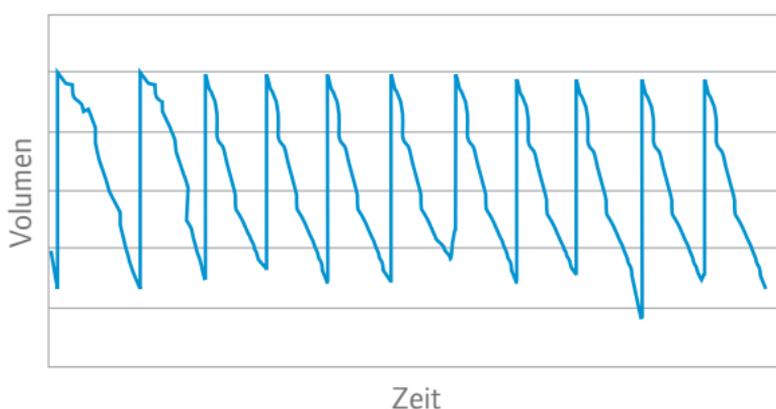


Verglichen mit anderen Technologien für Kraftstoffsensoren ermittelt der UltraSchall-KraftstoffSensor den genauesten Kraftstoffstand, und zwar unabhängig von der Füllmenge des Tanks.

Vorteile

- Verhindert teure Ausfälle und Kundendienstesätze durch Kraftstoffmangel, die zu einem Stillstand des Fahrzeugs führen
- Hohe Genauigkeit hängt nicht vom verwendeten Kraftstofftyp ab
- Erkennt sogar kleinste Kraftstoffdiebstähle
- Konstantere Ergebnisse, dank denen der Kraftstoffstand und der ungefähre Kraftstoffverbrauch eingeschätzt werden können
- Präzise Daten zum Kraftstoffstand können über den Geräteregele, die Kombianzeige oder drahtlos über unsere Telematiklösungen überwacht werden

Beispiel-Messergebnisse des Sensors (hochpräzise)



Der UltraSchall-Kraftstoffsensoren wurde entwickelt und getestet, damit selbst geringste Änderungen des Kraftstoffstands aufgezeichnet werden können, genaue Messungen möglich sind und auch der Diebstahl kleinster Kraftstoffmengen erkannt wird.

- Entdecken Sie unsere Fuel Saver App unter europe.thermoking.com

Ultraschall-Kraftstoffsensoren

Kraftstoffmangel kann zu teuren Kundendienstesätzen und Ausfällen führen. Der neue Ultraschall-Kraftstoffsensoren von Thermo King, mit zum Patent angemeldeter Technologie, wurde für transportspezifische Anwendungen entwickelt und benachrichtigt den Fahrer lange bevor der Kraftstoffstand gefährlich niedrig ist.

Verglichen mit herkömmlichen Kraftstoffstandsensoren bietet der Ultraschall-Kraftstoffsensoren die präziseste Kraftstoffstandmessung, egal wie voll der Tank ist. Er zeigt auch die kleinste Änderung des Kraftstoffstands an. Herkömmliche Messgeräte verwenden einen mechanischen Schwimmer, der einen elektrischen Widerstand ausgibt, um digitale Signale zu senden. Aufgrund dieser Umwandlung und der Entfernung vom Tank zum Regler sind diese nicht sehr genau. Beim Ultraschall werden keine beweglichen Teile eingesetzt, sondern Schallwellen, um die Dauer bis zur Rückkehr des Echos zu messen, dies garantiert eine hohe Genauigkeit.

TK-NR.	BESCHREIBUNG
401127TKA	Kraftstoffsensoren Ultraschall TK 190L AI (inklusive Kabelbaum)
401275	Kraftstoffsensoren Ultraschall TK 230L (inklusive Kabelbaum)
401432	Kraftstoffsensoren Ultraschall für Schmitz-Kraftstofftanks (inklusive Kabelbaum)

KONTAKTIEREN SIE IHREN HÄNDLER NOCH HEUTE!



Thermo King - von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator - ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen. Thermo King bietet seit 1938 Lösungen zur Transporttemperaturregelung für eine Vielzahl von Anwendungen an, darunter für Anhänger, Lkw-Aufbauten, Busse, Flugzeuge, Schiffscontainer und Eisenbahnwaggons.

Weitere Informationen, erhalten Sie unter:

europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES