

# FAFNIR TRUCK SYSTEM – FÜLLSTANDMESSUNG FÜR TANKWAGEN UND MOBILE TANKS

Know where your LIQUID STOCK is!

## ÜBER FAFNIR

FAFNIR ist Spezialist für die Entwicklung und Herstellung von hochpräzisen Sensoren und Systemen zur Überwachung und Messung von Füllständen im industriellen Umfeld. Die Sensoren und Systemen werden in Deutschland unter höchsten Qualitätsstandards entwickelt und produziert.



Deutsche Ingenieurskunst



Unübertroffene Zuverlässigkeit in allen Umgebungen



Höchste Sicherheitsstandards



In 1000en von Installationen weltweit erprobt

Das **FAFNIR Truck System** ist ein komplettes System zur kontinuierlichen Überwachung von Flüssigkeiten, die auf Straßentankwagen oder Tanks auf Fahrzeugen wie Lastwagen, Zügen, Schiffen usw. transportiert werden. Das System sammelt Daten zur Volumenberechnung mit Produkttemperaturkompensation



## FAFNIR TRUCK SYSTEM - FEATURES



24/7

**Kontinuierliche Überwachung von Flüssigkeiten während des Transports**

Kontrolle der Fahrerrouen zur Optimierung der Betriebskosten



**Erkennung von Diebstählen und Leckagen**

Hinweise auf verdächtige Ereignisse und Verluste



**Fernüberwachung von Ereignissen**

Visuelle Darstellung von Ereignissen auf der Karte

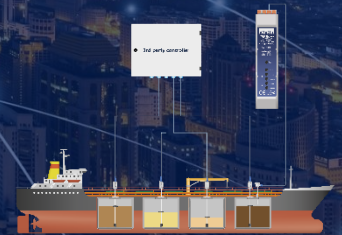


**Integrationsmechanismen**

Einfache Integration mit Systemen von Drittanbietern

## FAFNIR TRUCK SYSTEM ist verfügbar für:

- ✓ Tankwagen
- ✓ Schiffe
- ✓ Mobile Container



Möchten Sie mehr darüber erfahren, was wir für Ihr Unternehmen tun können?

Kontaktieren Sie uns, um die Lösungen zu finden, die Ihren Bedürfnissen am besten entsprechen.

Email: [marketing@fafnir.de](mailto:marketing@fafnir.de)

Telefon: +49 40 3982070

[www.fafnir.com](http://www.fafnir.com)



# FAFNIR TRUCK SYSTEM – FÜLLSTANDMESSUNG FÜR TANKWAGEN UND MOBILE TANKS

## Technische Daten

Name	TORRIX
<b>Prozessanschluss</b>	Verschraubung oder Flansch
<b>Sondenkopf</b> Gehäuseschutzart Material	IP68 Edelstahl 1.4305
Kabelanschluss Umgebungstemperatur	M12 Stecker - 40 °C bis + 85 °C
<b>Sondenrohr</b> Material Durchmesser Sondenlängen	Edelstahl 1.4571 Ø 12 mm 200 mm bis 3.000 mm
<b>Accuracy</b> Füllstand Temperatur	± 0,5 mm oder ± 0,025 % ±0.5°C
<b>Elektrischer Anschluss</b> Verbindung Spannung Signal	4-Leiter Ex-Version 10 bis 30 V <sub>DC</sub> RS-485 mit Modbus
<b>Prozessbedingungen</b> Temperatur Druck	- 40 °C bis + 80 °C 1 bar
<b>Display</b> Details Konfigurationen Spannung Input	Produkt, Wasser, Temperature und Volume Alarmer, Tanktabelle, Datenspeicher 24 V <sub>DC</sub> Bis zu 10 TORRIX RS-485
<b>Kontroller</b> Signal SIM-Card Slot GPS Geo fencing	LTE, 3G und 4G 1 oder 2 Ja Ja

Möchten Sie mehr darüber erfahren, was wir für Ihr Unternehmen tun können?

Kontaktieren Sie uns, um die Lösungen zu finden, die Ihren Bedürfnissen am besten entsprechen.