

Produktinformation

SECU MultiGPS (Satellitengestütztes Navigationssystem in EX Ausführung)



Das **SECU MultiGPS** stellt die Positionsdaten für das SECU MultiTank System oder andere Anwendungen zur Verfügung.

Vorteile des SECU MultiGPS

Positionserkennung des Tankwagens

Das SECU MultiGPS liefert permanent die aktuellen Positionsdaten des Tankwagens. Diese Koordinaten werden in sämtlichen Protokollen der Be- und Entladetätigkeit sowie der Sicherheitsüberwachung zusätzlich zur genauen Uhrzeit mitgespeichert.

Hochgenauer Empfänger

Das SECU MultiGPS arbeitet mit den neuesten SIRF III Chipsatz und kann so die aktuelle Position mit einer Ungenauigkeit von nur 5 m auswerten.

ATEX-zertifiziert für Zone 1

Das SECU MultiGPS wird normalerweise auf der höchsten Stelle des Tankfahrzeugs installiert und ist für die Ex Zone 1 zertifiziert.

Kompatibilität zu anderen Systemen

Die Daten des SECU MultiGPS können über RS232 und RS485 auch von anderen Elektronikeinheiten übernommen und ausgewertet werden.

Höchste Sicherheit

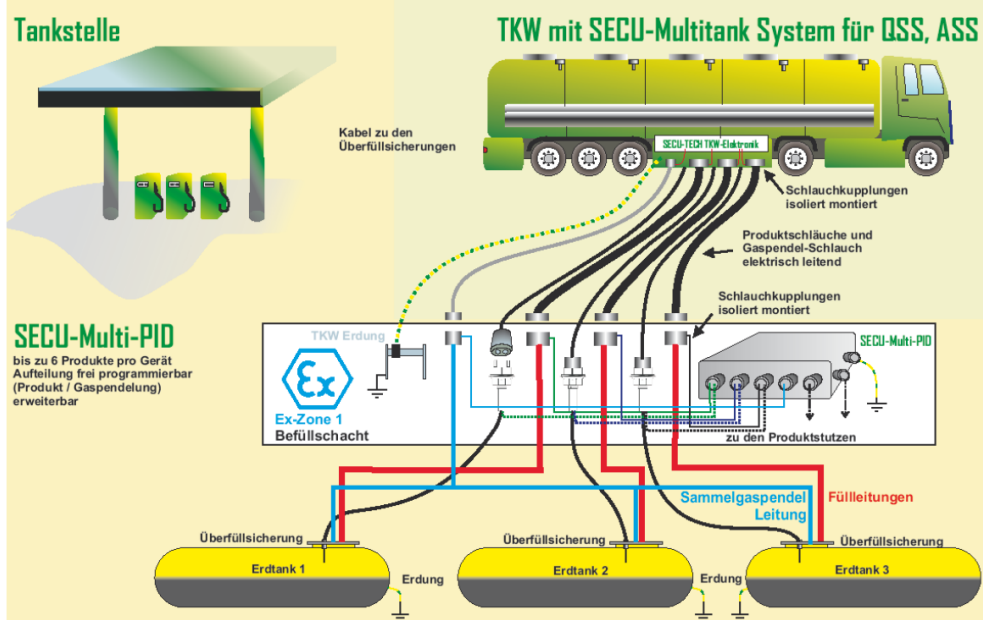
Die eigensichere Versorgung der Tankwagengeräte gewährleistet einen hohen Sicherheitsgrad. Das robuste, wetterfeste Gehäuse (IP 67) ist für den rauen Alltagsgebrauch ausgelegt.

Kommunikation über Modbus und RS232

Sämtliche Geräte des SECU MultiTank Systems kommunizieren über einen zweiadrigen Modbus. Schnittstellen nach außen z.B. zur Tankwagenelektronik sind mit RS232 und RS485 möglich.

Produktinformation

SECU-Multitank - das Komplettsystem für die Treibstoffverteilung



SECU-Multi-PID
bis zu 6 Produkte pro Gerät
Aufteilung frei programmierbar
(Produkt / Gaspindelung)
erweiterbar

Prinzipschaltbild



Praxisbeispiel
Einbau eines
SECU MultiGPS auf
einem Tankwagen