

# Produktinformation

## SECU MultiTerm (Anzeige und Konfigurationseinheit)



Das **SECU MultiTerm** dient zur Anzeige der verschiedenen Betriebszustände und zur individuellen Konfiguration des SECU MultiTank Systems

### Vorteile des SECU MultiTerm:

#### Kernstück des SECU MultiTank Systems

Das SECU MultiTerm dient als Eingabegerät und zur Visualisierung des MultiTank Systems. Systemmeldungen und Benutzerfehler werden angezeigt, individuelle Einstellungen können vorgenommen werden.

#### Sehr gut ablesbare Anzeige und gute Bedienfähigkeit

Die Anzeige am SECU MultiTerm ist auch aus größerer Entfernung und bei schlechten Lichtverhältnissen sehr gut abzulesen.

Weiters sind die vier Einstelltasten auch mit Handschuhen leicht zu bedienen.

#### Protokollfunktion

Sämtliche Vorgänge am Tankfahrzeug werden mit der genauen Tätigkeit, Uhrzeit und bei einem vorhandenen SECU MultiGPS auch mit den GPS Koordinaten mit protokolliert.

#### Einstellungsmöglichkeiten

Individuelle Anpassungen an spezielle Fahrzeugsysteme, Belade- und Entladevorgänge, sowie zusätzliche Sicherheitsparameter oder Erleichterungen für den Fahrer können vom Betreiber vorgenommen werden.

#### Erweiterungsfähig

Zur Arbeitserleichterung kann eine zweite Anzeige SECU MultiTerm2 auf der Beladeseite installiert werden.

#### ATEX-zertifiziert für Zone 1

Das SECU MultiTerm wird normalerweise im Armaturenschrank des Tankfahrzeugs installiert und ist als eigensichere Ausführung für die Ex Zone 1 zertifiziert.

#### Höchste Sicherheit

Die eigensichere Versorgung des Geräts gewährleistet einen hohen Sicherheitsgrad. Das robuste, wetterfeste Gehäuse (IP 66) 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



Tankstelle



**SECU-Multi-PID**

bis zu 6 Produkte pro Gerät  
Aufteilung frei programmierbar  
(Produkt / Gaspendingung)  
erweiterbar

TKW mit SECU-Multitank System für QSS, ASS

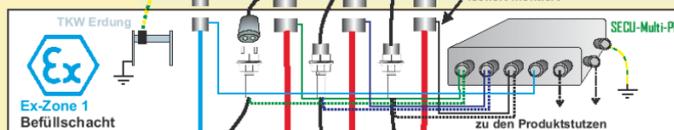


Kabel zu den Überfüllsicherungen

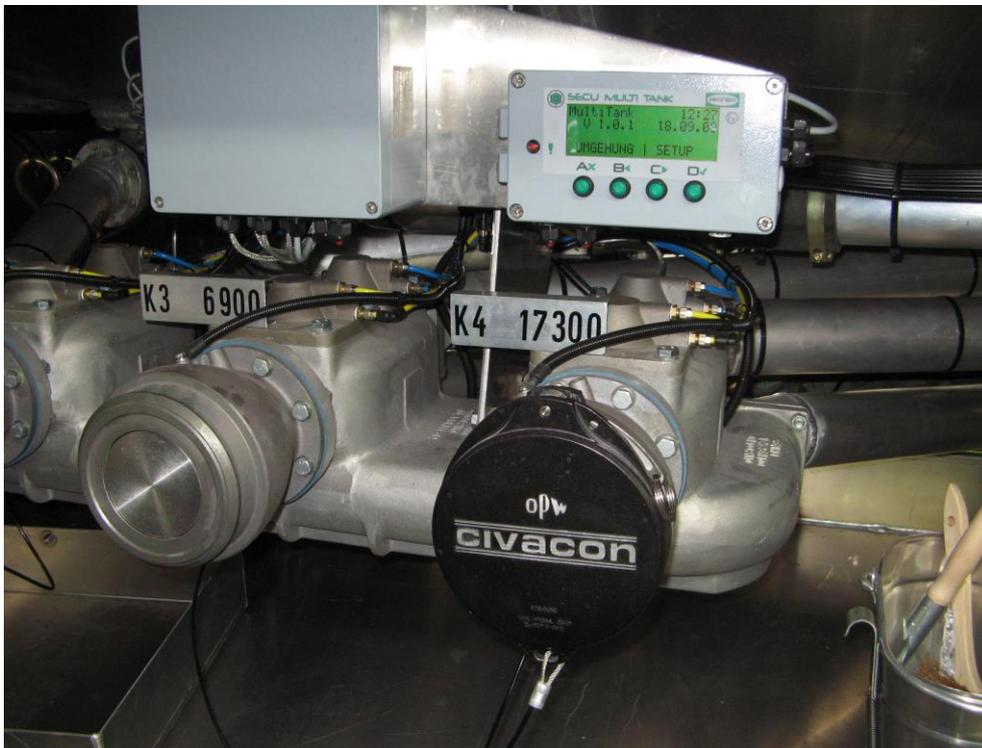
Schlauchkupplungen isoliert montiert

Produktschläuche und Gaspending-Schlauch elektrisch leitend

Schlauchkupplungen isoliert montiert



Prinzipialschaltbild



**Praxisbeispiel**  
Einbau eines SECU MultiTerm in einen Tankwagen

Version: Rev. 2, Datum: 07/2016