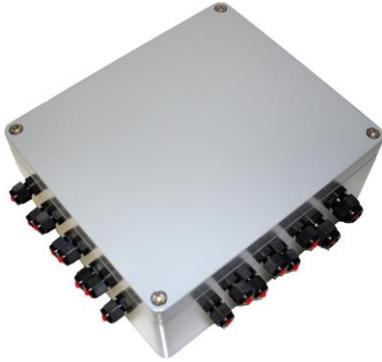


## Produktinformation

### SECU MultiPower (Eigensichere Versorgung fürs SECU MultiTank System)



Das **SECU MultiPower** speist die Busgeräte und überwacht die Tankwagenerdung.

### Vorteile des SECU MultiPower

#### Spannungsversorgung des SECU MultiTank Systems

Das SECU MultiPower stellt am Tankwagen allen Komponenten des SECU MultiTank Systems die jeweils benötigte eigensichere Versorgung zur Verfügung.

#### Versorgung der Tankstelleneinrichtung

Über eine spezielle 12polige Steckverbindung können SECU Multiplexer Geräte zur Verwendung eines Überfüllsicherungssystems auf der Tankstelle versorgt werden. Diese befinden sich ohne eigene Spannungsquelle im Füllschacht der Tankstelle.

#### Erdungsüberwachung

Das SECU MultiPower stellt über den 12poligen Stecker die Erdverbindung an der Tankstelle her und überwacht diese permanent. Fehlt die Erdverbindung, ist keine Be- oder Entladung möglich.

#### Ansteuerung der Ausgänge

Bis zu 20 verschiedene Ausgänge (Magnetventile,...) können am Tankwagen über das SECU MultiPower angesteuert werden. Diese können in Ex „d“ oder EX „m“ ausgeführt sein.

#### ATEX-zertifiziert für Zone 1

Das SECU MultiPower wird normalerweise im Armaturenschrank des Tankfahrzeugs installiert und ist für die Ex Zone 1 zertifiziert.

#### Höchste Sicherheit

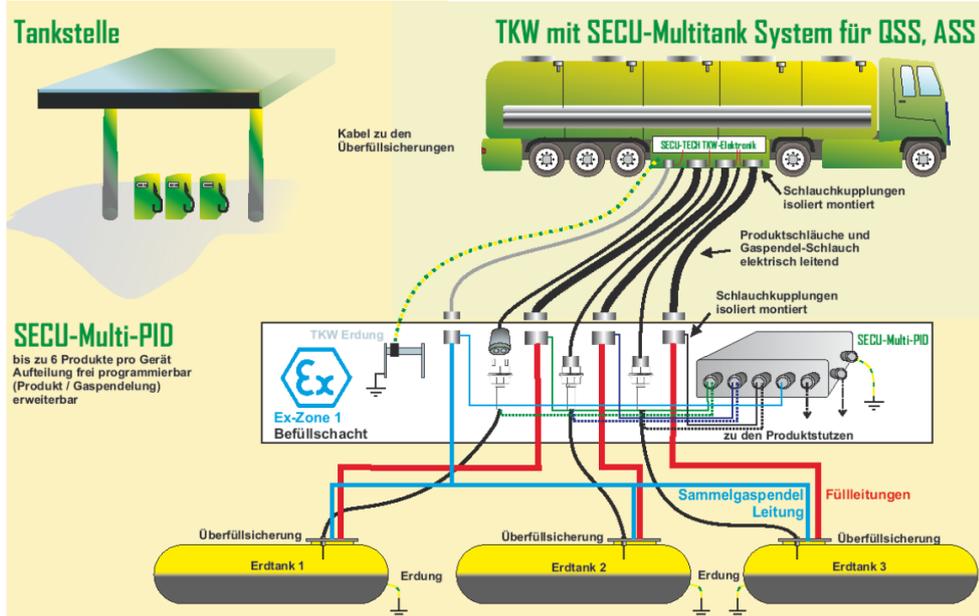
Die eigensichere Versorgung der Tankwagengeräte gewährleistet einen hohen Sicherheitsgrad. Das robuste, wetterfeste Gehäuse (IP 66) ist für den rauen Alltagsgebrauch ausgelegt.

#### 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

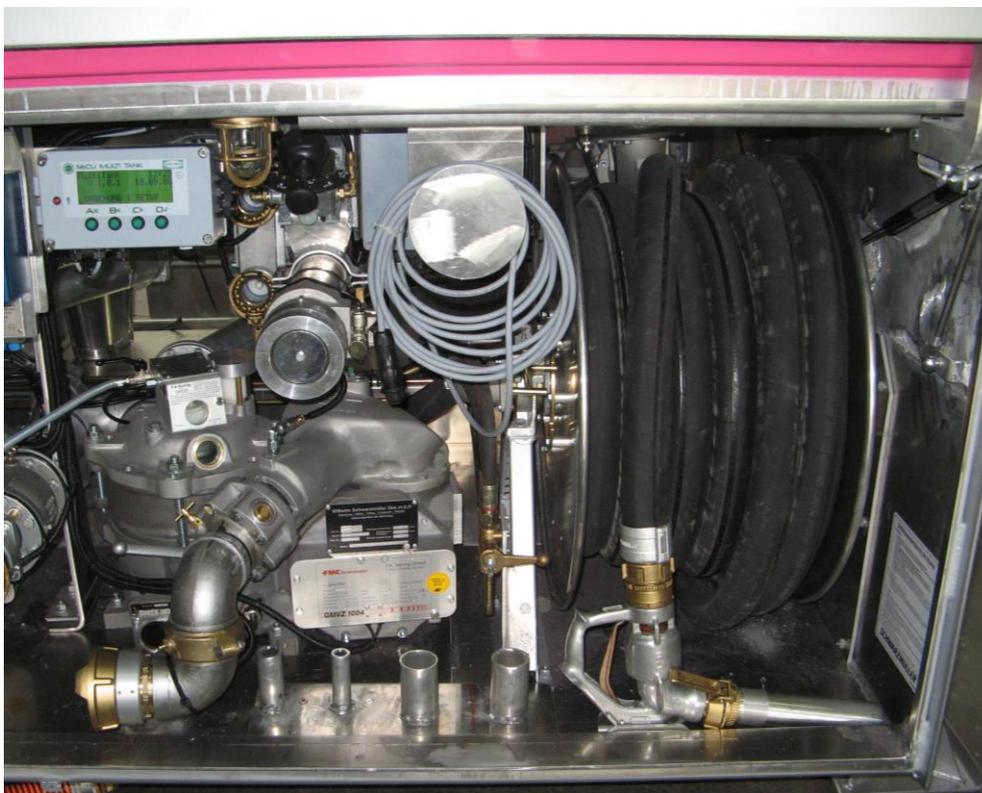
## SECU-Multitank - das Komplettsystem für die Treibstoffverteilung



### SECU-Multi-PID

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

Prinzipialschaltbild



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

Version: Rev. 2, Datum: 07/2016