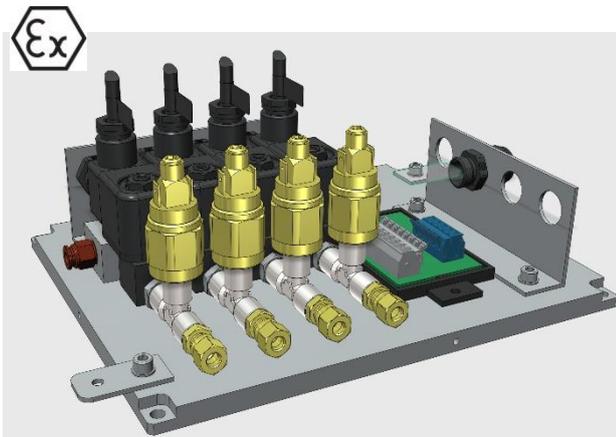


Produktinformation

SECU ValveBox

SECU ValveBox, zur manipulationssicheren Ansteuerung und Überwachung von Ventilen an Tankfahrzeugen (z.B.: Boden- und Kollektorventile)



offene SECU ValveBox (ohne Verkabelung)

Die **SECU ValveBox** ist eine geschlossene und verplombungsfähige Steuerbox um Manipulationen an Tankfahrzeugen sicher zu erkennen und zu vermeiden.

Die **SECU ValveBox** gibt es in 4-fach bzw. 6-fach Ausführung.

In der **SECU ValveBox** ist ein kompakter Ventilblock mit einer zentralen Luftzufuhr, 3/2 Wege-Magnetventilen inkl. Sicherungskappe und Druckschaltern sowie eine elektronische Schaltung mit Klemmleiste untergebracht.

Das Diebstahlschutz (SPD) System des Fahrzeuges (z.B.: SECU MultiTank) kann somit die Schaltfunktionen der Boden- und Kollektorventile manipulationssicher überwachen.

Durch die **SECU ValveBox** ist ein freier Zugang zu den Magnetventilen, Druckschaltern, der elektronischen Schaltung sowie den Strom- und Luftanschlüssen nicht mehr möglich.

Die elektronische Schaltung der **SECU ValveBox** liefert die Zustände der Druckschalter per NAMUR-Signal an das übergeordnete Kontrollsystem.

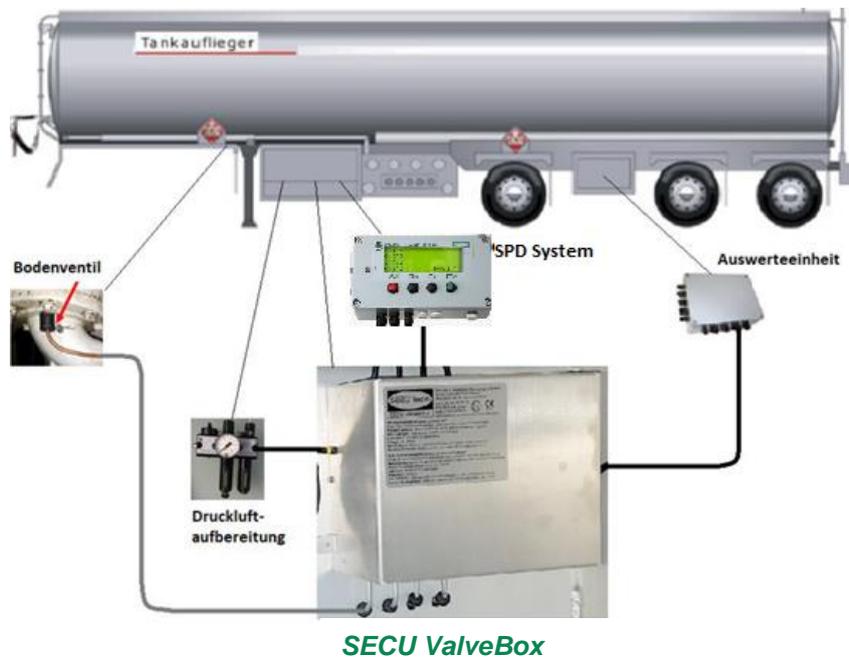
Das Kontrollsystem steuert die Magnetventile und liest die Druckschaltersignale zurück.



SECU ValveBox (geschlossen)

Produktinformation

SECU ValveBox



SECU ValveBox

Installationskizze

Aufbau:

- Aluminiumgehäuse genietet
- Grundplatte aus Aluminium mit Lasche für Verplombung
- Ventilblock mit Magnetventilen und nachgeschalteten Drucksensoren
- zentraler Luftanschluss
- einzeln austauschbare Magnetventile
- Luftabgänge mit Schneidringverschraubungen für Metallrohrleitungen
- Kein Zugang zu Kabel-, Rohr- oder Schlauchverschraubungen bei geschlossener Box

Technische Daten:

Spannung:	24V (Ansteuerung Magnetventil)
Eingangsdruck:	max. 10bar
Umgebungstemperatur:	- 25°C bis 80°C
Abmessungen (BxHxT):	250mm x 150mm x 200mm (für ValveBox4) 330mm x 150mm x 200mm (für ValveBox6)
Valve:	Ex mb IIC T4 Gb PTB 03 ATEX 2018X IECEX PTB 04.0002X