

Produktinformation

SmartBox3

Ermittlung von Tankdaten vor Ort



Eigenschaften

- Hydrostatische Tankinhaltserfassung
- Lokale Tankinhaltsmessung und Fernanzeige bis 200 m
- Abdeckung von Sonderlösungen für gefährliche oder brennbare Stoffe z.B. im Ex-Bereich.
- Steuergerät für externe Anwendungen
- Optischer und akustischer Alarmgeber für kritische Füllstände

Funktionen

- Kontinuierliche Messung und Anzeige des Füllstands
- Für alle Tankformen geeignet (Peiltableneingabe möglich)
- Einfache Programmierung
- Netzunabhängiger, nichtflüchtiger Speicher
- Hohe Messgenauigkeit je nach Sonde bis 0,33 %
- Anbindung an vorhandene Überwachungssysteme, Gebäudeleitsysteme, Kassensysteme oder Tankautomatensysteme
- Temperaturmessung (optional) über Sondentyp möglich
- Datenfernübertragung über SmartBox 4 oder SmartBox 5 (optional)
- Ein Relaisausgang (Umschalter) z.B. für externen Alarm oder Pumpe

Produktinformation

SmartBox3

Ermittlung von Tankdaten vor Ort

Technische Daten

Versorgung:	230 V AC 50 Hz, 24 V DC, 12 V DC oder individuelle netzunabhängige Photovoltaiklösung
Tankanschluss:	G1, G1 1/2 oder G2
Schutzart:	IP 30
Messgenauigkeit:	entspricht der angeschlossenen Sonde bis zu 0,33 %
Schnittstellen:	digital auf der Platine, analog über Adapter

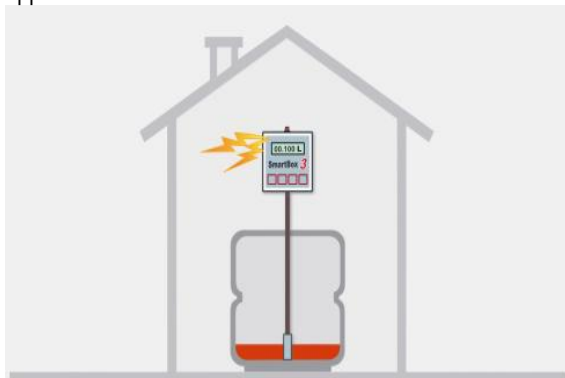
Lieferumfang (Standard)

- Anzeigegerät mit 8-stelliger LC-Anzeige
- Betriebsanleitung

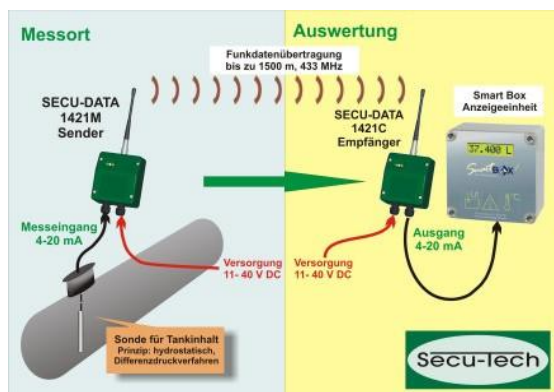
Optionale Zusatzgeräte

- Hydrostatische Messsonde (ohne Sonde keine Messung möglich)
- Kabel- Verbindungsbox
- Edelstahlrohr
- Stopfbuchsenverschraubung

Applikationen



Inhaltsmessung mit akustischem Alarmsignal bei Mindeststand



Mit dem SECU-DATA Funkdatenübertragungssystem (Kabelersatz) können die Tankdaten der Sonde direkt an die bis zu 1500m entfernte SmartBox gesendet werden.

Kostenersparnis:

Keine Kabel, keine Installation!

Auch für den EX Bereich erhältlich!

Dokument:

SB D PI 03