

# Produktinformation

## SmartBox 1

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.

### 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)
- Datenfernübertragung über SmartBox 4 oder SmartBox 5 (optional)

# Produktinformation

## SmartBox 1

### 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 oder IP 65
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
- Hydrostatische Messsonde aus Edelstahl (1%) mit 6 m Anschlusskabel
- nicht EX-Ausführung
- Komplettes Montage Zubehör
- Betriebsanleitung

#### Bestellbezeichnungen Smart Box 1

Für Anwendungen in geschlossenen Räumen, Schutzart IP 30

Anzeigegerät mit Sonde

Best.-Nr.: HW 00 00 01

Anzeigegerät ohne Sonde

Best.-Nr.: HW 00 00 06

Für Anwendungen im Freien, Schutzart IP 65

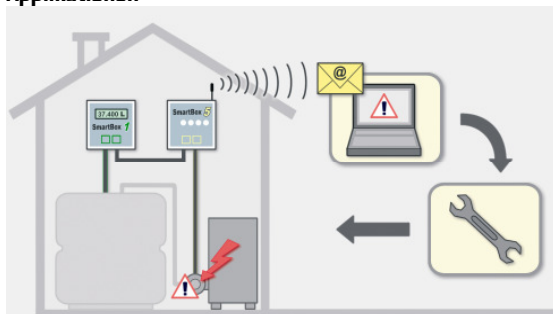
Anzeigegerät mit Sonde

Best.-Nr.: HW 00 00 10

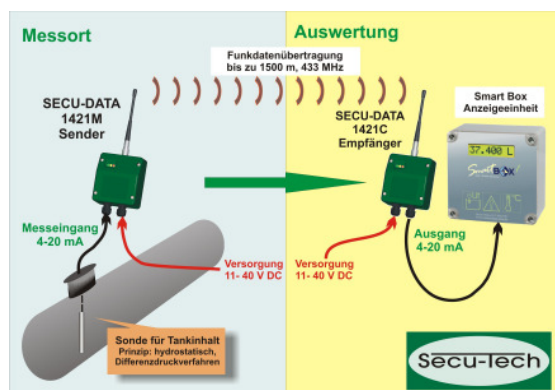
Anzeigegerät ohne Sonde

Best.-Nr.: HW 00 00 11

#### Applikationen



Automatische Störmeldung bei Brennerstörung in Kombination mit SmartBox 5



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 01