

# Produktinformation

## Smart Box MINI

### Tankinhaltsmessgerät mit Fernübertragung

#### SmartBox<sup>®</sup> MINI

ist ein elektronischer Inhaltsfernanzeiger für drucklose Tanks, bestehend aus einem digitalen Anzeigergerät und einem mechanischen Füllstandsanzeiger.



Typ FSA-E mit elektronischer Schnittstelle.

Bei Berühren des Sensors am digitalen Anzeigergerät wird der Tankinhalt, je nach individueller Einstellung, in Liter, Volumenprozent % (V/V) oder als Füllhöhe in Zentimeter für einige Sekunden wiedergegeben. Unabhängig davon ist an der Skala des mechanischen Füllstandsanzeigers Typ FSA-E der Tankinhalt als Füllhöhe kontinuierlich in Zentimeter ablesbar.

Somit haben Sie den Füllstand Ihres Tanks immer im Blick.

#### Funktion:

Der Tankinhalt wird durch eine Messung der Füllhöhe nach dem Schwimmerprinzip bestimmt. Mittels elektronischer Schnittstelle wird das Füllstandssignal über ein Kabel an das digitale Anzeigergerät SmartBox<sup>®</sup> MINI weitergegeben, in den eingestellten Ausgabewert umgerechnet und auf dem Display angezeigt.

# Produktinformation

## Smart Box MINI

### Tankinhaltsmessgerät mit Fernübertragung

**Betriebsmedien:**

Heizöl, Heizöl BIO, Dieselmotortreibstoff, FAME, Pflanzenöl, Altöl, andere wassergefährdende nicht entzündliche Flüssigkeiten, Regenwasser, Harnstofflösung (AdBlue®)

**Lieferumfang:**

Digitales Anzeigergerät mit 16-stelliger LCD-Anzeige, inklusive 3 Stück Batterien Typ AA und mechanischen Füllstandsanzeiger Typ FSA-E mit 10 m Kabel

**Vorteile und Ausstattung:**

- Ausgabe der Messdaten am Display des digitalen Anzeigergerätes wahlweise in Liter, Volumenprozent % (V/V) oder als Füllhöhe in Zentimeter
- zusätzliche Kontrolle durch permanente Anzeige des Füllstandes am mechanischen Füllstandsanzeiger Typ FSA-E in Zentimeter
- hohe Energieeffizienz durch Sensor-Technik und batterieschonenden Ruhezustand Sleep-Modus
- Batteriewarnung bei geringer Restkapazität nach Aktivierung des Gerätes
- einfache und menügeführte Eingabe der Parameter durch Auswahl von vorinstallierten Tankformen
- leichte Montage und Inbetriebnahme
- verwendbar in drucklosen Tanks
- Entfernung zwischen digitalem Anzeigergerät und mechanischem Füllstandsanzeiger Typ FSA-E bis zu 50 Meter

**Technische Daten:**

- Versorgungsspannung: 3 Batterien (Typ AA)
- Durchmesser Schwimmer:
  - Messbereich 0 bis 160 cm: 31 mm
  - Messbereich 0 bis 250 cm: 38 mm
- Genauigkeit:
  - Anzeigergerät SmartBox® MINI:  $\pm 2$  % des Messbereichendwerts
- Tankanschluss: G 1 1/2
- Schutzart: IP30