

# SmartBox-System

**NEU**



## SmartBox® 1

ist ein elektronischer Inhaltsfernanzeiger für einen drucklosen Tank mit flüssigem Betriebsmedium

### Funktion:

Der Tankinhalt wird über die ausgewählte Sonde bestimmt und mittels 4-20 mA Signal an das Anzeigegerät weitergegeben. Nach Eingabe der Tankdaten im Anzeigegerät bei der Inbetriebnahme, erfolgt automatisch die Umrechnung der Messwerte mit Displayanzeige.

### Vorteile und Ausstattung

- Anzeigegerät mit 2-zeiliger LCD-Anzeige
- Ausgabe der Messdaten am Display des digitalen Anzeigegerätes wahlweise in Liter, Volumenprozent bzw. als Füllhöhe in Zentimeter
- Anzeige des maximal zulässigen Abgabevolumens (Freiraum)
- Menüsprache sowie Displayanzeige in Deutsch, Englisch und Französisch

### Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V AC 50 Hz
- Schutzart: IP54
- Schnittstelle: optional nachrüstbar für z. B. 4-20 mA, 0-5 V, M-Bus, H-Protokoll

### Hinweis

- Weitere Komponenten siehe Zubehör und Erweiterungen.

### SmartBox® 1

**Anzeigegerät für Innen- und wettergeschützten Außenbereich, IP54**

ohne Pegelsonde

**Sonderlösungen für die Ex-Zone bzw. Temperaturmessung oder andere Behälterhöhen, Medien bzw. Umschlag tanks auf Anfrage.**

Bestell-Nr.

28 161 00

# SmartBox-System

**NEU**



## SmartBox® 2

ist ein elektronischer Inhaltsfernanzeiger für einen drucklosen Tank mit flüssigem Betriebsmedium und zusätzlichen Steuerfunktionen mittels 2 Relaisausgängen

### Funktion:

Der Tankinhalt wird über die ausgewählte Sonde bestimmt und mittels 4-20 mA Signal an das Anzeigegerät weitergegeben. Nach Eingabe der Tankdaten im Anzeigegerät bei der Inbetriebnahme, erfolgt automatisch die Umrechnung der Messwerte mit Displayanzeige.

### Vorteile und Ausstattung

- Anzeigegerät mit 2-zeiliger LCD-Anzeige
- Ausgabe der Messdaten am Display des digitalen Anzeigegerätes wahlweise in Liter, Volumenprozent bzw. als Füllhöhe in Zentimeter
- Anzeige des maximal zulässigen Abgabevolumens (Freiraum)
- Menüsprache sowie Displayanzeige in Deutsch, Englisch und Französisch

### Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V AC 50 Hz
- Schutzart: IP54
- Schnittstelle: optional nachrüstbar für z. B. 4-20 mA, 0-5 V, M-Bus, H-Protokoll
- 2 Relais mit Öffner- und Schließkontakt maximal 250 V AC - maximal 3,5 A

### Hinweis

- Weitere Komponenten siehe Zubehör und Erweiterungen.

### SmartBox® 2

**Anzeigegerät für Innen- und wettergeschützten Außenbereich, IP54**  
ohne Pegelsonde

**Sonderlösungen für die Ex-Zone bzw. Temperaturmessung oder andere Behälterhöhen, Medien bzw. Umschlag tanks auf Anfrage.**

Bestell-Nr.

28 261 00

# SmartBox-System

**NEU**



## SmartBox® 3

ist ein elektronischer Inhaltsfernanzeiger mit akustischem und optischem Alarmmelder zur Meldung eines Mindest- bzw. Maximalfüllstandes inklusive zusätzlicher Steuerfunktion mittels eines Relaisausgangs für einen drucklosen Tank mit flüssigem Betriebsmedium

Es kann ein frei wählbarer Mindest- bzw. Maximalfüllstand zwischen 0 und 99 % definiert werden.

### Funktion:

Der Tankinhalt wird über die ausgewählte Sonde bestimmt und mittels 4-20 mA Signal an das Anzeigegerät weitergegeben. Nach Eingabe der Tankdaten im Anzeigegerät bei der Inbetriebnahme, erfolgt automatisch die Umrechnung der Messwerte mit Displayanzeige.

### Vorteile und Ausstattung

- Anzeigegerät mit 2-zeiliger LCD-Anzeige
- Ausgabe der Messdaten am Display des digitalen Anzeigegerätes wahlweise in Liter, Volumenprozent bzw. als Füllhöhe in Zentimeter
- Anzeige des maximal zulässigen Abgabevolumens (Freiraum)
- Menüsprache sowie Displayanzeige in Deutsch, Englisch und Französisch
- integrierter optischer und akustischer Alarmgeber

### Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V AC 50 Hz
- Schutzart: IP30
- Schnittstelle: optional nachrüstbar für z. B. 4-20 mA, 0-5 V, M-Bus, H-Protokoll
- 1 Relais mit Öffner- und Schließkontakt maximal 250 V AC - maximal 3,5 A

### Hinweis

- Weitere Komponenten siehe Zubehör und Erweiterungen.

### SmartBox® 3

**Anzeigegerät für trockene und geschützte Räume, IP30 ohne Pegelsonde**

**Sonderlösungen für die Ex-Zone bzw. Temperaturmessung oder andere Behälterhöhen, Medien bzw. Umschlag tanks auf Anfrage.**

Bestell-Nr.

28 321 00