

## Produktinformation

# SECU Tank QUATTRO GSM



Inhaltsanzeiger mit Datentransfer zur Überwachung von bis zu 4 Tanks



### SECU Tank QUATTRO GSM

ist ein elektronischer Inhaltsfernanzeliger für die Vermessung von bis zu 4 drucklosen Tanks mit flüssigem Betriebsmedium inklusive Datentransmitter. Das integrierte GSM-Modem übermittelt weltweit über alle bekannten Mobilfunknetze Tankinformationen, wie Füllstände und kritische Zustände (Minimalfüllstand, Anlagenstörung z. B. Brennerstörung, etc.).

Geräteausstattung:

Anzeigegerät mit digitaler Anzeige  
+ integriertem GSM-Modem,

Ausführung: IP 65 zur Außenanwendung

#### Funktion:

Der Tankinhalt wird durch eine Messung des hydrostatischen Druckes der Füllhöhe bestimmt. Nach Eingabe der Tankdaten im Anzeigegerät bei der Inbetriebnahme, erfolgt automatisch die Umrechnung der Messwerte mit Displayanzeige.

#### Die richtige Lösung zur:

- Überwachung von Tank- und Verbrauchsanlagen (1 Anzeige – bis zu 4 Tanks)
- Fernübertragung von Tankinhalten und -daten

#### Die Übermittlung der Daten erfolgt:

- per SMS an ein Mobiltelefon oder
- an die Internetdatenbank „tankmonitoring.net“, zur kompletten Überwachung der Anlage. Bei entsprechender Konfiguration kann diese selbstständig Maßnahmen wie Brennstoffbestellung bzw. Technikereinsatz veranlassen.

#### Erforderlich für den Betrieb mit Fernübertragung:

Es besteht die Möglichkeit zwischen Prepaid- bzw. Vertragskarte zu wählen.

Bei der Prepaidkarte ist darauf zu achten, dass ausreichend Guthaben vorhanden ist. Die SIM-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten!

## Produktinformation

# SECU Tank QUATTRO GSM



### Vorteile und Ausstattung:

- Ausgabe der Messdaten am Display des digitalen Anzeigegerätes wahlweise in Liter, Volumenprozent % (V/V) oder als Füllhöhe in Zentimeter  
(Anzeige der bis zu 4 Tanks wechseln in automatischen Intervallen)
- Anzeige des maximal zulässigen Abgabevolumens (Freiraum)
- Menüsprache sowie Displayanzeige in Deutsch, Englisch und Französisch
- Verlängerung des Sondenkabels bis maximal 200 m bei Verwendung einer Kabelverbindungsdoose

### Technische Daten:

- Versorgungsspannung: 230 V AC 50 Hz (optional 12/24V DC)
- Messbereich: je nach Sondenbeschaffenheit bis 25m
- Tankanschluss: G 1, G 1 1/2 bzw. G 2
- Schutzart: IP65
- Ereignismeldeeingang z. B. zur Meldung einer Anlagenstörung

### Hinweis

- Weitere Komponenten auf Anfrage verfügbar.

### Anwendungsbeispiel:

