

Produktinformation

SECU Tank QUATTRO GSM



Inhaltsanzeiger mit Datentransfer zur Überwachung von bis zu 4 Tanks



SECU Tank QUATTRO GSM

ist ein elektronischer Inhaltsfernanzeiger 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 Kabelverbindungsdose

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:

