

Produktinformation

SECU Tank DATA GSM



Inhaltsanzeiger mit Datentransfer



SECU Tank DATA GSM

ist ein elektronischer Inhaltsfernanzeiger für einen drucklosen Tank 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 für Innen- und Außenbereich

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
- Fernübertragung von Tankinhalten und -daten

Die Übermittlung der Daten erfolgt:

- per SMS an ein Mobiltelefon oder abhängig vom Provider per E-Mail
- 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 DATA GSM



Vorteile und Ausstattung:

- Ausgabe der Messdaten am Display des digitalen Anzeigegerätes wahlweise in Liter, Volumenprozent % (V/V) oder als Füllhöhe in Zentimeter
- 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
- Messbereich: je nach Sondenbeschaffenheit bis 25m
- Tankanschluss: G 1, G 1 1/2 bzw. G 2
- Schutzart: IP30 bzw. IP65
- Schnittstelle: optional nachrüstbar für z. B. 4-20 mA, 0-5 V, M-Bus, H-Protokoll
- Ereignismeldeingang z. B. zur Meldung einer Anlagenstörung
- Relais mit Öffner- und Schließerkontakt: maximal 250 V AC / 3,5 A

Hinweis

- Weitere Komponenten auf Anfrage verfügbar.

Anwendungsbeispiel:

