

Produkt Information

SECU-TANK NET und NET-4

Tankfüllstandmessung mit LAN-Verbindung



SECU-TANK NET und NET-4

ist eine elektronische Füllstandsanzeige für einen (NET) und bis zu 4 (NET-4) drucklosen Behältern für flüssige Produkte mit LAN-Anschlussmöglichkeit.

Integriert ist ein Netzwerkadapter, der eine direkte Verbindung mit dem lokalen Netzwerk (LAN) über ein Netzkabel und einen seriellen Ausgang ermöglicht, um eine weitere SECU Tank Box einzubinden.

Integriert ist ein Relais-Ausgang, der entsprechend dem Pegel schaltet (z.B. Low-Pegel). Dies kann verwendet werden, um ein Magnetventil oder einen anderen Stromkreis fernzusteuern.

Das Paket enthält:
Anzeigeeinheit mit digitaler Pegelanzeige (Hintergrund leuchtet)
Integrierter Netzwerkadapter

Schutzklasse: IP65

Beschreibung:

Das Niveau wird durch eine Messung des hydrostatischen Drucks der Tankhöhe gesteuert. Nach Eingabe der Tankdaten in die Anzeigeeinheit während der Installation erfolgt die Berechnung der Messwerte automatisch.

Die beste Lösung für:

- Kontrolle der Tankvolumen
- Übertragung von Tankinhalt und Tankdaten

Übertragung der Daten:

- Pro Verbindung zum lokalen Netzwerk über Netzkabel kann der Tankinhalt direkt per Web-Browser Remote übertragen werden. Zusammen mit der Router-Weiterleitung ist eine Fernabfrage über Standorte via Internet möglich.

Produkt Information

SECU-TANK NET und NET-4

Möglichkeiten der Datenverwaltung und Anwendungen:

- Direkt per Fernzugriff über einen Web-Browser
- Mit der Windows®-Anwendung PC-LINK können die aktuellen und historischen Daten angezeigt werden.

Dies bietet eine Logbuch-Funktionalität. Daten von einigen anderen Tanks vor Ort können gespeichert werden.

PC-Link ist für bis zu 4 Tanks (small) und für bis zu 56 Tanks (erweitert) verfügbar.

Vorteile und Ausstattung:

- Anzeige der gemessenen Füllstände auf dem Display der Digitalanzeige in Litern, Prozent Tankvolumen oder in Zentimetern
- Anzeige des Flüssigkeitsverlustes
- Menüsprache in Deutsch, Englisch und Französisch
- Verlängerung des Kabels zwischen der hydrostatischen Sonde und der NET-Box bis zu 200 m ist mit einer atmungsaktiven Kabelanschlussdose möglich

Technische Daten:

- Versorgungsspannung: 230 V AC (alternativ 12V oder 24V)
- Messbereich: bis zu 25 m hohe Tanks (wählen Sie die richtige hydrostatische Sonde)
- Schutzklasse: IP65
- Optionale Schnittstellen: für 4-20mA, 0-5V
- 1 Alarmkontakteingang (z. B. Unterbrechung)

Anmerkung:

- Weitere Komponenten wie hydrostatische Sonden sind auf Anfrage erhältlich.