

SECU DATA - L

Drahtlose Messdaten Übertragung:



Was bedeutet SECU DATA - L

- SECU steht für Sicherheit und Service
- DATA steht für Drahtlose Messdaten- Übertragung
- L steht für Level Messung

Was kann SECU DATA – L

- Tankinhaltmessung
- Drahtlose Datenübertragung
- Tank- Daten empfangen, verwalten, speichern, und weiterleiten

Wie funktioniert SECU DATA – L

Am Tank

1. Pegelmesssonde im Tank
2. SECU Data 1420 Auswertung und Übertragung zu....

Am PC

1. SECU DATA 1232 Empfangsgerät und Weiterleitung zu PC
2. SECU DATA MANAGER Auswertungen und Datenspeicher

Wo kann SECU DATA – L eingesetzt werden?

- Keine Verkabelung zwischen Messstelle und Auswertung möglich ist.
- Temporärer Einsatz.
- Bauliche Beschränkungen
- Hindernisse
- Ex Zone

Wo kann SECU DATA – L nicht eingesetzt werden?

- Bei größeren Distanzen als ca.1500m
- Bei unterirdischen Anlagen - ohne Möglichkeiten mit Antennen nach Außen.

Vorteile

- Leitungsersatz für 4-20 mA Signale auf Funkbasis
- Permanente, bidirektionale Funkverbindung zwischen Mess- und Auswertestelle zur drahtlosen Übertragung von 4-20 mA Messsignalen.
- Übertragung von Messwerten, Signalen von 4-20 mA Sensoren
- Perfekte Potentialtrennung
- Schnelle Installation ohne Verkabelung
- Höchste Präzision durch 16-Bit Technik
- Schutzklasse IP68 für Außenanwendungen
- Funkstatus bei Empfänger und Sender

Der große Vorteil der SECU-DATA 14xxx Geräte liegt in der störsicheren, stabilen Funkverbindung mit Reichweiten bis zu 1 km und mehr abhängig von den Ausbreitungsbedingungen.

Damit sind die Geräte ideal einsetzbar, wenn Signale von Sensoren kabellos zur Auswertestelle übertragen werden müssen, oder wenn bestehende Anlagen erweitert werden sollen. Aufgrabungen, Stemmarbeiten etc. nicht möglich sind.

Temporäre, mobile Einsätze im Anlagenmanagement sind ebenfalls möglich.