



Salzsilo

Sicher

Ausreichender Vorrat an Salz

Wirtschaftlich

Effiziente und einfache Lieferplanung

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Füllstandmessung im Streusalzsilo

Straßenmeistereien kümmern sich im Winter bei Eis und Schnee um die Sicherheit auf Straßen, Plätzen und Wegen. Das dafür benötigte Streusalz wird in Silos gelagert und von dort in die Räumfahrzeuge abgefüllt. Für eine optimale und ausreichende Lagerhaltung des Streusalzes ist eine zuverlässige Füllstandmessung erforderlich. Die Füllstanddaten werden an die Zentrale übertragen.



VEGAPULS 69

Füllstandmessung mit Radar im Streusalzsilo

- Zuverlässige Messung bei starker Staubentwicklung und Ablagerungen am Sensor
- Wartungsfreier Betrieb durch gekapseltes Antennensystem
- Sensormontage im Mannloch oder am Stutzen



PLICSMOBILE T81

Externe Funkeinheit für HART-Sensoren

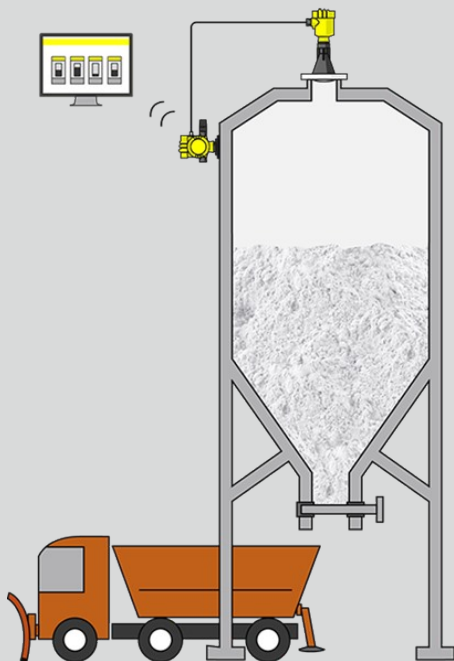
- Schnelle Übertragung der Daten von bis zu 15 HART-Sensoren an die Zentrale
- Drahtlose Ferndiagnose und Fernwartung
- Kontinuierliche Übertragung der Messwerte per Mobilfunk
- Hohe Flexibilität durch freie Wahl des Mobilfunknetzbetreibers



VEGA Inventory System

Software zur Datenerfassung und Visualisierung von Füllstanddaten

- Einfacher Zugriff auf Live-Daten rund um die Uhr
- Genaue und aktuelle Informationen über Füllstände
- Vereinfachte Verwaltung durch zahlreiche Funktionen
- Vollautomatische und rechtzeitige Meldung des Nachschubbedarfes
- Erhöhte Versorgungssicherheit





VEGAPULS 69	PLICSMOBILE T81	VEGA Inventory System
Messbereich - Distanz 120 m	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss)	
Prozesstemperatur -40 ... 200 °C	Schutzart IP 66	
Prozessdruck -1 ... 20 bar	Eingang bis zu 15 HART-fähige Sensoren bis zu 5 Sensoren bei Ex-Anwendungen (mit Messumformerspeisung und passiv)	
Messgenauigkeit ± 5 mm		
Ausführung mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm metallgefasste Linsenantenne ø 80 mm		
Medienberührte Werkstoffe 316L PP PEEK		
Gewindeanschluss G1½, 1½ NPT		
Flanschanschluss ≥ DN80, ≥ 3"		
Dichtungswerkstoff EPDM FKM		
Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektrolysiert)		