



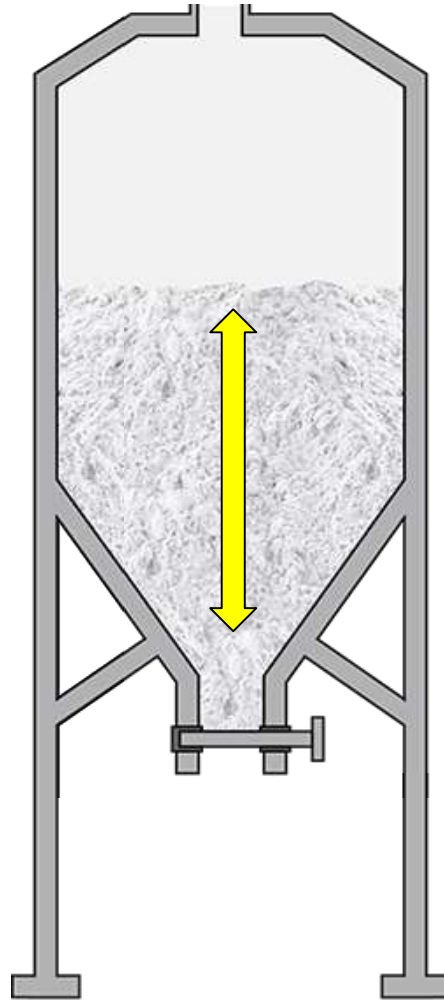
Winterdienst-Kongress November 2018

Berührungslose Füllstandsmessung im Salzsilo

SALZSILO



FÜLLSTAND ERMITTELN



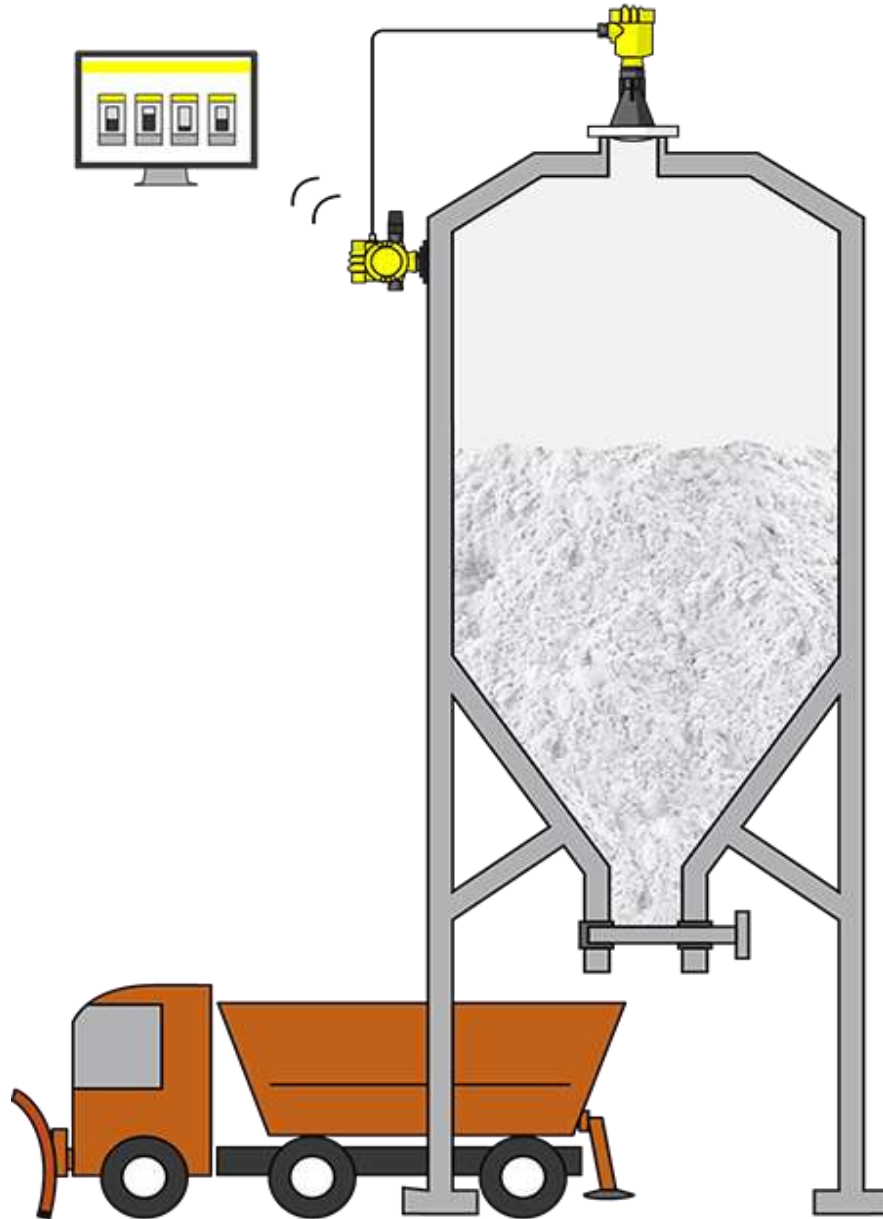
FÜLLSTAND KONTROLLIEREN – STAND HEUTE



GEFAHR



FÜLLSTANDSMESSUNG – VEGA LÖSUNG



VEGA – GERÄTE

VEGAPULS 69



PLICSMOBILE T81



Anzeige / Info (WEB)



VORTEILE

Sicher

Ausreichender Vorrat an Salz

Wirtschaftlich

Effiziente und einfache Lieferplanung

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

VEGAPULS 69

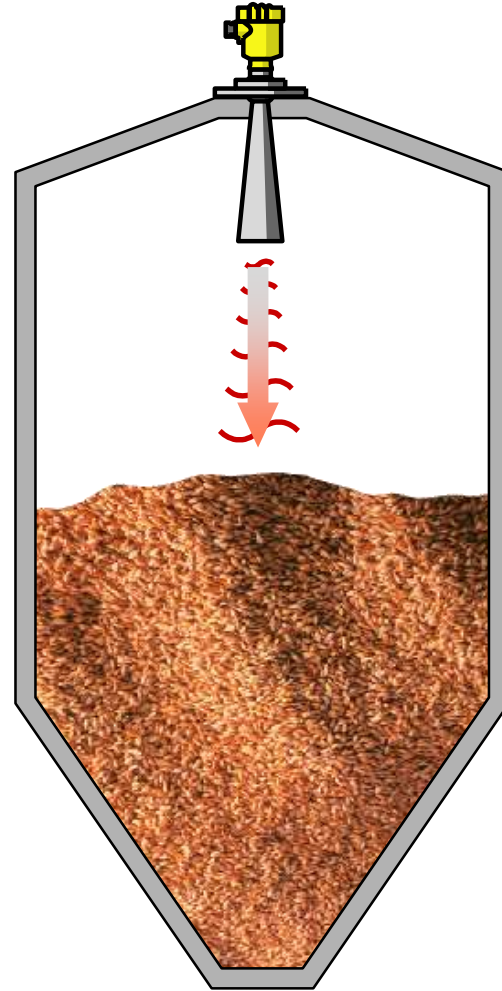
- Zuverlässige Messung bei starker Staubentwicklung und Ablagerungen am Sensor
- Wartungsfreier Betrieb durch gekapseltes Antennensystem
- Sensormontage im Mannloch oder am Stutzen

Messbereich – Distanz	1 - 120 m
Prozesstemperatur	-40 ... 80° C
Prozessdruck	-1 ... 2 bar bei Kunststoffausführung



FUNKTIONSPRINZIP

- Radar



FUNKTIONSPRINZIP

- Radar



**Sichere Messung
auch bei Staub**



PLICSMOBILE T81

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

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
Aluminium

Schutzart

IP 66

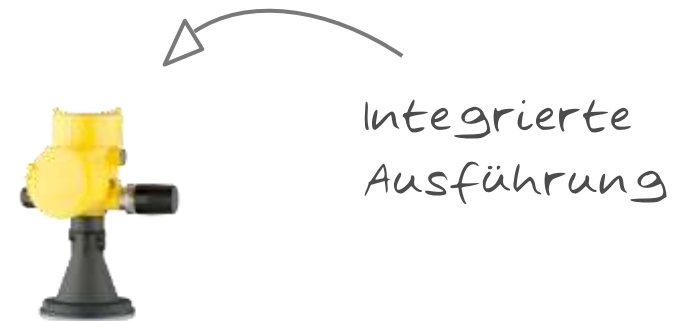


PLICSMOBILE Serie 80

Produktportfolio



PLICSMOBILE T81



PLICSMOBILE 81

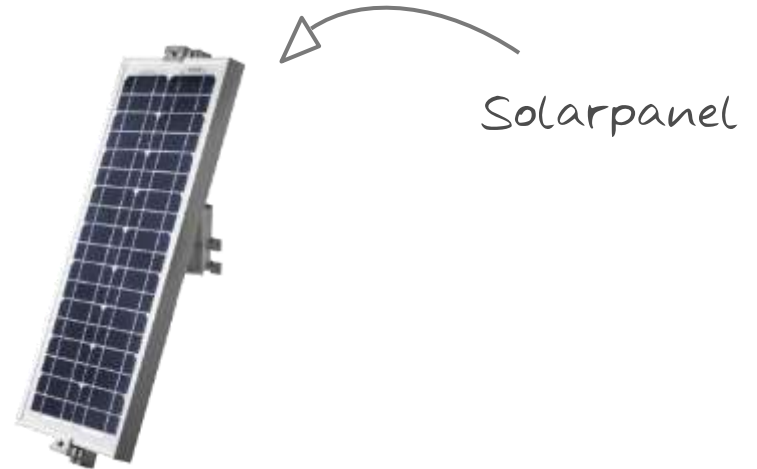
PLICSMOBILE Serie 80

Produktportfolio

Externe
Batterie- /
Akku-Einheit



PLICSMOBILE B81



PLICSMOBILE S81

VEGA INVENTORY SYSTEM

- 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 Nachschubbedarfs
- Erhöhte Versorgungssicherheit



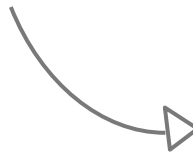
VEGA INVENTORY SYSTEM



Erfassung
der Messwerte

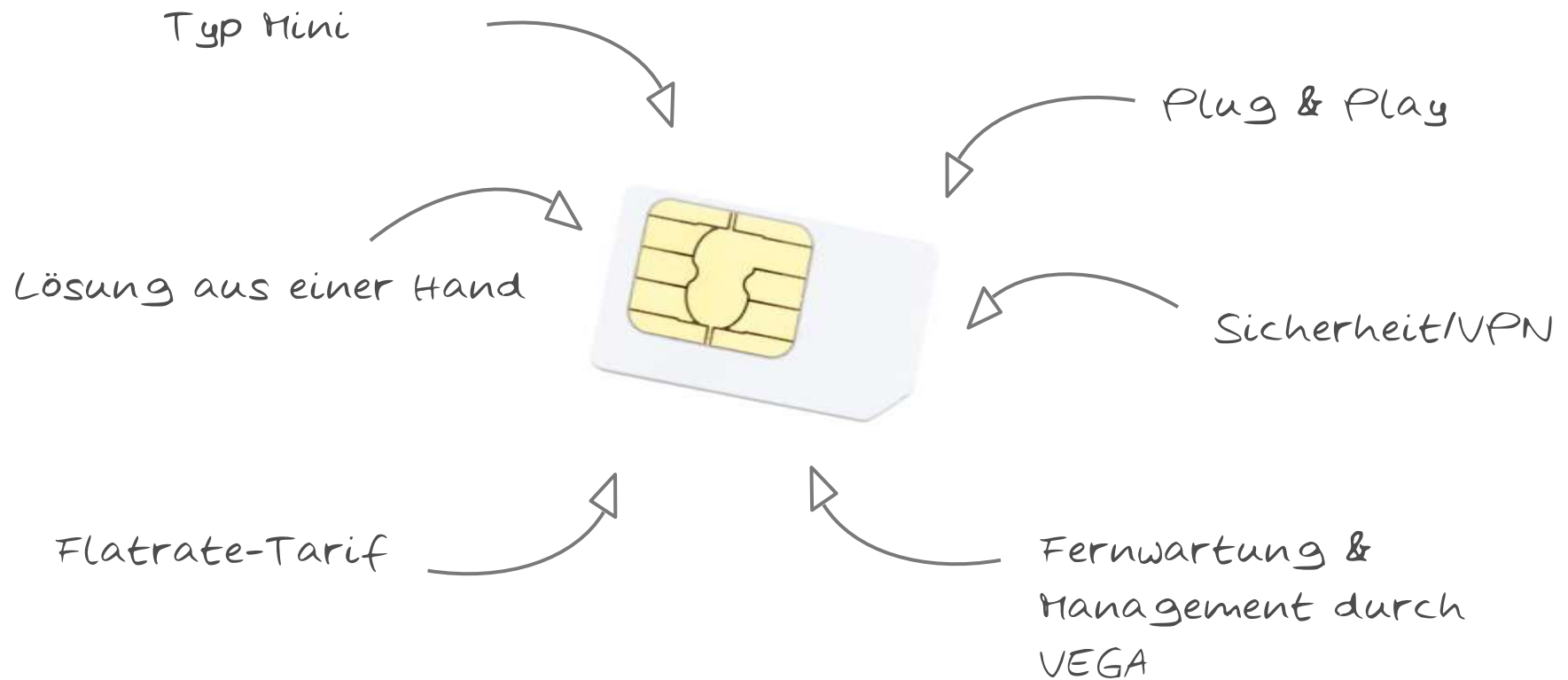


Drahtlose
Übertragung



Übertragung der Messwerte
über E-Mail oder SMS

VEGA-Identifikationskarte



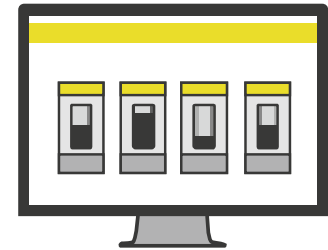
Alles aus einer Hand



VEGA-Sensor
+
VEGA-Übertragung



VEGA-
Identifikationskarte



VEGA
Inventory System