



#### Sicher

Kontinuierliche Wärmeproduktion durch sichere Messung

#### Wirtschaftlich

Optimale Versorgung der Silos durch Bestandsüberwachung

#### Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Mobile Pelletsilos

### Füllstandmessung in mobilen Pelletsilos

Pelletsilos dienen als ideale Lagerbehälter für eine mobile Heizung. Die mobilen Pelletsilos werden zum Beispiel als Bau- und Brückenheizung, zur Bautrocknung oder für das Beheizen von Festzelten oder Hallen verwendet. Bedarfsgemäß werden die Pellets in den Ofen eingebracht und verfeuert. Für eine kontinuierliche Wärmeproduktion ist eine zuverlässige Überwachung des Füllstandes im Pelletsilo erforderlich. Die Bestandsdaten werden drahtlos an die Zentrale übertragen, damit ein rechtzeitiger Nachschub sichergestellt ist.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS Air 41

Autarker Radarsensor zur berührungslosen Füllstandmessung in mobilen Pelletsilos

- Zuverlässige Messung stellt kontinuierliche Wärmeproduktion sicher
- Messung ist unbeeinflusst von Staubentwicklung
- Sichere Erfassung auch während der Befüllung

[Zum Produkt](#)



### 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

[Zum Produkt](#)

### VEGAPULS Air 41

[Zum Produkt](#)


**Messbereich - Distanz**

15 m

**Prozesstemperatur**

-20 ... 60 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 2 bar

**Messgenauigkeit**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

8°

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF

**Gewindeanschluss**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Dichtungswerkstoff**

FKM

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff

### VEGA Inventory System

[Zum Produkt](#)

