



## VEGAPULS 42 – Radarmesstechnik wird kompakt

Radarmesstechnik erobert die Fabrikautomation – der Messtechnikhersteller VEGA bündelt seine jahrzehntelange Erfahrung in einem kompakten Sensor, der den Anforderungen der Industrie gerecht wird. Der **VEGAPULS 42** liefert auch für Füllstände in kleinen Tanks und in getakteten Abfüllprozessen exakte Messergebnisse.

Der Radarsensor unterstützt effiziente und ressourcenschonende Herstellungsprozesse, gerade in hygienesensiblen Bereichen wie der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Das gelingt unter anderem aufgrund

- seiner Schaltfrequenz: Sie ermöglicht eine hohe Taktrate und schnell wechselnde Füllstände
- flexibler Anschlussmöglichkeiten: Vom Standardgewinde bis zum Universalanschluss für den 1-Zoll-Hygieneadapter sind verschiedene Ausführungen verfügbar.

### Welche Vorteile bietet der Radarsensor?

Ein effizienter Anlagenbetrieb und die genaue Kontrolle von Produktionsschritten sind Basis für erfolgreiche Prozessabläufe – beispielsweise in der **Lebensmittel-** und **Pharmabranche**. Ein wichtiger Baustein dafür sind verlässliche Messwerte. Der **VEGAPULS 42** liefert sie mit der berührungslosen Radarmesstechnik und fördert dank seiner Ausstattung einen optimierten Workflow:

- **Universelle Kommunikation:** Der VEGAPULS 42 kommuniziert in der 3-Leiter-Ausführung auch mit IO-Link und lässt sich durch den Anschluss unkompliziert und kostengünstig verkabeln.
- **Einfacher Austausch:** Einmal gesetzte Parameter werden vom Smart-Sensor-Profil der zweiten Generation direkt auf das neue Gerät übertragen.
- **Leichte Steuerung:** Mit der **VEGA Tools-App** lässt sich der Sensor komfortabel mit **Bluetooth** per Smartphone ansteuern und bedienen.



Ob mit Vor-Ort-360°-Statusanzeige oder im vollmetallischen Gehäuse: Der VEGAPULS 42 bringt die Vorteile der Radar-Füllstandmesstechnik in die Fabrikautomation.

## Kontinuierlicher Radar-Füllstandsensoren spezialisiert auf Hygieneanwendungen

 **IO-Link**

 **Drahtlose Bedienung**

360°-Statusanzeige oder  
Vor-Ort-Anzeige

Universalanschluss  
für Hygieneadapter

Edelstahlgehäuse



Weltweite Zulassungen



Schutzklassen IP66/67/69

Druckbereich -1 ... +16 bar

Temperaturbereich

-40 °C ... +130 °C/

15 min @ +150 °C Dampf

### Was bewirkt der Leuchtring?

Auf den ersten Blick erkennen, ob der Prozess läuft wie gewünscht – auch aus der Ferne? Der farbige Leuchtring des Sensors macht es möglich. Damit wird die Ablesbarkeit des Sensors vereinfacht. Gleichzeitig sorgt diese Visualisierung für zusätzliche Sicherheit im Betriebsablauf.

### Verwandte Branchen







## Produkte



## Ähnliche Beiträge







