



# NivoGuide<sup>®</sup> 3000

## Geführter Radarsensor

Geführtes Radar zur kontinuierlichen Füllstandmessung in jeglicher Art von Schüttgut. Sehr präzise für den vielseitigen Einsatz in unterschiedlichen Anwendungen. Die intelligente Software bietet eine hohe Messsicherheit.



# NivoGuide® 3000

- Universell für eine Vielzahl an Anwendungen in Silos und Prozessbehältern einsetzbar
- Präzise Messwerte selbst bei starker Staubentwicklung, Kondensatbildung oder Anhaftungen
- Umfangreiche Diagnosefunktionen

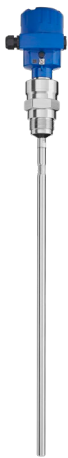
**Einsatz:** Der NivoGuide® 3000 eignet sich für Anwendungen zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Schüttgütern vieler Industrien.

Anpassbare Sonden



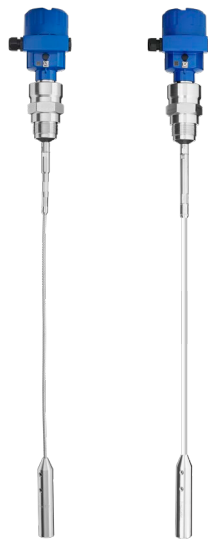
## NG 3100 Stabausführung

Auslegerlänge max. 6m  
Anpassbare Stabausführungen



## NG 3100 Seilausführung

Auslegerlänge max. 75m  
Anpassbare Seilausführungen



## Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Aluminium IP 68, Edelstahl	
<b>Zulassungen</b>	ATEX, FM	
<b>Messbereich</b>	Stabversion	max. 6m (236 inch)
	Seilversion	max. 75m (2952 inch)
<b>Prozesstemperaturbereich</b>	-40°C bis +200°C (-40°F bis +392°F)	
<b>Druckbereich</b>	-1 bis +40 bar (-14,5 bis +580 psig)	
<b>Sensibilität</b>	DK Wert ≥1,5	
<b>Versorgungsspannung</b>	9,6..35V DC, 2-Leiter	
<b>Messsignal</b>	4 - 20 mA/ HART	
<b>Prozessanschluss</b>	Gewinde ab G¾, ¾ NPT verschiedene Flansche	
<b>Material Prozessanschluss</b>	Edelstahl 1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316L)	
<b>Material Sonde</b>	Edelstahl 1.4404 (SS316L) /1.4401 (SS316) Beschichtung PA Dichtungen FKM / FFKM / EPDM	

## Gehäusevarianten



## Integriertes Anzeige- und Bedienmodul

**Deckel mit Sichtfester**

**Anzeige- und Bedienmodul (aufsteckbar)**

- Umfangreiche Diagnosefunktionen
- Anzeige aktueller Messwert, Inbetriebnahme Parameter und Diagnosedaten
- Eingebene Parameter opt. auf andere Geräte übertragbar