

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoGuide® 3000

TDR GEFÜHRTER RADARSENSOR

Der NivoGuide® 3000 eignet sich für Anwendungen zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Schüttgütern vieler Industrien. Die intelligente Software bietet eine hohe Messsicherheit.



NivoGuide® 3000

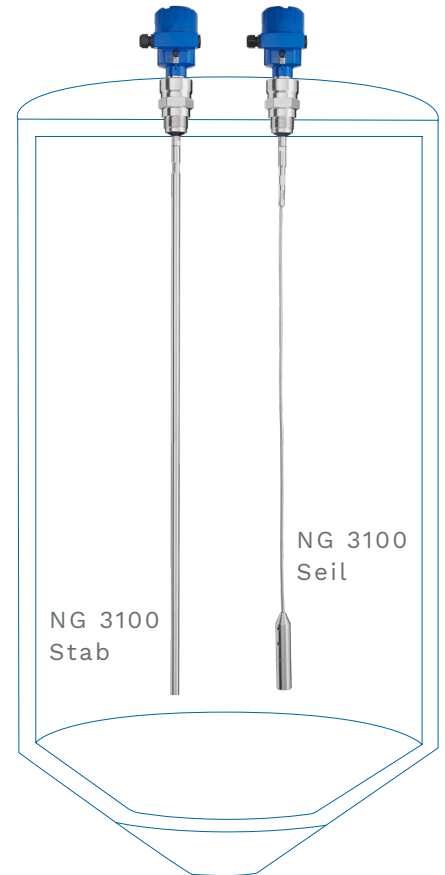


- Universell in unterschiedlichen Silos und Prozessbehältern einsetzbar
- Präzise Messwerte bei Staubeentwicklung, Kondensatbildung oder Anhaftungen
- Umfangreiche Diagnosefunktionen

NG 3100 Stabausführung
Anpassbare Ausleger



NG 3100 Seilausführung
Anpassbare Ausleger



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Aluminium IP 68, Edelstahl
Zulassungen	ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU, SIL 2 (Staubexplosionsschutz, Druckfest, Eigensicher)
Messbereich	Stab max. 6 m (236 inch) Seil max. 75 m (2952 inch)
Prozesstemperaturbereich	-40 °C .. +200 °C (-40 °F .. +392 °F)
Druckbereich	-1 .. +40 bar (-14,5 .. +580 psig)
Sensibilität	DK Wert $\geq 1,5$
Versorgungsspannung	9,6..35 V DC, 2-Leiter
Messsignal	4 - 20 mA / HART
Prozessanschluss	Gewinde ab G $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$ NPT verschiedene Flansche
Material Prozessanschluss	Edelstahl 1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316L)
Material Sonde	Edelstahl 1.4404 (SS316L) / 1.4401 (SS316), Beschichtung PA Dichtungen FKM / FFKM / EPDM

Gehäusevarianten

Standard



Edelstahl



Zweikammer



Deckel mit
Sichtfester



Anzeige- und
Bedienmodul
(aufsteckbar)



- Anzeige aktueller Messwert, Inbetriebnahme Parameter und Diagnosedaten
- Parameter auf andere Geräte übertragbar