

# UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



**6** YEARS  
GUARANTEE  
APPROVED  
QUALITY

## NivoBob® 4000

### ELEKTROMECHANISCHES LOT

Das kostengünstige Füllstand-Messsystem für zuverlässige Inhaltsmessung in Schüttgütern – für unterschiedlichste Materialien; Einsatz auch in explosionsgefährdeten Bereichen. Der NivoBob® 4000 wird sogar wie bei allen Feststoffen verwendet. Ganz besonders eignet er sich für Anwendungen in der Baustoff-, Futtermittel- und Getreideindustrie.



# NivoBob® 4000

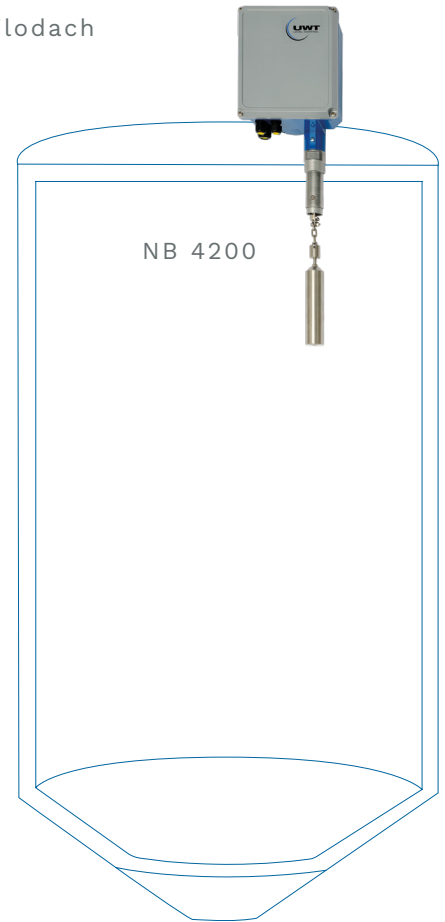


- Sensationelles Preis-Leistungsverhältnis
- Unabhängig von Materialeigenschaften wie Leitfähigkeit, Staub, Dielektrizität
- Einfache Installation – auch für direkte Montage auf schrägem Silodach
- Wartungsfreie Nutzung

NB 4100  
Seilausführung  
DN 100 Flansch  
PVC Gewicht

NB 4200  
Bandausführung  
Gewindeanschluss  
Edelstahlgewicht

NB 4100  
Seilausführung  
Schwenkflansch  
Edelstahlgewicht  
mit PIN



## TECHNISCHE DATEN

Typ	NB 4100 / NB 4200 (Seil-/ Bandversion)
Gehäuse	Aluminium IP66 (Typ 4)
Druckbereich	Max. +0,2 bar (+3,0 psi)
Versorgungsspannung	AC: 230 V oder 115 V 50-60 Hz DC: 20...28 V
Messbereich	Max. 30 m
Signalausgang / Kommunikation	4-20 mA; Relais für Zählerausgang; Modbus; Obere Endlage, Fehler
Zulassungen	ATEX, FM, TR-CU, (Staubexplosionsschutz)
Prozess-temperaturbereich	-40 °C .. +80 °C (-40 °F .. +176 °F)
Sensibilität	Ab 20 g/l (1.2 lb/ft3) je nach Fühlgewicht
Prozess-anschluss	Flansch DN100 PN16 Flansch 4" 150 lbs Flansch 2" und 3" 150 lbs Gewinde R 1½" Gewinde NPT 1½" Gewinde NPT 3" (Adapter) Schwenkflansch 0° - 50°

Ansicht  
Mechanikraum



Ansicht  
Elektronikraum



Fühlgewichte



Schwenkflansch

