



Simply working



# Nivobob<sup>®</sup> 4000

System pomiaru poziomu sterowany mikroprocesorem  
Ekonomiczny cenowo system pomiaru i monitoringu poziomu różnego  
rodzaju materiałów sypkich – również do użytku w strefie zagrożonej.



# Nivobob® 4000



- Niezwykle ekonomiczny cenowo przy pełnej funkcjonalności
- Niezależny od właściwości materiału mierzzonego, jak przewodnictwo, kurz, stała dielektryczna
- Prosta instalacja – również bezpośredni montaż na nachylnym dachu silosa
- Bezobsługowy

## Zastosowanie:

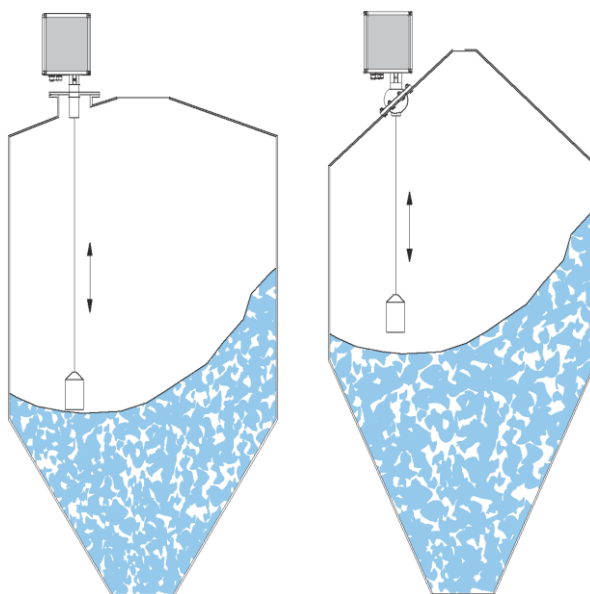
Nivobob®4000 jest przeznaczony do suchych materiałów sypkich. Szczególnie polecany do budownictwa, przechowywania pasz i ziaren.

## Pomiar poziomu

**Wersja z liną**  
Kołnierz DN 100  
Obciążnik z PVC

**Wersja z taśmą**  
Przyłącze gwintowe  
Obciążnik ze stali  
nierdzewnej

**Wersja z liną**  
Kołnierz nachylony  
Obciążnik ze stali  
nierdzewnej z bolcem



## Widok od środka

Komora liny/ taśmy



Komora elektroniki



Obciążniki

Przyłga ruchoma



## Dane techniczne

Typ	NB4100/ NB4200 (wersja z liną / taśmą)
Obudowa	aluminium IP66 (Typ 4)
Ciśnienie	max. +0.2 bar (+3.0 psi)
Zasilanie	Wersja AC: 230V lub 115V 50-60Hz Wersja DC: 20...28V
Zakres pomiarowy	max. 30 m
Wyjście sygnału	4-20 mA; Zliczanie impulsów, górna pozycja, sygnalizacja błędów
Zatwierdzenia	CE; ATEX II 1/2 D FM do zastosowań uniwersalnych i FM Kl. II, III, Div. 1
Zakres temperatury procesu	-40°C do +80°C (-40°F do +176°F)
Gęstość	od 300g/l (18lb/ft3)
Przyłącze procesowe	kołnierz DN 100 PN16 kołnierz 4" 150lbs kołnierz 2 i 3" 150lbs kołnierz R 1 1/2 " gwint NPT 1 1/2 " gwint NPT 3" (adapter) przyłga ruchoma 0° - 50°

Simply working

UWT GmbH  
www.uwt.eu info@uwt.eu

REKORD S.A. 05-800 Pruszków; tel.: 22/759 85 88 lub 98 office@rekordsa.pl  
ul. Sprawiedliwości 6, p. II fax: 22/759 62 97 www.rekordsa.pl