



Simply working

# Rotonivo<sup>®</sup> 6000



## Drehflügel-Füllstand-Grenzschalter

Das zuverlässige, multifunktionale und wartungsfreie Gerät zur sicheren Füllstand-Überwachung für Schüttgüter – vielseitig verwendbar, modularer Aufbau, Einsatz in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen

# Rotonivo® 6000



- Geeignet für nahezu alle Schüttgüter
- Unempfindlich gegen Staub, elektrische Aufladung, Anbackung, Temperatur und Druck
- Einfaches und zuverlässiges Messprinzip, bequeme und schnelle Montage

**Einsatz:** Der Rotonivo® 6000 kann je nach Bedarf als Voll-, Bedarfs- oder Leermelder in Schüttgutsilos eingesetzt werden. Er eignet sich für die Anwendung in verschiedensten Feststoffen, sowie in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen.



Aluminiumgehäuse,  
Standardausführung



Aluminiumgehäuse,  
druckfeste Ausführung  
mit erhöhter Sicherheit



Aluminiumgehäuse,  
druckfeste Ausführung

## RN 6001

**Voll-, Bedarfs-, Leermelder**  
Ausführung Standard, Einbau  
senkrecht, waagrecht und schräg



## RN 6004

**Voll-, Bedarfs-, Leermelder**  
Ausführung mit 1 Zoll Schutzrohr,  
Einbau senkrecht, waagrecht  
und schräg



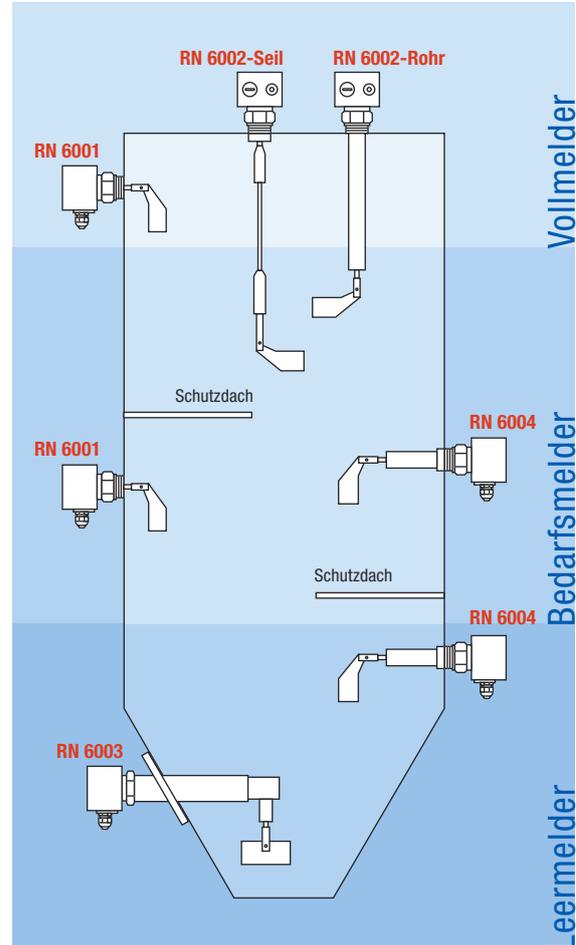
## RN 6002

**Vollmelder**  
Ausführung mit Seilverlängerung  
oder Ausführung mit 1 Zoll Schutz-  
rohr, Einbau senkrecht



## RN 6003

**Voll-, Bedarfs-, Leermelder**  
Ausführung mit Schutzrohr und  
Winkelgetriebe, Einbau waagrecht



## Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Aluminium IP 66
<b>Zulassungen</b>	staub- und gasexplosionsgefährdete Bereiche nach: ATEX II 1/2D und II 2G FM CI I, II, III Div 1 Gr. A-G; Zone 1; CSA CI I, II, III Div 1 Gr. B-G; Zone1
<b>Temperaturbereich</b>	-25°C bis +600°C
<b>Druckbereich</b>	max. +10 Bar
<b>Sensibilität</b>	ab 20g/l – einstellbar in 3 Stufen
<b>Versorgungsspannung</b>	230V, 115V, 48V, 24V AC 50-60Hz, 24V DC, Multispannung 230/115V AC, 24V DC
<b>Prozessanschluss</b>	G1, G1½, G1¼ Zoll, NPT1½ Zoll, NPT 1¼, M30x1,5, M32x1,5
<b>Lagerung</b>	gekapselte Kugellager mit zusätzlicher Wellendichtung

Simply working

UWT GmbH · Westendstr. 5 Tel.: +49 (0) 831/57 123-0 www.uwt.de  
87488 Betzigau · Germany Fax: +49 (0) 831/76 879 info@uwt.de