

# Rotonivo<sup>®</sup> 3000

## Drehflügel-Füllstand-Grenzschalter

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



# Rotonivo® 3000



- 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® 3000 kann je nach Bedarf als Voll-, Bedarfs- oder Leermelder in Schüttgutsilos eingesetzt werden. Als unser vielseitigstes Gerät eignet er sich für die verschiedensten Materialien, z.B. Getreide, Milchpulver, Futtermittel, Waschmittel, Kreide, Zement, Kunststoffgranulat, Holzspäne und vieles mehr.

## RN 3001

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



## RN 3002

**Vollmelder**  
Ausführung mit Seilverlängerung oder Ausführung mit 1 Zoll Schutzrohr, Einbau senkrecht



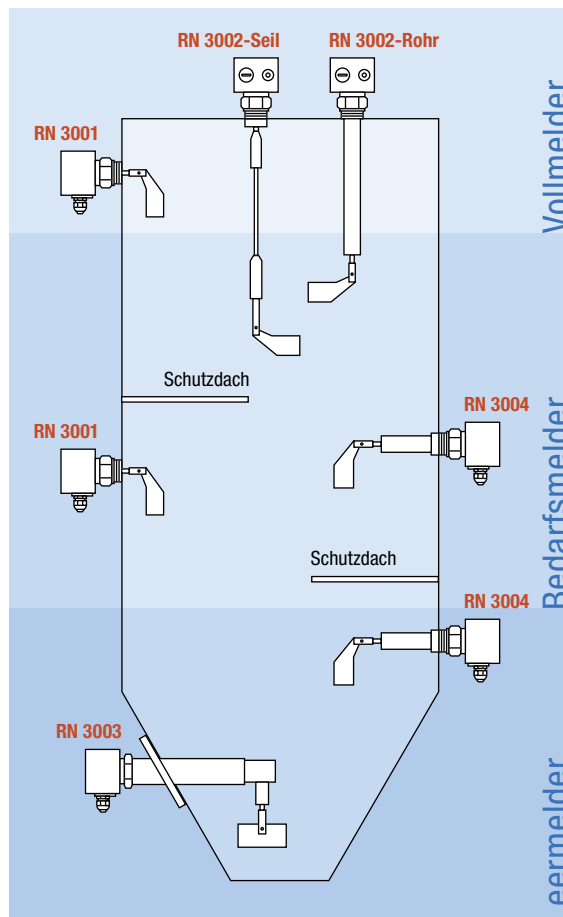
## RN 3004

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



## RN 3003

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



## Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Aluminium IP 66
<b>Zulassungen</b>	ATEX II 1/2 D
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +220°C
<b>Druckbereich</b>	Max. +10bar
<b>Sensibilität</b>	ab 20g/l – einstellbar in 3 Stufen
<b>Versorgungsspannung</b>	110-120V od. 220-240V AC 50-60Hz, 24V od. 48V AC 50-60Hz, 24V DC
<b>Prozessanschluss</b>	G1, G1½ und G1¼ Zoll, NPT1½ Zoll und NPT 1¼, M30x1,5, M32x1,5
<b>Lagerung</b>	Gekapselte Kugellager mit zusätzlicher Wellendichtung

