

# Vibranivo<sup>®</sup> 4000

## Vibrations-Füllstand-Grenzschalter

Die wirtschaftliche Lösung zur sicheren Füllstand-Überwachung für Schüttgüter. Vielseitig einsetzbar und wartungsfrei. Zugelassen in staubexplosionsgefährdeten Bereichen.



# Vibranivo® 4000



- **Sensationelles Preis-Leistungsverhältnis**
- **Breiter Einsatzbereich**
- **Wartungsfreie Nutzung**

**Einsatz:** Der Vibranivo® 4000 kann je nach Bedarf als Voll-, Bedarfs- oder Leermelder in Schüttgutsilos eingesetzt werden. Er eignet sich für die Anwendung in allen feinkörnigen und pulverförmigen Materialien, die nicht zu starker Ansatzbildung neigen.

## VN 4020

### Voll-, Bedarfs-, Leermelder

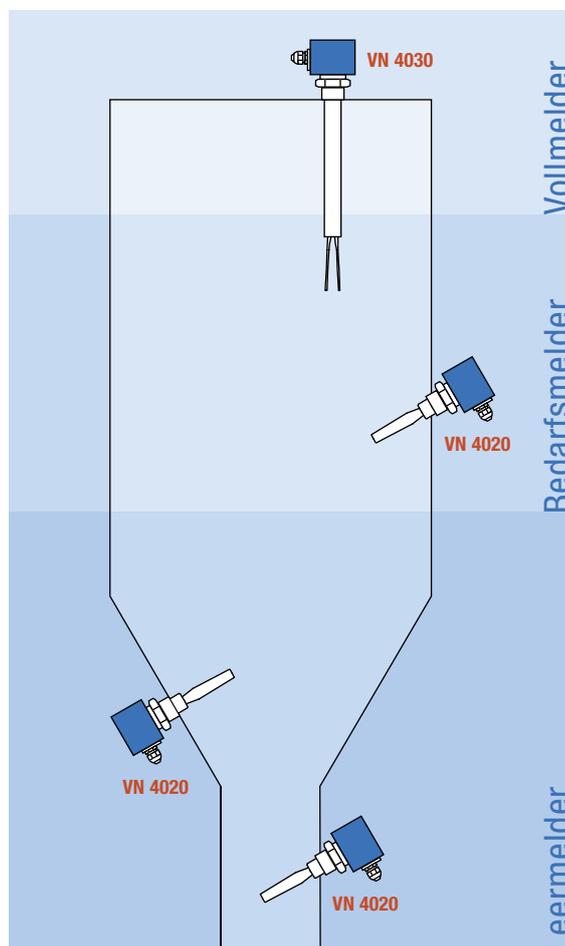
Einbau senkrecht, waagrecht und schräg, auch bei begrenztem Raum (z.B. in Fallrohren)



## VN 4030

### Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung mit Verlängerungsrohr, Einbau senkrecht, optional mit Höhenverstellung



## Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Aluminium IP 66
<b>Zulassungen</b>	Staubexplosionsschutz ATEX Zone 20/21; FM/ CSA Cl. II, III Div. 1
<b>Prozess-temperaturbereich</b>	-40°C bis +150°C (-40°F bis +302°F)
<b>Druckbereich</b>	max. 10mbar (+145psi)
<b>Sensibilität</b>	einstellbar in 2 Stufen: 60g/l (3.7lb/ft <sup>3</sup> ) oder 150g/l (9.4lb/ft <sup>3</sup> )
<b>Versorgungsspannung</b>	19-230V AC, 19-50V DC Relais- ausgang, 18-50V DC PNP 3-Leiter
<b>Prozessanschluss</b>	R1½ Zoll konisch, NPT 1½ Zoll oder NPT 1¼ Zoll konisch ANSI B 1.20.1
<b>Schwinggabel</b>	Edelstahl 1.4581 (316)

