



# 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

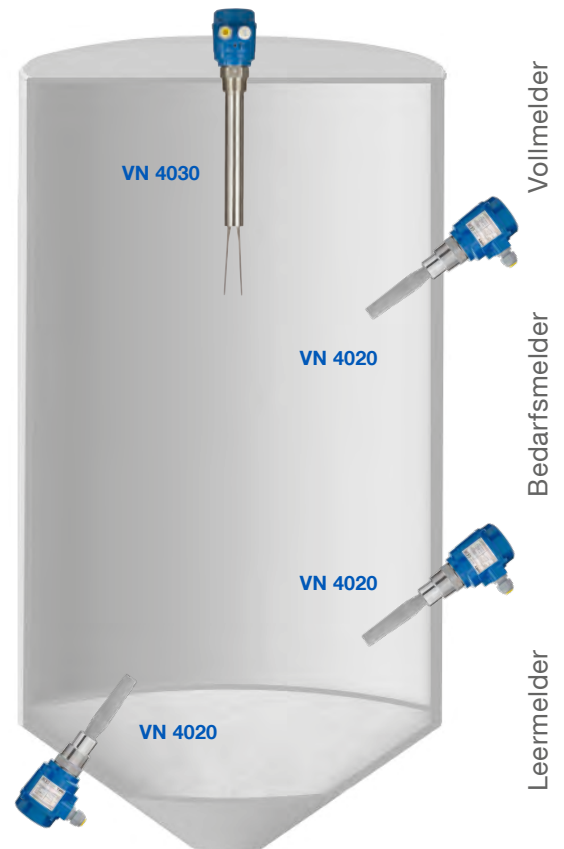
### Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung mit Verlängerungsrohr, Einbau senkrecht, optional mit Höhenverstellung

## VN 4040

### Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Lieferung ohne Verlängerungsrohr (geringe Frachtkosten, flexible Länge), Einbau senkrecht und schräg



## Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Aluminium IP 67 / NEMA Type 4X
<b>Zulassungen</b>	ATEX II 1/2D; FM/CSA Cl. II, III Div. 1 Gr. E-G IEC Ex, TR-CU
<b>Prozesstemperaturbereich</b>	-40°C bis +150°C (-40°F bis +302°F)
<b>Druckbereich</b>	-1 bis 16 bar (-14,5 bis +145 psi)
<b>Sensibilität</b>	Einstellbar in 2 Stufen: 30g/l (1.9lb/ft <sup>3</sup> ) oder 150g/l (9.5lb/ft <sup>3</sup> )
<b>Versorgungsspannung</b>	19-230V AC, 19-40V DC Relaisausgang, 18-50V DC PNP 3-Leiter
<b>Prozessanschluss</b>	R 1½" konisch, NPT 1½" oder NPT 1¼"
<b>Schwinggabel/ Ausleger</b>	Edelstahl 1.4581 (SS316) / 1.4301 (SS304) oder 1.4404 (SS316L)