

# Vibranivo<sup>®</sup> 6000



## Vibrations-Füllstand-Grenzschalter

Das universelle Gerät zur sicheren Füllstand-Überwachung für granuliert  
und pulverförmige Schüttgüter – vielseitig verwendbar, speziell für leichte Medien  
geeignet, Einsatz in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen



# Vibranivo® 6000



- Modularer und einfacher Aufbau
- Für nahezu alle Schüttgüter geeignet
- Absolut wartungsfreie Nutzung

**Einsatz:** Der Vibranivo® 6000 kann je nach Bedarf als Voll-, Bedarfs- oder Leermelder in Schüttgutsilos eingesetzt werden. Er eignet sich besonders gut für die Anwendung in allen feinkörnigen und pulverförmigen Materialien, auch für sehr leichte Schüttgüter ab 5g/l. Zugelassen für staub- und gasexplosionsgefährdete Bereiche.



Aluminiumgehäuse,  
Standardausführung



Aluminiumgehäuse,  
druckfeste Ausführung  
mit erhöhter Sicherheit



Aluminiumgehäuse,  
druckfeste Ausführung

## VN 6020

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



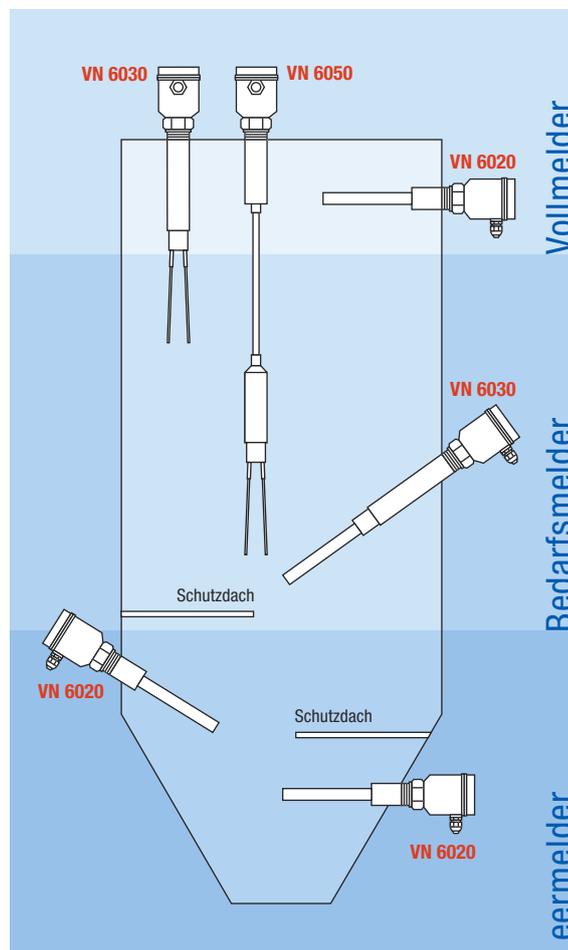
## VN 6030

**Voll-, Bedarfs-,  
Leermelder**  
Ausführung mit Ver-  
längerungsrohr, Einbau  
senkrecht und schräg



## VN 6050

**Voll-, Bedarfs-,  
Leermelder**  
Ausführung mit Ver-  
längerungskabel, Einbau  
senkrecht, Verlängerung  
bis 20 Meter



## 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 0 CSA CI I, II, III Div 1 Gr. A-G; Zone 0
<b>Temperaturbereich</b>	-40°C bis +150°C
<b>Druckbereich</b>	max. +10 Bar
<b>Sensibilität</b>	ab 5g/l – einstellbar in 2 Stufen
<b>Versorgungsspannung</b>	19-253V AC, 19-60V DC Relais, 18- 50V DC PNP 3-Leiter
<b>Prozessanschluss</b>	R 1½ Zoll konisch NPT 1½ Zoll
<b>Schwinggabel</b>	Edelstahl 1.4301/SS304 oder 1.4571/SS316

