



**6** YEARS  
GUARANTEE  
APPROVED  
QUALITY



# Capanivo<sup>®</sup> 8000

## Kapazitiver Füllstandgrenzschafter

Kapazitive Grenzstanderfassung für sämtliche Flüssigkeiten.  
Vielseitige smarte Ausführungen für den Einsatz in unterschiedlichen Medien.



# Capanivo® 8000

- Flexibel einsetzbar, Vielzahl an Prozessanschlüssen, Hygieneausführungen, digitale Ausführung mit LCD
- Vergossene Elektronik, hohe Funktionssicherheit bei Anbackungen durch „Tip Sensitivity“ Technologie
- Hoher Sicherheitsstandard

**Einsatz:** Der Capanivo® 8000 eignet sich für Anwendungen in Flüssigkeiten, Pasten, Schäumen und Schlämmen sowie zur Trennschichtmessung.

## CN 8100 Kompakt

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



## CN 8100 Rohr

**Voll-, Bedarfs-, Leermelder**  
Ausführung mit Rohrverlängerung, optional mit Höhenverstellung, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



## CN 8100 Kabel

**Voll-, Bedarfs-, Leermelder**  
Ausführung mit Kabelverlängerung bis zu 30m, Einbau senkrecht

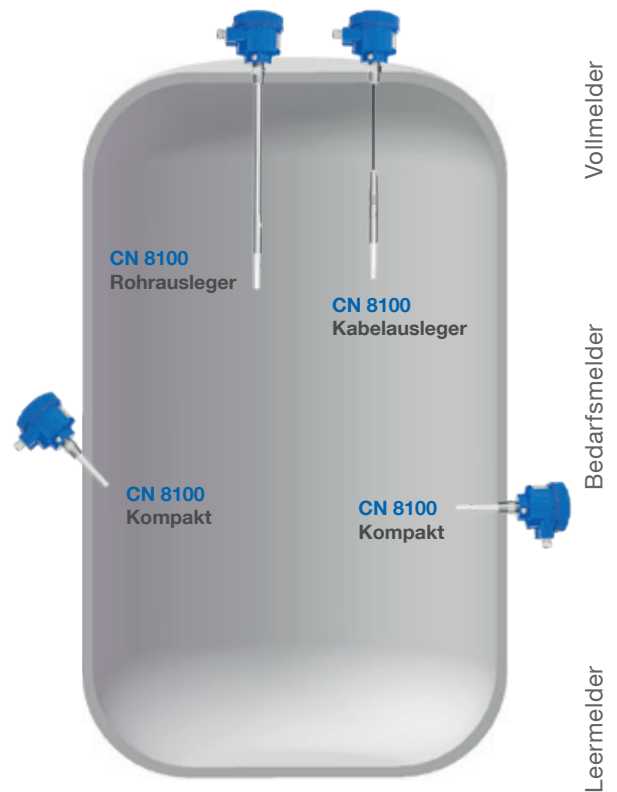


## Remote Version

**Voll-, Bedarfs-, Leermelder**  
Ausführung mit abgesetztem Gehäuse, bei Anwendungen mit Vibrationen, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



Inverse Frequency Shift Technologie



## Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Aluminium pulverbeschichtet, IP68/NEMA 4
<b>Zulassungen</b>	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Staubexplosionsschutz, Druckfest, Eigensicher, Zündschutzart n) WHG, Lloyd's
<b>Auslegerlänge</b>	Stabversion max. 5,5m Seilversion max. 30m
<b>Prozesstemperaturbereich</b>	-40 °C bis +125 °C (-40 °F bis +257 °F)
<b>Druckbereich</b>	-1 bis +25 bar (-14,5 bis +362,5 psi)
<b>Sensibilität</b>	DK Wert $\geq 1,5$
<b>Versorgungsspannung</b>	12..250V AC/DC 12..30V DC Profibus PA (24V für IS Version)
<b>Prozessanschluss</b>	$\geq$ NPT $\frac{3}{4}$ ", $\geq$ R $\frac{3}{4}$ ", $\geq$ G $\frac{3}{4}$ ", verschiedene Flansche, Triclamp
<b>Material Prozessanschluss</b>	1.4404 (316L)
<b>Material Sonde</b>	Kunststoff PPS (glasfaserverstärkt), FDA gelistet, PVDF, Kabelversion: FEP ummantelt
<b>Signalausgang</b>	Relais SPDT/Transistorschalter, Profibus PA/Transistorschalter
<b>Signalverzögerung</b>	Integrierte einstellbare Zeitverzögerung des Signalausganges