



### Die smarte Anzeige für optimierte Tankmessung

Die Honeywell Enraf SmartRadar FlexLine schafft neue Maßstäbe für Genauigkeit und Flexibilität bei der Messung von Tankbestandsmengen. SmartView ist die ideale Ergänzung zum SmartRadar FlexLine. Sie kombiniert eine klare Datenvisualisierung mit Diagnoseinformationen und lokaler Konfiguration auf Bodenhöhe, am SmartRadar oder auch an beiden Positionen. Die gut erkennbare Anzeige verfügt über eine Hintergrundbeleuchtung und fünf Tasten. Die Navigation ist einfach und selbsterklärend, wodurch die Konfiguration zum Kinderspiel wird. Die Anzeige kann in die SmartRadar FlexLine integriert werden, wird jedoch auch in zwei eigenständigen Versionen zur Befestigung an der Tankseite oder als tragbares Gerät angeboten. SmartView ist eigensicher und für die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet. Durch die Anzeige auf Bodenhöhe muss der Tank weniger häufig bestiegen werden, ein klares Plus für die Arbeitssicherheit. Die SmartView-Anzeige kann als von den Eichbehörden zugelassene Anzeige für den mit der SmartRadar FlexLine gemessenen Füllstand eingesetzt werden.

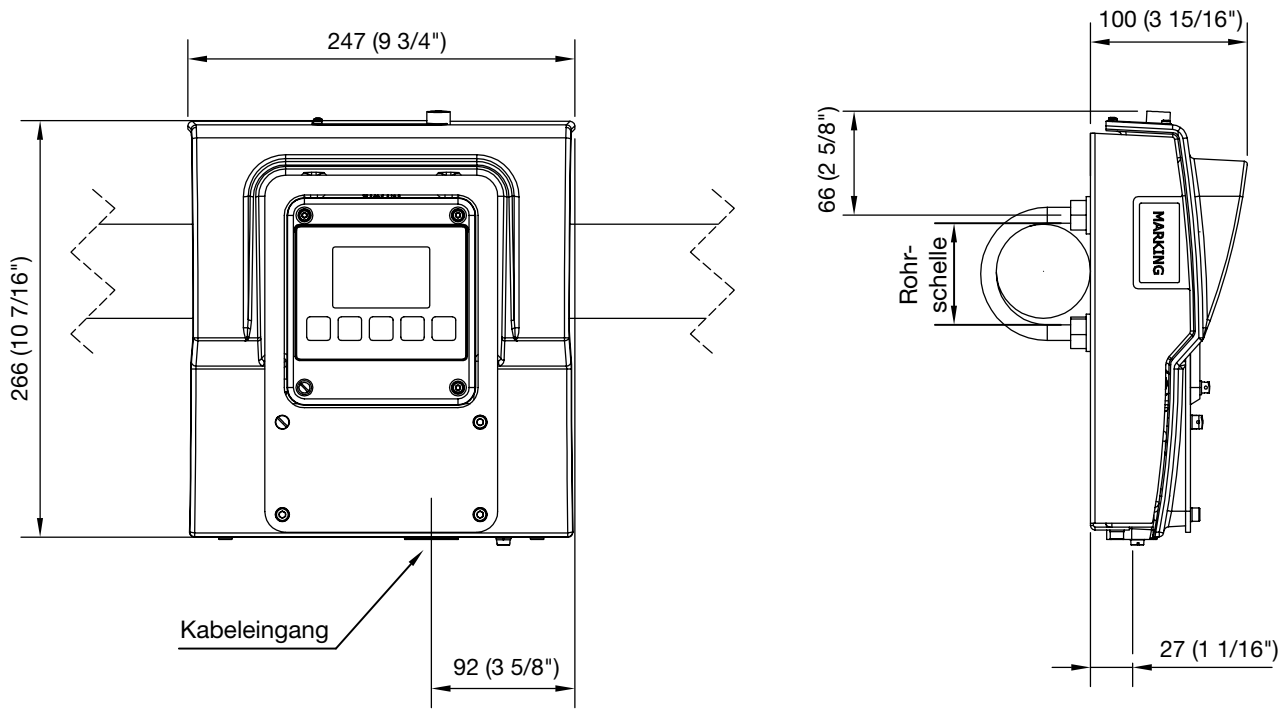
## Technische Daten

<b>Anzeige</b>	
Typ	: LCD-Grafikanzeige mit 64 × 128 Pixeln
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Tasten	: 5 Tastenfeld mit 5 Tasten
Abmessungen (B x H x T)	: 247 mm × 266 mm × 100 mm (9 3/4" × 10 7/16" × 3 15/16")
Gewicht	: 5 kg (11 lb)
Kabeleinführung	: M20 oder 3/4" NPT
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	: -25°C bis +65°C (-13°F bis +149°F)
Schutzart	: IP66 / IP67 gemäß EN-IEC 60529 (NEMA 4)
Sicherheit	: Ex-geschützt <ul style="list-style-type: none"><li>- Zone 1 Ex Ia IIB T4 gemäß IEC Ex</li><li>- II 2G Ex ia IIB T4 gemäß ATEX</li><li>- Klasse I, Unterteilung 1, Gruppen C und D gemäß ANSI/NFPA 70 (FM, USA)</li></ul>
<b>Materialien</b>	
Gehäuse	: Chromfreie Aluminiumbeschichtung (< 0,5 % Magnesium)
<b>Elektrisch</b>	
Versorgung	: Eigensicher über SmartRadar FlexLine
<b>Übertragung</b>	
Typ	: RS485 als physikalische Schicht, Honeywell Enraf SmartView-Protokoll
Verkabelung (eigensicher)	: Zwei verdrehte Leiterpaare, $R_{\max} = 5 \Omega$ / Leitung, $C_{\max} = 1,27 \mu\text{F}$ , $L_{\max} = 800 \mu\text{H}$
<b>Optionen</b>	
Montagematerial	: Für Geländer 1 1/2", 2" oder 3"

## Identifizierungscode

<b>Pos 1 Geräteauswahl</b>						
<b>V</b>	Autonome SmartView-Anzeige					
<b>P</b>	Tragbare SmartView-Anzeige (für die lokale Inbetriebnahme) (nur wenn Pos. 4 = N)					
<b>Pos. 2 Eindringenschutz</b>						
<b>G</b>	Ohne Dichtvorrichtungen					
<b>X</b>	Mit eichamtlicher Zulassung und Prüfung (nationales Metrologieinstituts angeben) (nur wenn Pos. 1=V)					
<b>Pos 3 Anzeige</b>						
<b>D</b>	Standard-Datenanzeige					
<b>Pos 4 Einbaulage</b>						
<b>W</b>	Wandmontage					
<b>A</b>	Montage an Geländern mit 1½"-Halterung					
<b>B</b>	Montage an Geländern mit 2"-Halterung					
<b>C</b>	Montage an Geländern mit 3"-Halterung					
<b>N</b>	Keine Montage (nur wenn Pos. 1 = P)					
<b>Pos 5 Sicherheitszulassungen</b>						
<b>A</b>	ATEX / IEC Ex					
<b>F</b>	FM					
<b>C</b>	CSA					
<b>Pos 6 Kabeleinführung</b>						
<b>S</b>	M20					
<b>C</b>	3/4" NPT					
<b>N</b>	Keine Kabeleinführung (nur wenn Pos. 1 = P)					
<b>V</b>	<b>G</b>	<b>D</b>	<b>W</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>Typischer Identifizierungscode</b>
		<b>D</b>				<b>Ihr Identifizierungscode</b>

## Maßzeichnung



Kabeleingang	Identifizierungscode Pos. 6
M20 × 1,5 Standard	S
3/4" NPT mit Adapter	C

Größe der Rohrschelle	Identifizierungscode Pos. 4
1 1/2"	A
2"	B
3"	C

Abmessungen in mm (Zoll)

### Honeywell GmbH

Strahlenbergerstr. 110–112

63067 Offenbach

Tel.: ++49 (0)69 8064-299

Fax: ++49 (0)69 8064-931

E-Mail: [FieldSolutions@Honeywell.com](mailto:FieldSolutions@Honeywell.com)

[www.honeywell.de/Enraf](http://www.honeywell.de/Enraf)

EN-09-09-GER

März 2008

© 2008 Honeywell International Inc.

**Honeywell** Enraf