

## Anzeigen zur Feldmontage für sichere und gefährliche Bereiche



### Robust und benutzerfreundlich!

Die F-Serie ist eine robuste Reihe von Feldmontage-Anzeigen, Steuergeräten und Überwachungssystemen für industrielle Umgebungen. Diese Geräte sind so strapazierfähig, dass Sie sogar darauf stehen können! Wenn Sie sich einmal mit einem Produkt der F-Serie vertraut gemacht haben, können Sie ALLE Modelle in ALLEN Serien ohne Handbuch konfigurieren: „Einmal lernen, überall anwenden“.

### Eingänge

- ☑ Reed-Schalter, NAMUR, NPN/PNP-Impuls, Sinuswelle (Spule), Aktive Impulssignale, PT100 oder (o) 4–20 mA / 0–10 V DC Analogeingänge.

### Ausgänge

- ☑ Konfigurierbarer Impuls-, Alarm- oder Steuerungsausgang.
- ☑ (o) 4–20 mA Analogausgang.
- ☑ ModBus- oder HART-Kommunikation.

### Anwendungen

- ☑ Die F-Serie ist die erste und beste Wahl für Feldmontage-Anzeigen in sicheren und gefährlichen Anwendungsbereichen. Besonders geeignet für raue Witterungsbedingungen wie Regen, Schnee, salzhaltige Atmosphären und Temperaturen zwischen -40 °C bis zu +80 °C (-40 °F bis zu 176 °F).

### Merkmale

- ☑ Erhältlich als eigensichere Ausführung gemäß ATEX, IECEx, FM und CSA für Anwendungen mit Gas und Staub.
- ☑ Robustes Gehäuse gemäß IP67 (NEMA4X), auf dem Sie sogar stehen können!
- ☑ Konfigurationsaufbau nach dem Prinzip „einmal lernen, überall anwenden“.
- ☑ Einfache Konfiguration mit klar ablesbarem, alphanumerischem Display.
- ☑ Sehr vielfältige Montagemöglichkeiten: Wände, Rohre, Konsolen oder direkt auf den Außensensoren!
- ☑ Vollständig integriertes HART-Kommunikationsprotokoll.
- ☑ Zeigt Durchflussmenge, Gesamtmenge, Füllstand, Temperatur, Druck, Prozentsatz und Alarmwerte mit verschiedenen, wählbaren technischen Maßeinheiten an.
- ☑ Deutlich ablesbare, 17 mm (0,7 Zoll) große numerische Zeichen und 8 mm (0,3 Zoll) große alphanumerische Zeichen.
- ☑ LED-Hintergrundbeleuchtung, die für den Alarmfall auf rot blinkend eingestellt werden kann.
- ☑ Kreisdiagramm-Anzeige und 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> extra große Zeichen (26 mm [1 Zoll]) bei den Basismodellen.
- ☑ Wählbare technische Maßeinheiten auf dem Bildschirm; Volumen oder Masse.
- ☑ Automatische Sicherung der Einstellungen und laufenden Gesamtwerte.
- ☑ Stromversorgung: Long-Life-Lithiumbatterie, 8–24 V AC/DC, 110–230 V AC oder selbstversorgend über Eingang/Ausgang.
- ☑ Sensorspeisung: 1,2 / 3 / 8,2 / 12 / 24 V DC.

# Broschüre F-Serie

So robust, dass Sie sogar  
darauf stehen können!

**FLUIDWELL**  
Accurate Liquid Management

Persönliche

*Count on us.*

## Funktionsübersicht der F-Serie

LED-Hintergrundbeleuchtung, rot blinkend bei einem Alarm

Angezeigte Funktion

Trendanzeige

Klar ablesbare 17 mm große numerische Zeichen

Angezeigte Funktion

Resistent gegenüber rauen Witterungsbedingungen, z. B. Schnee, Regen & -40°C/-40°F bis +80°C/+178°F

Als eigensichere Ausführung erhältlich: ATEX, IECEx, FM und CSA

Maßeinheiten

Statusanzeige

Deutlich ablesbare, 8 mm große alphanumerische Zeichen

Robustes Feldgehäuse gemäß IP67 (NEMA4X). So robust, dass Sie sogar darauf stehen können!

3 strapazierfähige Tasten und benutzerfreundliche Menüstruktur: „Einmal lernen, überall anwenden!“

### Sehr einfache Menüstruktur



### Klare Alarmmeldungen und blinkende Anzeigen



### Sehr vielfältige Montagemöglichkeiten



### Resistent gegenüber rauen Witterungsbedingungen



Fluidwell bv  
P.O. Box 6 • 5460 AA • Veghel  
Voltaweg 23 • 5466 AZ • Veghel  
The Netherlands

Telephone: +31 (0) 413 - 343 786  
Telefax: +31 (0) 413 - 363 443  
Email: displays@fluidwell.com  
Internet: www.fluidwell.com



Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.  
Copyright: Fluidwell bv - 2015 - F-SERIES-LEAFLET-DE-V1528