

MICRO MOTION™ SMART METER VERIFICATION UPGRADE-PROGRAMM

Gewinnen Sie absolutes Vertrauen in Ihre Durchflussmessergebnisse und implementieren Sie Lösungen für die vorausschauende Wartung, die ihre Anlage für die Digitalisierung bereit machen

Um unerwartete Anlagenabschaltungen zu vermeiden und eine Migrationsstrategie für die installierten Systeme festzulegen, können Micro Motion Kunden Hilfestellung beim Upgrade ihrer veralteten Technologien in Anspruch nehmen. Ziel ist die Risikominimierung und die Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit.

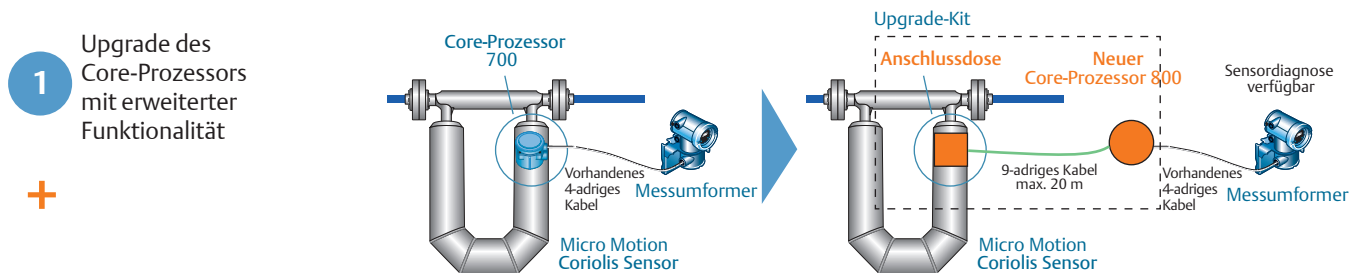


Die Smart Meter Verification bietet Gewissheit in Bezug auf die Leistung Ihres Messsystems

Vorteile

- Verbesserung der Zuverlässigkeit der Durchflussmessungen durch Anzeige des Zustands des Coriolis-Messsystems ohne Prozessunterbrechung bei gleichzeitiger Erfassung von Korrosion, Erosion und ungleichmäßigen Ablagerungen sowie einer Verifizierung der Installation und Elektronik
- Senkung der Wartungskosten und Verlängerung der Kalibrierintervalle
- Bestätigung der Leistung des Durchflussmesssystems als Report im Einklang mit spezifischen Messtechnik-/Qualitätsanforderungen

Core-Prozessor-Upgrade



- 2 Festlegung der Baseline des neuen Sensors mittels Rekalibrierung



Werkskalibrierung



Vor-Ort-Kalibrierung über eine anhängermontierte Mobilstation

Micro Motion Smart Meter Verification Upgrade – Kompatibilität

Sensorserie *	Mit Core-Prozessor 800	Ohne Core-Prozessor 800
CMF	Software-Upgrade	Core-Prozessor-Upgrade
CMFS	Software-Upgrade	–
HC	Software-Upgrade	–
F / H	Software-Upgrade	Core-Prozessor-Upgrade
R		-
T		-
D		-

Messumformer-Serie *	Diagnose mit Smart Meter Verification
Direct Connect	✓
Serie 1000 und 2000	✓
2400, 4200 und 5700	✓
Andere Messumformer	–

*Vor 2006 hergestellte Sensoren sind nicht mit der Smart Meter Verification kompatibel.

Die Angabe zur Smart Meter Verification bezieht sich jeweils auf die letzte Generation.

Lokale Vertreter von Emerson oder Kundendienstmitarbeiter können bei der Identifizierung der am besten geeigneten Upgrade-Option, mit der Sie Ihr Durchflussmesssystem diagnosefähig machen können, Hilfestellung leisten.

Damit wir die optimale Upgrade-Option bestimmen können, nennen Sie uns bitte die Seriennummer und die Angaben, die Sie auf dem Typenschild Ihres Sensors und Messumformers finden.

**Emerson Automation Solutions
Deutschland**
Emerson Process Management
GmbH & Co. OHG
Katzbergstr. 1
40764 Langenfeld (Rhld.)

T +49 2173 3348 0
F +49 2173 3348 100
Anfrage.de@Emerson.com
www.Emerson.de

**Emerson Automation Solutions
Österreich**
Emerson Process Management AG
IZ-NÖ Süd, Straße 2a, Obj. M29
2351 Wiener Neudorf

T +43 2236 607 0
F +43 2236 607 44
Info.at@Emerson.com
www.Emerson.at

**Emerson Automation Solutions
Schweiz**
Emerson Process Management AG
Neuhofstraße 19a
6340 Baar

T +41 41 768 61 11
F +41 41 761 87 40
Info.ch@emerson.com
www.Emerson.com/de-ch