




# Retrofit Checklist

## ProcessMaster FEP630, FET630 HygienicMaster FEH630, FET630

Schritt 1: Bereitstellung der Dokumentation		Dokumente
Inbetriebnahmeanleitung FEP630/FEH630	<input type="checkbox"/> vorhanden	
Betriebsanleitung FEP630/FEH630	<input type="checkbox"/> vorhanden	
Umbauanleitung FEP630/FEH630	<input type="checkbox"/> vorhanden	

**Schritt 2: Gerätedaten erfassen (vom Typenschild des alten Gerätes)**

Nennweite: \_\_\_\_\_

Sensorspanne Ss: \_\_\_\_\_

Sensornullpunkt Sz: \_\_\_\_\_


Netzfrequenz: \_\_\_\_\_

Erregerfrequenz: \_\_\_\_\_

Erregerstrom-Sollwert  FXE (100mA)  FXM/FEP (200mA)

**Achtung bei Geräten mit Kalibrierfaktoren im Cs und Cz müssen die folgenden Berechnungen durchgeführt werden:**

FXE	$Ss = \frac{10000}{(-2 \times Cs)}$	$Sz = 100 \times Cz$
FXM	$Ss = \frac{10000}{(-1 \times Cs)}$	$Sz = 100 \times Cz$

Schritt 3: Umbau	Video
FXM Ratio <DN125 kompakt	
FXE Ratio <DN125 kompakt	

Wasserzähler Typ A und Typ B kompakt



FXE/300/500 kompakt



FXM getrennt



FXE 300/500 getrennt



**Schritt 4: Elektrischer Anschluss und Parametrierung**

Video

Elektrischer Anschluss

durchgeführt



Parametrierung

durchgeführt



**Schritt 5: Inbetriebnahme FEP630/FEH630**

Dokumente

Videos

Durchführen gemäß der Inbetriebnahme Anleitung

durchgeführt



Alternative gemäß der Inbetriebnahme Checkliste und Videos (EN)

durchgeführt



**ABB Automation Products GmbH  
Measurement & Analytics**

Dransfelder Str. 2  
37079 Göttingen  
Deutschland  
Tel: 0800 1114411  
Fax: 0800 1114422  
Email: [vertrieb.messtechnik-produkte@de.abb.com](mailto:vertrieb.messtechnik-produkte@de.abb.com)

[abb.com/durchfluss](http://abb.com/durchfluss)

Technische Änderungen sowie Inhaltsänderungen dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen gelten die vereinbarten detaillierten Angaben. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Themen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung des Inhaltes, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.

© ABB 2019

3KXS240104R3903