



EC-Declaration of Conformity EG-Konformitätserklärung

ABB Automation Products GmbH
Dransfelder Straße 2
D-37079 Göttingen
Germany / Deutschland

herewith confirm in sole responsibility that the products
bestätigt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

Device type: Coriolis Mass Flowmeter
Geräteart: Coriolis Masse-Durchflussmesser

Type name: CoriolisMaster (FCB), CoriolisMaster Hygienic (FCH)
Typbezeichnung: and Transmitter (FCT) / und Messumformer (FCT)
Series 400 / Serie 400

are in compliance with the following European Directives and Regulations:
mit den folgenden Europäischen Richtlinien und Verordnungen übereinstimmt:

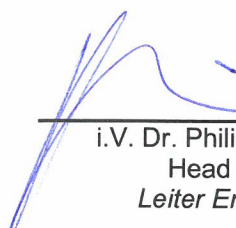
Directive 2004/108/EC <i>Richtlinie 2004/108/EG</i>	Electromagnetic Compatibility EMC <i>Elektromagnetische Verträglichkeit EMV</i>	see annex <i>siehe Anhang</i>
Directive 2006/95/EC <i>Richtlinie 2006/95/EG</i>	Low Voltage Directive <i>Niederspannungsrichtlinie</i>	see annex <i>siehe Anhang</i>
Directive 97/23/EC <i>Richtlinie 97/23/EG</i>	Pressure Equipment Directive <i>Druckgeräterichtlinie</i>	see annex <i>siehe Anhang</i>
Directive 2014/68/EU <i>Richtlinie 2014/68/EU</i>	Pressure Equipment Directive <i>Druckgeräterichtlinie</i>	only article 13 <i>nur Artikel 13</i>
Directive 94/9/EC <i>Richtlinie 94/9/EG</i>	ATEX-Directive <i>ATEX-Richtlinie</i>	see annex <i>siehe Anhang</i>

All annexes are part of this declaration. The x in series label represent a random letter or figure of the complete marking.
The respective safety and installation requirements of the product must be considered in detail.
Alle Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung. Das x in der Modellnummer symbolisiert einen beliebigen Buchstaben oder eine beliebige Nummer der vollständigen Bezeichnung. Die Sicherheits- und Installationshinweise der jeweiligen Produktdokumentation sind zu beachten.

Göttingen, 27th of October 2015
Göttingen, 27.10.2015



ppa Volker Heine
Plant Manager
Standortleiter



i.V. Dr. Philipp Nenninger
Head of R&D
Leiter Entwicklung

ABB Automation Products GmbH



Annex 2004/108/EC / Anlage 2004/108/EG

Series Label: **FCx4xx**
Modellnummer:

Applied Standards: **EN61326-1: 2013 EN61326-2-3:2013**
Angewandte Normen

Annex 2006/95/EC / Anlage 2006/95/EG

Series Label: **FCx4xx**
Modellnummer:

Applied Standards: **EN61010-1: 2011**
Angewandte Normen

Annex 97/23/EC / Anlage 97/23/EC

Series Label: **FCB4xx and / und FCH4xx**
Modellnummer:

Applied standards: **EN12516-2:2014 AD 2000 Merkblätter (2014)**
Angewandte Normen

Conformity Assessment procedure: **B + D**
Konformitätsbewertungsverfahren

EC-Type Examination Certificate:
EG-Baumusterprüfbescheinigung

1045 Z 0034/2/D/0004
1045 Z 109/12/D/0004
1045 Z 0014/13/D/0004
1045 P 0079/13/D/0004
1045 Z 0147/14/D/0004

Addendum / Anhang

1
1
2
3

Design-examination report:
Entwurfsprüfbericht

STK1 P 0220 2 01
STK1 P 0879 2 01
STK3 P 0198 3 01
STK1 P 0300 4 01

Addendum / Anhang

1
2
3

Notified Body with Identification Number / Benannte Stelle mit Kennnummer

Certificate: **TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG (0045)**
Bescheinigung

Quality Assurance: **TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG (0045)**
Qualitätssicherung Produktion



Annex 94/9/EC / Anlage 94/9/EG

Series Label: **FCx4xxA1** and / und **FCx4xxA2**
Modellnummer:

Applied Standards: EN60079-0:2012 + A11:2013
Angewandte Normen EN60079-1:2007 EN60079-7:2007
EN60079-11:2012 EN60079-15:2010
EN60079-18:2015 EN60079-31:2014
EN60529:1991 + A2:2013

EC-Type Examination Certificate: FM15ATEX0014X, FM15ATEX0015X and / und
EG-Baumusterprüfbescheinigung: FM15ATEX0016X

Marking / Kennzeichnung

FCx4xxA2	II 3 G	II 2 D
FCx4xxA1xxxxxxxxxxxxD	II 1/2 (1) G	II 2 (1) D
FCx4xxA1xxxxxxxxxxxxY0	II 1/2 G	II 2 D
FCT4xxA1xxxxxxxxxxxxR	II 2 (1) G	II 2 (1) D

Notified Body with Identification Number / Benannte Stelle mit Kennnummer

Certificate: FM approvals Ltd. (1725)
Bescheinigung

Quality Assurance: TÜV Nord CERT GmbH (0044)
Qualitätssicherung Produktion