



EU-Declaration of Conformity *EU-Konformitätserklärung*

ABB Automation GmbH
Stierstädter Straße 5
60488 Frankfurt
Germany

herewith confirm in sole responsibility that the product
bestätigt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Device type: Sample gas cooler
Geräteart: Messgaskühler

Type name: SCC-C
Typbezeichnung: SCC-C


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

Directive / <i>Richtlinie</i>	Official Journal / <i>Amtsblatt</i>	
2014/30/EU	L 96/79-106, 29.03.2014	Electromagnetic Compatibility EMC / <i>Elektromagnetische Verträglichkeit EMV</i>
2014/35/EU	L 96/357-374, 29.03.2014	Low Voltage Directive / <i>Niederspannungsrichtlinie</i>
2014/34/EU	L96/309-356, 29.03.2014	ATEX Directive / <i>ATEX- Richtlinie</i>
2011/65/EU	L 174/88-110 / 01.07.2011	RoHS II Directive / <i>RoHS II Richtlinie</i>


All annexes are part of this declaration. The x in series label represents a random character in 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 Ziffer in der vollständigen Bezeichnung. Die Sicherheits- und Installationshinweise für das jeweilige Produkt sind zu beachten.

Frankfurt, den 15.07.2019



ppa. Ralf Hupp
PMU Manager
PMU Manager



i.V. Dr. Beate Becker
LBU OPEX/IMS Manager
LBU OPEX/IMS Managerin



Annex / Anhang

EMC Directive 2014/30/EU
EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Applied standards / Angewandte Normen: EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

Electromagnetic susceptibility: Industrial environment
Störfestigkeit: Industrielle Umgebung

Electromagnetic disturbance: Class B
Elektromagnetische Störaussendung: Klasse B

Series labels / Modellnummern:

SCC-C	23070-0-1xxxxxxxx0000
-------	-----------------------

Low Voltage Directive 2014/35/EU
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Applied standards / Angewandte Normen: EN 61010-1:2010

Series labels / Modellnummern:

SCC-C	23070-0-1xxxxxxxx0000
-------	-----------------------



RoHS Directive 2011/65/EU
RoHS-richtlinie 2011/65/EU

Applied standards / Angewandte Normen: EN 50581:2013
Series labels / Modellnummern:

SCC-C	23070-0-1xxxxxxxx0000
-------	-----------------------

Compliance with the limit values for the following substances was evaluated:
Die Einhaltung der Grenzwerte für die folgenden Stoffe wurde geprüft:

Lead (Pb) / Blei (Pb) 0.1%
Cadmium (Cd) / Cadmium (Cd) 0.01%
Polybrominated biphenyls (PBB) / Polybromierte Biphenyle (PBB) 0.1%
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) 0.1%
Hexavalent chromium / Sechswertiges Chrom 0.1%
Mercury (Hg) / Quecksilber (Hg) 0.1%

Note: The product covered by the present declaration complies with the requirements of the substances restrictions at the time of delivery. Contamination traces, for which the manufacturer is not responsible, cannot be ruled out according to generally recognized rules of technology.

Hinweis: Das von der vorliegenden Erklärung abgedeckte Produkt entspricht den Anforderungen an die Stoffbeschränkungen zum Zeitpunkt der Lieferung. Vom Hersteller nicht zu verantwortende Verunreinigungsspuren können nach allgemeinen anerkannten Regeln der Technik jedoch nicht ausgeschlossen werden.

The assessment for the substances listed below will take place until 22 July 2021 in accordance with Delegated Directive (EU) 2015/863, point 7 of 31 March 2015
Die Bewertung für die unten aufgeführten Stoffe erfolgt bis 22.07.2021 gemäß delegierter Richtlinie (EU) 2015/863 Pkt. 7 vom 31. März 2015.

Butylbenzyl phthalate (BBP) / Butylbenzylphthalat (BBP)
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) / Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)
Dibutyl phthalate (DBP) / Dibutylphthalat (DBP)
Di-isobutyl phthalate (DIBP) / Diisobutylphthalat (DIBP)



ATEX Directive 2014/34/EU
ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Gas cooler SCC-C in Category 3G for non-flammable sample gases
Gaskühler in Kategorie 3G für nichtbrennbare Messgase

Series labels / Modellnummern:

SCC-C	23070-0-1xxxxxx20000
-------	----------------------

Applied standards / Angewandte Normen: EN 60079-0:2012 + A11:2013
EN 60079-15:2010

EC-Type Examination Certificate: BVS 16 ATEX E 056 X
EG-Baumusterprüfbescheinigung:

Marking / Kennzeichnung:  II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc

The gas cooler SCC-C is used for lowering the dew point of humid non-flammable sample gases to prevent condensation in analyzers.
Der Gaskühler Typ SCC-C dient zur Taupunktabsenkung von feuchten nichtbrennbaren Messgasen, um Kondensation in Analysegeräten auszuschließen.