

EU – Konformitätserklärung *EU Declaration of conformity*

im Sinne der Vorschriften nachfolgend genannter EU Richtlinien
according to the following EU directives

Die **M&C TechGroup Germany GmbH** erklärt hiermit, dass nachfolgende Produktgruppen,
des Types
*With this document, the M&C TechGroup Germany GmbH confirms, that the following
product types of these product groups*

Produktgruppen <i>Product groups</i>	Gasentnahmesonde / <i>heated gas sample probe</i>
Types <i>Product types</i>	SP180-H EX2 T2-T4/ PT100 Ⓢ II 3G EX ec mc IIC T2/T3/T4 Gc
Beschreibung <i>Description</i>	eine beheizte Komponente ist, die ein selbstregulierendes Heizelement beinhaltet und <i>is a heated component which contains a self-controlled heater element</i>

den grundlegenden Anforderungen der nachfolgenden Richtlinien entsprechen
comply with the essential requirements of the following directives

EU-Richtlinie 2014/30/EU <i>EU-Directive 2014/30/EU</i>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) <i>Electromagnetic compatibility (EMC)</i>
EU-Richtlinie 2014/35/EU <i>EU-Directive 2014/35/EU</i>	Niederspannung <i>Low voltage (LVD)</i>
EU-Richtlinie 2014/34/EU <i>EU-Directive 2014/34/EU</i>	Explosionsschutz <i>ATEX directive</i>
EU-Richtlinie 2011/65/EU <i>EU-Directive 2011/65/EU</i>	RoHS Richtlinie incl. Annex 2015/863 <i>RoHS directive incl. Annex 2015/863</i>

Sowie die Übereinstimmung mit nachfolgenden Normen:
As well as in compliance with the following standards:

EN 61010-1:2010
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011/ AC:2012
EN 61000-6-2:2005
EN 50581:2012

EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-7 : 2015
EN 60079-18 : 2015

Option 02S1899 DIN EN 60529 IP65 conform

*gilt nur für die oben aufgeführten Typen mit einer beginnenden Seriennummer ≥ 2107XXXX
applies only to the above-mentioned types with a beginning serial number ≥ 2107XXXX*

Ratingen, den 12.07.2021

M&C TechGroup Germany GmbH Hans-Jörg Rumm, Technical Director



M&C TechGroup
Rehhecke 79
D-40885 Ratingen
www.mc-techgroup.com

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherungen
von Eigenschaften im rechtlichen Sinne.

This declaration certifies conformance with the above mentioned directives. Affirmation of attributes in a legal sense is not included.

Die Sicherheitshinweise und Installationsanweisung der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

The safety declarations and installation instruction of the accompanying product documentation need to be considered.

CE Konformitätserklärung **96089_10002**

Ursprungsdatum: 19.03.20