

# EU Konformitätserklärung

## EU Declaration of conformity



Firma / Company: Micro-Hybrid Electronic GmbH  
Adresse / Address: Heinrich-Hertz-Strasse 8  
07629 Hermsdorf  
Produktkategorie / Product category: Gassensor  
Modellbezeichnung / Model name: MicroSENS 180-HS  
Typenbezeichnung / Type code: 7213.01-A.00  
Hersteller / Manufacturer: Micro-Hybrid Electronic GmbH

**Das Produkt entspricht den Anforderungen folgender europäischer Harmonisierungsrechtsvorschriften:**  
**The product is in compliance with the requirements of the following European harmonisation legislations:**

| Harmonisierungsrechtsvorschrift /<br>Harmonisation legislation: | Titel / Title:                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/30/EU:2014-02-26                                           | EMV-Richtlinie (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 79–106)<br>EMC Directive (OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106)   |
| 2011/65/EU:2011-06-08<br>and 2020/659                           | RoHS-Richtlinie (ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88–110)<br>RoHS directive (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110) |

**Die Übereinstimmung mit den Anforderungen der europäischen Harmonisierungsrechtsvorschriften wurde durch die Anwendung der folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen nachgewiesen:**

**The compliance with the requirements of the European harmonisation legislations was proved by the application of the following harmonised standards and technical specifications:**

| Referenz / Reference:                                | Titel / Title:                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN IEC 61326-1:2022-11<br>DIN EN 61326-1:2013-07 | Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen<br>Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements                                       |
| EN IEC 63000:2018-12                                 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000:2016)<br>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of |

**Weitere Informationen / additional information:**  
keine/none

**Unterschriften / signatures:**  
Hermsdorf, 06.11.2025

Jeffrey Knossalla  
Leiter Sensorentwicklung /  
Head of sensor development

Dr. Knuth Baumgärtel  
Geschäftsführer /  
CEO



Micro-Hybrid Electronic GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 8  
D-07629 Hermsdorf