

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 100-VS
Typenbezeichnung / Type code: 7208.01-B.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 / Harmonisation legislation:	Titel / Title:
2014/30/EU:2014-02-26	EMV-Richtlinie (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 79–106) <i>EMC Directive (OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106)</i>
2011/65/EU:2011-06-08 and 2020/659	RoHS-Richtlinie (ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88–110) <i>RoHS directive (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110)</i>

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

Weitere Informationen / additional information:
keine/none

Unterschriften / signatures:
Hermsdorf, 07.11.2025


Jeffrey Knossalla
Leiter Sensorentwicklung /
Head of sensor development


Dr. Knuth Baumgärtel
Geschäftsführer /
CEO



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