

# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Der Hersteller / The manufacturer

**WAGNER Group GmbH**  
Schleswigstraße 1 - 5  
D-30853 Langenhagen  
Germany

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass folgende **Ansaugrauchmelder für Brandmeldeanlagen** ab Fertigungsdatum 22.07.2017  
hereby declare under its sole responsibility that the following **aspirating smoke detectors for fire detection systems** from production date 2017-07-22

Gerät / Device	Typ / Type
<b>TITANUS MICRO·SENS®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DM-TM-10, DM-TM-R-10, DM-TM-B-10, DM-TM-RB-10, DM-TM-50, DM-TM-R-50, DM-TM-B-50, DM-TM-RB-50, DM-TM-Z-10, DM-TM-ZB-10, DM-MB-TM-10, DM-MB-TM-B-10, DM-TM-Z-50, DM-TM-ZB-50, DM-MB-TM-50, DM-MB-TM-B-50, DM-TM-10-U, DM-TM-50-U, DM-TM-R-50-S1</li> <li>- DM-TMV-xx-xx, DM-MB-TMV-xx-xx (Voralarm / Versions with prealarm)</li> <li>- DM-TMx-xx-xx /a (ROOM-IDENT bei Voralarm / ROOM-IDENT at prealarm)</li> <li>- DM-TMx-xx-xx-F, DM-MB-TMx-xx-xx-F (Tiefkühl / for cold store ware houses)</li> </ul>
<b>TITANUS MICRO·SENS® LSNi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DM-TM-L1-xx-xx, DM-TMV-L1-xx-xx</li> <li>- DM-MB-TM-L1-xx-xx, DM-MB-TMV-L1-xx-xx</li> </ul>

in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der nachstehenden EU-Richtlinien sind:  
are in conformity with the regulations of the following EU directives:

EU-Richtlinie	EU Directive
<ul style="list-style-type: none"> <li>- EMV-Richtlinie 2014/30/EU</li> <li>- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EMC Directive 2014/30/EU</li> <li>- RoHS Directive 2011/65/EU</li> </ul>

Unterzeichnet für und im Namen der WAGNER Group GmbH:  
Signed for and on behalf of WAGNER Group GmbH:

Ort, Datum:  
Place, Date:

Langenhagen, 28.09.2017 / 2017-09-28

Leiter Entwicklung:  
Head of development:



Frank Eickhorn

**Anhang: EMV-Richtlinie 2014/30/EU** (EU-Konformitätserklärung vom 28.09.2017)

**Appendix: EMC Directive 2014/30/EU** (EU Declaration Of Conformity 2017-09-28)

Produktbezeichnung / **Product Identification:**

Gerät / <b>Device</b>	Typ / <b>Type</b>
<b>TITANUS MICRO·SENS®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DM-TM-10, DM-TM-R-10, DM-TM-B-10, DM-TM-RB-10, DM-TM-50, DM-TM-R-50, DM-TM-B-50, DM-TM-RB-50, DM-TM-Z-10, DM-TM-ZB-10, DM-MB-TM-10, DM-MB-TM-B-10, DM-TM-Z-50, DM-TM-ZB-50, DM-MB-TM-50, DM-MB-TM-B-50, DM-TM-10-U, DM-TM-50-U, DM-TM-R-50-S1</li> <li>- DM-TMV-xx-xx, DM-MB-TMV-xx-xx (Voralarm / <b>Versions with prealarm</b>)</li> <li>- DM-TMx-xx-xx /a (ROOM·IDENT bei Voralarm / <b>ROOM·IDENT at prealarm</b>)</li> <li>- DM-TMx-xx-xx-F, DM-MB-TMx-xx-xx-F (Tiefkühl / <b>for cold store ware houses</b>)</li> </ul>
<b>TITANUS MICRO·SENS® LSNi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DM-TM-L1-xx-xx, DM-TMV-L1-xx-xx</li> <li>- DM-MB-TM-L1-xx-xx, DM-MB-TMV-L1-xx-xx</li> </ul>

Die Übereinstimmung des (der) bezeichneten Produkte(s) mit den Vorschriften der **EMV-Richtlinie 2014/30/EU** wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender harmonisierter Europäischer Norm(en) und/oder Spezifikationen oder Teilen von diesen:

The conformity of the characterized product(s) with the regulation of **EMC Directive 2014/30/EU** is proved by the total compliance with the following harmonized EU standard(s) and/or specifications or parts of them:

Harmonisierte EU-Norm / <b>Harmonized EU Standard</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 50130-4:2011 (Elektromagnetische Störfestigkeit / <b>Electromagnetic Immunity</b>)</li> <li>- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011/AC:2012 (Elektromagnetische Störausstrahlung / <b>Electromagnetic Emission</b>)</li> </ul>

Zugehörige Dokumentation / **Accompanying Documentation:**

Prüfberichts-Nummer / <b>Test Report Number</b>	Datum / <b>Date</b>
- 2008084 (RS Schwarze) .....	06.05.2008 / <b>2008-05-06</b>
- 2010247 (RS Schwarze) .....	29.11.2010 / <b>2010-11-29</b>
- 2013221 (RS Schwarze) (LSN) .....	27.11.2013 / <b>2013-11-27</b>
- 2013232 (RS Schwarze) .....	19.12.2013 / <b>2013-12-19</b>

**Anhang: RoHS-Richtlinie 2011/65/EU** (EU-Konformitätserklärung vom 28.09.2017)

**Appendix: RoHS Directive 2011/65/EU** (EU Declaration Of Conformity 2017-09-28)

Produktbezeichnung / **Product Identification:**

Gerät / <b>Device</b>	Typ / <b>Type</b>
<b>TITANUS MICRO·SENS®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DM-TM-10, DM-TM-R-10, DM-TM-B-10, DM-TM-RB-10, DM-TM-50, DM-TM-R-50, DM-TM-B-50, DM-TM-RB-50, DM-TM-Z-10, DM-TM-ZB-10, DM-MB-TM-10, DM-MB-TM-B-10, DM-TM-Z-50, DM-TM-ZB-50, DM-MB-TM-50, DM-MB-TM-B-50, DM-TM-10-U, DM-TM-50-U, DM-TM-R-50-S1</li> <li>- DM-TMV-xx-xx, DM-MB-TMV-xx-xx (Voralarm / <b>Versions with prealarm</b>)</li> <li>- DM-TMx-xx-xx /a (ROOM·IDENT bei Voralarm / <b>ROOM·IDENT at prealarm</b>)</li> <li>- DM-TMx-xx-xx-F, DM-MB-TMx-xx-xx-F (Tiefkühl / <b>for cold store ware houses</b>)</li> </ul>
<b>TITANUS MICRO·SENS® LSNi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DM-TM-L1-xx-xx, DM-TMV-L1-xx-xx</li> <li>- DM-MB-TM-L1-xx-xx, DM-MB-TMV-L1-xx-xx</li> </ul>

Die Übereinstimmung des (der) bezeichneten Produkte(s) mit den Vorschriften der **RoHS-Richtlinie 2011/65/EU** wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender harmonisierter Europäischer Norm(en) und/oder Spezifikationen oder Teilen von diesen:

The conformity of the characterized product(s) with the regulation of **RoHS Directive 2011/65/EU** is proved by the total compliance with the following harmonized EU standard(s) and/or specifications or parts of them:

Harmonisierte EU-Norm / <b>Harmonized EU Standard</b>
<p>- EN 50581:2012-09</p> <p>(Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe)</p> <p>(<b>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</b>)</p>