

# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Der Hersteller / The manufacturer

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

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass folgende **Ansaugrauchmelder zur Branderkennung und Brandbekämpfung** ab Fertigungsdatum 22.07.2017  
hereby declares under its sole responsibility that the following **aspirating smoke detectors for fire detection and protection** from production date 2017-07-22

Gerät / Device	Typ / Type
<b>TITANUS RACK-SENS®</b>	- TR1-10, TR1-10-K, TR1-50, TR1-50-K - TR2-10-NO, TR2-10-FM, TR2-50-NO, TR2-50-FM, TR2-50-K, TR2-50-1-K, TR2-50-1NO, TR2-50-2NO, TRx-xx-NF-xx - TR2-ED-FM /a, TR2-ED-NO /a, TR2-ED-NO-K /a, TR2-ED-1NO-K /a

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
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU	- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	- RoHS Directive 2011/65/EU
- Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU	- Low Voltage Directive 2014/35/EU

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

Ort, Datum:  
Place, Date:

Langenhagen, 10.11.2017 / 2017-11-10

Leiter Entwicklung:  
Head of development:



Frank Eickhorn

**Anhang: EMV-Richtlinie 2014/30/EU** (EU-Konformitätserklärung vom 10.11.2017)

**Appendix: EMC Directive 2014/30/EU** (EU Declaration Of Conformity 2017-11-10)

Produktbezeichnung / **Product Identification:**

Gerät / <b>Device</b>	Typ / <b>Type</b>
<b>TITANUS RACK·SENS®</b>	- TR1-10, TR1-10-K, TR1-50, TR1-50-K - TR2-10-NO, TR2-10-FM, TR2-50-NO, TR2-50-FM, TR2-50-K, TR2-50-1-K, TR2-50-1NO, TR2-50-2NO, TRx-xx-NF-xx - TR2-ED-FM /a, TR2-ED-NO /a, TR2-ED-NO-K /a, TR2-ED-1NO-K /a

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>
- EN 50130-4:2011 (Elektromagnetische Störfestigkeit / <b>Electromagnetic Immunity</b> )
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011/AC2012 (Elektromagnetische Störausstrahlung / <b>Electromagnetic Emission</b> )

Zugehörige Dokumentation / **Accompanying Documentation:**

Prüfberichts-Nummer / <b>Test Report Number</b>	Datum / <b>Date</b>
- 2014161 (RS Schwarze) .....	19.01.2015 / <b>2015-01-19</b>
- 2014162 (RS Schwarze) .....	25.11.2014 / <b>2014-11-25</b>
- 2014177 (RS Schwarze) .....	05.01.2015 / <b>2015-01-05</b>
- 2014178 (RS Schwarze) .....	27.04.2015 / <b>2015-04-27</b>
- 2015023 (RS Schwarze) .....	15.04.2015 / <b>2015-04-15</b>

**Anhang: RoHS-Richtlinie 2011/65/EU** (EU-Konformitätserklärung vom 10.11.2017)

**Appendix: RoHS Directive 2011/65/EU** (EU Declaration Of Conformity 2017-11-10)

Produktbezeichnung / **Product Identification**:

Gerät / <b>Device</b>	Typ / <b>Type</b>
<b>TITANUS RACK·SENS®</b>	- TR1-10, TR1-10-K, TR1-50, TR1-50-K - TR2-10-NO, TR2-10-FM, TR2-50-NO, TR2-50-FM, TR2-50-K, TR2-50-1-K, TR2-50-1NO, TR2-50-2NO, TRx-xx-NF-xx - TR2-ED-FM /a, TR2-ED-NO /a, TR2-ED-NO-K /a, TR2-ED-1NO-K /a

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

**Anhang: Niedersp.-Richtlinie 2014/35/EU** (EU-Konformitätserklärung vom 10.11.2017)

**Appendix: Low Voltage Directive 2014/35/EU** (EU Declaration Of Conformity 2017-11-10)

Produktbezeichnung / **Product Identification:**

Gerät / <b>Device</b>	Typ / <b>Type</b>
<b>TITANUS RACK·SENS®</b>	- TR1-10, TR1-10-K, TR1-50, TR1-50-K - TR2-10-NO, TR2-10-FM, TR2-50-NO, TR2-50-FM, TR2-50-K, TR2-50-1-K, TR2-50-1NO, TR2-50-2NO, TRx-xx-NF-xx - TR2-ED-FM /a, TR2-ED-NO /a, TR2-ED-NO-K /a, TR2-ED-1NO-K /a jeweils mit Geräte-ID / <b>each with device ID</b> E = 230 V AC/4h oder/or A = 230 V AC

Die Übereinstimmung des (der) bezeichneten Produkte(s) mit den Vorschriften der **Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/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 **Low Voltage Directive 2014/35/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>
- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 - IEC 60950-1:2005, modifiziert / <b>modified</b> + Cor.:2006 + A1:2009, modifiziert / <b>modified</b> + A1:2009/Cor.:2012 + A2:2013, modifiziert / <b>modified</b> (Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgem. Anforderungen) (Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements)