

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 für Brandmeldeanlagen**
hereby declares under its sole responsibility that the following **aspirating smoke detectors for fire detection systems**

Gerät / Device	Typ / Type
TITANUS REX®	TX-30M-W, TX-30M, TX-50M-W, TX-50M, TX-70L-W, TX-70L
Passende Komponenten / Matching components	TX-DM-01L, TX-DM-01L-F, TX-DM-01M, TX-DM-01M-F, TX-DM-10L, TX-DM-10L-F, TX-DM-10M, TX-DM-10M-F, TX-DM-20L, TX-DM-20L-F, TX-DM-30M, TX-DM-30M-F, TX-RLM-1

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
- RED-Richtlinie 2014/53/EU (Geräte mit WLAN)	- RED Directive 2014/53/EU (Devices with WLAN)
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU (Geräte ohne WLAN)	- EMC Directive 2014/30/EU (Devices without WLAN)
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	- RoHS Directive 2011/65/EU

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

Ort, Datum:
Place, Date:

Langenhagen, 17.09.2025 / 2025-09-17

Bereichsleitung Branderkennung:
Director of Fire Detection:

Dr. Jonas Hartwig

Anhang: RED-Richtlinie 2014/53/EU (EU-Konformitätserklärung vom 17.09.2025)

Appendix: RED Directive 2014/53/EU (EU Declaration Of Conformity 2025-09-17)

Produktbezeichnung / **Product Identification:**

Gerät / Device	Typ / Type
TITANUS REX®	TX-30M-W, TX-30M, TX-50M-W, TX-50M, TX-70L-W, TX-70L
Passende Komponenten / Matching components	TX-DM-01L, TX-DM-01L-F, TX-DM-01M, TX-DM-01M-F, TX-DM-10L, TX-DM-10L-F, TX-DM-10M, TX-DM-10M-F, TX-DM-20L, TX-DM-20L-F, TX-DM-30M, TX-DM-30M-F, TX-RLM-1

Die Übereinstimmung des (der) bezeichneten Produkte(s) mit den Vorschriften der **RED-Richtlinie 2014/53/EU** wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender harmonisierter Europäischer Norm(en) und/oder Spezifikationen oder Teilen von diesen, deren Fundstelle im Amtsblatt der EU veröffentlicht wurde:

The conformity of the characterized product(s) with the regulation of **RED Directive 2014/53/EU** is proved by the total compliance with the following harmonized EU standard(s) and/or specifications or parts of thereof, the reference of which has been published in the Official Journal of the EU:

Harmonisierte EN-Norm / Harmonized EN Standard
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) (Daten-Übertragungsgerät im 2,4 GHz Band / Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band) - EN IEC 62311:2020 (Bewertung von elektronischen und elektrischen Einrichtungen bezüglich menschlicher Belastung von elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) / Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)) - EN 50130-4:2011 (Elektromagnetische Störfestigkeit / Electromagnetic Immunity) - EN 61000-6-3:2021 (Elektromagnetische Störausstrahlung / Electromagnetic Emission) - EN 61010-1:2020 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019 / IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modified + A1:2016/COR:2019 (Sicherheitsanforderungen / Safety requirements) - EN 18031-1:2024 + EN 18031-2:2024 (Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen / Common security requirements for radio equipment)

Zugehörige Dokumentation / **Accompanying Documentation:**

Prüfberichts-Nummer / Test Report Number	Datum / Date
- E240496E1 (Phoenix Testlabs)	12.08.2024 / 2024-08-12
- F240496E1, 2nd version + Annex A + Annex B (Phoenix Testlabs)	22.07.2024 / 2024-07-22
- F240496E2, 2nd version (Phoenix Testlabs)	22.07.2024 / 2024-07-22
- S240496E1 (Phoenix Testlabs)	12.11.2024 / 2024-11-12

Anhang: EMV-Richtlinie 2014/30/EU (EU-Konformitätserklärung vom 17.09.2025)

Appendix: EMC Directive 2014/30/EU (EU Declaration Of Conformity 2025-09-17)

Produktbezeichnung / **Product Identification**:

Gerät / Device	Typ / Type
TITANUS REX®	TX-30M-W, TX-30M, TX-50M-W, TX-50M, TX-70L-W, TX-70L
Passende Komponenten / Matching components	TX-DM-01L, TX-DM-01L-F, TX-DM-01M, TX-DM-01M-F, TX-DM-10L, TX-DM-10L-F, TX-DM-10M, TX-DM-10M-F, TX-DM-20L, TX-DM-20L-F, TX-DM-30M, TX-DM-30M-F, TX-RLM-1

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, deren Fundstelle im Amtsblatt der EU veröffentlicht wurde:

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 thereof, the reference of which has been published in the Official Journal of the EU:

Harmonisierte EN-Norm / Harmonized EN Standard
- EN 50130-4:2011 (Elektromagnetische Störfestigkeit / Electromagnetic Immunity) - EN 61000-6-3:2021 (Elektromagnetische Störausstrahlung / Electromagnetic Emission)

Zugehörige Dokumentation / **Accompanying Documentation**:

Prüfberichts-Nummer / Test Report Number	Datum / Date
- E240496E1 (Phoenix Testlabs)	19.07.2024 / 2024-07-19

Anhang: RoHS-Richtlinie 2011/65/EU (EU-Konformitätserklärung vom 17.09.2025)

Appendix: RoHS Directive 2011/65/EU (EU Declaration Of Conformity 2025-09-17)

Produktbezeichnung / **Product Identification:**

Gerät / Device	Typ / Type
TITANUS REX®	TX-30M-W, TX-30M, TX-50M-W, TX-50M, TX-70L-W, TX-70L
Passende Komponenten / Matching components	TX-DM-01L, TX-DM-01L-F, TX-DM-01M, TX-DM-01M-F, TX-DM-10L, TX-DM-10L-F, TX-DM-10M, TX-DM-10M-F, TX-DM-20L, TX-DM-20L-F, TX-DM-30M, TX-DM-30M-F, TX-RLM-1

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, deren Fundstelle im Amtsblatt der EU veröffentlicht wurde:

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 thereof, the reference of which has been published in the Official Journal of the EU:

Harmonisierte EN-Norm / Harmonized EN Standard
- EN IEC 63000:2018 (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)