

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 083166228_07



Hersteller / Manufacturer: **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
Anschrift / Address: **Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany**

Produktbezeichnung / Product designation: **RAD-868-IFS**
Artikel-Nr. / Order No.: **2904909**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Die in dieser Erklärung bezeichneten Produkte stimmen mit den einschlägigen Anforderungen der folgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften überein:
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The products specified in this declaration are in conformity with the following relevant harmonization legislation:

| | |
|---|--|
| 2011/65/EU (OJ L 174, 1 July 2011) | Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) |
| 2014/34/EU (OJ L 96, 29 March 2014) | Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen Equipment for explosive atmospheres (ATEX) |
| 2014/53/EU (OJ L 153, 22 May 2014) | Funkanlagen Radio equipment (RED) |

Für die Beurteilung der Übereinstimmung wurden folgende einschlägige Normen herangezogen:
The following pertinent standards have been applied for the assessment of conformity:

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| EN 300 220-1 V3.1.1 | EN 300 220-2 V3.1.1 |
| EN 301 489-03 V2.1.1 | EN 301 489-1 V2.2.3 |
| EN 62311:2008 | EN IEC 60079-0:2018 |
| EN IEC 60079-15:2019 | EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018 |
| EN IEC 61000-6-2:2019 | EN IEC 61000-6-4:2019 |
| EN IEC 62368-1:2020 | EN IEC 63000:2018 |

Ergänzende Informationen (z. B. Anmerkungen, Einschränkungen, etc.) zur Konformitätsbewertung:
Supplementary information (e.g., comments, restrictions, etc.) for conformity assessment:

Die Bewertung nach 2011/65/EG erfolgt auf Basis der derzeit am Markt verfügbaren Materialinformationen.
The assessment in accordance with 2011/65/EC is based on the material information currently available on the market.

Warnung: Dies ist ein Klasse A-Erzeugnis. In Wohngebieten kann es zu Störungen des Funkempfanges kommen. Der Betreiber soll entsprechende Schutzmaßnahmen treffen.

Warning: This is a Class A product. In a domestic environment it may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Blomberg, 2025-11-19

Michael Peter
Business Unit Automation Infrastructure
Hardware Development Comm. Interface

Ansprechpartner / Contact person

Frank Schewe
Business Unit Automation Infrastructure
Vice President

Zeichnungsberechtigter / Authorized signatory