

# EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 097001977\_03



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

Produktbezeichnung / Product designation: **RAD-2400-IFS**  
Artikel-Nr. / Order No.: **2901541**

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** **Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe**  
(OJ L 174, 1 July 2011) **Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)**

**2014/34/EU** **Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen**  
(OJ L 96, 29 March 2014) **Equipment for explosive atmospheres (ATEX)**

**2014/53/EU** **Funkanlagen**  
(OJ L 153, 22 May 2014) **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:

<b>EN 300 328 V2.2.2</b>	<b>EN 301 489-1 V2.2.3</b>
<b>EN 301 489-17 V3.3.1</b>	<b>EN IEC 60079-0:2018</b>
<b>EN IEC 60079-15:2019</b>	<b>EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018</b>
<b>EN IEC 61000-6-2:2019</b>	<b>EN IEC 61000-6-4:2019</b>
<b>EN IEC 62311:2020</b>	<b>EN IEC 62368-1/A11:2024</b>
<b>EN IEC 63000:2018</b>	

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

Object of this declaration: 2400 MHz wireless transceiver / Gegenstand dieser Erklärung: 2400 MHz drahtloser Transceiver

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, 2026-01-08

Michael Peter  
Business Unit Automation Infrastructure  
Hardware Development Comm. Interface

Ansprechpartner / Contact person

Frank Schewe  
Business Unit Automation Infrastructure  
Vice President

Zeichnungsberechtigter / Authorized signatory