

**CE EG- Konformitätserklärung**  
**EC Declaration of conformity**  
*(nach EN ISO/IEC 17050-1)*

**ipf electronic gmbh**  
**Kalver Str. 25 - 27**  
**D-58515 Lüdenscheid**

Erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:  
 hereby declares that the following product:

- Typbezeichnung: RT710900
- Type name: RT710900
- Produktgruppe: 260 Radarsensoren
- product group: 260 radar sensors

Mit den nachfolgend aufgeführten Normen und Richtlinien übereinstimmen.  
 Coincide with the following standards and directives.

- **Richtlinie** **2011/65/EU**
- **Directive** **2011/65/EC**
- **Richtlinie** **2014/53/EU**
- **Directive** **2014/53/EU**

| <b>Dokument-Nr.:</b><br><b>Document-Nr.:</b> | <b>Titel:</b><br><b>Title:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Datum:</b><br><b>Date:</b> |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>EN 300 440-2</b><br><b>V1.4.1</b>         | Elektromagnetische Verträglichkeit und<br>Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Geräte mit geringer<br>Reichweite; Funkgeräte für den Frequenzbereich von 1 GHz<br>bis 40 GHz; Teil 2: Harmonisierte EN, die die grundlegenden<br>Anforderungen des Artikels 3.2 der R & TTE-Richtlinie abdeckt<br>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);<br>Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to<br>40 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the<br>essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive | 2010                          |
| <b>EN 301 489-1</b><br><b>V1.9.2</b>         | Elektromagnetische Verträglichkeit und<br>Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische<br>Verträglichkeit (EMV) für Funkgeräte und -dienste; Teil 1:<br>Allgemeine technische Anforderungen<br>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);<br>Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment<br>and services; Part 1: Common technical requirements                                                                                                                                                               | 2011                          |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>EN 301 489- 3 V<br/>1.6.1</b> | Elektromagnetische Verträglichkeit und<br>Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische<br>Verträglichkeit (EMV) für Funkgeräte und -dienste; Teil 3:<br>Spezifische Bedingungen für Kurzstreckengeräte (SRD) mit<br>Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz<br><br>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);<br>Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment<br>and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices<br>(SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz | 2013 |
| <b>DIN EN 62311</b>              | Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen<br>in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in<br>elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz) (IEC<br>62311:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62311:2008<br><br>Assessment of electronic and electrical equipment related to human<br>exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)<br>(IEC 62311:2007, modified); German version EN 62311:2008                                                                                            | 2008 |
| <b>DIN EN 62479</b>              | Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und<br>elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den<br>Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in<br>elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) (IEC<br>62479:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62479:2010<br><br>Assessment of the compliance of low power electronic and electrical<br>equipment with the basic restrictions related to human exposure to<br>electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) (IEC 62479:2010,<br>modified); German version EN 62479:2010 | 2011 |

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Normen und Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Sicherheitshinweise und Betriebsanleitungen sind zusätzlich zu beachten. Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller oder seinen Bevollmächtigten abgegeben durch:

This declaration certifies the compliance with the relevant standards and guidelines, but implies no warranty of properties. Safety instructions and user manuals are to be considered additionally. This statement is made for the manufacturer or his authorized representative presented by

Lüdenscheid 08.09.2017

*i.V. J. Hesse*

Jörg Hesse  
Qualitätsmanager  
Qualitymanager