

# Declaração CE de conformidade

(de acordo com a norma EN ISO/IEC 17050-1)

**ipf electronic gmbh**  
**Rosmarter Allee 14**  
**58762 Altena - Alemanha**

Declaramos que o seguinte produto está em conformidade com as normas e directivas abaixo indicadas:

Número do artigo                      FR900020  
 Grupo de produtos                    352 Sensores de nível (radar)

Documento n.º	Título	Data
2011/65/EU	Directiva RoHS 2	06.2011
2014/53/EU	Diretiva relativa aos equipamentos de rádio	04.2014
DIN EN 61010-1	Requisitos de segurança para equipamento elétrico de medição, de controlo e de laboratório - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modificada + A1:2016/COR1:2019); versão alemã EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019	03.2020
DIN EN 62479	Avaliação da conformidade dos equipamentos eléctricos e electrónicos de baixa potência com as restrições básicas relativas à exposição humana a campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz) (IEC 62479:2010, modificada); versão alemã EN 62479:2010	09.2011
DIN EN IEC 63000	Documentação técnica para a avaliação de produtos eléctricos e electrónicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas (IEC 63000:2016); versão alemã EN IEC 63000:2018	05.2019
EN 301 489-1 V2.2.3	Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio - Parte 1: Requisitos técnicos comuns - Norma harmonizada de compatibilidade electromagnética	11.2019
EN 302 729 V2.1.1	Equipamentos de curto alcance (SRD) - Equipamentos de radar de sondagem de nível (LPR) operando nas faixas de frequência de 6 GHz a 8,5 GHz, 24,05 GHz a 26,5 GHz, 57 GHz a 64 GHz, 75 GHz a 85 GHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva da UE 2014/53/UE	12.2016
EN 305 550-2 V1.2.1	Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM) - Equipamentos de Curto Alcance (SRD) - Equipamento de rádio para utilização na faixa de frequências de 40 GHz a 246 GHz - Parte 2: EN harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.2 da Diretiva R&TTE	10.2014
EN 61326-1	Equipamento eléctrico de medição, de controlo e de laboratório - Requisitos CEM - Parte 1: Requisitos gerais	01.2013
EN 61326-2-3	Equipamento eléctrico de medição, de controlo e de laboratório - Requisitos de CEM - Parte 2-3: Requisitos particulares - Configuração de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho para transdutores com condicionamento de sinal integrado ou remoto	01.2013

Esta declaração certifica a conformidade com as normas e directrizes relevantes, mas não implica qualquer garantia de propriedades. As instruções de segurança e os manuais do utilizador devem ser considerados adicionalmente. Esta declaração é feita para o fabricante ou para o seu representante autorizado apresentado por:

Altena, 02.06.2026

Handwritten signature in black ink, appearing to read 'i.V. J. Hesse'.

Jörg Hesse  
Conformidade do produto