

# Declaración de conformidad UE

(según EN ISO/IEC 17050-1)

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

Por la presente declaramos que el siguiente producto cumple con las normas y directivas listadas a continuación:

Número de artículo            OY320104  
 Grupo de productos        710 Sistemas de seguridad

N.º de documento	Título	Fecha
2006/42/EG	Directiva sobre máquinas	05.2006
2011/65/EU	Directiva RoHS 2	06.2011
2014/30/EU	Directiva CEM	02.2014
2015/863/EU	Directiva RoHS 3	06.2015
EN 50178	Equipos electrónicos para uso en instalaciones de potencia	10.1997
EN 50581	Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos respecto a la restricción de sustancias peligrosas.	09.2012
EN 55022	Equipos de tecnología de la información - Características de las perturbaciones radioeléctricas - Límites y métodos de medida	12.2010
EN 61000-6-2	Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 6-2: Normas genéricas - Inmunidad en entornos industriales	08.2005
EN 61496-1	Seguridad de las máquinas - Equipos de protección electrosensibles - Parte 1: Requisitos generales: Requisitos generales y ensayos	04.2015
EN 61496-2	Seguridad de las máquinas - Equipos de protección electrosensibles - Parte 2: Requisitos particulares para equipos que utilizan dispositivos de protección optoelectrónicos activos	12.2013
EN 61508-1	Seguridad funcional de sistemas eléctricos/electrónicos/electrónicos programables relacionados con la seguridad: Parte 1: Requisitos generales.	05.2010
EN 61508-2	Seguridad funcional de sistemas eléctricos/electrónicos/electrónicos programables relacionados con la seguridad.	05.2010
EN 61508-3	Seguridad funcional de sistemas eléctricos/electrónicos/electrónicos programables relacionados con la seguridad.	05.2010
EN 61508-4	Seguridad funcional de los sistemas eléctricos/electrónicos/electrónicos programables relacionados con la seguridad - Parte 4: Definiciones y abreviaturas	05.2010
EN 62061	Seguridad de las máquinas - Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y electrónicos programables relativos a la seguridad	08.2015
EN ISO 13849-1	Seguridad de las máquinas - Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad - Parte 1: Requisitos del software Parte 1: Principios generales de diseño	12.2015

Esta declaración certifica la conformidad con las normas y directivas especificadas, pero no incluye ninguna garantía de las propiedades. Las indicaciones de seguridad y las instrucciones de uso deben ser observadas adicionalmente. Esta declaración se realiza bajo la responsabilidad del fabricante o de su representante autorizado por:

Altena, 31.07.2025

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

Jörg Hesse  
Conformidad de producto