

# 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            OY320130  
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
DIN EN 13849-1	Seguridad de las máquinas - Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad - Parte 1: Principios generales de diseño, Parte 2: Validación	12.2008
DIN EN 50178	Equipamiento de las instalaciones de energía con equipos electrónicos	04.1998
DIN EN 55022	Equipos de tecnología de la información - Características de las perturbaciones radioeléctricas - Límites y métodos de medición	12.2011
DIN EN 61000-6-2	Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 6-2: Normas genéricas - Inmunidad para entornos industriales	03.2006
DIN EN 61496-1	Seguridad de las máquinas - Equipos de protección electrosensible - Parte 1: Requisitos generales y ensayos (IEC 61496-1:2012); versión alemana EN 61496-1:2013	05.2014
DIN EN 61496-2	Seguridad de las máquinas - Equipos de protección electrosensible - Parte 2: Requisitos particulares para equipos que funcionan según el principio optoelectrónico activo (IEC 61496-2:2013); versión alemana EN 61496-2:2013	06.2014
DIN EN 61508-1	Seguridad funcional de los sistemas eléctricos/electrónicos/electrónicos programables relacionados con la seguridad - Parte 1: Requisitos generales (IEC 61508-1:2010); versión alemana EN 61508-1:2010	02.2011
DIN EN 62061	Seguridad de las máquinas - Seguridad funcional de los sistemas de mando eléctricos, electrónicos y programables relacionados con la seguridad (IEC 62061:2005 + A1:2012); versión alemana EN 62061:2005 + A1:2013	09.2013

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, 14.08.2025

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

Jörg Hesse  
Conformidad de producto