

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 OY320108
Grupo de produtos 710 sistemas de segurança

| Documento n.º. | Título | Data |
|----------------|---|---------|
| 2006/42/EG | Diretiva Máquinas | 05.2006 |
| 2011/65/EU | Directiva RoHS 2 | 06.2011 |
| 2014/30/EU | Diretiva CEM | 02.2014 |
| 2015/863/EU | Diretiva RoHS 3 | 06.2015 |
| EN 50178 | Equipamento eletrónico para utilização em instalações eléctricas | 10.1997 |
| EN 50581 | Documentação técnica para a avaliação de produtos eléctricos e electrónicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas | 09.2012 |
| EN 55022 | Equipamento de tecnologias da informação - Características das perturbações radioeléctricas - Limites e métodos de medição | 12.2010 |
| EN 61000-6-2 | Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 6-2: Normas genéricas - Imunidade para os ambientes industriais | 08.2005 |
| EN 61496-1 | Segurança de máquinas - Equipamentos de protecção electro-sensíveis - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios | 04.2015 |
| EN 61496-2 | Segurança de máquinas - Equipamentos de protecção electro-sensíveis - Parte 2: Regras particulares para equipamentos utilizando dispositivos de protecção opto-electrónicos activos | 12.2013 |
| EN 61508-1 | Segurança funcional dos sistemas eléctricos/electrónicos/programáveis relacionados com a segurança - Parte 1: Requisitos gerais | 05.2010 |
| EN 61508-2 | Segurança funcional de sistemas eléctricos/electrónicos/programáveis relacionados com a segurança - Parte 2: Requisitos para sistemas eléctricos/electrónicos/programáveis relacionados com a segurança | 05.2010 |
| EN 61508-3 | Segurança funcional dos sistemas eléctricos/electrónicos/programáveis relacionados com a segurança electrónica - Parte 3: Requisitos de software | 05.2010 |
| EN 61508-4 | Segurança funcional dos sistemas eléctricos/electrónicos/programáveis relacionados com a segurança electrónica - Parte 4: Definições e abreviaturas | 05.2010 |
| EN 62061 | Segurança de máquinas - Segurança funcional dos sistemas de comando eléctricos, electrónicos e electrónicos programáveis relacionados com a segurança | 08.2015 |
| EN ISO 13849-1 | Segurança de máquinas - Partes dos sistemas de comando relativos à segurança - Parte 1: Princípios gerais de projeto | 12.2015 |

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, 31.07.2025

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

Jörg Hesse

Conformidade do produto