

# EU-Konformitätserklärung

(nach EN ISO/IEC 17050-1)

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

Hiermit erklären wir, dass folgendes Produkt mit den nachfolgend aufgeführten Normen und Richtlinien übereinstimmt:

Artikelnummer                    OY360110  
 Produktgruppe                    710 Sicherheitssysteme

Dokument-Nr.	Titel	Datum
2006/42/EG	Maschinenrichtlinie	05.2006
2011/65/EU	RoHS 2-Richtlinie	06.2011
2014/30/EU	EMV-Richtlinie	02.2014
2015/863/EU	RoHS 3-Richtlinie	06.2015
EN 50178	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	10.1997
EN 50581	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	09.2012
EN 55022	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren	12.2010
EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche	08.2005
EN 61496-1	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	04.2015
EN 61496-2	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven opto-elektronischen Prinzip arbeiten	12.2013
EN 61508-1	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	05.2010
EN 61508-2	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische/elektronische/programmierbare elektronische Systeme	05.2010
EN 61508-3	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 3: Anforderungen an Software	05.2010
EN 61508-4	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme - Teil 4: Begriffe und Abkürzungen	05.2010
EN 62061	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	08.2015
EN ISO 13849-1	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	12.2015

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:

Altena, 31.07.2025

Handwritten signature in black ink, reading "i.V. J. Hesse".

Jörg Hesse  
Produktkonformität