

# UK CA UKCA-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:

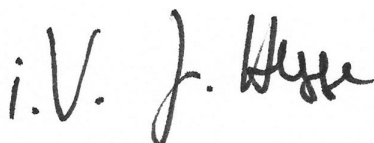
Artikelnummer                    OY360113  
Produktgruppe                    710 Sicherheitssysteme

| Dokument-Nr.   | Titel  | Datum   |
|----------------|--|---------|
| S.I. 2016:1091 | Verordnung über die elektromagnetische Verträglichkeit 2016  | 12.2016 |
| S.I. 2012:3032 | Die Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten von 2012 | 01.2013 |
| S.I. 2008:1597 | Verordnung über die Lieferung von Maschinen (Sicherheit) 2008  | 01.2021 |

| Dokument-Nr.   | Titel  | Datum   |
|----------------|--|---------|
| 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, 14.08.2025



Jörg Hesse  
Produktkonformität