

CE EG- Konformitätserklärung EC Declaration of conformity

(nach EN ISO/IEC 17050-1)

ipf electronic gmbh
Kalver Str. 25 - 27
D-58515 Lüdenscheid

Erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:
hereby declares that the following product:

- Typbezeichnung: PY930900
- Type name: PY930900
- Produktgruppe: 160 Lasersensoren
- product group: 160 laser sensors

Mit den nachfolgend aufgeführten Normen und Richtlinien übereinstimmen.
Coincide with the following standards and directives.

- **Richtlinie** 2014/30/EU
- **Directive** 2014/30/EC
- **Richtlinie** 2014/35/EU
- **Directive** 2014/35/EC
- **Richtlinie** 2006/42/EG
- **Directive** 2006/42/EC
- **Richtlinie** 2011/65/EU
- **Directive** 2011/65/EC

Dokument-Nr.: Document-Nr.:	Titel: Title:	Datum: Date:
DIN EN 61000- 6- 2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	2005
DIN EN 61000- 6- 3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	2011

DIN EN 60950- 1	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements	2014
DIN EN 60825- 1	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements	2014
DIN EN 13849- 1	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze, Teil 2 - Validierung Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design	2008
DIN EN 62061	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme (IEC 62061:2005 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 62061:2005 + A1:2013 Safety of machinery - Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems (IEC 62061:2005 + A1:2012); German version EN 62061:2005 + A1:2013	2013
DIN EN 61496- 1	Sicherheit von Maschinen - Berührunglos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61496-1:2012); Deutsche Fassung EN 61496-1:2013 Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 1: General requirements and tests (IEC 61496-1:2012); German version EN 61496-1:2013	2014
DIN EN 12978	Türen und Tore - Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12978:2003+A1:2009 Industrial, commercial and garage doors and gates - Safety devices for power operated doors and gates - Requirements and test methods; German version EN 12978:2003+A1:2009	2009
DIN EN 50581	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	2013
DIN EN 16005	Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16005:2012 Power operated pedestrian doorsets - Safety in use - Requirements and test methods; German version EN 16005:2012	2013
DIN 18650- 1	Automatische Türsysteme - Teil 1: Produktanforderungen und Prüfverfahren Powered pedestrian doors - Part 1: Product requirements and test methods	2010

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:

This declaration certifies the compliance with the relevant standards and guidelines, but implies no warranty of properties. Safety instructions and user manuals are to be considered additionally. This statement is made for the Manufacturer or his authorized representative Presented by

Lüdenscheid 26.01.2017



Jörg Hesse
Qualitätsmanager
Qualitymanager