

**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	PR310300
Produktgruppe	160 Lasersensoren

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
EN 55011	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren	04.2021
EN 62471	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen	09.2008
EN IEC 60947-5-2	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter	03.2020
EN IEC 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche	02.2019
EN IEC 63000	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	12.2018
IEC 60825-1	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen	05.2014

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

Jörg Hesse
Produktkonformität