

# **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 | OTQ90105              |
| Produktgruppe | 100 Optische Sensoren |

| Dokument-Nr.         | Titel                                                                                                                                                                                                                  | Datum   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2011/65/EU           | RoHS 2-Richtlinie                                                                                                                                                                                                      | 06.2011 |
| 2014/30/EU           | EMV-Richtlinie                                                                                                                                                                                                         | 02.2014 |
| 2015/863/EU          | RoHS 3-Richtlinie                                                                                                                                                                                                      | 06.2015 |
| DIN EN 55011         | Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017                                | 05.2018 |
| DIN EN 55011         | Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2016 + A2:2019); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021 | 05.2022 |
| DIN EN 62471         | Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen (IEC 62471:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62471:2008                                                                                                | 03.2009 |
| DIN EN IEC 60947-5-2 | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60947-5-2:2020                                                               | 04.2021 |
| DIN EN IEC 63000     | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000:2016); Deutsche Fassung EN IEC 63000:2018                                     | 05.2019 |

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