

# Deklaracja zgodności UE

(zgodnie z normą EN ISO/IEC 17050-1)

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

Niniejszym oświadczamy, że poniższy produkt jest zgodny z normami i dyrektywami wymienionymi poniżej:

Numer pozycji                      AO98A980  
 Grupa produktów                 710 Systemy bezpieczeństwa

| Nr dokumentu.    | Tytuł   | data    |
|------------------|---|---------|
| 2006/42/EG       | Dyrektywa maszynowa   | 05.2006 |
| 2011/65/EU       | Dyrektywa RoHS 2  | 06.2011 |
| 2014/30/EU       | Dyrektywa EMC   | 02.2014 |
| DIN EN 13849-1   | Bezpieczeństwo maszyn - Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem - Część 1: Ogólne zasady projektowania (ISO 13849-1:2015); wersja niemiecka EN ISO 13849-1:2015   | 06.2016 |
| DIN EN 50178     | Wyposażenie instalacji energetycznych w urządzenia elektroniczne; wersja niemiecka EN 50178:1997  | 04.1998 |
| DIN EN 60204-1   | Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymagania ogólne (IEC 60204-1:2005/A1:2008); wersja niemiecka EN 60204-1:2006/A1:2009   | 10.2009 |
| DIN EN 60947-5-1 | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa - Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze - Elektromechaniczne aparaty sterownicze (IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009); wersja niemiecka EN 60947-5-1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009   | 04.2010 |
| DIN EN 61000-6-2 | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych (IEC 61000-6-2:2005); Wersja niemiecka EN 61000-6-2:2005   | 03.2006 |
| DIN EN 61000-6-4 | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-4: Normy ogólne - Emisja w środowiskach przemysłowych (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Wersja niemiecka EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  | 09.2011 |
| DIN EN 61508-1   | Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych/elektronicznych/programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem - Część 1: Wymagania ogólne (IEC 61508-1:2010); Wersja niemiecka EN 61508-1:2010  | 02.2011 |
| DIN EN 62061     | Bezpieczeństwo maszyn - Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i programowalnych elektronicznych układów sterowania związanych z bezpieczeństwem (IEC 62061:2005 + A1:2012 + A2:2015); wersja niemiecka EN 62061:2005 + Cor.:2010 + A1:2013 + A2:2015 | 05.2016 |

Niniejsza deklaracja poświadcza zgodność z określonymi normami i dyrektywami, ale nie stanowi gwarancji właściwości. Należy również przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i instrukcji obsługi. Niniejsza deklaracja została wydana na odpowiedzialność producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela:

Altena, 31.07.2025

Handwritten signature in black ink, appearing to read 'i.V. J. Hesse'.

Jörg Hesse

Zgodność produktu