

# 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                      OY320102  
 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
2015/863/EU	Dyrektywa RoHS 3	06.2015
EN 50178	Wyposażenie instalacji energetycznych w sprzęt elektroniczny	10.1997
EN 50581	Dokumentacja techniczna do oceny sprzętu elektrycznego i elektronicznego pod kątem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych	09.2012
EN 55022	Urządzenia informatyczne - Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych - Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru	12.2010
EN 61000-6-2	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych	08.2005
EN 61496-1	Bezpieczeństwo maszyn - Elektroczułe wyposażenie ochronne - Część 1: Wymagania ogólne i badania	04.2015
EN 61496-2	Bezpieczeństwo maszyn - Elektroczułe wyposażenie ochronne - Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń działających na zasadzie aktywnej optoelektroniki	12.2013
EN 61508-1	Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych/elektronicznych/programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem - Część 1: Wymagania ogólne	05.2010
EN 61508-2	Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych/elektronicznych/programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem - Część 2: Wymagania dotyczące elektrycznych/elektronicznych/programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem	05.2010
EN 61508-3	Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych/elektronicznych/programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem - Część 3: Wymagania dotyczące oprogramowania	05.2010
EN 61508-4	Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych/elektronicznych/programowalnych elektronicznych systemów związanych z bezpieczeństwem - Część 4: Terminy i skróty	05.2010
EN 62061	Bezpieczeństwo maszyn - Bezpieczeństwo funkcjonalne elektrycznych, elektronicznych i programowalnych elektronicznych układów sterowania związanych z bezpieczeństwem	08.2015
EN ISO 13849-1	Bezpieczeństwo maszyn - Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem - Część 1: Ogólne zasady projektowania	12.2015

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