

# EU Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity



Firma / Company: relyon plasma GmbH  
Adresse / Address: relyon plasma GmbH  
A TDK Group Company  
Osterhofener Straße 6  
93055 Regensburg / Germany

Produktkategorie / Product category: PDD Technologie  
Modellbezeichnung / Model name: piezobrush PZ3-i (Integration)  
Hersteller / Manufacturer: relyon plasma GmbH

### Das Produkt entspricht den Anforderungen folgender europäischer Harmonisierungsrechtsvorschriften:

*The product is in compliance with the requirements of the following European harmonisation legislations:*

Harmonisierungsrechtsvorschrift / Harmonisation legislation:	Titel / Title:
2014/35/EU:2014-02-26	NSR (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 357–374) LVD (OJ L 96, 29.3.2014, p. 357–374)
2014/30/EU:2014-02-26	EMV-Richtlinie (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 79–106) EMC Directive (OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106)
2011/65/EU:2011-06-08	RoHS-Richtlinie (ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88–110) RoHS Directive (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110)

### Die Übereinstimmung mit den Anforderungen der europäischen Harmonisierungsrechtsvorschriften wurde durch die Anwendung der folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen nachgewiesen:

*The compliance with the requirements of the European harmonisation legislations was proved by the application of the following harmonised standards and technical specifications:*

Referenz / Reference:	Titel / Title:
EN 55011/A1:2017-04	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
EN 55011:2016-04	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
EN 61000-3-2:2014-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current)
EN 61000-3-3:2013-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN 61000-6-2:2005-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61010-1:2010-10	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements
EN IEC 63000:2018-12	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000:2016) Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

### Weitere Informationen / additional information:

Regensburg, 24.02.2023

Ort / Datum

Regensburg, 24.02.2023

Ort / Datum

  
Dr. Stefan Nettesheim  
Geschäftsführer / Managing Director

  
Klaus Forster  
Geschäftsführer / Managing Director