

# EU Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity



Firma / Company: relyon plasma GmbH  
Adresse / Address: Osterhofener Str. 6  
93055 Regensburg, Germany  
Produktkategorie / Product category: PDD Technologie  
Modellbezeichnung / Model name: piezobrush PZ3  
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 / <i>Harmonisation legislation:</i>	Titel / Title:
2014/30/EU:2014-02-26	EMV-Richtlinie (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 79–106) <i>EMC Directive (OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106)</i>
2014/35/EU:2014-02-26	NSR (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 357–374) <i>LVD (OJ L 96, 29.3.2014, p. 357–374)</i>
2011/65/EU:2011-06-08	RoHS-Richtlinie (ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88–110) <i>RoHS Directive (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110)</i>

### 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 55011:2016-04	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren <i>Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement</i>
EN 60529/AC:2016-12	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) IEC 60529:1989 <i>Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) IEC 60529:1989</i>
EN 61000-3-2:2014-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom) <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current)</i>
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 $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen <i>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 <math>\leq 16</math> A per phase and not subject to conditional connection</i>
EN 61000-6-2:2005-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments</i>
EN 61010-1:2010-10	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements</i>
EN IEC 63000:2018-12	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000:2016) <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>

### Weitere Informationen / *additional information:*

Regensburg, 24.02.2023

Ort / Datum

Dr. Stefan Nettesheim

Geschäftsführer / Managing Director

Regensburg, 24.02.2023

---

Ort / Datum

---

Klaus Forster  
Geschäftsführer / Managing Director