

Konformitätserklärung

Declaration of Conformity



Vögtlin Instruments GmbH
St. Jakob-Strasse 84
4132 Muttenz (Switzerland)

Die EU-Richtlinie **2011/65** der Europäischen Union zur Beschränkung und Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS), ist am 8. Juni 2011 in Kraft getreten. Die Stoffliste wurde durch Inkraftsetzen der Ergänzungen **2015/863/EU (RoHS 3)** und **2017/2102/EU** erweitert.

Dabei handelt es sich namentlich um folgende Substanzen und Grenzwerte:

- Blei (Pb) 0.1%
- Butylbenzylphthalat (BBP) 0.1%
- Cadmium (Cd) 0.01%
- Dibutylphthalat (DBP) 0.1%
- Diisobutylphthalat (DIBP) 0.1%
- Di(2-Ethylhexyl)phthalat (DEHP) 0.1%
- Hexavalentes Chrom (Cr6+) 0.1%
- Polybromierte Biphenyle (PBB) 0.1%
- Polybromierte Diphenylether (PBDE) 0.1%
- Quecksilber (Hg) 0.1%

Einige unserer Artikel nutzen jedoch die Ausnahmeregelung des Anhangs III Ziff. 6c der RoHS Richtlinie: Diese besagt, dass Kupferlegierungen mit einem Massenanteil von bis zu 4% Blei bei der Überschreitung der Grenzwerte in bestimmten Anwendungsfällen befristet erlaubt ist.

Vögtlin Instruments GmbH erklärt hiermit, dass alle in dieser Deklaration aufgeführten Produkte, RoHS-konform produziert werden.

Geltungsbereich der Deklaration für die Produkte

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| • red-y smart series | • SmartTrak® series |
| • red-y industrial series | • d-flux series |
| • red-y compact series | • Q-Flow series |
| • red-y smart pressure controller | • V-100 series |
| • red-y smart mini series | • M-Flow series |

Haftungsausschluss

Alle Angaben in dieser Erklärung erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Vögtlin Instruments GmbH verlässt sich auf die RoHS-Konformitätserklärungen seiner Lieferanten, übernimmt jedoch keine Haftung für die Richtigkeit deren Angaben.

Muttenz (Switzerland), 17.05.2021

Jean-Pierre Alder
Quality Manager

EU directive **2011/65** of the European Union on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) becomes operative as from the 8th of June, 2011. The list of hazardous substances was updated by putting in force its amendments **2015/863/EU (RoHS 3)** and **2017/2102/EU**.

In particular the following restricted substances and tolerated concentration values are concerned:

- Benzyl butyl phthalate (BBP) 0.1%
- Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP) 0.1%
- Cadmium(Cd) 0.01%
- Dibutyl phthalate (DBP) 0.1%
- Diisobutyl phthalate (DIBP) 0.1%
- Hexavalent chromium (Cr6+) 0.1%
- Lead (Pb) 0.1%
- Mercury (Hg) 0.1%
- Polybrominated biphenyls (PBB) 0.1 %;
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) 0.1 %

However, for some of our parts the exemption as per Annex III No. 6c of the RoHS Directive applies: According to this exemption Copper alloy containing up to 4 % lead by weight is permitted.

Vögtlin Instruments GmbH herewith declares that all products listed in this declaration are produced in compliance with RoHS.

Product coverage of the declaration

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| • red-y smart series | • SmartTrak® series |
| • red-y industrial series | • d-flux series |
| • red-y compact series | • Q-Flow series |
| • red-y smart pressure controller | • V-100 series |
| • red-y smart mini series | • M-Flow series |

Disclaimer

All information in this declaration is given to the best of our present knowledge and belief. Vögtlin Instruments GmbH relies on the RoHS conformance declaration of its suppliers, and does not assume liability for accuracy of their statement.

Fabian V. Waltz
Managing Director

