

## EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Zertifikat Nr.  
Certificate No.

DV31.11001.001.3.CO  
N.EMV.docx

im Sinne der EG-Richtlinie  
as defined by the EC Directive

Der Hersteller erklärt hiermit, dass die folgenden Produkte den Bestimmungen der EG-Richtlinie entsprechen:  
The manufacturer certifies that the following products are compliant with the specification of the EC Directive:

<b>Hersteller:</b> <b>Manufacturer:</b>	The physical devices are manufactured by: <b>ROTRONIC AG</b> Grindelstrasse 6 CH-8303 Bassersdorf, Switzerland <a href="http://www.rotronic.ch">http://www.rotronic.ch</a>	Phone +41(44) 838'11'11
--	--	-------------------------

**Produktbezeichnung:**  
**Product designation:**

<b>Modell-Serie</b> <b>Series</b>	11'001
<b>Markenname</b> <b>Brand name</b>	HF5-Alu
<b>Testbericht</b> <b>Testreport</b>	DV31.11001.001.1.TST.EMV-V.doc

**Freigabebestätigung:**  
**Release confirmation:**



<b>EMV geprüft von:</b> <b>EMC inspected by:</b>	<b>Electrosuisse</b> Prüflabor Neuenhof Ringstrasse 10 CH-5432 Neuenhof <a href="http://www.electrosuisse.ch">http://www.electrosuisse.ch</a>
---	---

**EMV-Richtlinie 2014/30/EU**  
**EMC-Directive 2014/30/EU**

**RoHS-Richtlinie 2011/65/EU**  
**RoHS-Directive 2011/65/EU**

Die folgenden Normen sind angewandt:  
The following standards are applied:

<b>EN 61000-6-1: 2007</b> <b>IEC 61000-6-1: 2005 ed2.0</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit - Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments</i>
<b>EN 61000-6-2: 2005</b> <b>IEC 61000-6-2: 2005 ed2.0</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit – Industriebereich <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments</i>
<b>EN 61000-6-3: 2007+</b> <b>A1:2011+AC:2012</b> <b>IEC 61000-6-3: 2011 ed2.1</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Fachgrundnorm Störaussendung - Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards -Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments</i>
<b>EN 61000-6-4: 2007+</b> <b>A1:2011</b> <b>IEC 61000-6-4: 2011 ed2.1</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Fachgrundnorm Störaussendung – Industriebereich <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments</i>
<b>EN 50581:2012</b> <b>IEC 50581:2013-02</b>	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>

(Ort, Datum) / (Place, date) <b>Bassersdorf, 20.04.16</b>	Unterschrift / Signature i.A. Patrick Müllhaupt Head of Development Team Technics 	Unterschrift / Signature ppa. Alfred Hagenbucher Head of Department Development 
--	--	---