

**EG-Konformitätserklärung**  
**EC Declaration of Conformity****Zertifikat Nr.**  
**Certificate No.**DV31.11085.001.3.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><br><b>Manufacturer:</b> | The physical devices are manufactured by:<br><b>ROTRONIC AG</b><br>Grindelstrasse 6<br>CH-8303 Bassersdorf, Switzerland<br><a href="http://www.rotronic.ch">http://www.rotronic.ch</a> | Phone +41(44) 838'11'11 |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

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

|                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell-Serie</b><br><b>Series</b>    | 11085                                                                                 |
| <b>Markenname</b><br><b>Brand name</b>  | HC2A-S / HC2A-S3 / HC2A-SH / HC2A-S3H / HC2A-S-HH / HC2A-S3-HH / HC2A-S-I / HC2A-S3-I |
| <b>Testbericht</b><br><b>Testreport</b> | 14-EL-0392.E01                                                                        |

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

|                                                     |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EMV geprüft von:</b><br><b>EMC inspected by:</b> | <b>Electrosuisse</b><br>Prüflabor Neuenhof<br>Ringstrasse 10<br>CH-5432 Neuenhof<br><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><br><b>IEC 61000-6-1: 2005</b>                                                | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit - Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe<br><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><br><b>IEC 61000-6-2: 2005</b>                                                | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit - Industriebereich<br><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments</i>                                                                                                         |
| <b>EN 61000-6-3: 2007+</b><br><b>A1:2011+AC:2012</b><br><b>IEC 61000-6-3: 2006 +</b><br><b>A1:2010</b> | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Fachgrundnorm Störaussendung - Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe<br><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><br><b>A1:2011</b><br><b>IEC 61000-6-4: ed2.1 2011-02</b>                    | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Fachgrundnorm Störaussendung - Industriebereich<br><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments</i>                                                                                  |
| <b>EN 61326-1: 2013</b><br><b>IEC 61326-1:2012</b>                                                     | Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte<br><i>Electrical equipment for measurement, control and laboratory use</i>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>EN 50581:2012</b><br><b>IEC 50581:2013-02</b>                                                       | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe<br><i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>                                                    |

(Ort, Datum) / (Place, date)  
**Bassersdorf,**  
**20.04.2016**Unterschrift / Signature  
Thierry Oppliger  
Development EngineerUnterschrift / Signature  
ppa. Fredi Hagenbucher  
Head of Department Development