

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Zertifikat Nr.
Certificate No.

DV31.10813.006.2.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:

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

Produktbezeichnung:
Product designation:

Modell-Serie Series	10'813
Markenname Brand name	HL-20, HL-20D
Testbericht Testreport	DV31.10813.005.1.TST.EMV.doc

Freigabebestätigung:
Release confirmation:


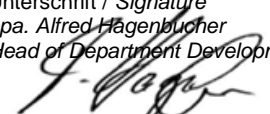
EMV geprüft von: EMC inspected by:	ROTRONIC AG Grindelstrasse 6 CH-8303 Bassersdorf, Switzerland http://www.rotronic.ch
---	---

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:

EN 61000-6-1: 2007 IEC 61000-6-1: 2005 ed2.0	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>
EN 61000-6-2: 2005 IEC 61000-6-2: 2005 ed2.0	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit – Industriebereich <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments</i>
EN 61000-6-3: 2007+ A1:2011+AC:2012 IEC 61000-6-3: 2011 ed2.1	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>
EN 61000-6-4: 2007+ A1:2011 IEC 61000-6-4: 2011 ed2.1	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>
EN 50581:2012 IEC 50581:2013-02	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) Bassersdorf, 20.04.16	Unterschrift / Signature i.A. Patrick Müllhaupt Head of Development Team Technics 	Unterschrift / Signature ppa. Alfred Hagenbucher Head of Department Development 
--	--	---