



EG Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Der Hersteller
The manufacturer Gude Analog- und Digitalsysteme GmbH
Eintrachtstr. 113
50668 Köln (Deutschland)

erklärt hiermit, dass die folgenden Produkte / hereby declares that the following products

| | |
|------------------------------------|--|
| Produktbezeichnung Product name | Expert Power Control 1100 Expert Power Control 1101 Expert Power Control 1102 Expert Power Control 1103 |
| Beschreibung Description | IP gesteuerte schaltbare Stromverteilung IP remote controlled power distribution unit |

mit den Bestimmungen der nachstehenden EU-Richtlinien übereinstimmen / are in accordance with the following European directives

| | |
|-------------|---|
| 2014/35/EU | Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive (LVD) |
| 2014/30/EU | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) / Electromagnetic Compatibility (EMC) |
| 2011/65/EU | zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) / on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) |
| 2015/863/EU | zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU / amending Annex II to Directive 2011/65/EU (RoHS) |

und dass die nachstehenden harmonisierten Europäischen Normen zur Anwendung gelangt sind. / and comply with the following harmonised European standards.

| | |
|-------------------------|---|
| EN 60950-1:2006/A2:2013 | Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit / Information technology equipment - Safety |
| EN 55032:2015 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen — Anforderungen an die Störaussendung Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements |
| EN 55024:2010 | Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften / Information technology equipment - Immunity characteristics |
| EN 61000-3-2:2014 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Grenzwerte für Oberschwingungsströme Electromagnetic Compatibility (EMC) Limits for harmonic current emissions |
| EN 61000-3-3:2013 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker Electromagnetic Compatibility (EMC) Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker |
| EN 50581:2012 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances |

Köln, 2.7.2018



Dr. Michael Gude, Geschäftsführer / General manager, CEO