



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 8012

Beschreibung Description IP gesteuerte, schaltbare Stromverteilung mit Leistungs- und Energiemessung
IP remote controlled power distribution unit with power measurement and energy metering

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)

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 55022:2010/AC:2011	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreeigenschaften Information technology equipment - Radio disturbance characteristics
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, 20.4.2016

Dr. Michael Gude, Geschäftsführer / General manager, CEO