



## 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 Net Control 808x Series  
Expert Net Control 8080, Expert Net Control 8081  
Expert Net Control 8082, Expert Net Control 8083  
Expert Net Control 8084

**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**

**2006/95/EG**  
2006/95/EC Niederspannungsrichtlinie  
Low Voltage Directive (LVD)

**2004/108/EG**  
2004/108/EC Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Electromagnetic Compatibility (EMC)

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

**EN 60950-1:2006**  
**+A11:2009+A1:2010** Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen /  
Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements

**EN 55022:2006**  
**+A1:2007** Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und  
Messverfahren / Information technology equipment - Radio disturbance characteristics -  
Limits and methods of measurement

**EN 61000-3-2:2006**  
**+A1:2009+A2:2009** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 3-2: Grenzwerte für  
Oberschwingungsströme / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits for  
harmonic current emissions

**EN 61000-3-3:2008** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Begrenzung von  
Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen  
Niederspannungs-Versorgungsnetzen / Electromagnetic compatibility (EMC)- Part3-3:  
Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply  
systems

**EN 55024:2010** Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und  
Prüfverfahren / Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and  
methods of measurement

Köln, 04.08.2011



**Dr. Michael Gude, Geschäftsführer / General manager, CEO**