



## 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 2311-1 Smart Relais Station 1 x 16A Expert Net Control 2312-1 Smart Relais Station 3 x 16A
Beschreibung Description	IP gesteuertes Schaltgerät mit Energiemessung IP remote switching device with 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 - Funkstöreigenschaften 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**