



## 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 PDU Energy 8340-1 / 8340-2 / 8340-3 / 8340-4  
Expert PDU Energy 8341-1 / 8341-2 / 8341-3 / 8341-4  
Expert PDU Energy 8341-19 / 8341-29

Beschreibung  
Description Stromverteilung mit IP basierter Energiemessung  
power distribution unit with IP based energy monitoring

**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 55032:2012 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, 10.3.2017



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