



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 8310
Expert PDU Energy 8310-1

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

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

2004/108/EG
2004/108/EC 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 / AC:2011 Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit / Information technology equipment -
Safety

EN 55022:2010 Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften / Information technology
equipment - Radio disturbance characteristics

EN 55024:2010 Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften / Information
technology equipment - Immunity characteristics

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, 09.07.2013



Dr. Michael Gude, Geschäftsführer / General manager, CEO