



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 2109
Expert Net Control 2159

Beschreibung
Description Fernwirksystem mit 24 Signaleingängen mit Netzwerkschnittstelle
remote controlled 24 input channel device with network interface

mit den Bestimmungen der nachstehenden EU-Richtlinien übereinstimmen / are in accordance with the following European directives

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 55022:2010/
AC:2011** Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und
Messverfahren / Information technology equipment - Radio disturbance characteristics -
Limits and methods of measurement

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

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, 15.6.2015



Dr. Michael Gude, Geschäftsführer / General manager, CEO