



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 2191-1 Expert Net Control 2191-2 (PoE)
Beschreibung Description	TCP/IP Netzwerkgerät mit digitalen Eingängen, Relaisausgängen und Sensoranschlüssen TCP/IP network device with digital inputs, relay outputs and sensor ports

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

2014/53/EU	Bereitstellung von Funkanalgen / radio equipment (RED)
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 62311:2008	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields - (Article 3.1 a)
EN 55032:2012	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements
EN 55024:2010	Information technology equipment - Immunity characteristics - EMC - (Article 3.1.b)
EN 301 489-1 V2.2.0	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU
EN 301 489-17 V3.2.0	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
EN 301 489-52 V1.1.0	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
EN 301 511 V12.5.1	Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
EN 50581:2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Köln, 12.6.2017



Dr. Michael Gude, Geschäftsführer / General manager, CEO