



EG Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Der Hersteller GUDE Systems GmbH
Von-der-Wetteren-Str. 23
The manufacturer 51149 Köln (Deutschland)

erklärt hiermit, dass die folgenden Produkte / hereby declares that the following products

Produktbezeichnung / Product name Expert Power Control 8021-1/-2/-3, 8031-1/-2/-3/-4, 8041-1/-2
Expert Power Control 8025-1/-2/-3, 8035-1/-2/-3, 8045-1/-2
Expert Power Control 8101-1/-2

Beschreibung Description IP gesteuerte, schaltbare Stromverteilung mit Leistungs- und Energiemessung
IP remote controlled power distribution unit with power measurement and 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)
2015/863/EU zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU / amending Annex II to Directive 2011/65/EU (RoHS)

und dass die nachstehenden harmonisierten Europäischen Normen zur Anwendung gelangt sind. / and comply with the following harmonised European standards.

EN 62368-1:2014/AC:2015-11 Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
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, 27.11.2018

Dr. Michael Gude, Geschäftsführer / General manager, CEO