



## EU Konformitätserklärung

### EU Declaration of Conformity

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt  
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

GUDE Systems GmbH  
Von-der-Wettern-Str. 23  
51149 Köln (Deutschland)

**Der Hersteller erklärt hiermit, dass die folgenden Produkte / the manufacturer hereby declares that the following products**

Produktbezeichnung / Product name    Expert Power Control 8001-1

Beschreibung                                    IP gesteuerte, schaltbare Stromverteilung mit Leistungs- und Energiemessung  
Description                                    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)<br>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<br>EN 62368-1:2014/AC:2015-11 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen<br>Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements                                                               |
| EN 55032:2015<br>EN 55032:2015/A11:2020       | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen — Anforderungen an die Störaussendung<br>Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements                                                                        |
| EN 55035:2017<br>EN 55035:2017/A11:2020       | Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften / Information technology equipment - Immunity characteristics                                                                                                                                        |
| EN 61000-3-2:2019                             | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Grenzwerte für Oberschwingungsströme<br>Electromagnetic Compatibility (EMC) Limits for harmonic current emissions                                                                                                                |
| EN 61000-3-3:2013                             | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker<br>Electromagnetic Compatibility (EMC) Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker                                                     |
| EN IEC 63000:2018                             | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe<br>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances |

Köln, 10.2.2022



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