



# 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<br>Product name | Expert Power Control 8291-1<br>Expert Power Control 8291-2 R2<br>Expert Power Control 7-8291-2 R2  |
| Beschreibung<br>Description        | IP gesteuerte, schaltbare Stromverteilung für Wechsel- und Gleichströme mit Leistungs- und Energiemessung<br>IP remote controlled power distribution unit for AC and DC 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 oder aktualisierte Europäischen Normen zur Anwendung gelangt sind. / and comply with the following harmonised or updated European standards.**

|   |   |
|---|---|
| EN 62368-1:2020/A11:2020<br>see note 1  | 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 61000-3-2:2014                       | 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 |

Note 1: An additional delta evaluation of the above listed equipment concerning the differences between the requirements of the harmonized standard EN 62368-1:2014 (with all applicable corrections) and the applied standard EN 62368-1:2020/A11:2020 has been performed and concludes that the safety objectives of the low voltage directive are met.

Köln, 22.10.2025

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