



# 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 1141-1
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 oder aktualisierte Europäischen Normen zur Anwendung gelangt sind. / and comply with the following harmonised or updated European standards.**

EN 62368-1:2020/A11:2020 see note 1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
EN 55032:2015 EN 55032:2015/A11:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen — Anforderungen an die Störaussendung Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements
EN 55035:2017 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 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 IEC 63000:2018	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

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 IEC 62368-:2018 has been performed and concludes that the safety objectives of the low voltage directive are met.

Köln, 12.9.2023

**Dr. Michael Gude, Geschäftsführer / Genera**