



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 87-1210-18, 87-1211-18, 87-1212-18 Expert Power Control 87-1310-18, 87-1311-18, 87-1312-18
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 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, 27.6.2024

Dr. Michael Gude, Geschäftsführer / General manager, CEO