

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Hersteller Manufacturer	ECKELMANN AG 65205 Wiesbaden, Berliner Straße 161, www.eckelmann.de
Produktbezeichnung Product Description	WR300 + TS30W

Die vorstehend mit ihrer Produktbezeichnung aufgeführten Produkte fallen in den Gültigkeitsbereich folgender europäischer Richtlinien und erfüllen alle relevanten Vorschriften in den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Erklärung gültigen Versionen.

The products, mentioned above with their product description, are covered by the following EC Council Directives and satisfy all of the relevant regulations in the versions valid at the date of issue of this declaration.

2014/35/EU, Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie); Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357-374

Directive of the Council on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive); Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357-374

2014/30/EU, Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV Richtlinie); Amtsblatt der EU L96, 29.3.2014, S. 79-106
Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive); Official Journal of the EU L96, 29.3.2014, p. 79-106

2011/65/EU, Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS Richtlinie); Amtsblatt der EU L174, 1.7.2011, S. 88-110
Directive of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive); Official Journal of the EU L174, 1.7.2011, p. 88-110

2014/53/EU, Richtlinie des europäischen Parlamentes und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG. Amtsblatt der EU L 153, 22.5.2014
Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance. Official Journal of the EU L 153, 22.5.2014

Die strikte Beachtung aller Sicherheits-, Installations-, Betriebs- und Wartungshinweise der Produktdokumentation ist unbedingt erforderlich.

The strict observance of all safety-, installation-, operation- and maintenance instructions in the product documentation is essential.

Diese Erklärung beinhaltet keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Produkte wurden in einer typischen Konfiguration getestet.

This declaration contains no assurance of properties. A typical configuration was used for all tests.

Eingeschlossene Komponenten Included Components	
--	--

Die Übereinstimmung mit den Rechtsvorschriften der Richtlinien wurde nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung aller relevanten Teile der in Anhang 1 aufgeführten Normen.

The conformity with these directives is approved through the compliance with all relevant parts of the standards listed in annex 1.

Diese Erklärung gilt auch für Varianten und Baugleichheiten. Produkte – falls vorhanden – sind im Anhang 2 aufgeführt.
This declaration also applies to variants and products identical in construction. Products – if available – are listed in annex 2.

Wiesbaden,

3.11.2022



Dr.-Ing., M.S./SUNY Marco Münchhof
Vorstand Board Member

Anhang 1 / Annex 1: WR300 + TR30W AN-2022-10.docx

ID-Nummer der EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity Document Identification	WR300 + TR30W CE-2022-10
Hersteller Manufacturer	ECKELMANN AG 65205 Wiesbaden, Berliner Straße 161, www.eckelmann.de
Produktbezeichnung Product Name	WR300 + TS30W

Zur Konformitätsbewertung wurden die nachfolgenden Normen herangezogen:

The following standards were used for conformity assessment:

Harmonisierte Normen sind in der ersten Spalte durch die Richtlinien gekennzeichnet, für die sie anerkannt sind.
In the first column harmonised standards are indicated by the guidelines for which they are recognized.

- EMV: Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit / Electromagnetic Compatibility Directive
- NSP: Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive
- MRL: Maschinenrichtlinie / Machinery Directive
- MED: Medizinprodukte Richtlinie / Medical Devices Directive
- RoHS: RoHS Richtlinie / RoHS Directive
- RED: Funkanlagenrichtlinie / Radio Equipment Directive

Produkt- und Produktgruppennormen / Product- and Product group standards		
EMV RED	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz
	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement
	ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment
NSP	DIN EN 62479 /2011-09	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)
	EN 62479 /2010	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
RoHS	DIN EN IEC 63000 /2019-05	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
	EN IEC 63000 /2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances