

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Austeller / Issuer

warm-on GmbH
Rastatter Str. 30
75179 Pforzheim
Germany

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt / We herewith declare under our sole responsibility that the product

Produktbeschreibung / Product description:**Smart thermostat****TS 500 WiFi, TS 500 WiFi+Radar**

den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinie(n) entspricht / is in conformity with the provisions of the following EU directive(s)

Richtlinie / Directive	Titel / Title
Funkanlagenrichtlinie Radio equipment directive (RED) 2014/53/EU	Die Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED) legt einen Rechtsrahmen für das Inverkehrbringen von Funkanlagen fest. The radio equipment directive 2014/53/EU (RED) establishes a regulatory framework for placing radio equipment on the market.
EU-Richtlinie RoHS 2 EU RoHS 2 Directive 2011/65/EU	Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung) Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast)
WEEE-Richtlinie WEEE directive 2012/19/EU	Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Neufassung) Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)

und mit den umseitig genannten Normen (einschließlich aller anzuwendenden Änderungen) übereinstimmt / and complies with the standards (including all applicable amendments) referenced overleaf

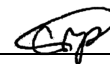
Norm / Standard	Titel / Title
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	Breitbandübertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für den Betrieb im 2,4-GHz-Band; Harmonisierte Norm für den Zugang zum Funkspektrum Wideband transmission systems; Data transmission equipment

Pforzheim,
24.04.2026

Ort, Datum / Place, Date

Aleksandra Strupinskaia,
Managing Director

Name und Position / Name and Position

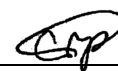


Rechtsverbindliche Unterschrift /
Legally binding signature

	operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	5-GHz-RLAN; Harmonisierter Standard, der die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt 5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)	Geräte mit geringer Reichweite (SRD); Funkanlagen zur Verwendung im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz; Harmonisierte Norm für den Zugang zu Funkfrequenzen Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen; Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)	Norm für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkanlagen und -dienste - Teil 3: Besondere Bedingungen für Geräte mit geringer Reichweite (SRD), die auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz betrieben werden - Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit 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 - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme - Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
EN 60730-1:2016/A2:2022	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)

Pforzheim,
24.04.2026

Aleksandra Strupinskaia,
Managing Director



Ort, Datum / Place, Date

Name und Position / Name and Position

Rechtsverbindliche Unterschrift /
Legally binding signature

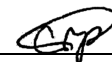
024	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC:2022-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN IEC 62311:2020	Bewertung elektronischer und elektrischer Geräte in Bezug auf Grenzwerte für die Exposition von Menschen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)
EN 50665:2017	Fachgrundnorm für die Beurteilung von elektronischen und elektrischen Geräten in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) Generic standard for assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
EN IEC 60730-2-9:2019+A1:2019+A2:2020	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control.
EN 60730-1:2021+A1:2019+A2:2022	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
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

Pforzheim,
24.04.2026

Ort, Datum / Place, Date

Aleksandra Strupinskaia,
Managing Director

Name und Position / Name and Position



Rechtsverbindliche Unterschrift /
Legally binding signature