EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung · EU Declaration of Conformity (RED)

Heizkörperthermostat

Dokument: CE-TRV701W-DE

Stand: 10/2026

1. Hersteller / Manufacturer

Unternehmen / Company	DIINNO GmbH
Anschrift / Address	Brunsbütteler Damm 93, 13581 Berlin, Deutschland
E-Mail	info@diinno.de
Verantwortliche Person / Responsible person	Haibo Wang, Geschäftsführer / Managing Director

2. Gegenstand der Erklärung / Object of the declaration

Produkt / Product	LED WLAN Smart-Heizkörperthermostat / LED Wi-Fi Smart Thermostat Radiator Valve
Typ-Nr. / Type no.	TRV701W
Stromversorgung / Power supply	3 × 1,5 V Alkaline-Batterien Typ AA (DC 4,5 V, max. 200 mA)
Funkparameter / Radio parameters	WLAN IEEE 802.11 b/g/n; 2 412 – 2 472 MHz (2,4-GHz-Band)
Max. Sendeleistung / Max. transmit power	17,7 dBm EIRP (≈ 59 mW)

3. Erklärung / Declaration

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung wird in alleiniger Verantwortung der DIINNO GmbH ausgestellt und entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of DIINNO GmbH. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation.

4. Angewandte EU-Richtlinien / Applicable EU Directives

Funkanlagenrichtlinie (RED) / Radio Equipment Directive	2014/53/EU
RoHS-Richtlinie / RoHS Directive	2011/65/EU inkl. Delegierter Richtlinie (EU) 2015/863

5. Angewandte harmonisierte Normen / Harmonised standards applied

Art. 3.1(a) Gesundheit & Sicherheit / Health & safety	EN 60730-1:2016/A2:2022 · EN IEC 60730-2-9:2019/A2:2020 · EN 62311:2008 · EN IEC 62311:2020 · EN 62479:2010 · EN 50663:2017
Art. 3.1(b) EMV / EMC	EN 301 489-1 V2.2.3:2019 · EN 301 489-17 V3.2.4:2020 · EN IEC 55014-1:2021 · EN IEC 55014-2:2021 · EN IEC 63044-5-1:2019 · EN IEC 63044-5-2:2019
Art. 3.2 Effiziente Frequenznutzung / Efficient use of spectrum	EN 300 328 V2.2.2:2019
Art. 3.3(d) Cybersicherheit / Cybersecurity	EN 18031-1:2024
zu RoHS 2011/65/EU	EN IEC 63000:2018

6. Konformitätsbewertung / Conformity assessment

Konformitätsbewertungsverfahren nach Modul A (interne Fertigungskontrolle, RED Anhang II), da die anwendbaren harmonisierten Normen vollständig angewandt wurden. Eine benannte Stelle war nicht erforderlich.

Conformity assessment according to Module A (internal production control, RED Annex II), as the applicable harmonised standards have been applied in full. A notified body was not required.

Technische Dokumentation gestützt auf TÜV-SÜD-Prüfberichte Nr. 64.940.24.05620.01 sowie -R1/-R2 (EMV, Funk), 64.100.24.05620.01 (Sicherheit), 68189260366001 Rev. 02 (EN 18031-1), 64.164.24.05620.01A (RoHS) und -01B (REACH).

Berlin, 23.10.2026

Haibo Wang

Ort und Datum
Place and date

Haibo Wang
Geschäftsführer / Managing Director