

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Document No. DESIGNO-EU-DOC-2026-01 | Revision 02 | DESIGNO Smart Home

1. Radio equipment

Brand: DESIGNO Smart Home

Model

W3EG, W3EGblack, W4EG, W4EGblack

W3EGFrame, W3EGFrameBlack

WBW2black, WBW2white

WBW3white, WBW4white

W7G, W8G

Product type

Wi-Fi room thermostat

Wi-Fi room thermostat for modular frame installation

Wireless room thermostat set with RF receiver and Wi-Fi connectivity

Wireless room thermostat set with RF receiver and Wi-Fi connectivity

Wi-Fi room thermostat

2. Manufacturer

Company Premeva Services s.r.o.
Address Kudelova 1852/4A, 602 00 Brno, Czech Republic
Company ID 09548696

3. Sole responsibility

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of the declaration

The object of this declaration comprises the radio equipment types listed above and placed on the market under the DESIGNO Smart Home brand. Each type is identified by the model designation shown on the product, packaging or accompanying documentation.

5. Relevant Union harmonisation legislation

- Directive 2014/53/EU on radio equipment (RED).
- Commission Delegated Regulation (EU) 2022/30, as amended by Commission Delegated Regulation (EU) 2023/2444, insofar as the applicable requirements of Article 3(3) of RED are concerned.
- Directive 2011/65/EU (RoHS), as amended, including Commission Delegated Directive (EU) 2015/863.

6. Standards and technical specifications used

6.1 All listed models

- EN 18031-1:2024 - cybersecurity and network protection under RED Article 3(3)(d).

6.2 W3EG, W3EGblack, W3EGFrame, W3EGFrameBlack, W4EG, W4EGblack

- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2.4 GHz Wi-Fi.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020) - EMC.
- EN 50665:2017 - assessment of human exposure to electromagnetic fields.
- EN 62368-1:2014+A11:2017 - safety.

6.3 WBW2black, WBW2white

- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 - safety.
- EN 50665:2017 - assessment of human exposure to electromagnetic fields.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - EMC.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - 868 MHz short-range radio (SRD).
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2.4 GHz Wi-Fi.

6.4 WBW3white, WBW4white, W7G, W8G

- EN IEC 62368-1:2024+A11:2024 - safety.
- EN 50665:2017 - assessment of human exposure to electromagnetic fields.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - EMC.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - 868 MHz short-range radio (SRD).
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2.4 GHz Wi-Fi.

7. Notified body

Bay Area Compliance Laboratories Corp. (BACL), Notified Body No. 1313, performed the EU-type examination of type WT-20/R07, on which models WBW2black and WBW2white are technically based, and issued EU Type Examination Certificate B2410124.

8. Additional information

The conformity assessment for RED Article 3(3)(d) relies, among other evidence, on EU Type Examination Certificate TPS-RED500876 i02 issued by TÜV SÜD Product Service GmbH (Notified Body No. 0123) for the Wi-Fi module used in the products. The assessment of the module integration into the final equipment is retained in the technical documentation. The certificate applies to the module and does not constitute EU-type examination of the final DESIGNO products.

EN 18031-1:2024 is applied taking into account the limitations published in Commission Implementing Decision (EU) 2025/138.

The manufacturer retains technical documentation containing the relevant test reports, confirmations linking the commercial models to the tested reference types, RoHS evidence and cybersecurity assessment records.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Document No. DESIGNO-EU-DOC-2026-01 | Revision 02 | DESIGNO Smart Home

1. Rádiová zařízení

Značka: DESIGNO Smart Home

Model	Typ výrobku
W3EG, W3EGblack, W4EG, W4EGblack	Wi-Fi pokojový termostát
W3EGFrame, W3EGFrameBlack	Wi-Fi pokojový termostát pro montáž do instalačního rámečku
WBW2black, WBW2white	Bezdrátová sada pokojového termostatu s RF přijímačem a Wi-Fi připojením
WBW3white, WBW4white	Bezdrátová sada pokojového termostatu s RF přijímačem a Wi-Fi připojením
W7G, W8G	Wi-Fi pokojový termostát

2. Výrobce

Obchodní firma Premeva Services s.r.o.
Adresa Kudelova 1852/4A, 602 00 Brno, Czech Republic
IČO 09548696

3. Výhradní odpovědnost

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

4. Předmět prohlášení

Předmětem tohoto prohlášení jsou výše uvedené typy rádiových zařízení uváděné na trh pod značkou DESIGNO Smart Home. Každý typ je jednoznačně identifikován označením modelu uvedeným na výrobku, obalu nebo v průvodní dokumentaci.

5. Příslušné harmonizační právní předpisy Unie

- Směrnice 2014/53/EU o rádiových zařízeních (RED).
- Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/30, ve znění nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/2444, v rozsahu použitelných požadavků čl. 3 odst. 3 směrnice RED.
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS), ve znění pozdějších předpisů, včetně směrnice Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/863.

6. Použité normy a technické specifikace

6.1 Všechny uvedené modely

- EN 18031-1:2024 - kybernetická bezpečnost a ochrana sítě podle čl. 3 odst. 3 písm. d) směrnice RED.

6.2 W3EG, W3EGblack, W3EGFrame, W3EGFrameBlack, W4EG, W4EGblack

- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4 GHz Wi-Fi.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020) - EMC.
- EN 50665:2017 - posouzení expozice osob elektromagnetickým polím.
- EN 62368-1:2014+A11:2017 - bezpečnost.

6.3 WBW2black, WBW2white

- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 - bezpečnost.
- EN 50665:2017 - posouzení expozice osob elektromagnetickým polím.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - EMC.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - rádiová zařízení krátkého dosahu (SRD), 868 MHz.
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4 GHz Wi-Fi.

6.4 WBW3white, WBW4white, W7G, W8G

- EN IEC 62368-1:2024+A11:2024 - bezpečnost.
- EN 50665:2017 - posouzení expozice osob elektromagnetickým polím.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - EMC.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - rádiová zařízení krátkého dosahu (SRD), 868 MHz.
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4 GHz Wi-Fi.

7. Oznámený subjekt

Bay Area Compliance Laboratories Corp. (BACL), oznámený subjekt č. 1313, provedl EU přezkoušení typu WT-20/R07, na jehož technickém řešení jsou založeny modely WBW2black a WBW2white, a vydal certifikát EU přezkoušení typu B2410124.

8. Doplnující informace

Posouzení shody s požadavkem čl. 3 odst. 3 písm. d) směrnice RED vychází mimo jiné z certifikátu EU přezkoušení typu TPS-RED500876 i02 vydaného společností TÜV SÜD Product Service GmbH (oznámený subjekt č. 0123) pro Wi-Fi modul použitý ve výrobcích. Posouzení integrace modulu do finálního zařízení je součástí technické dokumentace. Certifikát se vztahuje na modul a nepředstavuje EU přezkoušení typu finálních výrobků DESIGNO.

Norma EN 18031-1:2024 je použita s přihlédnutím k omezením zveřejněným v prováděcím rozhodnutí Komise (EU) 2025/138. Výrobce uchovává technickou dokumentaci obsahující příslušné zkušební protokoly, potvrzení návaznosti obchodních modelů na zkoušené referenční typy, podklady k RoHS a dokumentaci k posouzení kybernetické bezpečnosti.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Document No. DESIGNO-EU-DOC-2026-01 | Revision 02 | DESIGNO Smart Home

1. Funkanlagen

Marke: DESIGNO Smart Home

Modell	Produkttyp
W3EG, W3EGblack, W4EG, W4EGblack	Wi-Fi-Raumthermostat
W3EGFrame, W3EGFrameBlack	Wi-Fi-Raumthermostat für den Einbau in einen modularen Installationsrahmen
WBW2black, WBW2white	Drahtloses Raumthermostat-Set mit Funkempfänger (RF) und Wi-Fi-Anbindung
WBW3white, WBW4white	Drahtloses Raumthermostat-Set mit Funkempfänger (RF) und Wi-Fi-Anbindung
W7G, W8G	Wi-Fi-Raumthermostat

2. Hersteller

Unternehmen	Premeva Services s.r.o.
Anschrift	Kudelova 1852/4A, 602 00 Brno, Czech Republic
Unternehmens-ID	09548696

3. Alleinige Verantwortung

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

4. Gegenstand der Erklärung

Gegenstand dieser Erklärung sind die oben aufgeführten Funkanlagentypen, die unter der Marke DESIGNO Smart Home in Verkehr gebracht werden. Jeder Typ ist durch die auf dem Produkt, der Verpackung oder den Begleitunterlagen angegebene Modellbezeichnung eindeutig identifiziert.

5. Einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union

- Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen (RED).
- Delegierte Verordnung (EU) 2022/30 der Kommission, geändert durch die Delegierte Verordnung (EU) 2023/2444 der Kommission, soweit die anwendbaren Anforderungen des Artikels 3 Absatz 3 der RED betroffen sind.
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) in der jeweils geltenden Fassung, einschließlich der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission.

6. Angewandte Normen und technische Spezifikationen

6.1 Alle aufgeführten Modelle

- EN 18031-1:2024 - Cybersicherheit und Netzwerkschutz gemäß Artikel 3 Absatz 3 Buchstabe d der RED.

6.2 W3EG, W3EGblack, W3EGFrame, W3EGFrameBlack, W4EG, W4EGblack

- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4-GHz-Wi-Fi.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020) - EMV.
- EN 50665:2017 - Bewertung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern.
- EN 62368-1:2014+A11:2017 - Sicherheit.

6.3 WBW2black, WBW2white

- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 - Sicherheit.
- EN 50665:2017 - Bewertung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - EMV.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), 868 MHz.
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4-GHz-Wi-Fi.

6.4 WBW3white, WBW4white, W7G, W8G

- EN IEC 62368-1:2024+A11:2024 - Sicherheit.
- EN 50665:2017 - Bewertung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - EMV.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), 868 MHz.
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4-GHz-Wi-Fi.

7. Notifizierte Stelle

Bay Area Compliance Laboratories Corp. (BACL), notifizierte Stelle Nr. 1313, führte die EU-Baumusterprüfung des Typs WT-20/R07 durch, auf dessen technischer Ausführung die Modelle WBW2black und WBW2white basieren, und stellte die EU-Baumusterprüfbescheinigung B2410124 aus.

8. Zusätzliche Angaben

Die Konformitätsbewertung hinsichtlich Artikel 3 Absatz 3 Buchstabe d der RED stützt sich unter anderem auf die EU-Baumusterprüfbescheinigung TPS-RED500876 i02, ausgestellt von TÜV SÜD Product Service GmbH (notifizierte Stelle Nr. 0123) für das in den Produkten eingesetzte Wi-Fi-Modul. Die Bewertung der Integration des Moduls in das Endgerät ist Bestandteil der technischen Dokumentation. Die Bescheinigung gilt für das Modul und stellt keine EU-Baumusterprüfung der fertigen DESIGNO-Produkte dar.

EN 18031-1:2024 wird unter Berücksichtigung der im Durchführungsbeschluss (EU) 2025/138 der Kommission veröffentlichten Einschränkungen angewandt.

Der Hersteller bewahrt technische Unterlagen auf, die die einschlägigen Prüfberichte, Bestätigungen zur Zuordnung der Handelsmodelle zu den geprüften Referenztypen, RoHS-Nachweise und Unterlagen zur Cybersicherheitsbewertung enthalten.

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

Document No. DESIGNO-EU-DOC-2026-01 | Revision 02 | DESIGNO Smart Home

1. Rádiové zariadenia

Značka: DESIGNO Smart Home

Model

W3EG, W3EGblack, W4EG, W4EGblack

W3EGFrame, W3EGFrameBlack

WBW2black, WBW2white

WBW3white, WBW4white

W7G, W8G

Typ výrobku

Wi-Fi izbový termostat

Wi-Fi izbový termostat na montáž do modulárneho inštalačného rámčeka

Bezdrôtová súprava izbového termostatu s RF prijímačom a Wi-Fi pripojením

Bezdrôtová súprava izbového termostatu s RF prijímačom a Wi-Fi pripojením

Wi-Fi izbový termostat

2. Výrobca

Obchodné meno

Premeva Services s.r.o.

Adresa

Kudelova 1852/4A, 602 00 Brno, Czech Republic

IČO

09548696

3. Výhradná zodpovednosť

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

4. Predmet vyhlásenia

Predmetom tohto vyhlásenia sú vyššie uvedené typy rádiových zariadení uvádzané na trh pod značkou DESIGNO Smart Home. Každý typ je jednoznačne identifikovaný označením modelu uvedeným na výrobku, obale alebo v sprievodnej dokumentácii.

5. Príslušné harmonizačné právne predpisy Únie

- Smernica 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach (RED).
- Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2022/30 v znení delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2023/2444, pokiaľ ide o uplatniteľné požiadavky článku 3 ods. 3 smernice RED.
- Smernica 2011/65/EÚ (RoHS) v platnom znení vrátane delegovanej smernice Komisie (EÚ) 2015/863.

6. Použité normy a technické špecifikácie

6.1 Všetky uvedené modely

- EN 18031-1:2024 - kybernetická bezpečnosť a ochrana siete podľa článku 3 ods. 3 písm. d) smernice RED.

6.2 W3EG, W3EGblack, W3EGFrame, W3EGFrameBlack, W4EG, W4EGblack

- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4 GHz Wi-Fi.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020) - EMC.
- EN 50665:2017 - posúdenie expozície osôb elektromagnetickým poľom.
- EN 62368-1:2014+A11:2017 - bezpečnosť.

6.3 WBW2black, WBW2white

- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 - bezpečnosť.
- EN 50665:2017 - posúdenie expozície osôb elektromagnetickým poľom.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - EMC.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - rádiové zariadenia krátkeho dosahu (SRD), 868 MHz.
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4 GHz Wi-Fi.

6.4 WBW3white, WBW4white, W7G, W8G

- EN IEC 62368-1:2024+A11:2024 - bezpečnosť.
- EN 50665:2017 - posúdenie expozície osôb elektromagnetickým poľom.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - EMC.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - rádiové zariadenia krátkeho dosahu (SRD), 868 MHz.
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4 GHz Wi-Fi.

7. Notifikovaný orgán

Bay Area Compliance Laboratories Corp. (BACL), notifikovaný orgán č. 1313, vykonal EÚ skúšku typu zariadenia WT-20/R07, z ktorého technického riešenia vychádzajú modely WBW2black a WBW2white, a vydal certifikát EÚ skúšky typu B2410124.

8. Doplnujúce informácie

Posúdenie zhody s požiadavkou článku 3 ods. 3 písm. d) smernice RED vychádza okrem iného z certifikátu EÚ skúšky typu TPS-RED500876 i02, ktorý vydala spoločnosť TÜV SÜD Product Service GmbH (notifikovaný orgán č. 0123) pre Wi-Fi modul použitý vo výrobkoch. Posúdenie integrácie modulu do finálneho zariadenia je súčasťou technickej dokumentácie. Certifikát sa vzťahuje na modul a nepredstavuje EÚ skúšku typu finálnych výrobkov DESIGNO.

Norma EN 18031-1:2024 sa uplatňuje s prihliadnutím na obmedzenia uverejnené vo vykonávacom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2025/138.

Výrobca uchováva technickú dokumentáciu obsahujúcu príslušné skúšobné protokoly, potvrdenia o prepojení obchodných modelov so skúšanými referenčnými typmi, podklady k RoHS a dokumentáciu k posúdeniu kybernetickej bezpečnosti.

DECLARAȚIA UE DE CONFORMITATE

ROMÂNĂ

Document No. DESIGNO-EU-DOC-2026-01 | Revision 02 | DESIGNO Smart Home

1. Echipamente radio

Marcă: DESIGNO Smart Home

Model

W3EG, W3EGblack, W4EG, W4EGblack

W3EGFrame, W3EGFrameBlack

WBW2black, WBW2white

WBW3white, WBW4white

W7G, W8G

Tip de produs

Termostat de ambient Wi-Fi

Termostat de ambient Wi-Fi pentru montaj într-o ramă modulară

Set de termostat de ambient fără fir, cu receptor RF și conectivitate Wi-Fi

Set de termostat de ambient fără fir, cu receptor RF și conectivitate Wi-Fi

Termostat de ambient Wi-Fi

2. Producător**Denumirea societății**

Premeva Services s.r.o.

Adresa

Kudelova 1852/4A, 602 00 Brno, Czech Republic

Nr. de identificare al societății

09548696

3. Răspunderea exclusivă

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

4. Obiectul declarației

Obiectul prezentei declarații îl constituie tipurile de echipamente radio enumerate mai sus, introduse pe piață sub marca DESIGNO Smart Home. Fiecare tip este identificat în mod univoc prin denumirea modelului indicată pe produs, pe ambalaj sau în documentația însoțitoare.

5. Legislația relevantă de armonizare a Uniunii

- Directiva 2014/53/UE privind echipamentele radio (RED).
- Regulamentul delegat (UE) 2022/30 al Comisiei, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul delegat (UE) 2023/2444 al Comisiei, în ceea ce privește cerințele aplicabile prevăzute la articolul 3 alineatul (3) din RED.
- Directiva 2011/65/UE (RoHS), cu modificările ulterioare, inclusiv Directiva delegată (UE) 2015/863 a Comisiei.

6. Standarde și specificații tehnice utilizate**6.1 Toate modelele enumerate**

- EN 18031-1:2024 - securitate cibernetică și protecția rețelei în temeiul articolului 3 alineatul (3) litera (d) din RED.

6.2 W3EG, W3EGblack, W3EGFrame, W3EGFrameBlack, W4EG, W4EGblack

- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - Wi-Fi în banda de 2,4 GHz.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020) - CEM.
- EN 50665:2017 - evaluarea expunerii persoanelor la câmpuri electromagnetice.
- EN 62368-1:2014+A11:2017 - siguranță.

6.3 WBW2black, WBW2white

- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 - siguranță.
- EN 50665:2017 - evaluarea expunerii persoanelor la câmpuri electromagnetice.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - CEM.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - echipamente radio cu rază scurtă de acțiune (SRD), 868 MHz.
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - Wi-Fi în banda de 2,4 GHz.

6.4 WBW3white, WBW4white, W7G, W8G

- EN IEC 62368-1:2024+A11:2024 - siguranță.
- EN 50665:2017 - evaluarea expunerii persoanelor la câmpuri electromagnetice.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - CEM.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - echipamente radio cu rază scurtă de acțiune (SRD), 868 MHz.
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - Wi-Fi în banda de 2,4 GHz.

7. Organism notificat

Bay Area Compliance Laboratories Corp. (BACL), organism notificat nr. 1313, a efectuat examinarea UE de tip pentru tipul WT-20/R07, pe a cărei soluție tehnică se bazează modelele WBW2black și WBW2white, și a emis certificatul de examinare UE de tip B2410124.

8. Informații suplimentare

Evaluarea conformității cu cerința prevăzută la articolul 3 alineatul (3) litera (d) din RED se bazează, printre altele, pe certificatul de examinare UE de tip TPS-RED500876 i02, emis de TÜV SÜD Product Service GmbH (organism notificat nr. 0123) pentru modulul Wi-Fi utilizat în produse. Evaluarea integrării modulului în echipamentul final este păstrată în documentația tehnică. Certificatul se referă la modul și nu constituie o examinare UE de tip a produselor DESIGNO finale. Standardul EN 18031-1:2024 este aplicat ținând seama de limitările publicate în Decizia de punere în aplicare (UE) 2025/138 a Comisiei. Producătorul păstrează documentația tehnică ce conține rapoartele de încercare relevante, confirmările privind corespondența dintre modelele comerciale și tipurile de referință testate, dovezile RoHS și documentele privind evaluarea securității cibernetică.

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Document No. DESIGNO-EU-DOC-2026-01 | Revision 02 | DESIGNO Smart Home

1. Rádióberendezések

Márka: DESIGNO Smart Home

Modell

W3EG, W3EGblack, W4EG, W4EGblack

W3EGFrame, W3EGFrameBlack

WBW2black, WBW2white

WBW3white, WBW4white

W7G, W8G

Terméktípus

Wi-Fi szobatermosztát

Wi-Fi szobatermosztát moduláris szerelőkeretbe történő beépítéshez

Vezeték nélküli szobatermosztát-készlet RF-vevővel és Wi-Fi-kapcsolattal

Vezeték nélküli szobatermosztát-készlet RF-vevővel és Wi-Fi-kapcsolattal

Wi-Fi szobatermosztát

2. Gyártó

Cégnév

Premeva Services s.r.o.

Cím

Kudelova 1852/4A, 602 00 Brno, Czech Republic

Cégazonosító

09548696

3. Kizárólagos felelősség

Ez a megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kiadásra.

4. A nyilatkozat tárgya

A nyilatkozat tárgyát a fent felsorolt, DESIGNO Smart Home márkanév alatt forgalomba hozott rádióberendezés-típusok képezik. Minden típus egyértelműen azonosítható a terméken, a csomagoláson vagy a kísérő dokumentációban feltüntetett modellmegjelölés alapján.

5. Vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU irányelve a rádióberendezésekről (RED).
- A Bizottság (EU) 2022/30 felhatalmazáson alapuló rendelete, a Bizottság (EU) 2023/2444 felhatalmazáson alapuló rendeletével módosított formában, a RED 3. cikk (3) bekezdésében foglalt alkalmazandó követelmények tekintetében.
- Az Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EU irányelve (RoHS), módosításokkal, ideértve a Bizottság (EU) 2015/863 felhatalmazáson alapuló irányelvét.

6. Alkalmazott szabványok és műszaki előírások

6.1 Az összes felsorolt modell

- EN 18031-1:2024 - kiberbiztonság és hálózatvédelem a RED 3. cikk (3) bekezdés d) pontja szerint.

6.2 W3EG, W3EGblack, W3EGFrame, W3EGFrameBlack, W4EG, W4EGblack

- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4 GHz-es Wi-Fi.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020) - EMC.
- EN 50665:2017 - az elektromágneses tereknek való emberi kitettség értékelése.
- EN 62368-1:2014+A11:2017 - biztonság.

6.3 WBW2black, WBW2white

- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 - biztonság.
- EN 50665:2017 - az elektromágneses tereknek való emberi kitettség értékelése.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - EMC.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - kis hatótávolságú rádióberendezések (SRD), 868 MHz.
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4 GHz-es Wi-Fi.

6.4 WBW3white, WBW4white, W7G, W8G

- EN IEC 62368-1:2024+A11:2024 - biztonság.
- EN 50665:2017 - az elektromágneses tereknek való emberi kitettség értékelése.
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01); ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) - EMC.
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) - kis hatótávolságú rádióberendezések (SRD), 868 MHz.
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - 2,4 GHz-es Wi-Fi.

7. Bejelentett szervezet

A Bay Area Compliance Laboratories Corp. (BACL), 1313. számú bejelentett szervezet elvégezte a WT-20/R07 típus EU-típusvizsgálatát, amelynek műszaki kialakításán a WBW2black és WBW2white modellek alapulnak, és kiadta a B2410124 számú EU-típusvizsgálati tanúsítványt.

8. További információk

A RED 3. cikk (3) bekezdés d) pontja szerinti megfelelőségértékelés többek között a TÜV SÜD Product Service GmbH (0123. számú bejelentett szervezet) által, a termékekben alkalmazott Wi-Fi modulra kiadott TPS-RED500876 i02 számú EU-típusvizsgálati tanúsítványon alapul. A modul végleges berendezésbe történő integrációjának értékelése a műszaki dokumentáció részét képezi. A tanúsítvány a modulra vonatkozik, és nem minősül a végleges DESIGNO termékek EU-típusvizsgálatának.

Az EN 18031-1:2024 szabvány alkalmazása során figyelembe kell venni a Bizottság (EU) 2025/138 végrehajtási határozatában közzétett korlátozásokat.

A gyártó megőrzi a vonatkozó vizsgálati jelentéseket, a kereskedelmi modellek és a vizsgált referenciatípusok közötti megfeleltetést igazoló dokumentumokat, a RoHS-megfelelőségi bizonyítékokat, valamint a kiberbiztonsági értékelés dokumentációját.

SIGNATURE / PODPIS / UNTERSCHRIFT / PODPIS / SEMNĂTURĂ / ALÁÍRÁS

All six language versions form one and the same EU Declaration of Conformity. The signature below authenticates the document as a whole.
Všech šest jazykových verzí tvoří jedno a totéž EU prohlášení o shodě. Níže uvedený podpis stvrzuje dokument jako celek.
Alle sechs Sprachfassungen bilden ein und dieselbe EU-Konformitätserklärung. Die nachstehende Unterschrift bestätigt das Dokument als Ganzes.
Všetkých šest jazykových verzí tvoří jedno a to isté EÚ vyhlásenie o zhode. Níže uvedený podpis potvrdzuje dokument ako celok.
Toate cele șase versiuni lingvistice constituie una și aceeași declarație UE de conformitate. Semnătura de mai jos autentifică documentul în ansamblu.
Mind a hat nyelvi változat ugyanazon EU-megfelelőségi nyilatkozat részét képezi. Az alábbi aláírás a dokumentum egészét hitelesíti.

**Signed for and on behalf of / Pondepsáno za a jménem /
Unterzeichnet für und im Namen von / Podpísané za a v mene /
Semnat pentru și în numele / A nyilatkozatot a következő gyártó
névében és megbízásából írták alá**

Premeva Services s.r.o.

Place / Místo / Ort / Miesto / Locul / Hely

Brno, Czech Republic

Date / Datum / Datum / Dátum / Data / Dátum1/3/2026**Name and function / Jméno a funkce / Name und Funktion / Meno
a funkcia / Numele și funcția / Név és beosztás**Ing. Přemysl Kučera, MBA - Managing Director / jednatel /
Geschäftsführer / konateľ / administrator / ügyvezető**Signature / Podpis / Unterschrift / Podpis / Semnătură / Aláírás**