

Original Declaration of Conformity

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Apparatus/Equipment

Product: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Model: RD28
SKU No.: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Batch or Serial Number: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Manufacturer or his authorized representative:

Name: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Address: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, BeijingEconomic and TechnologicalDevelopr
Country: China

Manufacturers authorized EU Representative

Name: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Address: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Country: Netherlands
contact@support.mi.com

Software Version: 1.0.76

Accessories and Components

Accessories	Model
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

In different markets, not all accessories and components listed in this document are always included

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

Object of the declaration: Listed above

The object of the declaration described above is in conformity with the following relevant European Union directives and/or legislation(s):

Radio Equipment Directive (RED)	2014/53/EU	☒
Low Voltage Directive (LVD)	2014/35/EU	☒
Electromagnetic Compatibility Directive (EMCD)	2014/30/EU	☒
Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)	2011/65/EU	☒
Ecodesign Requirements for energy-related products (ErP)	2009/125/EC	☒
European Accessibility Act (EAA)	(EU) 2019/882	☒
Strengthening Cybersecurity, Privacy and Personal Data Protection of Wireless Devices	Regulation(EU) 2022/30	☒
Personal protective equipment (PPE)	Regulation (EU) 2016/425	☐
Construction products (CPD/CPR)	Regulation (EU) No 305/2011	☐
Cosmetic products	Regulation (EC) No 1223/2009	☐

References to the relevant European Union standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

Implemented Standard	Test Report No.	Test lab
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020 EN 18031-1:2024	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Notified Body (Optional):

Name of notified body:

Reference Number of the certificate:

4 digit notified body number:

n/a

Signed for and on behalf of

Place and date
of issue:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Room 802, Floor 8, Building 5, No. 15 KeChuang Road, 40th Floor, Beijing Economic and
Technological
Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Signature:

Luolv

Name, function:

Luolv / Certification Engineer

Color Image of product:



Оригинална декларация за съответствие

ДЕКЛАРАЦИЯ НА ЕС ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Апаратура / оборудване

Продукт: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Модел: RD28
Каталожен номер: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Партиден или сериен номер: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Производител или негов упълномощен представител:

Име: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Адрес: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, BeijingEconomic and TechnologicalDevelopr
Държава: China

Упълномощен представител на ЕС

Име: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Адрес: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Държава: Netherlands
contact@support.mi.com
Софтуерна версия: 1.0.76

Акcesoари и компоненти

Акcesoари	Модел
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

На различните пазари не винаги са включени всички акcesoари и компоненти, изброени в този документ

Тази декларация за съответствие се издава на единствената отговорност на производителя.

Обект на декларацията: Изброени по-горе

Обектът на декларацията, описана по-горе, е в съответствие със следните директиви на Европейския съюз и/или законодателство(а):

Директива за радиооборудване (RED)	2014/53/EU	☒
Директива за ниското напрежение (LVD)	2014/35/EU	☒
Директива за електромагнитна съвместимост (EMCD)	2014/30/EU	☒
Ограничение на употребата на някои опасни вещества(RoHS)	2011/65/EU	☒
Изисквания за екопроектиране на продукти, свързани с енергията (ErP)	2009/125/EC	☒
Европейски закон за достъпност (EAA)	(EU) 2019/882	☒
Засилване на киберсигурността, поверителността и защитата на личните данни на безжичните устройства	Regulation(EU) 2022/30	☒
Безопасност на играчките (PPE)	Regulation (EU) 2016/425	☐
Строителни продукти (CPD/CPR)	Regulation (EU) No 305/2011	☐
Козметични продукти	Regulation (EC) No 1223/2009	☐

Позоваванията на съответните използвани стандарти на Европейския съюз, включително датата на стандарта, или препратки към другите технически спецификации, включително датата на спецификацията, по отношение на които е декларирано съответствието:

Приложен стандарт	Тест репорт No.	Тестваща лаборатория
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Нотифициран орган (по избор):

Име на нотифицирания орган:

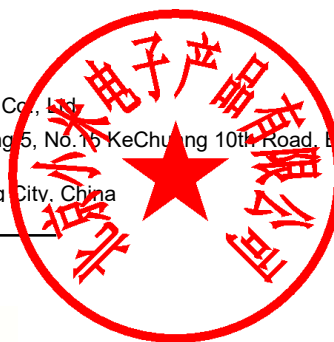
Референтен номер на сертификата:

4-цифрен номер на уведомления орган: n/a

Подписано за и от името на

Място и дата на издаване:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Room 802, Floor 8, Building 5, No. 16 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21



Подпис:

Luolv

Име, длъжност:

Luolv / Certification Engineer



Цветно изображение на продукта:



Původní prohlášení o shodě

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU**Zařízení**

Produkt: Xiaomi Mesh System AX3000 NE

Model: RD28

Č. SKU: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL

Šarže nebo výrobní číslo: 56991/XXXXXXXXXX

56994/XXXXXXXXXX

59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Výrobce nebo jeho autorizovaný zástupce:

Název: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Adresa: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, BeijingEconomic and TechnologicalDevelopr

Země: China

Autorizovaný zástupce výrobce pro EU

Název: Xiaomi Technology Netherlands B.V.

Adresa: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands

Země: Netherlands

contact@support.mi.com

Verze softwaru: 1.0.76

Příslušenství a komponenty

Příslušenství	Modelka
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Na různých trzích, ne všechno příslušenství a komponenty uvedené v tomto dokumentu jsou vždy zahrnuty

Toto prohlášení o shodě je vydáváno zcela na přímou odpovědnost výrobce.

Předmět prohlášení: Uvedeno výše

Výše uvedený předmět prohlášení splňuje níže uvedené relevantní směrnice nebo legislativu Evropské unie:

Směrnice o rádiových zařízeních (RED)	2014/53/EU	☒
Směrnice o nízkonapětových zařízeních (LVD)	2014/35/EU	☒
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMCD)	2014/30/EU	☒
Omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS)	2011/65/EU	☒
Požadavky na ekodesign energetických produktů (ErP)	2009/125/ES	☒
Evropský zákon o přístupnosti (EAA)	(EU) 2019/882	☒
Posílení kybernetické bezpečnosti, ochrany soukromí a osobních údajů bezdrátových zařízení	Směrnice(EU) 2022/30	☒
Osobní ochranné prostředky (PPE)	Směrnice (EU) 2016/425	☐
Stavební výrobky (CPD/CPR)	Směrnice (EU) č. 305/2011	☐
Kosmetické produkty	Směrnice (ES) č. 1223/2009	☐

Níže najdete odkazy na použité relevantní normy Evropské unie (včetně data normy) nebo na další technické specifikace (včetně data specifikace) v souvislosti s prohlašovanou shodou:

Implementovaná norma	Testovací zpráva č.	Testovací laboratoř
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Oznámený subjekt (volitelně):

Název oznámeného subjektu:

Referenční číslo certifikátu:

4ciferné číslo oznámeného subjektu: n/a

Podepsáno za a jménem

Místo a datum:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 5 No.13 JieChuang Road Beijing Economic and Technological Development Zone Beijing City China
2025-06-21

Podpis:

Luolv

Jméno, funkce:

Luolv / Certification Engineer

Barevný obrázek produktu:



Ursprüngliche Konformitätserklärung

EU-KONFORMITÄTSERLÄRUNG

Elektrogeräte/Geräte

Produkt: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Modell: RD28
SKU-Nr.: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Chargen- oder Seriennummer: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from
000001-999999)

Hersteller oder dessen autorisierter Vertreter:

Name: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adresse: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, BeijingEconomic and TechnologicalDevelopr
Land: China

Autorisierte EU-Vertretung des Herstellers

Name: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Adresse: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Land: Netherlands
contact@support.mi.com
Softwareversion: 1.0.76

Zubehör und Komponenten:

Zubehör	Modell
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Auf verschiedenen Märkten, nicht immer sind alle in diesem Dokument aufgeführten Zubehörteile und Komponenten enthalten

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Gegenstand der Erklärung: Oben aufgeführt

Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung ist die Konformität mit den folgenden relevanten Richtlinien und/oder Rechtsvorschriften der EU:

Funkgeräte-Richtlinie (RED)	2014/53/EU	☒
Niederspannungsrichtlinie (NSR)	2006/95/EU	☒
Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	2014/30/EU	☒
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)	2011/65/EU	☒
Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte (ErP)	2009/125/EC	☒
Europäischer Rechtsakt zur Barrierefreiheit (EAA)	(EU) 2019/882	☒
Stärkung der Cybersicherheit, der Privatsphäre und des Schutzes personenbezogener Daten von drahtlosen Geräten	Verordnung(EU) 2022/30	☒
Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	Verordnung (EU) 2016/425	☐
Bauprodukte (BPR)	Verordnung (EU) Nr. 305/2011	☐
Kosmetikprodukte	Verordnung (EU) Nr. 1223/2009	☐

Bezugnahme auf die verwendeten einschlägigen Normen der EU, einschließlich des Datums der Norm, oder
 Bezugnahme auf technische Spezifikationen, einschließlich des Datums der Spezifikation, für die die Konformität erklärt wird:

Implementierte Norm	Testbericht-Nr.	Testlabor
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62344:2020 EN 18031-1:2024	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Benannte Stelle (Optional):

Name der benannten Stelle:
 Referenznummer des Zertifikats:
 4-stellige Nummer der benannten Stelle: n/a

Unterzeichnet für und im Namen von: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
 Ort und Datum der Ausstellung: Room 802, Floor 8, Building 5, No. 15 KeChuang 1st Road, Beijing Economic and Technological
 2025-06-21

Unterschrift:

Luolv

Name, Funktion:

Luolv / Certification Engineer

Farbbild des Produkts:



Αρχική δήλωση συμμόρφωσης

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

Συσκευή/Εξοπλισμός

Προϊόν: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Μοντέλο: RD28
Αριθμός SKU: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Αριθμός παρτίδας ή σειριακός αριθμός: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from
000001-999999)

Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του:

Όνομα: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Διεύθυνση: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone
Χώρα: China

Ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος του κατασκευαστή στην ΕΕ

Όνομα: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Διεύθυνση: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Χώρα: Netherlands
contact@support.mi.com

Έκδοση Λογισμικό: 1.0.76

Αξεσουάρ και Συστατικά

Αξεσουάρ	Μοντέλο
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Σε διαφορετικές αγορές, δεν περιλαμβάνονται πάντα όλα τα εξαρτήματα και τα εξαρτήματα που αναφέρονται σε αυτό το έγγραφο.

Αυτή η δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Αντικείμενο της δήλωσης: Αναφέρεται παραπάνω

Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται ανωτέρω είναι σύμφωνο με τις ακόλουθες σχετικές οδηγίες ή/και νομοθεσία(ες) της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Οδηγία ραδιοεξοπλισμού (RED)	2014/53/EE	☒
Οδηγία Χαμηλής Τάσης (LVD)	2006/95/EE	☒
Οδηγία για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMCD)	2014/53/EE	☒
Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS)	2011/65/EE	☒
Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα (ErP)	2009/125/EK	☒
Ευρωπαϊκός Νόμος για την Προσβασιμότητα (EAA)	(EE) 2019/882	☒
Ενίσχυση της Κυβερνοασφάλειας, της Ιδιωτικότητας και της Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων Ασύρματων Συσκευών	Κανονισμός (ΕΕ) 2022/30	☒
Εξοπλισμός ατομικής προστασίας (PPE)	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425	☐
Δομικά προϊόντα (CPD/CPR)	Κανονισμός (ΕΕ) Αριθ. 305/2011	☐
Καλλυντικά προϊόντα	Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 1223/2009	☐

Παραπομπές στα σχετικά χρησιμοποιούμενα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της ημερομηνίας του προτύπου, ή παραπομπές στις άλλες τεχνικές προδιαγραφές, συμπεριλαμβανομένης της ημερομηνίας της προδιαγραφής, σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση:

Εφαρμοσμένο πρότυπο	Αριθμός Αναφοράς δοκιμών	Εργαστήριο δοκιμών
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020 EN 18031-1:2024	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Κοινοποιημένος οργανισμός (προαιρετικό):

Όνομα του κοινοποιημένου οργανισμού:

Αριθμός αναφοράς του πιστοποιητικού:

Τετραψήφιος αριθμός ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού: n/a

Υπογεγραμμένο για λογαριασμό και εξ ονόματος:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Τόπος και χρόνος έκδοσης:

Room 802, Floor 8, Building 5, No. 15 KeChuang 10th Road Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Υπογραφή:

Luolv

Όνομα, αρμοδιότητα:

Luolv / Certification Engineer

Έγχρωμη εικόνα του προϊόντος:



Declaración de conformidad original

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE
Aparato/equipo

Producto: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
 Modelo: RD28
 N.º de SKU: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
 Número de serie o de lote: 56991/XXXXXXXXXX
 56994/XXXXXXXXXX
 59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Fabricante o representante autorizado

Nombre: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
 Dirección: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone
 País: China

Representante europeo autorizado del fabricante

Nombre: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
 Dirección: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
 País: Netherlands
 contact@support.mi.com

Versión del software: 1.0.76

Accesorios y Componentes:

Accesorios	Modelo
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

En diferentes mercados, no siempre se incluyen todos los accesorios y componentes enumerados en este documento.

La presente declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Objeto de la declaración: Indicado arriba

El objeto de la declaración que se describe más arriba cumple las siguientes legislaciones o directivas de la Unión Europea:

Directiva de equipos radioeléctricos (RED)	2014/53/UE	☒
Directiva de baja tensión (LVD)	2014/35/UE	☒
Directiva sobre compatibilidad electromagnética (EMCD)	2014/30/UE	☒
Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas (RoHS)	2011/65/UE	☒
Requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía (ErP)	2009/125/UE	☒
Ley Europea de Accesibilidad (EAA)	(UE) 2019/882	☒
Fortalecimiento de la ciberseguridad, la privacidad y la protección de datos personales de los dispositivos inalámbricos	Reglamento (UE) 2022/30	☒
Equipos de protección individual (PPE)	Reglamento (UE) 2016/425	☐
Productos de construcción (CPD/CPR)	Reglamento (UE) n.º 305/2011	☐
Productos cosméticos	Reglamento (EC) n.º 1223/2009	☐

Referencias a los estándares de la Unión Europea pertinentes utilizados, incluida la fecha de la norma, o referencias a otras especificaciones técnicas, incluida la fecha de la especificación, respecto a las cuales se declara la conformidad:

Norma implementada	N.º de informe de prueba	Laboratorio de pruebas
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Organismo notificado (opcional):

Nombre del organismo notificado:

Número de referencia del certificado:

Número del organismo notificado de 4 dígitos: n/a

Firmado por y en nombre de:

Lugar y fecha de emisión:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 7, No.15 KeChuang 1st Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Firma:

Luolv

Nombre, cargo:

Luolv / Certification Engineer

Imagen en color del producto:



Originaalne vastavustunnistus

ELi VASTAVUSTUNNISTUS

Seade/vahend

Toode: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Mudel: RD28
SKU nr: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Partii- või seerianumber: 56991/XXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Tootja või volitatud esindaja:

Nimi: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Address: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, BeijingEconomic and TechnologicalDevelopr
Riik: China

Tootja volitatud esindaja Elis

Nimi: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Address: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Riik: Netherlands
contact@support.mi.com
Tarkvara versioon: 1.0.76

Tarvikud ja komponendid

Aksessuaarid	Mudel
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Erinevatel turgudel, ei ole alati kaasas kõik selles dokumendis loetletud tarvikud ja komponendid

Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.

Deklaratsiooni objekt: loetletud eespool

Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas järgmiste asjakohaste Euroopa Liidu direktiivide ja/või õigusaktidega.

Raadioseadmete direktiiv (RED)	2014/53/EL	☒
Madalpingedirektiiv (LVD)	2006/95/EL	☒
Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv (EMCD)	2014/30/EL	☒
Teatavate ohtlike ainete kasutamise piirangud (RoHS)	2011/65/EL	☒
Energiamõjuga toodete ökodisaini nõuded (ErP)	2009/125/EL	☒
Euroopa ligipääsetavuse akt (EAA)	(EL) 2019/882	☒
Juhtmevabade seadmete küberturvalisuse, privaatsuse ja isikuandmete kaitse tugevdamine	Määrus (EL) 2022/30	☒
Isikukaitsevahendid (PPE)	Määrus (EL) 2016/425	☐
Ehitustooted (CPD/CPR)	Määrus (EL) nr 305/2011	☐
Kosmeetikatooted	Määrus (EÜ) nr 1223/2009	☐

Viited kasutatud Euroopa Liidu standarditele või muudele tehnilistele kirjeldustele, millele vastavust deklareeritakse.

Viidetele tuleb lisada väljaandmise kuupäev.

Rakendatud standard	Katseprotokoll nr	Katselabor
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Teavitatud asutus (Valikuline):

Teavitatud asutuse nimi:

Sertifikaadi viitenumber:

4-kohaline teavitatud asutuse number: n/a

Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel)

Väljaandmise koht ja kuupäev:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 5, No.10 KeChuang 1st Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Allkiri:

Luolv

Nimi, funktsioon:

Luolv / Certification Engineer

Toote värvipilt:



Déclaration de conformité d'origine

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE
Appareil/équipement

Produit: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Modèle: RD28
Référence: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Numéro de lot ou de série: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Fabricant ou son représentant agréé :

Nom : Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adresse : Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, BeijingEconomic and TechnologicalDevelopr
Pays : China

Représentant agréé des fabricants pour l'UE

Nom : Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Adresse : Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Pays : Netherlands
contact@support.mi.com

Version logiciel: 1.0.76

Accessoires et Composantes

Accessoires	Modèle
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Dans différents marchés, tous les accessoires et composants répertoriés dans ce document ne sont pas toujours inclus

Cette déclaration de conformité est publiée sous la seule responsabilité du fabricant.

Objet de la déclaration : Ci-dessus

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme aux directives de l'Union européenne et/ou législation(s) pertinentes suivantes:

Directive relative aux équipements radio (RED)	2014/53/UE	☒
Directive basse tension (LVD)	2014/35/UE	☒
Directive sur la compatibilité électromagnétique (EMCD)	2014/30/UE	☒
Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)	2011/65/UE	☒
Exigences d'écoconception des produits liés à l'énergie (ErP)	2009/125/CE	☒
Acte législatif européen sur l'accessibilité (EAA)	(UE) 2019/882	☒
Renforcement de la cybersécurité, de la confidentialité et de la protection des données personnelles des appareils sans fil	Règlement (UE) 2022/30	☒
Équipement de protection individuelle (EPI)	Règlement (UE) 2016/425	☐
Produits de construction (CPD/CPR)	Règlement (UE) n° 305/2011	☐
Produits cosmétiques	Règlement (CE) N° 1223/2009	☐

Références aux normes de l'Union européenne pertinentes utilisées, y compris la date de la norme, ou références aux autres spécifications techniques, y compris la date de la spécification, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:

Norme appliquée	N° rapport de test	Laboratoire de test
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Organisme notifié (facultatif) :

Nom de l'organisme notifié:

Numéro de référence du certificat:

Numéro à 4 chiffres de l'organisme notifié: n/a

Signé pour et au nom de

Lieu et date d'émission:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 3, No. 15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological

2025-06-21

Signature:

Luolv

Nom, fonction:

Luolv / Certification Engineer

Image en couleur du produit:



Dichiarazione di conformità originale

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
Apparecchio/apparecchiatura

Prodotto: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Modello: RD28
N. SKU: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Numero di serie o batch: 56991/XXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Produttore o suo rappresentante autorizzato:

Nome: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Indirizzo: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone
Paese: China

Rappresentante UE autorizzato del produttore

Nome: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Indirizzo: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Paese: Netherlands
contact@support.mi.com
Software Version: 1.0.76

Accessories and Components

Accessories	Model
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

In mercati diversi, non tutti gli accessori e i componenti elencati in questo documento sono sempre inclusi

La presente Dichiarazione di conformità è pubblicata sotto la piena responsabilità del produttore.

Oggetto della dichiarazione: Indicato in precedenza

L'oggetto della dichiarazione descritto in precedenza è conforme alle seguenti direttive /o legislazioni (i) dell'Unione Europea:

Direttiva RED sulla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio	2014/53/UE	☒
Direttiva Bassa Tensione	2014/35/UE	☒
Direttiva EMCD sulla compatibilità elettromagnetica	2014/30/UE	☒
Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose	2011/65/UE	☒
Direttiva sulle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia	2009/125/CE	☒
Atto europeo sull'accessibilità (EAA)	(UE) 2019/882	☒
Rafforzamento della sicurezza informatica, della privacy e della protezione dei dati personali dei dispositivi wireless	Normativa (UE) 2022/30	☒
Dispositivi di protezione individuale	Normativa (UE) 2016/425	☐
Prodotti per l'edilizia (CPD/CPR)	Normativa (UE) N. 305/2011	☐
Prodotti cosmetici	Normativa (CE) N. 1223/2009	☐

Riferimenti agli standard dell'Unione Europea armonizzati rilevanti utilizzati, inclusa la data dello standard, o riferimenti ad altre specifiche tecniche, inclusa la data della specifica, in relazione ai quali viene emessa la dichiarazione di conformità:

Standard implementato	N. report test	Test lab
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62211:2020 EN 18031-1:2024	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Ente notificato (opzionale):

Nome dell'ente notificato:

Numero di riferimento del certificato:

Numero di 4 cifre dell'ente notificato: n/a

Formato per e per conto di

Luogo e data di pubblicazione:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 5 No.15 JieChuang 2nd Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Firma:

Luolv

Nome, funzione:

Luolv / Certification Engineer

Immagine a colori del prodotto:



Originali atitikties deklaracija

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA**Aparatūra/įranga**

Gaminytis: Xiaomi Mesh System AX3000 NE

Modelis: RD28

SKU nr.: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL

Laidos arba serijos numeris: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from
000001-999999)

Gamintojas arba jo įgaliotas atstovas:

Pavadinimas: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Adresas: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, BeijingEconomic and TechnologicalDevelopr

Šalis: China

Gamintojo ES įgaliotas atstovas

Pavadinimas: Xiaomi Technology Netherlands B.V.

Adresas: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands

Šalis: Netherlands

contact@support.mi.com

Programinės įrangos versija: 1.0.76

Priedai ir komponentai

Priedai	Modelis
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Skirtingose rinkose, ne visi šiame dokumente išvardyti priedai ir komponentai visada yra įtraukti

Ši atitikties deklaracija išduota išskirtinai tik gamintojo atsakomybe.

Deklaracijos objektas: išvardinta aukščiau

Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka šias susijusias Europos Sąjungos direktyvas ir (arba) teisės aktus:

Radio įrangos direktyva (RED)	2014/53/ES	☒
Žemos įtampos direktyva (LVD)	2014/35/ES	☒
Elektromagnetinio suderinamumo direktyva (EMCD)	2014/30/ES	☒
Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimai (RoHS)	2011/65/ES	☒
Ekologinio dizaino reikalavimai su elektra susijusiems gaminiams (ErP)	2009/125/EB	☒
Europos prieinamumo aktas (EAA)	(ES) 2019/882	☒
Belaidžių įrenginių kibernetinio saugumo, privatumo ir asmens duomenų apsaugos stiprinimas	Reglamentas (ES) 2022/30	☒
Asmeninės apsaugos įranga (PPE)	Reglamentas (ES) 2016/425	☐
Statybų gaminiai (CPD/CPR)	Reglamentas (ES) nr. 305/2011	☐
Kosmetikos gaminiai	Reglamentas (EB) nr. 1223/2009	☐

Nuorodos į taikomus susijusius Europos Sąjungos standartus, įskaitant standarto datą, arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, įskaitant specifikacijos datą, pagal kurią deklaruojama atitiktis:

Igyvendintas standartas	Bandymo protokolo nr.	Bandymų laboratorija
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Notifikuotoji įstaiga (Pasirinktinai):

Notifikuotos įstaigos pavadinimas:

Sertifikato nuorodos numeris:

4 skaitmenų notifikuotos įstaigos numeris: n/a

Gamintojo vardu pasirašė

Išdavimo vieta ir data:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 5, No. 45 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Parašas:

Luolv

Vardas, pareigos:

Luolv / Certification Engineer

Spalvota gaminio nuotrauka:



Atbilstības deklarācijas oriģināls

ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA**Ierīce/aprīkojums**

Produkts: Xiaomi Mesh System AX3000 NE

Modelis: RD28

SKU Nr.: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL

Partija vai sērijas numurs: 56991/XXXXXXXXXX

56994/XXXXXXXXXX

59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Ražotājs vai tā pilnvarotais pārstāvis:

Nosaukums: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Adrese: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone

Valsts: China

Manufacturers authorized EU Representative

Nosaukums: Xiaomi Technology Netherlands B.V.

Adrese: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands

Valsts: Netherlands

contact@support.mi.com

Programmatūras versija: 1.0.76

Piederumi un komponenti

Piederumi	Modelis
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Dažādos tirgos, ne visi šajā dokumentā uzskaitītie piederumi un komponenti vienmēr ir iekļauti

Par šo atbilstības deklarāciju atbildību uzņemas produkta ražotājs.

Deklarācijas priekšmets: nosaukts augstāk

Iepriekš aprakstītās deklarācijas mērķis atbilst attiecīgajām Eiropas Savienības direktīvām un vai tiesību aktiem:

Radioiekārtu direktīva (RID)	2014/53/ES	☒
Zemsprieguma direktīva (ZSD)	2014/30/ES	☒
Elektromagnētiskās savietojamības direktīva (EMSD)	2014/30/ES	☒
Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu (RoHS)	2011/65/ES	☒
Ekodizaina prasības ar enerģiju saistītiem ražojumiem (ErP)	2009/125/EK	☒
Eiropas Pieejamības akts (EAA)	(ES) 2019/882	☒
Bezvadu ierīču kiberdrošības, privātuma un personas datu aizsardzības stiprināšana	Regula (ES) 2022/30	☒
Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL)	Regula (ES) 2016/425	☐
Būvuzstrādājumi (CPD/CPR)	Regula (ES) Nr. 305/2011	☐
Kosmētikas produkti	Regula (EK) Nr. 1223/2009	☐

Atsauces uz attiecīgajiem izmantotajiem Eiropas Savienības standartiem (tostarp arī uz standarta izdošanas datumu) vai atsauces uz citām tehniskajām specifikācijām (tostarp arī uz šo specifikāciju izdošanas datumu), attiecībā uz kurām tiek deklarēta atbilstība:

Izmantotais standarts	Pārbaudes ziņojums Nr.	Laboratorija
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Pilnvarotā iestāde (nav obligāti):

Pilnvarotās iestādes nosaukums:

Sertifikāta sērijas numurs:

4 ciparu pilnvarotās iestādes numurs n/a

Parakstīts šādas personas vārdā

Izdošanas vieta un datums:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
 Room 802, Floor 8, Building 5, No. 15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
 2025-06-21

Paraksts:

Luolv

Vārds, amats:

Luolv / Certification Engineer

Krāsains produkta attēls:



Oorspronkelijke verklaring van conformiteit

EU-VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Apparaat/Uitrusting

Product: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Model: RD28
SKU-nr: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Batch- of serienummer: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Fabrikant of geautoriseerde vertegenwoordiger:

Naam: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adres: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone
Land: China

Door de fabrikant geautoriseerde EU-vertegenwoordiger

Naam: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Adres: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Land: Netherlands
contact@support.mi.com
Software versie: 1.0.76

Accessoires en componenten

Accessoires	Model
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

In verschillende markten zijn niet altijd alle accessoires en componenten die in dit document worden vermeld, inbegrepen

Deze verklaring van conformiteit wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Object van de verklaring: Hierboven vermeld

Het doel van de hierboven beschreven verklaring is in overeenstemming met de volgende relevante richtlijnen en/of wetgeving van de Europese Unie:

Richtlijn radioapparatuur (RED)	2014/53/EU	☒
Laagspanningsrichtlijn (LVD)	2014/35/EU	☒
Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit (EMCD)	2014/30/EU	☒
Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS)	2011/65/EU	☒
Ecologische vereisten voor energieregerelateerde producten (ErP)	2009/125/EC	☒
Europese Toegankelijkheidswet (EAA)	(EU) 2019/882	☒
Versterking van cyberbeveiliging, privacy en bescherming van persoonsgegevens van draadloze apparaten	Verordening (EU) 2022/30	☒
Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)	Verordening (EU) 2016/425	☐
Bouwproducten (CPD/CPR)	Verordening (EU) nr. 305/2011	☐
Cosmetische producten	Verordening (EC) nr. 1223/2009	☐

Verwijzingen naar de relevante overeengekomen gebruikte normen van de Europese Unie, inclusief de datum van de norm, of verwijzingen naar de andere technische specificaties, inclusief de datum van de specificatie, met betrekking tot welke de conformiteit wordt verklaard:

Geïmplementeerde norm	Testrapport nr.	Testlab
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Aangemelde instantie (optioneel):

Naam van aangemelde instantie:

Referentienummer van het certificaat:

4-cijferig nummer van aangemelde instantie: n/a

Getekend voor en namens

Plaats en datum van uitgifte:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
 Room 802, Floor 8, Building 5, No. 15 KeChuang 10th Road Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
 2025-06-21

Handtekening:

Luolv

Naam, functie:

Luolv / Certification Engineer

Kleurenafbelding van product:



Oryginalna deklaracja zgodności

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**Urządzenia/sprzęt**

Produkt: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Model: RD28
Nr SKU: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Numer partii lub serii: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Producent lub jego autoryzowany przedstawiciel:

Nazwa: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adres: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone
Kraj: China

Manufacturers authorized EU Representative

Nazwa: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Adres: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Kraj: Netherlands
contact@support.mi.com

Wersja oprogramowania: 1.0.76

Akcesoria i komponenty

Akcesoria	Model
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Na różnych rynkach nie wszystkie akcesoria i komponenty wymienione w tym dokumencie są zawsze dołączone

Niniejsza deklaracja zgodności jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Obiekt deklaracji: Wymieniony powyżej

Przedmiot powyższej deklaracji jest zgodny z następującymi odpowiednimi dyrektywami Unii Europejskiej i/lub ustawodawstwem:

Dyrektywa radiowa (RED)	2014/53/UE	☒
Dyrektywa ws. sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia	2014/35/UE	☒
Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMCD)	2014/30/UE	☒
Dyrektywa RoHS	2011/65/UE	☒
Dyrektywa ErP	2009/125/WE	☒
Europejski Akt o Dostępności (EAA)	(UE) 2019/882	☒
Wzmocnienie Cyberbezpieczeństwa, Prywatności i Ochrony Danych Osobowych Urządzeń Bezprzewodowych	Rozporządzenie (UE) 2022/30	☒
Środki ochrony osobistej (PPE)	Rozporządzenie (UE) 2016/425	☐
Produkty budowlane (CPD/CPR)	Rozporządzenie (UE) nr 305/2011	☐
Produkty kosmetyczne	Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009	☐

Odwołania do właściwych wykorzystanych norm Unii Europejskiej, w tym data wprowadzenia normy, lub odwołania do innych specyfikacji, takich jak data wydania specyfikacji, w odniesieniu do których zgodność została zadeklarowana:

Wdrożona norma	Nr raportu z testu	Laboratorium badawcze
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Jednostka notyfikowana (opcjonalne):

Nazwa jednostki notyfikowanej:

Numer referencyjny certyfikatu:

4-cyfrowy numer jednostki notyfikowanej: n/a

Podpisano dla i w imieniu

Miejsce i data wydania:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 7, No. 15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Podpis:

Luolv

Imię i nazwisko, funkcja:

Luolv / Certification Engineer

Kolorowy obraz produktu:



Declaração de Conformidade original

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE

Aparelho/equipamento

Produto: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
 Modelo: RD28
 N.º SKU: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
 Número de lote ou série: 56991/XXXXXXXXXX
 56994/XXXXXXXXXX
 59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Fabricante ou o respetivo representante autorizado:

Nome: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
 Endereço: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone
 País: China

Representante autorizado do fabricante na UE

Nome: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
 Endereço: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
 País: Netherlands
 contact@support.mi.com

Versão do software : 1.0.76

Acessórios e componentes

Acessórias	Modelo
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Em diferentes mercados, nem todos os acessórios e componentes listados neste documento estão sempre incluídos

Esta declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Objeto da declaração: Indicado acima

O objeto da declaração acima indicado está em conformidade com as seguintes diretivas e/ou legislação(ões) relevante(s) da União Europeia:

Diretiva de Equipamentos de Rádio (RED)	2014/53/UE	☒
Diretiva de Baixa Tensão (LVD)	2014/35/UE	☒
Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMCD)	2014/30/UE	☒
Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas (RoHS)	2011/65/UE	☒
Requisitos de conceção ecológica para produtos relacionados com o consumo de energia (ErP)	2009/125/CE	☒
Lei Europeia de Acessibilidade (EAA)	(UE) 2019/882	☒
Reforço da Cibersegurança, Privacidade e Proteção de Dados Pessoais dos Dispositivos Sem Fios	Regulamento (UE) 2022/30	☒
Equipamento de proteção individual (PPE)	Regulamento (UE) 2016/425	☐
Produtos de construção (CPD/CPR)	Regulamento (UE) n.º 305/2011	☐
Produtos cosméticos	Regulamento (CE) n.º 1223/2009	☐

Referências às normas harmonizadas da União Europeia relevantes utilizadas, incluindo a data da norma, ou referências a outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:

Norma implementada	N.º do relatório de ensaio	Laboratório de ensaios
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020 EN 18031-1:2024	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 50564: 2011	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Organismo notificado (opcional):

Nome do organismo notificado:

Número de referência do certificado:

Número de 4 dígitos do organismo notificado: n/a

Assinado por e em nome de

Local e data da emissão:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 5, No. 45 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Assinatura:

Luolv

Nome, função:

Luolv / Certification Engineer

Imagem a cores do produto:



Declarație de conformitate originală

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE

Aparat/Echipament

Produs: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
 Model: RD28
 Nr. SKU: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
 Lot sau număr serie: 56991/XXXXXXXXX
 56994/XXXXXXXXX
 59553/XXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia:

Numele: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
 Adresa: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone
 Țara: China

Reprezentantul UE autorizat al producătorilor

Numele: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
 Adresa: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
 Țara: Netherlands
 contact@support.mi.com
 Versiune software: 1.0.76

Accesorii și componente

Accesorii	Model
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Pe diferite piețe, nu toate accesoriile și componentele enumerate în acest document sunt întotdeauna incluse

Această declarație de conformitate a fost emisă de producător în calitate de unic responsabil.

Obiectul declarației: Enumerat mai sus

Obiectul declarației descrise mai sus este în conformitate cu următoarele directive ale Uniunii Europene și/sau legi relevante:

Directiva privind echipamentele radio (RED)	2014/53/UE	☒
Directiva privind joasa tensiune (LVD)	2014/35/UE	☒
Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (EMCD)	2014/30/UE	☒
Restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase (RoHS)	2011/65/UE	☒
Cerințele Eco-design privind produsele consumatoare de energie (ErP)	2009/125/CE	☒
Legea europeană privind accesibilitatea (LEA)	(UE) 2019/882	☒
Consolidarea securității cibernetice, a confidențialității și a protecției datelor cu caracter personal în cazul dispozitivelor fără fir	Regulamentul (UE) 2022/30	☒
Echipamentul de protecție personală (PPE)	Regulamentul (UE) 2016/425	☐
Produsele destinate construcțiilor (CPD/CPR)	Regulamentul (UE) Nr. 305/2011	☐
Produse cosmetice	Regulamentul (CE) Nr. 1223/2009	☐

Referințele la standardele Uniunii Europene relevante utilizate, inclusiv data standardului, sau referințele la alte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în raport cu care este declarată conformitatea:

Standard implementat	Raport test nr.	Laborator test
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Organul notificat (Optional):

Numele organului notificat:

Numărul de referință al certificatului:

Numărul din 4 cifre al organului notificat: n/a

Semnat pentru și în numele

Locul și data emiterii:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 3, No. 15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Semnătura:

Luolv

Numele, funcția:

Luolv / Certification Engineer

Imaginea color a produsului:



Оригинальная Декларация о соответствии

ДЕКЛАРАЦИЯ ЕС О СООТВЕТСТВИИ

Аппаратура/оборудование

Изделие: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
 Модель: RD28
 Артикул: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
 Номер партии или серийный номер: 56991/XXXXXXXXXX
 56994/XXXXXXXXXX
 59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from
 000001-999999)

Производитель или его уполномоченный представитель:

Название: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
 Адрес: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, BeijingEconomic and TechnologicalDevelopr
 Страна: China

Официальный представитель производителя в ЕС

Название: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
 Адрес: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
 Страна: Netherlands
 contact@support.mi.com
 Версия ПО: 1.0.76

Аксессуары и компоненты

Аксессуары	Модель
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

На разных рынках, не все аксессуары и компоненты, перечисленные в этом документе, всегда включены

Ответственность за выпуск настоящей Декларации о соответствии полностью возлагается на производителя.

Предмет декларации: Перечислено выше

Предмет декларации, описанный выше, соответствует следующим Директивам по гармонизации ЕС и/или нормативно-правовым актам:

Директива на радиооборудование (RED)	2014/53/EC	☒
Директива на низковольтное оборудование (LVD)	2014/35/EC	☒
Директива на электромагнитную совместимость (EMCD)	2014/30/EC	☒
Ограничение использования некоторых опасных веществ (RoHS)	2011/65/EC	☒
Требования к экодизайну энергосвязанных изделий (ErP)	2009/125/EC	☒
Европейский закон о доступности (EAA)	(EC) 2019/882	☒
Усиление кибербезопасности, конфиденциальности и защиты персональных данных беспроводных устройств	Стандарт (EC) 2022/30	☒
Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	Стандарт (EC) 2016/425	☐
Строительная продукция (CPD/CPR)	Стандарт (EC) №305/2011	☐
Косметические изделия	Стандарт (ЕК) №1223/2009	☐

Ссылки на применимые использованные стандарты гармонизации Европейского союза (включая дату принятия) или ссылки на иные технические спецификации (включая дату создания), соответствие которым утверждается:

Внедренный стандарт	№ отчета об испытании	Испытательная лаборатория
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017 EN IEC 62311:2020 EN 18031-1:2024	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Нотифицированный орган (необязательно):

Название нотифицированного органа:

Номер сертификата:

4-значный номер нотифицированного органа: n/a

Подписано для/от имени

Место и дата выпуска:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 5 No.15 JieChuang Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Подпись:

Luolv

Имя, должность:

Luolv / Certification Engineer

Цветное изображение изделия:



Originál Vyhlásenie o zhode

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

Pristroj/Zariadenie

Výrobok: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Model: RD28
SKU č.: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Číslo šarže alebo sériové číslo: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from
000001-999999)

Výrobca alebo jeho splnomocnený zástupca:

Meno: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adresa: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, BeijingEconomic and TechnologicalDevelopr
Krajina: China

Splnomocnený zástupca EÚ pre výrobcov

Meno: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Adresa: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Krajina: Netherlands
contact@support.mi.com
Verzia softvéru: 1.0.76

Príslušenstvo a komponenty

Príslušenstvo	Model
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

Na rôznych trhoch, nie všetko príslušenstvo a komponenty uvedené v tomto dokumente sú vždy zahrnuté

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Predmet vyhlásenia: Uvedené vyššie

Predmet vyhlásenia opísaného vyššie je v súlade s nasledujúcimi príslušnými smernicami a/alebo legislatívou Európskej únie:

Smernica o rádiových zariadeniach (RED)	2014/53/EÚ	☒
Smernica o nízkom napätí (LVD)	2014/35/EÚ	☒
Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (EMCD)	2014/30/EÚ	☒
Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok (RoHS)	2011/65/EÚ	☒
Požiadavky na ekodizajn energeticky významných výrobkov (ErP)	2009/125/ES	☒
Európsky zákon o prístupnosti (EAA)	(EÚ) 2019/882	☒
Posilnenie kybernetickej bezpečnosti, ochrany súkromia a osobných údajov bezdrôtových zariadení	Nariadenie (EÚ) 2022/30	☒
Osobné ochranné prostriedky (PPE)	Nariadenie (EÚ) 2016/425	☐
Stavebné výrobky (CPD/CPR)	Nariadenie (EÚ) č. 305/2011	☐
Kozmetické výrobky	Nariadenie (ES) č. 1223/2009	☐

Odkazy na príslušné použité normy Európskej únie vrátane dátumu vydania normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie vrátane dátum špecifikácie, v súvislosti s ktorou sa vyhlasuje zhoda:

zavedený štandard	Protokol o skúške č.	Skúšobné laboratórium
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017 EN 62232:2017	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Notifikovaný orgán (voliteľné):

Názov notifikovaného orgánu:

Referenčné číslo certifikátu:

4-miestne číslo notifikovaného orgánu: n/a

Podpísané za a v mene

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Miesto a dátum vydania:

Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Podpis:

Luolv

Meno, funkcia:

Luolv / Certification Engineer



Farebný obrázok výrobku:



Orijinal Uygunluk Beyanı

AB UYGUNLUK BEYANI

Cihaz/Ekipman

Ürün: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Model: RD28
SKU No.: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Parti veya Seri Numarası: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Üretici veya üreticinin yetkili temsilcisi:

Adı: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adres: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone
Ülke: China

Manufacturers authorized EU Representative

Adı: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Adres: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Ülke: Netherlands
contact@support.mi.com

Yazılım versiyonu: 1.0.76

Aksesuarlar ve Bileşenler

Aksesuarlar	Modeli
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

farklı pazarlarda, Bu belgede listelenen tüm aksesuarlar ve bileşenler her zaman dahil değildir

Bu uygunluk beyanı, üreticinin yegane sorumluluğu altında yayınlanmıştır.

Beyan konusu: Yukarıda listelenmiştir

Yukarıda açıklanan beyannamenin amacı, aşağıdaki ilgili Avrupa Birliği direktiflerine ve/veya mevzuatına uygundur:

Radio Ekipmanı Direktifi (RED)	2014/53/AB	☒
Alçak Gerilim Direktifi (LVD)	2014/35/AB	☒
Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi (EMCD)	2014/30/AB	☒
Belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması (RoHS)	2011/67/AB	☒
Enerjiyle ilgili ürünler için Ecodesign Gereklilikleri (ErP)	2009/125/AT	☒
Avrupa Erişilebilirlik Yasası (EAA)	(AB) 2019/882	☒
Kablosuz Cihazların Siber Güvenliğini, Gizliliğini ve Kişisel Veri Korumasını Güçlendirme	2022/30 Sayılı Düzenleme (AB)	☒
Kişisel koruyucu ekipman (KKE)	2016/425 Sayılı Düzenleme (AB)	☐
İnşaat ürünleri (CPD/CPR)	305/2011 Sayılı Düzenleme (AB)	☐
Kozmetik ürünler	1223/2009 Sayılı Düzenleme (AB)	☐

Standardın tarihi de dahil olmak üzere kullanılan ilgili Avrupa Birliği standartlarına yapılan atıflar veya uygunluğun beyan edildiği şartnamenin tarihi de dahil olmak üzere diğer teknik şartnamelere yapılan atıflar:

Uygulanan Standart	Test Raporu No.	Test laboratuvarı
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50395:2017 EN 18031-1:2024	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Onaylanmış Kuruluş (İsteğe Bağlı):

Onaylanmış kuruluşun adı:

Sertifikanın Referans Numarası:

4 basamaklı onaylanmış kuruluş numarası: n/a

Şu kişinin adına ve namına

Yayınlanma yeri ve tarihi:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Room 802, Floor 8, Building 5, No.100 HeChuang 100 Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

İmza:

Luolv

Ad, işlev:

Luolv / Certification Engineer

Ürünün Renkli Görüntüsü:



Оригінальна декларація про відповідність

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ДИРЕКТИВАМ ЄС**Прилад / обладнання**

Продукт: Xiaomi Mesh System AX3000 NE

Модель: RD28

Інвентарний №: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL

Серійний номер або номер партії: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from
000001-999999)

Виробник або його вповноважений представник:

Назва: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Адреса: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, BeijingEconomic and TechnologicalDevelopr

Країна: China

Уповноважений представник виробника в країнах ЄС

Назва: Xiaomi Technology Netherlands B.V.

Адреса: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands

Країна: Netherlands

contact@support.mi.com

Версія ПЗ: 1.0.76

Акcesуари та компоненти

Акcesуари	Модель
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

На різних ринках, не всі акcesуари та компоненти, перераховані в цьому документі, завжди входять до комплекту

Цю декларацію про відповідність випущено під виключну відповідальність виробника.

Предмет декларації: Зазначено вище

Об'єкт декларації, описаний вище, відповідає наступним відповідним директивам та/або законодавству
Європейського Союзу:

Директива про радіоблабнання (Radio Equipment Directive, RED)	2014/53/EU	☒
Директива про низьковольтне обладнання (Low Voltage Directive, LVD)	2014/35/EU	☒
Директива про електромагнітну сумісність (Electromagnetic Compatibility Directive, EMC)	2014/30/EU	☒
Директива про обмеження вмісту небезпечних речовин (Restriction of the use of certain hazardous substances, RoHS)	2011/65/EU	☒
Вимоги до екологічного проектування енергоспоживчої продукції (Ecodesign Requirements for energy-related products, ErP)	2009/125/EC	☒
Європейський акт про доступність (ЕАА)	(ЕС) 2019/882	☒
Посилення кібербезпеки, конфіденційності та захисту персональних даних бездротових пристроїв	Регламент (ЕС) 2022/30	☒
Директива про засоби індивідуального захисту (Personal protective equipment, PPE)	Регламент ЄС (EU) 2016/425	☐
Будівельна продукція (CPD/CPR)	Регламент ЄС (EU) № 305/2011	☐
Косметична продукція	Регламент ЄС (EC) № 1223/2009	☐

Посилання на відповідні використані стандарти Європейського Союзу, включаючи дату стандарту, або посилання на інші технічні специфікації, включаючи дату специфікації, щодо яких заявлено про відповідність:

Впроваджений стандарт	№ протоколу випробувань	Випробувальна лабораторія
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Уповноважений орган (необов'язково):

Назва вповноваженого органу:

Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Довідковий номер сертифіката:

Номер уповноваженого органу (4 цифри): n/a

Підписано від імені й за дорученням

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Місце й дата випуску:

Room 802, Floor 8, Building 5, No. 15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Підпис:

Luolv

Повне ім'я, посада:

Luolv / Certification Engineer

Кольорове зображення продукту:



Eredeti megfelelőségi nyilatkozat

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**Berendezés/készülék**

Termék: Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Típus: RD28
Cikkszám: DVB4458GL/DVB4459GL/DVB4486GL
Tétel- vagy sorozatszám: 56991/XXXXXXXXXX
56994/XXXXXXXXXX
59553/XXXXXXXXXX the nine X's represent the natural number starting from 000001-999999)

Gyártó vagy meghatalmazott képviselője

Név: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Cím: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone
Ország: China

Gyártó meghatalmazott EU-s képviselője

Név: Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Cím: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
Ország: Netherlands
contact@support.mi.com

Szoftververzió: 1.0.76

Tartozékok és összetevők

Tartozékok	Típus
Adapter	AD-0121200100EU-6 (EU) /AD-0121200100UK-5 (UK)

A különböző piacokon a termék nem minden esetben tartalmazza a jelen dokumentumban felsorolt tartozékok és összetevők mindegyikét.

E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra.

A nyilatkozat tárgya: a fent leírt berendezés

E nyilatkozat fent leírt tárgya összhangban van az alábbi vonatkozó európai uniós iránymutatásokkal és szabályozás(ok)kal:

Rádióberendezésekre vonatkozó irányelv (RED)	2014/53/EU	☒
Kisfeszültségű irányelv (LVD)	2014/35/EU	☒
Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv (EMCD)	2014/30/EU	☒
Egyes veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása (RoHS)	2011/65/EU	☒
Energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények (ErP)	2009/125/EK	☒
Európai Akadálymentesítési Törvény (EAA)	(EU) 2019/882	☒
A vezeték nélküli eszközök kiberbiztonságának, adatvédelmének és személyes adat-védelmének megerősítése	(EU) 2022/30 rendelet	☒
Egyéni védőeszközök (PPE)	2016/425/EU rendelet	☐
Építési termékek (CPD/CPR)	305/2011/EU rendelet	☐
Kozmetikai termékek	1223/2009/EK rendelet	☐

Hivatkozások az alkalmazásra került vonatkozó európai uniós szabványokra (a szabvány dátumával együtt), illetve azokra az egyéb műszaki előírásokra (a műszaki előírás dátumával együtt), amelyekre nézve a megfelelőségi nyilatkozat történik:

Teljesített szabvány	Jelentés száma	Vizsgálólaboratórium
EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) EN 50385:2017	BTL-ETSP-2-2312C046 BTL-ETSP-3-2312C046 BTL-ETSP-4-2312C046 BTL-ETSP-5-2312C046 BTL-ETSP-6-2312C046 BTL-LVD-1-S2312C046 BTL-EMCR-1-2312C046	BTL INC.
EN 18031-1:2024	CTKU-ESH-P25030104	BUREAU VERITAS LCIE CHINA COMPANY LIMITED
EN 301 549 V3.2.1 (2021-03) EN 301 549 V4.1.1c (2025-04)	SZCR250600260501	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch
EN 50564: 2011	BTL-ERP-1-S2312C046B	BTL INC.
EN IEC 63000:2018	A12000728(9)	Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Ertesített testület (nem kötelező):

Ertesített testület neve:

Tanúsítvány referenciaszáma:

Ertesített testület 4 jegyű azonosítója:

n/a

Yubiao Testing and Certification Laboratory (Shenzhen) Limited

Aláírva a következő nevében:

Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Kibocsátás helye és kelte:

Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
2025-06-21

Aláírás:

Luolv

Név, beosztás:

Luolv / Certification Engineer



A termékről készült színes fénykép:

