

EU Declaration of Conformity

We,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

the manufacturer of the following apparatus, certify and declare under our sole responsibility that:

Equipment:	Product name:	X2D
	Model Number:	PF004-P
	Trademark:	bambulab
	Hardware version:	V8
	Software version:	V01.00.01.00

conforms to the essential requirements of below applicable European Directives and their associated norms:

Directive	Applied standards
Radio Equipment Directive: 2014/53/EU	Article 3.1a: Safety and Health EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Article 3.1b: EMC EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Article 3.2: RF Spectrum Efficiency EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Article 3.3 (d): network protection EN 18031-1:2024 Article 3.3 (e): protection of personal data EN 18031-2:2024
Machinery Directive: 2006/42/EC	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS Directive: 2011/65/EU with Amendment (EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

The notified body, SGS Fimko Oy, notified body number: 0598, carried out the EU-type examination in accordance with Annex III, Module B of Council Directive 2014/53/EU and issued the EU-type examination certificate.

Signed for and on behalf of:

Manufacturer: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Name: Erin Wang

Function: PM

Place: Shenzhen, China

Date: April 14, 2026

Signature: 

Декларация за съответствие на ЕС

Компанията

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

производител на следния апарат, удостоверява и декларира на своята изключителна отговорност, че:

Оборудване:	Име на продукта:	X2D
	Номер на модела:	PF004-P
	Търговска марка:	bambulab
	Версия на хардуера:	V8
	Версия на софтуера:	V01.00.01.00

отговаря на основните изисквания на посочените по-долу приложими европейски директиви и свързаните с тях стандарти:

Директива	Приложими стандарти
Директива за радиосъоръженията: 2014/53/ЕС	Член 3.1а: Безопасност и здраве EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Член 3.1б: Електромагнитна съвместимост EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Член 3.2: Ефективно използване на радиочестотния спектър EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Член 3.3 (d): защита на мрежата EN 18031-1:2024 Член 3.3 (e): защита на личните данни EN 18031-2:2024
Директива за машините: 2006/42/ЕО	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Директива RoHS: 2011/65/ЕС с изменение (ЕС)2015/863	EN IEC 63000:2018

Нотифицираният орган, SGS Fimko Oy, номер на нотифицирания орган: 0598, извърши ЕС изследване на типа в съответствие с приложение III, модул Б от Директива 2014/53/ЕС на Съвета и издаде сертификата за ЕС изследване на типа.

Подписано за и от името на:

Производител: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

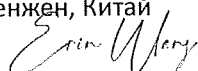
Име: Erin Wang

Длъжност: РМ

Място: Шенжен, Китай

Дата: 14 април 2026 г.

Подпис:



Prohlášení o shodě EU

My, společnost

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.,
903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan
Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

jako výrobce následujícího zařízení tímto na svou výhradní odpovědnost potvrzujeme a
prohlašujeme, že:

Zařízení:	Název produktu:	X2D
	Číslo modelu:	PF004-P
	Ochranná známka:	bambulab
	Verze hardwaru:	V8
	Verze softwaru:	V01.00.01.00

splňuje základní požadavky níže uvedených platných evropských směrnic a souvisejících norem:

Směrnice	Použité normy
Směrnice o rádiových zařízeních: 2014/53/EU	Článek 3.1a: Bezpečnost a ochrana zdraví EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Článek 3.1b: Elektromagnetická kompatibilita EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Článek 3.2: Účinnost rádiového spektra EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Článek 3.3 (d): ochrana sítě EN 18031-1:2024 Článek 3.3 (e): ochrana osobních údajů EN 18031-2:2024
Směrnice o strojních zařízeních: 2006/42/ES	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Směrnice RoHS: 2011/65/EU s dodatkem (EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

Oznámený subjekt, SGS Fimko Oy, číslo oznámeného subjektu: 0598, provedl přezkoušení typu EU v souladu s přílohou III, modul B, směrnice Rady 2014/53/EU a vydal certifikát EU o přezkoušení typu.

Podepsáno za a jménem společnosti:

Výrobce: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.,

Jméno: Erin Wang

Funkce: PM

Místo: Šen-čen, Čína

Datum: 14. dubna 2026

Podpis: 

EU-overensstemmelseserklæring

Vi,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.
903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan
Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

fabrikanten af følgende apparat, attesterer og erklærer på eget ansvar, at:

Udstyr:	Produkt navn:	X2D
	Modelnummer:	PF004-P
	Varemærke:	bambulab
	Hardwareversion:	V8
	Softwareversion:	V01.00.01.00

overholder de væsentlige krav i nedenstående gældende europæiske direktiver og tilhørende normer:

Direktiv	Anvendte standarder
Direktiv om radioudstyr: 2014/53/EU	Artikel 3.1a: Sikkerhed og sundhed EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Artikel 3.1b: Elektromagnetisk kompatibilitet EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Artikel 3.2: Effektiv anvendelse af radiofrekvenser EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Artikel 3.3 (d): Netværksbeskyttelse EN 18031-1:2024 Artikel 3.3 (e): Beskyttelse af personoplysninger EN 18031-2:2024
Maskindirektiv: 2006/42/EF	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS-direktiv: 2011/65/EU med ændring (EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

Det bemyndigede organ, SGS Fimko Oy, bemyndiget organ nummer: 0598, har udført EU-typeafprøvningen i overensstemmelse med bilag III, modul B, i Rådets direktiv 2014/53/EU og udstedt EU-typeafprøvningsattesten.

Underskrevet for og på vegne af:

Fabrikant: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

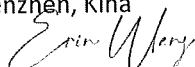
Navn: Erin Wang

Funktion: PM

Sted: Shenzhen, Kina

Dato: 14. april 2026

Signatur:



EU-Konformitätserklärung

Wir,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.,
903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan
Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

als Hersteller des folgenden Geräts bescheinigen und erklären in alleiniger Verantwortung, dass:

Produkt:	Produktname:	X2D
	Modellnummer:	PF004-P
	Warenzeichen:	bambulab
	Hardwareversion:	V8
	Softwareversion:	V01.00.01.00

den wesentlichen Anforderungen der folgenden geltenden europäischen Richtlinien und zugehörigen Normen entspricht:

Richtlinie	Angewandte Normen
Funkanlagenrichtlinie: 2014/53/EU	Artikel 3.1a: Sicherheit und Gesundheit EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Artikel 3.1b: EMV EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Artikel 3.2: HF-Spektrum-Effizienz EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Artikel 3.3 (d): Netzschutz EN 18031-1:2024 Artikel 3.3 (e): Schutz personenbezogener Daten EN 18031-2:2024
Maschinenrichtlinie: 2006/42/EG	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS-Richtlinie: 2011/65/EU mit delegierter Richtlinie (EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

Die notifizierte Stelle, SGS Fimko Oy, Nummer der notifizierten Stelle: 0598, hat die EU-Baumusterprüfung gemäß Anhang III, Modul B der Richtlinie 2014/53/EU des Rates durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen von:

Hersteller: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Name: Erin Wang

Funktion: PM

Ort: Shenzhen, China

Datum: 14. April 2026

Unterschrift: 

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.,

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

κατασκευαστής της ακόλουθης συσκευής, βεβαιώνουμε και δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι:

Ο εξοπλισμός:	Όνομα προϊόντος:	X2D
	Αριθμός μοντέλου:	PF004-P
	Εμπορικό σήμα:	bambulab
	Έκδοση υλικού:	V8
	Έκδοση λογισμικού:	V01.00.01.00

συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των κατωτέρω εφαρμοστέων Ευρωπαϊκών Οδηγιών και των συναφών με αυτές προτύπων:

Οδηγία	Εφαρμοζόμενα πρότυπα
Οδηγία σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό: 2014/53/ΕΕ	Άρθρο 3.1α: Ασφάλεια και υγεία EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Άρθρο 3.1β: ΗΜΣ EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Άρθρο 3.2: Αποδοτική χρήση του ραδιοφάσματος EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Άρθρο 3.3 (δ): προστασία δικτύου EN 18031-1:2024 Άρθρο 3.3 (ε): προστασία προσωπικών δεδομένων EN 18031-2:2024
Οδηγία σχετικά με τα μηχανήματα: 2006/42/ΕΚ	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Οδηγία για RoHS: 2011/65/ΕΕ με την Τροποποίηση (ΕΕ)2015/863	EN IEC 63000:2018

Ο κοινοποιημένος οργανισμός, SGS Fimko Oy, με αριθμό κοινοποιημένου οργανισμού: 0598, διενήργησε την εξέταση τύπου ΕΕ σύμφωνα με το Παράρτημα III, Ενότητα Β της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ του Συμβουλίου και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ.

Υπογραφή για και εξ ονόματος:

Κατασκευαστής: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

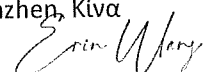
Όνομα: Erin Wang

Θέση εργασίας: PM

Τόπος: Shenzhen, Κίνα

Ημερομηνία: 14 Απριλίου 2026

Υπογραφή:



Declaración UE de conformidad

Nosotros,

Shenzhen TuoZhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

fabricantes del siguiente aparato, certificamos y declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que:

Equipo:	Nombre del producto:	X2D
	Número de modelo:	PF004-P
	Marca:	bambulab
	Versión de hardware:	V8
	Versión del software:	V01.00.01.00

cumple los requisitos esenciales de las siguientes Directivas Europeas pertinentes y sus normas asociadas:

Directiva	Normas aplicadas
Directiva sobre equipos radioeléctricos: 2014/53/UE	Artículo 3.1a: Seguridad y salud EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Artículo 3.1b: Compatibilidad electromagnética EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Artículo 3.2: Eficiencia del espectro radioeléctrico EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Artículo 3.3 (d): protección de la red EN 18031-1:2024 Artículo 3.3 (e): protección de datos personales EN 18031-2:2024
Directiva sobre máquinas: 2006/42/CE	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Directiva sobre RoHS: 2011/65/UE con enmienda (UE) 2015/863	EN IEC 63000:2018

El organismo notificado, SGS Fimko Oy, con número de organismo notificado: 0598, ha realizado el examen UE de tipo de conformidad con el anexo III, módulo B de la Directiva 2014/53/UE del Consejo, y ha emitido el certificado de examen UE de tipo.

Firmado por y en nombre de:

Fabricante: Shenzhen TuoZhu Technology Co., Ltd.

Nombre: Erin Wang

Función: PM

Lugar: Shenzhen, China

Fecha: 14 de abril de 2026

Firma: 

ELi vastavusdeklaratsioon

Meie,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.,
903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan
Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

kinnitame ja deklareerime järgmise seadme tootjana oma ainuisikulisel vastutusel, et

Seade.	Toote nimi:	X2D
	Mudeli number:	PF004-P
	Kaubamärk:	bambulab
	Riistvara versioon:	V8
	Tarkvara versioon:	V01.00.01.00

see vastab allpool esitatud kohaldatavate Euroopa direktiivide ja nendega seotud normide olulistele nõuetele:

Direktiiv	Rakendatud standardid
Raadioseadmete direktiiv: 2014/53/EL	Artikkel 3.1a: tervisekaitse- ja ohutusnõuded EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Artikkel 3.1b: elektromagnetilise ühilduvuse nõuded EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Artikkel 3.2: raadiosagedusspektri tõhusus EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Artikkel 3.3 (d): võrgukaitse EN 18031-1:2024 Artikkel 3.3 (e): isikuandmete kaitse EN 18031-2:2024
Masinate direktiiv: 2006/42/EÜ	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS Direktiiv: 2011/65/EL koos muudatusega (EL)2015/863	EN IEC 63000:2018

Teavitatud asutus, SGS Fimko Oy, teavitatud asutuse number: 0598, viis läbi ELi tüübihindamise vastavalt nõukogu direktiivi 2014/53/EL III lisa moodulile B ja väljastas ELi tüübihindamise sertifikaadi.

Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel):

Tootja: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

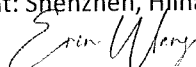
Nimi: Erin Wang

Funktsioon: PM

Asukoht: Shenzhen, Hiina

Kuupäev: 14. aprill 2026

Allkiri:



EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Yritys

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.,
903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan
Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

seuraavan laitteen valmistaja, vakuuttaa ja ilmoittaa yksinomaisella vastuullaan, että:

Laite:	Tuotteen nimi:	X2D
	Mallinumero:	PF004-P
	Tavaramerkki:	bambulab
	Laitteistoversio:	V8
	Ohjelmistoversio:	V01.00.01.00

täyttää alla mainittujen sovellettavien eurooppalaisten direktiivien ja niihin liittyvien normien olennaiset vaatimukset:

Direktiivi	Sovelletut standardit
Radiolaitedirektiivi: 2014/53/EU	Artikla 3.1a: Turvallisuus ja terveys EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Artikla 3.1b: Sähkömagneettinen yhteensopivuus EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Artikla 3.2: Radiotaajuuksien tehokkuus EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Artikla 3.3 (d): verkon suojaus EN 18031-1:2024 Artikla 3.3 (e): henkilötietojen suojaus EN 18031-2:2024
Konedirektiivi: 2006/42/EY	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS-direktiivi: 2011/65/EU ja muutos (EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018

Ilmoitettu tahon, SGS Fimko Oy, ilmoitetun tahon numero: 0598, on suorittanut EU-tyyppitarkastuksen neuvoston direktiivin 2014/53/EU liitteen III, moduulin B mukaisesti ja myöntänyt EU-tyyppitarkastustodistuksen.

Allekirjoitettu puolesta:

Valmistaja: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Nimi: Erin Wang

Toimenkuva: PM

Paikka: Shenzhen, Kiina

Päivämäärä: 14. huhtikuuta 2026

Allekirjoitus: 

Déclaration de conformité UE

Nous,

Shenzhen TuoZhu Technology Co., Ltd.
903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan
Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

le fabricant de l'appareil suivant, certifions et déclarons sous notre seule responsabilité que :

Équipement : Nom du produit : X2D
 Numéro de modèle : PF004-P
 Marque déposée : bambulab
 Version du matériel : V8
 Version du logiciel : V01.00.01.00

est conforme aux exigences essentielles des directives européennes applicables ci-dessous et de leurs normes associées :

Directive	Normes appliquées
Directive relative aux équipements radioélectriques: 2014/53/UE	Article 3.1a : Sécurité et santé EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Article 3.1b : CEM EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Article 3.2 : Efficacité du spectre RF EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Article 3.3 d) : Protection du réseau EN 18031-1:2024 Article 3.3 e) : Protection des données à caractère personnel EN 18031-2:2024
Directive Machines : 2006/42/CE	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Directive RoHS : 2011/65/UE avec Amendement (UE)2015/863	EN IEC 63000:2018

L'organisme notifié, SGS Fimko Oy, numéro d'organisme notifié : 0598, a effectué l'examen UE de type conformément à l'Annexe III, Module B de la directive 2014/53/UE du Conseil et a délivré le certificat d'examen UE de type.

Signé pour et au nom de :

Fabricant: Shenzhen TuoZhu Technology Co., Ltd.

Nom: Erin Wang

Fonction: PM

Lieu: Shenzhen, Chine

Date: 14 avril 2026

Signature : 

Dearbhú Comhréireachta AE

Deimhnímid agus dearbhaímid,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

faoinár bhfreagracht féin amháin, go bhfuil an méid seo a leanas i gceist le monaróir an trealaimh seo a leanas:

Trealamh:	Ainm an táirge:	X2D
	Uimhir mhúnla:	PF004-P
	Trádmharc:	bambulab
	Leagan cruu-earraí:	V8
	Leagan bogearraí:	V01.00.01.00

I gcomhréir le ceanglais riachtanacha na dTreoracha Eorpacha is infheidhme thíos agus a noirm ghaolmhara:

Treoir	Caighdeáin fheidhmeacha
Treoir maidir le Trealamh Raidió : 2014/53/AE	Airteagal 3.1a: Sábháilteacht agus Sláinte EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Airteagal 3.1b: EMC EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Airteagal 3.2: Éifeachtúlacht Speictrim RF EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Airteagal 3.3 (d): cosaint líonra EN 18031-1:2024 Airteagal 3.3 (e): cosaint sonraí pearsanta EN 18031-2:2024
Treoir Innealra: 2006/42/CE	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Treoir RoHS: 2011/65/AE le Leasú (AE)2015/863	EN IEC 63000:2018

Rinne an comhlacht dá dtugtar fógra, SGS Fimko Oy, uimhir an chomhlachta dá dtugtar fógra: 0598, an scrúdú cineáil AE i gcomhréir le hlarscríbhinn III, Modúl B de Threoir 2014/53/AE ón gComhairle, agus d'eisigh sé an deimhniú scrúdú cineáil AE.

Sínithe thar ceann agus thar ceann:

Monaróir: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

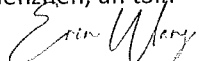
Ainm: Erin Wang

Feidhm: PM

Áit: Shenzhen, an tSín

Dáta: 14 Aibreán, 2026

Síniú:



Izjava o sukladnosti EU-a

Mi,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

proizvođač sljedećeg uređaja, ovime potvrđujemo i izjavljujemo pod isključivom odgovornošću da:

Oprema:	Naziv proizvoda:	X2D
	Broj modela:	PF004-P
	Žig:	bambulab
	Verzija hardvera:	V8
	Verzija softvera:	V01.00.01.00

u skladu je s bitnim zahtjevima dolje navedenih primjenjivih europskih direktiva i njihovih povezanih normi:

Direktiva	Primijenjene norme
Direktiva o radijskoj opremi: 2014/53/EU	Članak 3.1a: Sigurnost i zdravlje EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Članak 3.1b: Elektromagnetska kompatibilnost EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Članak 3.2: Učinkovitost RF spektra EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Članak 3.3 (d): zaštita mreže EN 18031-1:2024 Članak 3.3 (e): zaštita osobnih podataka EN 18031-2:2024
Direktiva o strojevima: 2006/42/EZ	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS direktiva: 2011/65/EU s dopunom (EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018

Prijavljeno tijelo, SGS Fimko Oy, broj prijavljenog tijela: 0598, provelo je EU ispitivanje tipa u skladu s Prilogom III., Modulom B Direktive Vijeća 2014/53/EU i izdalo EU certifikat o ispitivanju tipa.

Potpisano za i u ime:

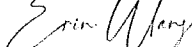
Proizvođač: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Ime: Erin Wang

Funkcija: PM

Mjesto: Shenzhen, Kina

Datum: 14. travnja 2026.

Potpis: 

EU-s megfelelési nyilatkozat

Mi, a

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

a következő berendezés gyártója saját kizárólagos felelősségünkre kijelentjük és igazoljuk a következőket:

Berendezés:	Termék neve:	X2D
	Modellszám:	PF004-P
	Védjegy:	bambulab
	Hardververzió:	V8
	Szoftververzió:	V01.00.01.00

megfelel az alábbi releváns európai irányelvek és a hozzájuk kapcsolódó szabványok alapvető követelményeinek:

Irányelv	Alkalmazott szabványok
Rádióberendezésekre vonatkozó irányelv: 2014/53/EU	3.1a. cikk: Biztonság és egészség EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 3.1b. cikk: Elektromágneses összeférhetőség EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 3.2. cikk: A rádióspektrum eredmény használata EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 3.3. cikk (d) pont: hálózatvédelem EN 18031-1:2024 3.3. cikk (e) pont: személyes adatok védelme EN 18031-2:2024
Gépekről szóló irányelv: 2006/42/EK	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS-irányelv: 2011/65/EU, 2015/863/EU módosítással	EN IEC 63000:2018

A bejelentett szervezett, SGS Fimko Oy, bejelentett szervezet száma: 0598, a 2014/53/EU bizottsági irányelv III. melléklete B modulja szerint elvégezte az EU-típusvizsgálatot, és kiállította az EU-típusvizsgálathoz kapcsolódó tanúsítványt.

Aláírva a következő nevében és megbízásából:

Gyártó: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Név: Erin Wang

Funkció: PM

Hely: Sencsen, Kína

Dátum: 2026. április 14.

Aláírás: 

Dichiarazione di conformità UE

Con la presente,

Shenzhen TuoZhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

in qualità di costruttore della seguente apparecchiatura, certifica e dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che:

Apparecchiatura: Nome del prodotto: X2D
Numero di modello: PF004-P
Marchio: bambulab
Versione hardware: V8
Versione software: V01.00.01.00

è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive europee applicabili e delle relative norme associate:

Direttiva	Standard applicati
Direttiva sulle apparecchiature radio (RED): 2014/53/UE	Articolo 3.1a: salute e sicurezza EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Articolo 3.1b: compatibilità elettromagnetica EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Articolo 3.2: efficienza dello spettro radio EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Articolo 3.3 (d): protezione della rete EN 18031-1:2024 Articolo 3.3 (e): protezione dei dati personali EN 18031-2:2024
Direttiva Macchine: 2006/42/CE	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Direttiva RoHS: 2011/65/UE, modificata dalla direttiva (UE) 2015/863	EN IEC 63000:2018

L'organismo notificato, SGS Fimko Oy, con numero: 0598, ha effettuato l'esame UE del tipo in conformità all'Allegato III, Modulo B della Direttiva del Consiglio 2014/53/UE e ha emesso il relativo certificato.

Firmato a nome e per conto di:

Costruttore: Shenzhen TuoZhu Technology Co., Ltd.

Nome: Erin Wang

Ruolo: PM

Luogo: Shenzhen, Cina

Data: 14 aprile 2026

Firma: 

ES atitikties deklaracija

Mes,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.,
903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan
Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

toliau nurodyto aparato gamintojas, prisiimdami visą atsakomybę, pareiškiame, kad:

Įranga:	Gaminio pavadinimas:	X2D
	Modelio numeris:	PF004-P
	Prekių ženklas:	bambulab
	Aparatinės įrangos versija:	V8
	Programinės įrangos versija:	V01.00.01.00

atitinka toliau nurodytų taikomų ES direktyvų ir su jomis susijusių normų esminius reikalavimus:

Direktyva	Taikomi standartai
Radijo įrenginių direktyva: 2014/53/ES	3 straipsnio 1 dalies a punktas. Sauga ir sveikata EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 3 straipsnio 1 dalies b punktas. Elektromagnetinis suderinamumas EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 3 straipsnio 2 dalis. Radijo dažnių spektro efektyvumas EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 3.3 straipsnio d punktas: tinklo apsauga EN 18031-1:2024 3.3 straipsnio e punktas: asmens duomenų apsauga EN 18031-2:2024
Mašinų direktyva: 2006/42/EB	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS direktyva: 2011/65/ES su pakeitimu (ES) 2015/863	EN IEC 63000:2018

Notifikuotoji įstaiga, SGS Fimko Oy, notifikuotosios įstaigos numeris: 0598, atliko ES tipo tyrimą pagal Tarybos direktyvos 2014/53/ES III priedo B modulį ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą.

Už ir kienu vardu pasirašyta:

Gamintojas: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Vardas ir pavardė: Erin Wang

Pareigos: PM

Vieta: Šendženas, Kinija

Data: 2026 m. balandžio 14 d.

Parašas: 

ES atbilstības deklarācija

Mēs,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

šādas ierīces ražotājs, mēs apliecinām un paziņojam uz savu atbildību, ka:

Aprīkojums:	Produkta nosaukums:	X2D
	Modeļa numurs:	PF004-P
	Preču zīme:	bambulab
	Aparatūras versija:	V8
	Programmatūras versija:	V01.00.01.00

atbilst tālāk minēto piemērojamo Eiropas direktīvu un ar tām saistīto normu pamatprasībām:

Direktīva	Piemērotie standarti
Radioiekārtu direktīva: 2014/53/ES	3.1. panta a) punkts: Drošība un veselības aizsardzība EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 3.1. pants b) punkts: Elektromagnētiskā saderība EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 3.2. pants: RF spektra efektivitāte EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 3.3. panta d) apakšpunkts: tīkla aizsardzība EN 18031-1:2024 3.3. panta e) apakšpunkts: personas datu aizsardzība EN 18031-2:2024
Mašīnu direktīva: 2006/42/EK	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS direktīva: 2011/65/ES ar grozījumu (ES)2015/863	EN IEC 63000:2018

Pilnvarotā iestāde, SGS Fimko Oy, pilnvarotās iestādes numurs: 0598, veica ES tipa pārbaudi saskaņā ar Padomes Direktīvas 2014/53/ES III pielikuma B moduli un izdeva ES tipa pārbaudes sertifikātu.

Parakstīts viņa/viņas vārdā:

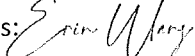
Ražotājs: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Vārds: Erin Wang

Funkcija: PM

Vieta: Šeņdžeņa, Ķīna

Datums: 2026. gada 14. aprīlis

Paraksts: 

Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-UE

Aħna,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

il-manifattur tal-apparat li ġej, niċċertifikaw u niddikjaraw taħt ir-responsabbiltà unika tagħna li:

Tagħmir:	Isem il-prodott:	X2D
	Numru tal-mudell:	PF004-P
	Trademark:	bambulab
	Verżjoni tal-hardware:	V8
	Verżjoni tas-software:	V01.00.01.00

jikkonforma mar-rekwiżiti essenzjali tad-Direttivi Ewropej applikabbli hawn taħt u n-normi assoċjati tagħhom:

Direttiva	Standards applikati
Id-Direttiva dwar it-Tagħmir tar-Radju: 2014/53/UE	Artikolu 3.1a: Sikurezza u Saħħa EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Artikolu 3.1b: EMC EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Artikolu 3.2: Effiċjenza tal-ispettru RF EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Artikolu 3.3 (d): protezzjoni tan-netwerk EN 18031-1:2024 Artikolu 3.3 (e): protezzjoni tad-dejta personali EN 18031-2:2024
Id-Direttiva dwar il-Makkinarju: 2006/42/KE	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Id-Direttiva RoHS: 2011/65/UE bl-Emenda (UE) 2015/863	EN IEC 63000:2018

Il-korp notifikat, SGS Fimko Oy, in-numru tal-korp notifikat: 0598, wettaq l-eżami tat-tip tal-UE skont l-Anness III, il-Modulu B tad-Direttiva tal-Kunsill 2014/53/UE, u ħareġ iċ-ċertifikat tal-eżami tat-tip tal-UE.

Iffirmat għal u f'isem:

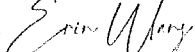
Manifattur: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Isem: Erin Wang

Funzjoni: PM

Post: Shenzhen, iċ-Ċina

Data: 14 ta' April, 2026

Firma: 

EU-conformiteitsverklaring

Wij,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

de fabrikant van het volgende apparaat verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat:

Apparaat:	Productnaam:	X2D
	Modelnummer:	PF004-P
	Handelsmerk:	bambulab
	Hardwareversie:	V8
	Softwareversie:	V01.00.01.00

voldoet aan de essentiële eisen van de onderstaande toepasselijke Europese richtlijnen en de bijbehorende normen:

Richtlijn	Toegepaste normen
Richtlijn voor radioapparatuur : 2014/53/EU	Artikel 3.1a: Veiligheid en gezondheid EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Artikel 3.1b: EMC EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Artikel 3.2: RF-spectrumefficiëntie EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Artikel 3.3 (d): netwerkbeveiliging EN 18031-1:2024 Artikel 3.3 (e): bescherming van persoonsgegevens EN 18031-2:2024
Machinerichtlijn: 2006/42/EG	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS-richtlijn: 2011/65/EU met amendement (EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

De aangemelde instantie, SGS Fimko Oy, nummer van aangemelde instantie: 0598, heeft het EU-typeonderzoek verricht overeenkomstig bijlage III, module B van Richtlijn 2014/53/EU van de Raad en het certificaat van het EU-typeonderzoek afgegeven.

Ondertekend voor en namens:

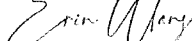
Fabrikant: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Naam: Erin Wang

Functie: PM

Plaats: Shenzhen, China

Datum: 14 april 2026

Handtekening: 

Deklaracja zgodności UE

My,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

producent poniższego urządzenia, niniejszym zaświadczamy i deklarujemy, na własną wyłączną odpowiedzialność, że:

Urządzenie:	Nazwa produktu:	X2D
	Numer modelu:	PF004-P
	Znak towarowy:	bambulab
	Wersja sprzętu:	V8
	Wersja oprogramowania:	V01.00.01.00

spełnia zasadnicze wymagania poniższych obowiązujących dyrektyw europejskich i związanych z nimi norm:

Dyrektywa	Zastosowane normy
Dyrektywa dotycząca urządzeń radiowych: 2014/53/UE	Artykuł 3.1a: Zdrowie i bezpieczeństwo EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Artykuł 3.1b: Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Artykuł 3.2: Skuteczne wykorzystanie widma radiowego EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Artykuł 3.3 (d): ochrona sieci EN 18031-1:2024 Artykuł 3.3 (e): ochrona danych osobowych EN 18031-2:2024
Dyrektywa maszynowa: 2006/42/WE	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Dyrektywa RoHS: 2011/65/UE ze zmianą (UE) 2015/863	EN IEC 63000:2018

Jednostka notyfikowana, SGS Fimko Oy, numer jednostki notyfikowanej: 0598, przeprowadziła badanie typu UE zgodnie z załącznikiem III moduł B dyrektywy Rady 2014/53/UE i wydała certyfikat badania typu UE.

Podpisano w imieniu:

Producent: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Imię i nazwisko: Erin Wang

Funkcja: PM

Miejsce: Shenzhen, Chiny

Data: 14 kwietnia 2026 r.

Podpis: 

Declaração de Conformidade da UE

Nós,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.
903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

o fabricante do seguinte aparelho certifica e declara, sob a sua exclusiva responsabilidade, que

Equipamento: **Nome de produto:** X2D
Número de modelo: PF004-P
Marca registada: bambulab
Versão de hardware: V8
Versão de software: V01.00.01.00

está em conformidade com os requisitos essenciais das diretivas europeias aplicáveis abaixo indicadas e com as normas associadas:

Diretiva	Normas aplicadas
Diretiva relativa ao equipamento de rádio: 2014/53/UE	Artigo 3.1a: Segurança e saúde EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Artigo 3.1b: Compatibilidade eletromagnética EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Artigo 3.2: Eficiência do espectro radioelétrico EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Artigo 3.3 (d): proteção de rede EN 18031-1:2024 Artigo 3.3 (e): proteção de dados pessoais EN 18031-2:2024
Diretiva sobre máquinas: 2006/42/CE	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Diretiva RoHS: 2011/65/UE com emenda (UE)2015/863	EN IEC 63000:2018

O organismo notificado, SGS Fimko Oy, com o número de organismo notificado: 0598, realizou o exame UE de tipo em conformidade com o Anexo III, Módulo B da Diretiva 2014/53/UE do Conselho e emitiu o certificado do exame UE de tipo.

Assinado por e em nome de:

Fabricante: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Nome: Erin Wang

Função: PM

Local: Shenzhen, China

Data: 14 de abril de 2026

Assinatura: 

Declarația UE de conformitate

Noi,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

producătorul echipamentului de mai jos, certificăm și declarăm pe propria noastră răspundere că:

Echipament:	Nume produs:	X2D
	Număr model:	PF004-P
	Marcă înregistrată:	bambulab
	Versiune hardware:	V8
	Versiune software:	V01.00.01.00

este conform cu cerințele esențiale ale directivelor europene aplicabile de mai jos și cu normele asociate acestora:

Directivă	Standarde aplicate
Directiva privind echipamentele radio: 2014/53/UE	Articolul 3.1a: Securitate și sănătate EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Articolul 3.1b: Compatibilitate electromagnetică EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Articolul 3.2: Eficiența spectrului de frecvențe radio EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Articolul 3.3 (d): protecția rețelei EN 18031-1:2024 Articolul 3.3 (e): protecția datelor cu caracter personal EN 18031-2:2024
Directiva privind echipamentele tehnice: 2006/42/CE	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Directiva RoHS: 2011/65/UE cu Directiva de modificare (UE)2015/863	EN IEC 63000:2018

Organismul notificat, SGS Fimko Oy, numărul organismului notificat: 0598, a efectuat examinarea UE de tip în conformitate cu anexa III, modulul B al Directivei 2014/53/UE a Consiliului și a emis certificatul de examinare UE de tip.

Semnat pentru și în numele:

Producător: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Nume: Erin Wang

Funcție: PM

Loc: Shenzhen, China

Data: 14 aprilie 2026

Semnătură: 

Vyhlásenie o zhode EÚ

My,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

výrobca nasledujúceho zariadenia, týmto na svoju výhradnú zodpovednosť potvrdzujeme a vyhlasujeme, že:

Zariadenie:	Názov výrobku:	X2D
	Číslo modelu:	PF004-P
	Ochranná známka:	bambulab
	Verzia hardvéru:	V8
	Verzia softvéru:	V01.00.01.00

spĺňa základné požiadavky nasledujúcich platných európskych smerníc a súvisiacich noriem:

Smernica	Použité štandardy
Smernica o rádiových zariadeniach: 2014/53/EÚ	Článok 3.1a: Bezpečnosť a zdravie EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Článok 3.1b: Elektromagnetická kompatibilita EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Článok 3.2: Efektívne využívanie rádiového frekvenčného spektra EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Článok 3.3 (d): ochrana siete EN 18031-1:2024 Článok 3.3 (e): ochrana osobných údajov EN 18031-2:2024
Smernica o strojových zariadeniach: 2006/42/ES	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Smernica o ONL (RoHS): 2011/65/EÚ s doplnením (EÚ) 2015/863	EN IEC 63000:2018

Notifikovaný orgán, SGS Fimko Oy, číslo notifikovaného orgánu: 0598, vykonal EÚ skúšku typu v súlade s prílohou III, modulom B smernice Rady 2014/53/EÚ a vydal certifikát EÚ skúšky typu.

Podpísané pre a v mene:

Výrobca: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Meno: Erin Wang

Funkcia: PM

Miesto: Šen-čen, Čína

Dátum: 14. apríla 2026

Podpis: 

Izjava EU o skladnosti

Mi,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.,
903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan
Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

kot proizvajalec naslednje naprave na lastno odgovornost potrjujemo in izjavljamo, da:

Oprema:	Ime izdelka:	X2D
	Številka modela:	PF004-P
	Blagovna znamka:	bambulab
	Različica strojne opreme:	V8
	Različica programske opreme:	V01.00.01.00

izpolnjuje bistvene zahteve spodaj navedenih veljavnih evropskih direktiv in povezanih standardov:

Direktiva	Uporabljeni standardi
Direktiva o radijski opremi: 2014/53/EU	Člen 3(1)(a): varnost in zdravje EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Člen 3(1)(b): elektromagnetna združljivost EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Člen 3(2): učinkovita izraba radijskega spektra EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Člen 3.3 (d): zaščita omrežja EN 18031-1:2024 Člen 3.3 (e): varstvo osebnih podatkov EN 18031-2:2024
Direktiva o strojih: 2006/42/ES	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
Direktiva RoHS: 2011/65/EU z dopolnitvijo (EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018

Priglašeni organ, SGS Fimko Oy, številka priglašene organa: 0598, je v skladu z Modulom B Priloge III k Direktivi 2014/53/EU Sveta izvedel EU-pregled tipa in izdal certifikat o EU-pregledu tipa.

Podpisano za in v imenu:

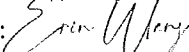
Proizvajalec: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Ime: Erin Wang

Funkcija: PM

Kraj: Šenžen, Kitajska

Datum: 14. april 2026

Podpis: 

EU-försäkran om överensstämmelse

Vi,

Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

903, West Zone, Hengchang Science and Technology Building, No.2228 Linhai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

tillverkare av följande apparat, intygar och försäkrar härmed under eget ansvar att:

Utrustning:	Produktnamn:	X2D
	Modellnummer:	PF004-P
	Varumärke:	bambulab
	Maskinvaruversion:	V8
	Programvaruversion:	V01.00.01.00

överensstämmer med de väsentliga kraven i nedanstående tillämpliga EU-direktiv och deras tillhörande normer:

Direktiv	Tillämpade standarder
Direktivet om radioutrustning: 2014/53/EU	Artikel 3.1a: Säkerhet och hälsa EN IEC 62311:2020 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 62471:2008 Artikel 3.1b: Elektromagnetisk kompatibilitet EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 Artikel 3.2: RF-spektrumeffektivitet EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.2.1 Artikel 3.3 (d): nätverksskydd EN 18031-1:2024 Artikel 3.3 (e): skydd av personuppgifter EN 18031-2:2024
Maskindirektiv: 2006/42/EG	EN ISO 12100: 2010 EN 60204-1:2018
RoHS-direktivet: 2011/65/EU med tillägg (EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018

Det anmälda organet, SGS Fimko Oy, anmält organ nummer: 0598, har utfört EU-typkontrollen i enlighet med bilaga III, modul B i rådets direktiv 2014/53/EU och utfärdat EU-typkontrollintyget.

Undertecknat för och på uppdrag av:

Tillverkare: Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd.

Namn: Erin Wang

Befattning: PM

Plats: Shenzhen, Kina

Datum: 14 april 2026

Namnteckning: 