

**EU DECLARATION OF CONFORMITY** (English)

EN

Cambium Networks Ltd declares under its sole responsibility that the products, to which this declaration relates, conform to the applicable essential requirements of the following Directive(s) of the Council of the European Union:

1. 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC (RED)
2. 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011, plus amendments in Directive 2015/863/EU of 31 March 2015, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

**Products:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Manufacturer:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Description:** OFDM Fixed Outdoor Wireless Transceiver

**Model:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Description	Part Numbers	Applicable Directives
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variants** The ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio system is supplied with a Dedicated External 17 dBi Sector Antenna (Cambium Networks P/N C050900D021B) with PoE supply and country specific line cords.

**Conformity:** Methods used to demonstrate conformity using harmonized standards and other applicable specifications:

**1. Radio Equipment Directive (RED):-**

- i. Articles 3.1(a), 3.1(b), and 3.2, via Annex II:
  - a. Safety: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - b. EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - c. Health EME: EN 50385:2017
  - d. Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. RoHS Directive:-** EN IEC 63000:2018


**Note:** Operation of the 5.8 GHz frequency band is not harmonized in the EU and is restricted by national regulations.

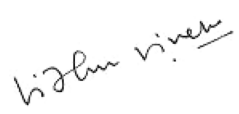
Year of first application of CE mark: 2019

Dated: 24-06-2024

Place: Ashburton, UK

**Signatures:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Keeper of the TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
This Declaration of Conformance is stored as document pmp-2623

**EU IZJAVA O SUKLADNOSTI** (Hrvatska) (Croatia)

HR

Cambium Networks Ltd izjavljuje pod isključivom odgovornošću da se proizvodi na koje se odnosi ova izjava u skladu s važećim bitnim zahtjevima sljedeće Direktive Vijeće Europske unije:

- 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica o stavljanju na raspolaganje na tržištu radio uređaja i ukidanju Direktive 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. te izmjene i dopune Direktive 2015/863/EU od 31. ožujka 2015. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS Direktiva)

**Proizvodi:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Proizvođač:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Opis:** OFDM Fixed Outdoor bežični primopredajnik**Model:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Opis	Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varijante** Radijski sustav ePMP 3000L 5 GHz pristupne točke se isporučuje s namjenskom vanjskom antenom za sektor 17dBi (Cambium Networks P / N C050900D021B); s PoE opskrbom i linijskim kablovima specifičnim za zemlju.**Konformizam:** Metode koje se koriste za dokazivanje sukladnosti korištenjem usklađenih normi i drugih primjenjivih specifikacija:**1. Direktiva o radijskoj opremi (RED):-****i. Članci 3.1(a), 3.1(b) i 3.2, putem Priloga II:**


- Sigurnosni: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
- EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
- Zdravlje EME: EN 50385:2017
- Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. ROHS smjernica:- EN IEC 63000:2018****Napomena:** Rad frekvencije 5.8 GHz nije usklađen u EU i ograničen je nacionalnim propisima.

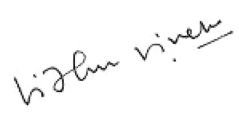
Godina prve primjene oznake CE: 2019

Datiran: 24-06-2024

Mjesto: Ashburton, UK

**Potpisi:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Keeper of the TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ova Izjava o sukladnosti pohranjena je kao dokument pmp-2623

**EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (Tjock) (Czech Republic)**

CZ

Cambium Networks Ltd prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobky, na něž se toto prohlášení vztahuje, splňují platné základní požadavky následující směrnice (směrnice) Rady Evropské unie:

- 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 a změny ve směrnici 2015/863/EU ze dne 31. března 2015 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice RoHS)

**Produkt:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Výrobce:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Popis:** OFDM pevný venkovní bezdrátový transceiver**Modelka:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Popis	Číslo součástí	Platné směrnice
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianty** Rádiový systém ePMP 3000L 5 GHz je dodáván s vyhrazenou externí 17dBi sektorovou anténou (Cambium Networks P/N C050900D021B); s přívodem PoE a kabelů specifických pro danou zemi.**Souladu:** Metody používané k prokázání shody pomocí harmonizovaných norem a dalších použitelných specifikací:**1. Směrnice o rádiových zařízeních (RED):-**


- Články 3.1(a), 3.1(b) a 3.2 prostřednictvím přílohy II:
  - Bezpečnost: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Zdraví EME: EN 50385:2017
  - Rádiový: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. Směrnice ROHS:-** EN IEC 63000:2018**Poznámka:** Provoz frekvenčního pásma 5,8 GHz není v EU harmonizován a je omezen vnitrostátními předpisy.


Rok první aplikace značky CE: 2019

S daty: 24-06-2024

Místo: Ashburton, UK

**Podpisy:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Strážce TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Toto prohlášení o shodě je uloženo jako dokument pmp-2623

**EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING** (Dansk) (Denmark)

DK

Cambium Networks Ltd erklærer på eget ansvar, at de produkter, som denne erklæring vedrører, overholder de gældende væsentlige krav i følgende direktiv (er) i Rådet for Den Europæiske Union:

- 2014/53/EU Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse af 16. april 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om markedsføring af radioudstyr og om ophævelse af direktiv 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU Europa-Parlamentets og Rådets af 8. juni 2011 og ændringer i direktiv 2015/863/EU af 31. marts 2015 om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS-direktivet)

**Produkter:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Fabrikant:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Beskrivelse:** OFDM Fixed udendørs Trådløs transceiver**Model:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Beskrivelse	Artikelnumre	Gældende direktiver
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianter** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio System leveres med en dedikeret ekstern 17dBi Sector Antenne (Cambium Networks P/N C050900D021B); med PoE forsyning og landespecifikke ledningskabler.**Overensstemmelse:** Metoder, der anvendes til at påvise overensstemmelse ved brug af harmoniserede standarder og andre gældende specifikationer:**1. Direktiv om radioudstyr (RED):-**


- Artikel 3.1(a), 3.1(b) og 3.2 via bilag II:
  - Sikkerhed: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Sundhed EME: EN 50385:2017
  - Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. ROHS-direktivet:-** EN IEC 63000:2018**Bemærk:** Drift af 5,8 GHz-frekvensbåndet er ikke harmoniseret i EU og er begrænset af nationale bestemmelser.

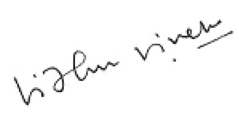
År for første ansøgning om CE-mærkning: 2019

Dateret: 24-06-2024

Placere: Ashburton, UK

**Underskrifter:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Keeper af TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Denne overensstemmelseserklæring er gemt som dokument pmp-2623



## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(Deutsch) (Germany, Austria, Liechtenstein, Switzerland)

DE AT LI CH

Cambium Networks Ltd erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, den geltenden grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinie (n) des Rat der Europäischen

Union:

1. 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EC (RED)
2. 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 und Änderungen der Richtlinie 2015/863/EU vom 31. März 2015 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

**Produkte:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Hersteller:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Beschreibung:** OFDM Fixed udendørs Trådløs transceiver

**Modell:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Beschreibung	Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianten** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio System leveres med en dedikeret eksternt 17dBi Sector Antenne (Cambium Networks P/N C050900D021B); med PoE forsyning og landespecifikke ledningskabler.

**Konformität:** Methoden zum Nachweis der Konformität anhand harmonisierter Normen und anderer anwendbarer Spezifikationen:

1. **Richtlinie über Funkanlagen (RED):-**
  - i. Artikel 3.1(a), 3.1(b) und 3.2 über Anhang II:
    - a. Sicherheit: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - b. EMV: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
    - c. Gesundheit: EN 50385:2017
    - d. Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1
2. **ROHS-Richtlinie:-** EN IEC 63000:2018


**Hinweis:** Der Betrieb des 5,8-GHz-Frequenzbandes ist in der EU nicht harmonisiert und durch nationale Vorschriften eingeschränkt.

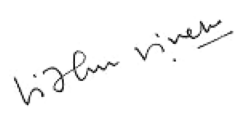
Jahr der ersten Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2019

Datiert: 24-06-2024

Platz: Ashburton, UK

**Unterschriften:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Hüter des TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Diese Konformitätserklärung ist als Dokument gespeichert pmp-2623

**ELi VASTAVUSDEKLARATSIOON** (Eesti) (Estonia)

EE

Cambium Networks Ltd deklareerib ainuisikuliselt, et tooted, millele käesolev deklaratsioon on seotud, vastavad Euroopa Ühenduste Nõukogu järgmise direktiivi (de) le Euroopa Liidu Nõukogu:

- 2014/53/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, 16. aprill 2014, raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise ja direktiivi kehtetuks tunnistamise kohta 1999/5/EL (RED)
- 2011/65/EL Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 8. juuni 2011, aasta määrus ja muudatused 31. märtsi 2015 aasta direktiivis 2015/863/EL, mis käsitleb teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramist elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS direktiiv)

**Tooted:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Tootja:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Kirjeldus:** OFDM Fixed udendørs Trådløs transceiver

**Mudel:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Kirjeldus	Osade numbrid	Kohal-datavad direktiivid
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variandid** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio System leveres med en dedikeret ekstern 17dBi Sector Antenne (Cambium Networks P/N C050900D021B); med PoE forsyning og landespecifikke ledningskabler.

**Vastavus:** Ühtlustatud standardite ja muude kohaldatavate spetsifikatsioonide abil vastavuse tõendamiseks kasutatud meetodid:

1. **Raadioseadmete direktiiv (RED):-**

i. Artiklid 3.1(a), 3.1(b) ja 3.2 II lisa kaudu:

- Ohutus: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
- EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
- Tervis EME: EN 50385:2017
- Raadio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

2. **ROHS direktiiv:-** EN IEC 63000:2018



**Märkus:** Sagedusala 5,8 GHz töötav töö ei ole ELis ühtlustatud ja seda piiravad siseriiklikud õigusaktid.

Year of first application of CE mark: 2019

Kuupäevastatud: 24-06-2024

Koht: Ashburton, UK

**Allkirjad:**

 Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering	 Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products
--	--

**TCF valdaja:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
See vastavusdeklaratsioon salvestatakse dokumendina pmp-2623

**EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS** (Suomalainen) (Finland)

FI

Cambium Networks Ltd on yksin vastuussa siitä, että tuotteet, joihin tämä vakuutus koskee, ovat Euroopan unionin neuvosto seuraavien direktiivien tai niitä koskevien olennaisten vaatimusten mukaiset:

- 2014/53/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2014, radiolaitteiden markkinoille saattamista koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2011, sekä muutokset tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 31. maaliskuuta 2015 annettuun direktiiviin 2015/863/EU (RoHS-direktiivi)

**Tuotteet:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Valmistaja:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Kuvaus:** OFDM Kiinteä ulkona Langaton lähetin**Malli:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Kuvaus	Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variantit** ePMP 3000L 5 GHz: n tukiaseman radiojärjestelmä on varustettu erillisellä ulkoisella 17dBi-sektoriantennilla (Cambium Networks P/N C050900D021B); PoE-tarjonta ja maakohtaiset johtojohdot.**Vaatimustenmukaisuus:** Vaatimustenmukaisuuden osoittamiseen käytetyt menetelmät yhdenmukaistettujen standardien ja muiden sovellettavien eritelmien avulla:**1. Radiolaitteita koskeva direktiivi (RED):-**


- 3.1(a), 3.1(b) ja 3.2 artikla liitteen II kautta:
  - turvallisuus: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Terveys EME: EN 50385:2017
  - Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. RoHS-direktiivi:-** EN IEC 63000:2018**Huomaa:** 5.8 GHz: n taajuuskaistan toiminta ei ole EU: n yhdenmukaistettua, ja sitä rajoittavat kansalliset määräykset.


CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2019

Päiväty: 24-06-2024

Paikka: Ashburton, UK

**Allekirjoitukset:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**TCF: n vartija:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on tallennettu asiakirjaksi pmp-2623



**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE** (Français) (France, Luxembourg, Belgique) FR LU BE  
Cambium Networks Ltd déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration sont conformes aux exigences essentielles applicables de la (des) directive (s) suivante (s) du Conseil de l'Union européenne:

- 2014/53/UE du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 concernant l'harmonisation des législations des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché des équipements hertziens et abrogeant la directive 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011, et modifications de la directive 2015/863/UE du 31 mars 2015, relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS)

**Des produits:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Fabricant:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**La description:** OFDM Kiinteä ulkona Langaton lähetin

**Modèle:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

La description	Numéros de modèles	Directives applicables
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variantes** ePMP 3000L 5 GHz: n tukiaseman radiojärjestelmä on varustettu erillisellä ulkoisella 17dBi-sektoriantennilla (Cambium Networks P/N C050900D021B); PoE-tarjonta ja maakohtaiset johtojohdot.

**Conformité:** Méthodes utilisées pour démontrer la conformité à l'aide de normes harmonisées et d'autres spécifications applicables:

- Directive sur les équipements radio (RED):-**
  - Articles 3.1(a), 3.1(b) et 3.2, via l'Annexe II:
    - sécurité: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - CEM: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
    - Santé EME: EN 50385:2017
    - Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1
- Directive ROHS:-** EN IEC 63000:2018


**Note:** Le fonctionnement de la bande de fréquences 5,8 GHz n'est pas harmonisé dans l'UE et est limité par les réglementations nationales.

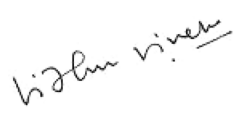
Année de première application de la marque CE: 2019

Daté: 24-06-2024

Endroit: Ashburton, UK

**Signatures:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Gardien du TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Cette déclaration de conformité est stockée en tant que document pmp-2623





ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ (Ελλάδα) (Greece)

EL

Cambium Networks Ltd δηλώνει με την αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα, στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση, συμμορφώνονται με τις ισχύουσες βασικές απαιτήσεις της ακόλουθης οδηγίας(ων) του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

- 2014/53/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διάθεση στην αγορά ραδιοεξοπλισμού και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/EK (RED)
- 2011/65/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, και τροποποιήσεις στην οδηγία 2015/863/EE της 31ης Μαρτίου 2015, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (οδηγία RoHS)

**Προϊόντα:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Κατασκευαστής:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Περιγραφή:** Σταθερός ασύρματος πομποδέκτης εξωτερικού χώρου OFDM.

**Μοντέλο:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Περιγραφή	Αριθμοί ανταλλακτικών	ισχύουσες οδηγίες
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Παραλλαγές** Το σύστημα ραδιοφώνου σημείου πρόσβασης ePMP 3000L 5 GHz παρέχεται με μια αποκλειστική εξωτερική τομεακή κεραία 17 dBi (Cambium Networks P/N C050900D021B) με τροφοδοσία PoE και καλώδια γραμμής για συγκεκριμένη χώρα.

**Συμμόρφωση:** Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την απόδειξη της συμμόρφωσης χρησιμοποιώντας εναρμονισμένα πρότυπα και άλλες ισχύουσες προδιαγραφές:

**1. Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED):-**

- Άρθρα 3.1(α), 3.1(β) και 3.2, μέσω του Παραρτήματος II:
  - Ασφάλεια: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC): EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Υγεία EME: EN 50385:2017
  - Ραδιόφωνο: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. Οδηγία ROHS:-** EN IEC 63000:2018


**Σημείωση:** Η λειτουργία της ζώνης συχνοτήτων 5,8 GHz δεν είναι εναρμονισμένη στην ΕΕ και περιορίζεται από εθνικούς κανονισμούς.

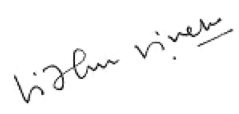
Έτος πρώτης εφαρμογής του σήματος CE: 2019

Χρονολογημένος: 24-06-2024

Θέση: Ashburton, UK

**Υπογραφές:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Φύλλακας του TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Αυτή η Δήλωση Συμμόρφωσης αποθηκεύεται ως έγγραφο pmp-2623

**EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (Magyar) (Hungary)**

HU

Cambium Networks Ltd kizárólagos felelőssége mellett kijelenti, hogy a termékek, amelyekre ez a nyilatkozat vonatkozik, megfelelnek Az Európai Unió Tanácsa következő irányelv (ek) nek vonatkozó alapvető követelményeinek:

- 2014/53/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2014. április 16-i rendelete a rádióberendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról és az irányelv hatályon kívül helyezéséről 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i irányelve, valamint az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról szóló, 2015. március 31-i 2015/863/EU irányelv módosításai (RoHS irányelv)

**Termékek:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Gyártó:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Leírás:** OFDM Fix Kültéri Vezeték nélküli Adóvevő**Modell:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Leírás	Cikkszámok	Alka- lmazandó irányelvek
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Változatok** Az ePMP 3000L 5 GHz-es hozzáférési pont rádió rendszere egy dedikált külső 17dBi szektor antennával van ellátva (Cambium Networks P/N C050900D021B); PoE ellátással és országspecifikus vonalláncokkal.**Megfelelőség:** A megfelelés igazolására használt módszerek:


- Rádióberendezésekről szóló irányelv (RED):-**
  - 3.1. cikk a), 3.1. b) és 3.2, pont a mellékleten II keresztül:
    - Biztonság: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
    - Egészségügyi EME: EN 50385:2017
    - Rádió: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1
- ROHS irányelv:-** EN IEC 63000:2018

**Megjegyzés:** Az 5,8 GHz-es frekvenciasáv működtetése nem harmonizált az EU-ban, és a nemzeti szabályozás korlátozza.


A CE-jelölés első alkalmazásának éve: 2019

Keltetett: 24-06-2024

Hely: Ashburton, UK

**Aláíráások:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**A TCF öre:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ez a Megfelelőségi nyilatkozat dokumentumként kerül tárolásra pmp-2623

**ESB LEYFISYFIRLÝSING** (Ísland) (Iceland)

IS

Cambium Networks Ltd lýsir því yfir á eigin ábyrgð að vörurnar, sem þessi yfirlýsing varðar, eru í samræmi við viðeigandi grunnkröfur eftirfarandi tilskipana Ráð Evrópusambandsins:

- 2014/53/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi gerð á markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/ESB Evrópuþingsins og ráðsins frá 8. júní 2011, og breytingar á tilskipun 2015/863/ESB frá 31. mars 2015, um takmörkun á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði (RoHS-tilskipunin)

**Vörur:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Framleiðandi:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Lýsing:** OFDM Föst úti þráðlaust senditæki

**Líkan:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Lýsing	Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variants** The ePMP 3000L 5 GHz Aðgangsstöð Útvarpskerfi er til staðar með hollur ytri 17dBi Sector Loftnet (Cambium Networks P/N C050900D021B); með PoE framboð og land sérstakar lína snúra.

**Samræmi:** Aðferðir sem notaðar eru til að sýna fram á samræmi:

- Tilskipun um útvarpsbylgjur (RED):-**
  - Greinar 3.1(a), 3.1(b) og 3.2, í gegnum II. viðauka:
    - Öryggi: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
    - Heilsa EME: EN 50385:2017
    - Útvarp: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1
- ROHS tilskipun:-** EN IEC 63000:2018


**Athugið:** Rekstur 5,8 GHz tíðnisviðsins er ekki samræmd í ESB og er bundið af landslögum.

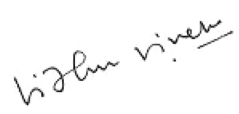
Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2019

Dags: 24-06-2024

Staður: Ashburton, UK

**Undirskrift:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Umsjónarmaður TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Þessi yfirlýsing um samræmi er geymd sem skjal pmp-2623

**DEARBHÚ COMHLÁNÚ AN AE** (Gaeilge) (Ireland)

IE

Cambium Networks Ltd de réir a fhreagrachta amháin go gcomhlíonann na táirgí, lena mbaineann an dearbhú seo, na ceanglais riachtanacha is infheidhme de Threoir (i) de chuid Comhairle an Aontais Eorpaigh:

- 2014/53/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Aibreán 2014 maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh raidió a chur ar fáil ar an margadh agus lena n-aisghairtear Treoir 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle, an 8 Meitheamh 2011, agus leasuithe ar Threoir 2015/863/AE an 31 Márta 2015, maidir le srian a chur le húsáid substaintí guaiseacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach (Treoir RoHS)

**Táirgí:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Déantóir:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Cur síos:** OFDM Seoltóir Gan Sreang Lasmuigh Seasta**Mionsamhail:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Cur síos	Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Athruithe** Soláthraítear Córas Raidió Rochtana Pointe Rochtana ePMP 3000L 5 GHz le Antenna Seachtrach 17dBí Seachtrach (Cambium Networks P/N C050900D021B); le cúrteanna líne PoE agus tíre ar leith.**Comhréireacht:** Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:**1. Treoir Trealamh Raidió (RED):-**

i. Airteagail 3.1(a), 3.1(b), agus 3.2, trí Iarscríbhinn II:


- Sábháilteacht: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
- EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
- EME Sláinte: EN 50385:2017
- Raidió: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. RoHS Treoir:-** EN IEC 63000:2018**Nóta:** Ní chomhchuibhítear oibríocht an bhanna minicíochta 5.8 GHz san AE agus tá srianta ag rialacháin náisiúnta.

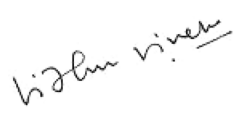
Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2019

Dáta: 24-06-2024

Áit: Ashburton, UK

**Sínithe:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Coimeádaí an TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Stóráiltear an Dearbhú Comhréireachta seo mar dhoiciméad pmp-2623

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'UE** (Italiano) (Italy)

IT

Cambium Networks Ltd dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti ai quali si riferisce la presente dichiarazione sono conformi ai requisiti essenziali applicabili della seguente Direttiva del Consiglio dell'Unione europea:

- 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE (RED)
- 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 8 giugno 2011, e modifiche della Direttiva 2015/863/UE del 31 marzo 2015, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHS)

**Prodotti:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Fabbricante:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Descrizione:** Ricetrasmittitore wireless esterno fisso OFDM

**Modello:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Descrizione	Numeri di parte	Direttive applicabili
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianti** Il sistema radio Access Point da 5 GHz ePMP 3000L viene fornito con un'antenna dedicata per il settore 17dBi esterna (P/N C050900D021B di Cambium Networks); con alimentazione PoE e cavi di linea specifici per paese.

**Conformità:** Metodi utilizzati per dimostrare la conformità utilizzando norme armonizzate e altre specifiche applicabili:

1. **Direttiva sulle apparecchiature radio (RED):-**

- Articolo 3.1 (a) e 3.1 (b); Allegato II utilizzando norme armonizzate
  - Sicurezza: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Salute: EN 50385:2017
  - Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

2. **Direttiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018


**Nota:** Il funzionamento della banda di frequenza a 5,8 GHz non è armonizzato nell'UE ed è limitato dalle normative nazionali.

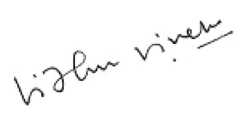
Anno della prima applicazione del marchio CE: 2019

Datato: 24-06-2024

Posto: Ashburton, UK

**Firme:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Custode del TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Questa Dichiarazione di conformità è archiviata come documento pmp-2623

**ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA** (Letneska) (Latvia)

LV

Cambium Networks Ltd ar pilnu atbildību paziņo, ka produkti, uz kuriem attiecas šī deklarācija, atbilst piemērojamajām Eiropas Savienības Padome (-u) direktīvas (-u) pamatprasībām:

- 2014/53/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums (2014. gada 16. aprīlis) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un Direktīvas atcelšanu 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/ES Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums (2011. gada 8. jūnijs) un grozījumi Direktīvā 2015/863/ES (2015. gada 31. marta) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS direktīva)

**Produkti:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Ražotājs:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Apraksts:** OFDM fiksēta ārtelpu bezvadu uztvērējs**Modelis:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Apraksts	Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianti** ePMP 3000L 5 GHz piekļuves punkta radio sistēma ir aprīkota ar speciālu ārējo 17dBi sektora antenu (Cambium Networks P/N C050900D021B); ar PoE piegādi un valstij raksturīgām līnijas auklām.**Atbilstība:** Metodes, ko izmanto, lai pierādītu atbilstību:


- Radioiekārtu direktīva (RED):-**
  - 3.1. Panta a) apakšpunkts un 3.1. Punkta b) apakšpunkts; II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
    - Drošība: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
    - Veselība EME: EN 50385:2017
    - Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1
- ROHS direktīva:-** EN IEC 63000:2018

**Piezīme:** 5.8 GHz frekvenču joslas darbība nav saskaņota ES, un to ierobežo valstu noteikumi.

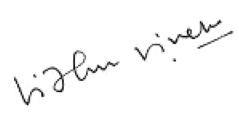
CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2019

Datēts: 24-06-2024

Vieta: Ashburton, UK

**Paraksti:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**TCF glabātājs:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Šī atbilstības deklarācija tiek saglabāta kā dokuments pmp-2623

**ES ATITIKTIES DEKLARACIJA** (Litháíska) (Lithuania)

LT

Cambium Networks Ltd su visa atsakomybe, deklaruoja, kad gaminiai, kuriems ši deklaracija yra susiję, atitinka esminius šios direktyvos (-ų) Europos Sąjungos Taryba:

1. Europos Parlamento direktyva 2014/53/ES, datuotas 2014 m. balandžio 16 d., dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo ryšio įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, panaikinanti direktyvą 1999/5/EC (RED)
2. Europos Parlamento direktyva 2011/65/ES, datuotas 2011 m. birželio 8 d., ir direktyva 2015/863/ES, datuotas 2015 m. kovo 31 d., dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo pakeitimais. (RoHS direktyva)

**Produktai:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Gamintojas:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Apibūdinimas:** OFDM fiksuoto lauko belaidžio transceiver

**Modelis:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Apibūdinimas	Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variantai** „ePMP 3000L 5 GHz“ prieigos taško radijo ryšio sistema yra aprūpinta specialia išorine 17dBi sektoriaus sekcija (Cambium Networks P/N C050900D021B); su PoE tiekimu ir konkrečios šalies linijų virvėmis.

**Atitiktis:** Metodai, naudojami atitikčiai įrodyti naudojant darniuosius standartus ir kitas taikomas specifikacijas:

1. **Radio ryšio įrangos direktyva (RED) (RED):-**

i. 3.1 straipsniai a, 3.1 b ir 3.2 per II priedą:

- a. Saugumas: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
- b. EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
- c. Sveikata EME: EN 50385:2017
- d. Radijo: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

2. **ROHS direktyva:-** EN IEC 63000:2018


**Pastaba:** 5.8 GHz dažnių juostos veikimas ES nėra suderintas, ir jį riboja nacionaliniai teisės aktai.


CE ženklo pirmojo taikymo metai: 2019

Data: 24-06-2024

Vieta: Ashburton, UK

**Parašai:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**TCF valdytojas:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Ši atitikties deklaracija saugoma kaip dokumentas pmp-2623

**DIKJARAZZJONI TA' 'KONFORMITÀ TA' L-UE** (Malteska) (Malta)

MT

Cambium Networks Ltd tiddikjara taht ir-responsabbiltà unika tagħha li l-prodotti, li magħhom tirrelata din id-dikjarazzjoni, jikkonformaw mar-rekwiżiti essenzjali applikabbli tad-Direttiva (jiet) li ġejja Kunsill ta' l-Unjoni Ewropea:

- 2014/53/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' April 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri relatati mat-tqeghid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li thassar id-Direttiva 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, tat-8 ta' Ġunju 2011, u emendi għad-Direttiva 2015/863/UE tal-31 ta' Marzu 2015, dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

**Prodotti:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Fabbrikant:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Deskrizzjoni:** OFDM Transceiver Wireless Fixed Outdoor**Mudell:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Deskrizzjoni	Numri ta' parti	Direttivi applikabbli
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varjanti** Is-sistema tar-Radju tal-Punt ta' 'Access ta' l-ePMP 3000L 5 GHz hija fornuta b'Antenna Dedikata Esterna tas-Settur 17dBi (Cambium Networks P/N C050900D021B); bil-provvista PoE u kordi ta' linji speċifiċi għall-pajjiż.**Konformità:** Metodi użati biex juru l-konformità:**1. Direttiva dwar Tagħmir tar-Radju (RED):-**

- L-Artikoli 3.1(a), 3.1(b), u 3.2, permezz tal-Anness II:
  - Sigurtà: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Sahha EME: EN 50385:2017
  - Radju: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1


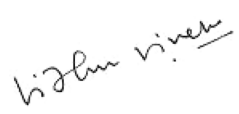
**2. Id-Direttiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018**Nota:** It-thaddim tal-medda ta' 'frekwenzi 5.8 GHz mhuwiex armonizzat fl-UE u huwa ristrett b'regolamenti nazzjonali.

Sena ta' l-ewwel applikazzjoni tal-marka CE: 2019

Datata: 24-06-2024

Poġġi: Ashburton, UK

**Firem:**

 Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering	 Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products
--	--

**Konservatur tat-TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Din id-Dikjarazzjoni ta' 'Konformità hija maħżuna bħala dokument pmp-2623



**EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING** (Nederlands)

NL

Cambium Networks Ltd verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoen aan de toepasselijke essentiële eisen van de volgende richtlijn (en) van de Raad van de Europese Unie:

- 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011, en wijzigingen in Richtlijn 2015/863/EU van 31 maart 2015, betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn)

**Producten:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Fabrikant:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Beschrijving:** OFDM Transceiver Wireless Fixed Outdoor**Model:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Beschrijving	Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianten** Is-sistema tar-Radju tal-Punt ta 'Açcess ta' l-ePMP 3000L 5 GHz hija fornuta b'Antenna Dedikata Esterna tas-Settur 17dBi (Cambium Networks P/N C050900D021B); bil-provvista PoE u kordi ta 'linji specifiçi għall-pajjiz.**Conformiteit:** Methoden die worden gebruikt om conformiteit aan te tonen met behulp van geharmoniseerde normen en andere toepasselijke specificaties:**1. Richtlijn radioapparatuur (RED):-**


- Artikelen 3.1(a), 3.1(b) en 3.2, via bijlage II:
  - Veiligheid: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Gezondheid EME: EN 50385:2017
  - Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. ROHS-richtlijn:-** EN IEC 63000:2018**Notitie:** De werking van de 5,8 GHz-frequentieband is niet geharmoniseerd in de EU en wordt beperkt door nationale voorschriften.

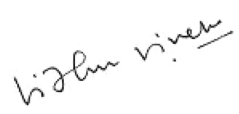
Jaar van eerste toepassing van CE-markering: 2019

Verouderd: 24-06-2024

Plaats: Ashburton, UK

**Handtekeningen:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Bewaarder van het TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Deze conformiteitsverklaring wordt opgeslagen als document pmp-2623

**EU-ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE (Norsk) (Norway)**

NO

Cambium Networks Ltd erklærer på eget ansvar at produktene som denne erklæringen vedrører, overholder de gjeldende grunnleggende kravene i følgende direktiv (er) av Rådet for Den europeiske union:

- 2014/53/EU av Europaparlamentets og rådets av 16. april 2014 om harmonisering av medlemsstaternes lovgivning om tilgjengeliggjøring på markedet av radioutstyr og opphevelse av direktiv 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU av Europaparlamentets og rådets av 8. juni 2011 og endringer i direktiv 2015/863/EU av 31. mars 2015 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS-direktivet)

**Produkter:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Produsent:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Beskrivelse:** OFDM Fast Outdoor Wireless Transceiver

**Modell:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Beskrivelse	Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianter** EPMP 3000L 5 GHz Access Point Radio System leveres med en dedikert ekstern 17dBi Sector Antenne (Cambium Networks P/N C050900D021B); med PoE forsyning og landsspesifikke ledninger.

**Overensstemmelse:** Metoder som brukes til å demonstrere samsvar:

1. **Direktiv om radioutstyr (RED):-**

- Artikkel 3.1(a), 3.1(b) og 3.2, via vedlegg II:
  - Sikkerhet: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Helse EME: EN 50385:2017
  - Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

2. **ROHS-direktivet:-** EN IEC 63000:2018


**Merk:** Drift av 5,8 GHz-frekvensbåndet er ikke harmonisert i EU og er begrenset av nasjonale forskrifter.

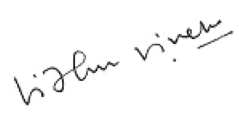
År for første påføring av CE-merket: 2019

Datert: 24-06-2024

Plass: Ashburton, UK

**Signaturer:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Keeper av TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Denne samsvarserklæringen er lagret som dokument pmp-2623

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (Polskie) (Poland)**

PL

Cambium Networks Ltd oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że produkty, do których odnosi się niniejsza deklaracja, są zgodne z mającymi zastosowanie zasadniczymi wymogami następującej dyrektywy Rady (ów) Rada Unii Europejskiej:

- 2014/53/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. oraz zmiany dyrektywy 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dyrektywa RoHS)

**Produkty:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Producent:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Opis:** OFDM Stały zewnętrzny bezprzewodowy nadajnik-odbiornik**Model:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Opis	Numer części	Odpowiednie dyrektywy
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Warianty** System radiowy Access Point Radio ePMP 3000L 5 GHz jest dostarczany z dedykowaną anteną zewnętrzną 17dBi (Cambium Networks P/N C050900D021B); z zasilaniem PoE i liniami telefonicznymi dla danego kraju.**Zgodność:** Metody stosowane do wykazania zgodności:


- Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED):-**
  - Artykuły 3.1 lit. a), 3.1 lit. b) i 3.2 poprzez załącznik II:
    - Bezpieczeństwo: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
    - Zdrowie EME: EN 50385:2017
    - Radiowa: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1
- Dyrektywa ROHS:-** EN IEC 63000:2018

**Uwaga:** Działanie pasma częstotliwości 5,8 GHz nie jest zharmonizowane w UE i jest ograniczone przepisami krajowymi.


Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2019

Przestarzały: 24-06-2024

Miejsce: Ashburton, UK

**Podpisy:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Opiekun TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Niniejsza Deklaracja zgodności jest przechowywana jako dokument pmp-2623

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE (Português) (Portugal)**

PT

Cambium Networks Ltd declara, sob a sua única e inteira responsabilidade, que os produtos a que esta declaração se refere estão em conformidade com os requisitos essenciais aplicáveis da (s) seguinte (s) Directiva (s) do Conselho da União Europeia:

- 2014/53/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de abril de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização no mercado de equipamentos de rádio e que revoga a Diretiva 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de junho de 2011, e alterações à Diretiva 2015/863/UE, de 31 de março de 2015, sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (Diretiva RoHS)

**Produtos:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Fabricante:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Descrição:** Transceptor Sem Fio Ao Ar Livre Fixo OFDM**Modelo:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Descrição	Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variantes** O sistema de Ponto de Acesso ePMP 3000L de 5 GHz é fornecido com uma Antena Externa Dedicada de 17 dBi (Cambium Networks P/N C050900D021B); com alimentação PoE e cabos de linha específicos do país.**Conformidade:** Métodos utilizados para demonstrar a conformidade utilizando normas harmonizadas e outras especificações aplicáveis:**1. Diretiva de equipamentos de rádio (RED):-**


- Artigos 3.1(a), 3.1(b) e 3.2, via Anexo II:
  - Segurança: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Saúde EME: EN 50385:2017
  - Rádio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. Diretriz ROHS:-** EN IEC 63000:2018**Nota:** O funcionamento da faixa de frequências de 5,8 GHz não está harmonizado na UE e é restringido por regulamentos nacionais.

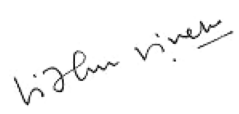
Ano da primeira aplicação da marca CE: 2019

Datado: 24-06-2024

Lugar: Ashburton, UK

**Assinaturas:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Guardião do TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Esta Declaração de Conformidade é armazenada como documento pmp-2623

**DECLARAȚIA DE CONFORMITATE A UE (Română) (Romania)**

RO

Cambium Networks Ltd declară pe răspunderea sa exclusivă că produsele la care se referă această declarație sunt conforme cu cerințele esențiale aplicabile din următoarea directivă (directive) a Consiliului Uniunii Europene:

- 2014/53/EU al Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 8 iunie 2011, și modificări în Directivei 2015/863/UE din 31 martie 2015, privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS)

**Produse:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Producător:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Descriere:** OFDM cu transmisie wireless wireless fixă

**Model:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Descriere	Numere de numere	Directivele aplicabile
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variante** Sistemul radio de acces la punctele de acces ePMP 3000L 5 GHz este furnizat cu o antena sectorială externă dedicată de 17 dBi (Cambium Networks P/N C050900D021B); cu cabluri de alimentare PoE și cabluri specifice țării.

**Conformitate:** Metode utilizate pentru demonstrarea conformității:

1. **Directiva privind echipamentele radio (RED):-**

- articolele 3.1 litera (a), 3.1 litera (b) și 3.2, prin anexa II:
  - Siguranță: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Sănătate EME: EN 50385:2017
  - Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

2. **Directiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018


**Notă:** Funcționarea benzii de frecvență de 5,8 GHz nu este armonizată în UE și este limitată de reglementările naționale.

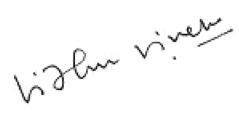
Anul primei aplicări a mărcii CE: 2019

Datat: 24-06-2024

Loc: Ashburton, UK

**Semnături:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Administrator al TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Această Declarație de Conformitate este stocată ca document pmp-2623

**EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE (Slovenský) (Slovakia)**

SK

Cambium Networks Ltd vyhlasuje na svoju vlastnú zodpovednosť, že výrobky, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, sú v súlade s platnými základnými požiadavkami nasledujúcej smernice (-ov) Rady Európskej únie:

- 2014/53/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 16. apríla 2014 o zosúladení právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia rádiových zariadení na trhu a o zrušení smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 a zmeny a doplnenia smernice 2015/863/EÚ z 31. marca 2015 o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (smernica RoHS)

**Produkty:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Výrobca:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Popis:** OFDM Pevný vonkajší bezdrôtový vysielateľ s prijímačom

**Model:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Popis	Číslo častí	Uplatniteľné smernice
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianty** Rádiový systém prístupových bodov ePMP 3000L 5 GHz je dodávaný s dedikovanou externou 17dBi sektorovou anténou (Cambium Networks P/N C050900D021B); s prívodom PoE a káblami špecifickými pre danú krajinu.

**Zhoda:** Metódy používané na preukázanie zhody pomocou harmonizovaných noriem a iných použiteľných špecifikácií:

**1. Smernica o rádiovom zariadení (RED):-**

- Články 3.1(a), 3.1(b) a 3.2 prostredníctvom prílohy II:
  - bezpečnosť: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Zdravie EME: EN 50385:2017
  - Rádiový: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. Smernica ROHS:-** EN IEC 63000:2018


**Poznámka:** Prevádzka frekvenčného pásma 5,8 GHz nie je v EÚ harmonizovaná a je obmedzená národnými predpismi.


Rok prvého uplatnenia značky CE: 2019

Datovaný: 24-06-2024

Miesto: Ashburton, UK

**Podpisy:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Strážca TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Toto vyhlásenie o zhode sa ukladá ako dokument pmp-2623

**EU IZJAVA O SKLADNOSTI** (Slovenija) (Slovenia)

SI

Cambium Networks Ltd s svojo izključno odgovornostjo izjavlja, da so proizvodi, na katere se nanaša ta izjava, v skladu z veljavnimi bistvenimi zahtevami naslednje direktive (direktiv) Svet Evropske unije:

- 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o usklajevanju zakonodaje držav članic o dajanju radijske opreme na trg in o razveljavitvi Direktive 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 in spremembe Direktive 2015/863/EU z dne 31. marca 2015 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi. (Direktiva RoHS)

**Izdelki:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio**Proizvajalec:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP**Opis:** OFDM fiksni zunanji brezžični oddajnik**Model:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Opis	Številke delov	Veljavne direktive
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variante** Radijski sistem ePMP 3000L 5 GHz Access Point je opremljen z namensko zunanjo sektorsko anteno 17dBi (Cambium Networks P/N C050900D021B); s ponudbo PoE in linijskimi kabli, specifičnimi za državo.**Skladnost:** Metode, uporabljene za dokazovanje skladnosti z uporabo harmoniziranih standardov in drugih veljavnih specifikacij:**1. Direktiva o radijski opremi (RED):-**


- Členi 3.1(a), 3.1(b) in 3.2 prek Priloge II:
  - Varnost: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - Zdravje EME: EN 50385:2017
  - Radijska: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. ROHS direktiva:-** EN IEC 63000:2018**Opomba:** Delovanje frekvenčnega pasu 5,8 GHz v EU ni usklajeno in je omejeno z nacionalnimi predpisi.


Leto prve prijave oznake CE: 2019

Z dne: 24-06-2024

Kraj: Ashburton, UK

**Podpisi:**

Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering



Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Skrbnik TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Ta izjava o skladnosti je shranjena kot dokument pmp-2623

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE (Español) (Spain)**

ES

Cambium Networks Ltd declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos a los que se refiere la presente declaración se ajustan a los requisitos esenciales aplicables de la (s) siguiente (s) Directiva (s) del Consejo de la Unión Europea:

1. 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la puesta a disposición en el mercado de los equipos de radiocomunicaciones y por la que se deroga la Directiva 1999/5/EC (RED)
2. 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, y modificaciones de la Directiva 2015/863/UE, de 31 de marzo de 2015, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS)

**Productos:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Fabricante:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Descripción:** Transceptor inalámbrico fijo para exteriores OFDM

**Modelo:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Descripción	Números de parte	Directivas aplicables
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Variantes** El sistema de radio de punto de acceso ePMP 3000L de 5 GHz se suministra con una antena de sector externa dedicada de 17dBi (Cambium Networks, P/N C050900D021B); Con suministro de PoE y cables de línea específicos del país.

**Conformidad:** Métodos utilizados para demostrar la conformidad utilizando normas armonizadas y otras especificaciones aplicables:

**1. Directiva de equipos de radio (RED):-**

- i. Artículos 3.1(a), 3.1(b) y 3.2, vía Anexo II:
  - a. La seguridad: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
  - b. EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
  - c. Salud: EN 50385:2017
  - d. Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1

**2. Directiva ROHS:-** EN IEC 63000:2018


**Nota:** El funcionamiento de la banda de frecuencia de 5,8 GHz no está armonizado en la UE y está restringido por las reglamentaciones nacionales.

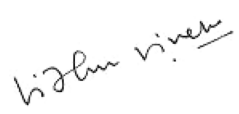
Año de la primera aplicación de la marca CE: 2019

Anticuoado: 24-06-2024

Lugar: Ashburton, UK

**Firmas:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Guardián del TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP  
Esta Declaración de conformidad se almacena como documento pmp-2623



**EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE (Svenska) (Sweden)**

SE

Cambium Networks Ltd förklarar på eget ansvar att de produkter till vilka denna deklaration gäller, överensstämmer med de tillämpliga väsentliga kraven i följande direktiv(er) av Europeiska unionens råd:

- 2014/53/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillverkning av radioutrustning på marknaden och om upphävande av direktiv 1999/5/EC (RED)
- 2011/65/EU av Europaparlamentets och rådets direktiv den 8 juni 2011 och ändringar av direktiv 2015/863/EU av den 31 mars 2015 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-direktivet)

**Produkter:** Cambium Networks ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio

**Tillverkare:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

**Beskrivning:** OFDM Fast Outdoor Wireless Transceiver

**Modell:** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio / C050910P121A

Beskrivning	Artikelnummer	Gällande direktiv
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (EU cord)	C050910A223A, C050910A223B	1, 2
ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio (EU) (UK cord)	C050910A323A, C050910A323B	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L001D	1, 2
Surge Protector	C000000L065A	1, 2
Approved Software	4.x.y (x = minor release, y = point release)	

**Varianter** ePMP 3000L 5 GHz Access Point Radio-systemet levereras med en dedikerad extern 17dBi-sektorantenn (Cambium Networks P/N C050900D021B); med PoE-försörjning och landsspecifika ledningar.

**Överensstämmelse:** Metoder som används för att visa överensstämmelse med hjälp av harmoniserade standarder och andra tillämpliga specifikationer:

- Direktivet om radioutrustning (RED):-**
  - Artiklarna 3.1(a), 3.1(b) och 3.2, via bilaga II:
    - Säkerhet: IEC 60950-22:2016; EN 60950-22:2017; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014+A11:2017
    - EMC: EN 301 489-1 V2.1.1 Class B; EN 301 489-17 V3.1.1
    - Hälsa EME: EN 50385:2017
    - Radio: EN 302 502 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1
- ROHS-direktivet:-** EN IEC 63000:2018


**Notera:** Drift av 5,8 GHz-frekvensbandet är inte harmoniserat i EU och är begränsat av nationella bestämmelser.

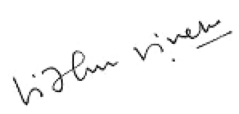
År för första ansökan om CE-märkning: 2019

Daterad: 24-06-2024

Plats: Ashburton, UK

**Signaturer:**

  
Sriram Chaturvedi, Vice President - System Test, Compliance, and Customer Engineering

  
Vibhu Vivek, Senior Vice President - Products

**Behållare av TCF:** Cambium Networks Limited, Unit B2, Linhay Business Park, Eastern Road, Ashburton, Devon, United Kingdom TQ13 7UP

Denna försäkran om överensstämmelse lagras som dokument pmp-2623