

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:

- 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
- 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

**Products:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Description:** OFDM Fixed Outdoor Wireless Transceiver

**Model:** 5086HH

**Part Numbers:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Description	Cambium Networks Part Numbers	Applicable Directives
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variants** The 5 GHz 450 MicroPoP system is supplied with an Omni 8 dBi antenna. Optional Power Injectors and Surge Suppressors are available.

**Conformity:** Methods used to demonstrate conformity:

**Radio Equipment Directive:-**

- Annex II using harmonized standards
  - Safety: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC standards: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Health EME: EN 50385:2017
  - Radio performance: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**ROHS Directive:** EN50581: 2012


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

Year of first application of CE mark: 2020

Dated: 26-8-2020

**Signatures:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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
- 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS Directive)

**Proizvodi:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Opis:** OFDM fiksni vanjski bežični primopredajnik

**Model:** 5086HH

**Brojevi dijelova:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Opis	Cambium Networks Brojevi dijelova	Primjenjive smjernice
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varijante** MicroPoP sustav od 5 GHz 450 isporučuje se s Omni 8 dBi antenom. Dostupni su opcijski brizgaljke i prigušivači prenapona.

**Konformizam:** Metode koje se koriste za dokazivanje sukladnosti:

**Direktiva o radijskoj opremi:-**

- Prilog II. Primjenjujući usklađene norme
  - Sigurnosni: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC standardi: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Zdravlje EME: EN 50385:2017
  - Radio izvedba: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**ROHS smjernica:** EN50581: 2012

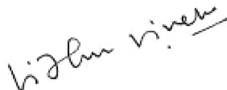
**Napomena:** Rad frekvencije 5.8 GHz nije usklađen u EU i ograničen je nacionalnim propisima.

Godina prve primjene oznake CE: 2020

Datiran: 26-8-2020

**Potpisi:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

**Čuvár TCF-a:** 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-3033

Cambium Networks Ltd prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobky, na něž se toto prohlášení vztahuje, splňují platné základní požadavky následující směrnice (směrnic) 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 o zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/EC
- 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek)

**Produkt:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Popis:** Venkovní bezdrátový vysílač a přijímač OFDM

**Modelka:** 5086HH

**Čísla součástí:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Popis	Cambium Networks Čísla součástí	Platné směrnice
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianty** Systém 5 GHz 450 MicroPoP je dodáván s anténou Omni 8 dBi. K dispozici jsou volitelné výkonové injektory a přepětové ochrany.

**Souladu:** Metody používané k prokázání shody:

**Radio Equipment Directive:-**

- V příloze II za použití harmonizovaných norem
  - Bezpečnost: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC standardy: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Zdraví EME: EN 50385:2017
  - Rádiový výkon: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


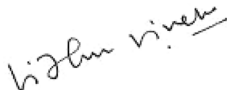
**Směrnice ROHS:** EN50581: 2012

**Poznámka:** Provoz frekvenčního pásma 5,8 GHz není v EU harmonizován a je omezen vnitrostátními předpisy.

Rok první aplikace značky CE: 2020

S daty: 26-8-2020

**Podpisy:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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-3033

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
- 2011/65/EU Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS Directive)

**Produkter:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Beskrivelse:** OFDM Fast udendørs trådløs transceiver

**Model:** 5086HH

**Artikelnumre:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Beskrivelse	Cambium Networks Artikelnumre	Gældende direktiver
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianter** 5 GHz 450 MicroPoP-systemet leveres med en Omni 8 dBi-antenne. Valgfrie strøm injektorer og overspændingspressere er tilgængelige.

**Overensstemmelse:** Metoder der anvendes til at påvise overensstemmelse:

**Direktiv om radioudstyr:-**

- Bilag II ved anvendelse af harmoniserede standarder
  - Sikkerhed: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Sundhed EME: EN 50385:2017
  - Radio præstation: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


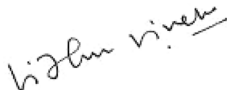
**ROHS-direktivet:** EN50581: 2012

**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: 2020

Dateret: 26-8-2020

**Underskrifter:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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
2. 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

**Produkte:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Beschreibung:** OFDM Fixed Outdoor Wireless Transceiver

**Modell:** 5086HH

**Teilnummern:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Beschreibung	Cambium Networks Teilnummern	Anwendbare Richtlinien
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianten** Das 5 GHz 450 MicroPoP-System wird mit einer Omni 8 dBi-Antenne geliefert. Optionale Power Injectors und Surge Suppressors sind erhältlich.

**Konformität:** Methoden zum Nachweis der Konformität:

**Richtlinie über Funkanlagen:-**

- Anhang II unter Verwendung harmonisierter Normen
  - Sicherheit: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMV-Standards: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Gesundheit: EN 50385:2017
  - Radio-Leistung: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


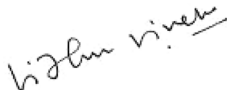
**ROHS-Richtlinie:** EN50581: 2012

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

År for første ansøgning om CE-mærkning: 2020

Datiert: 26-8-2020

**Unterschriften:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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-3033

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:

- 2014/53/EU 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
- 2011/65/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS)

**Productos:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Descripción:** PTransceptor inalámbrico exterior OFDM fijo

**Modelo:** 5086HH

**Números de parte:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Descripción	Cambium Networks Números de parte	Directivas aplicables
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variantes** El sistema MicroPoP 450 de 5 GHz se suministra con una antena Omni de 8 dBi. Inyectores de potencia y supresores de sobretensión opcionales están disponibles.

**Conformidad:** Métodos utilizados para demostrar la conformidad:

**Directiva de equipos de radio:-**

- Anexo II utilizando normas armonizadas
  - La seguridad: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - Estándares de EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Salud: EN 50385:2017
  - Rendimiento de radio: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**Directiva ROHS:** EN50581: 2012


**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: 2020

Anticuoado: 26-8-2020

**Firmas:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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

1. 2014/53/EU Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, 16. aprill 2014, raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise ja direktiivi kehtetuks tunnistamise kohta 1999/5/EC
2. 2011/65/EU Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus, 8. juuni 2011, teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv)

**Tooted:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Kirjeldus:** OFDM fikseeritud välisingimustes traadita transiiver

**Mudel:** 5086HH

**Osade numbrid:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Kirjeldus	Cambium Networks Osade numbrid	Kohaldatavad direktiivid
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variandid** 5 GHz 450 MicroPoP süsteemi tarnitakse Omni 8 dBi antenniga. Saadaval on valikulised toitesisepriitsid ja ülepinge summutid.

**Vastavus:** Nõuetele vastavuse tõendamiseks kasutatud meetodid:

**Raadioseadmete direktiiv:-**

- i. II lisa, kasutades harmoneeritud standardeid
  - a. Ohutus: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - b. EMC standardid: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - c. Tervis EME: EN 50385:2017
  - d. Raadio jõudlus: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1



**ROHS direktiiv:** EN50581: 2012

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

Year of first application of CE mark: 2020

Kuupäevastatud: 26-8-2020

**Allkirjad:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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
- 2011/65/EU Euroopan parlamentin ja neuvoston 8. kesäkuuta 2011 antama lausunto tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS-direktiivi)

**Tuotteet:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Kuvaus:** OFDM kiinteä langaton ulkoinen lähetin-vastaanotin

**Malli:** 5086HH

**Osanumerot:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Kuvaus	Cambium Networks Osanumerot	Sovellettavat direktiivit
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variantit** 5 GHz 450 MicroPoP -järjestelmä toimitetaan Omni 8 dBi -antennilla. Valinnaisia tehonsuuttimia ja ylijännitesäätimiä on saatavana.

**Vaatimustenmukaisuus:** Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenetelmät:

**Radiolaitteita koskeva direktiivi:-**

- Liitteessä II yhdenmukaistettuja standardeja käyttäen
  - turvallisuus: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC-standardit: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Terveys EME: EN 50385:2017
  - Radio suorituskyky: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**RoHS-direktiivi:** EN50581: 2012

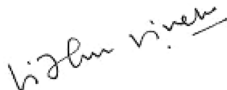
**Huomaa:** 5.8 GHz: n taajuuskaistan toiminta ei ole EU: n yhdenmukaistettua, ja sitä rajoittavat kansalliset määräykset.

CE-merkinnän ensimmäisen käyttöönoton vuosi: 2020

Päiväty: 26-8-2020

**Allekirjoitukset:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033



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:

1. 2014/53/EU odu 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
2. 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS)

**Des produits:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**La description:** Émetteur-récepteur sans fil extérieur fixe OFDM

**Modèle:** 5086HH

**Les numéros de pièce:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

La description	Cambium Networks Les numéros de pièce	Directives applicables
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variantes** Le système 5 GHz 450 MicroPoP est fourni avec une antenne Omni 8 dBi. Des injecteurs de puissance et des surpresseurs de surtension sont disponibles en option.

**Conformité:** Méthodes utilisées pour démontrer la conformité:

**Directive sur les équipements radio:-**

- a. sécurité: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
- b. Normes CEM: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
- c. Santé EME: EN 50385:2017
- d. Performances radio: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**Directive ROHS:** EN50581: 2012

**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: 2020

Daté: 26-8-2020

**Signatures:**



Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer



Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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

- 2014/53/EU 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
- 2011/65/EU ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 8 Meitheamh 2011 maidir le srianadh ar úsáid substaintí guaiseacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach (Treoir RoHS)

**Táirgí:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Cur síos:** Transceiver Gan Sreang Allamuigh Seasta OFDM

**Mionsamhail:** 5086HH

**Uimhreacha cuid:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Cur síos	Cambium Networks Uimhreacha cuid	Treoracha Infheidhme
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Athruithe** Soláthraítear antenna Omni 8 dBi don chóras MicroPoP 5 GHz 450. Tá insteallóirí cumhachta roghnacha agus mairseoirí borrrtha ar fáil.

**Comhréireacht:** Modhanna a úsáidtear chun comhréireacht a léiriú:

**Treoir Trealamh Raidió:-**

- Iarscríbhinn II ag baint úsáide as caighdeáin chomhchuibhithe
  - Sábháilteacht: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - Caighdeáin EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - EME Sláinte: EN 50385:2017
  - Feidhmíocht raidió: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**RoHS Treoir:** EN50581: 2012


**Nóta:** Ní chomhchuibhithear oibríocht an bhanna minicíochta 5.8 GHz san AE agus tá srianta ag rialacháin náisiúnta.

Bliain an chéad iarratais ar an marc CE: 2020

Dáta: 26-8-2020

**Sínithe:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: Senior Vice President Products

**Coimeadaí 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-3033

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
- 2011/65/EU Az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-i határozata az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS irányelv)

**Termékek:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Leírás:** OFDM rögzített kültéri vezeték nélküli adó-vevő

**Modell:** 5086HH

**Cikkszámok:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z = A, B or C)

Leírás	Cambium Networks Cikkszámok	Alkalmazandó irányelvek
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Változatok** Az 5 GHz-es 450 MicroPoP rendszert Omni 8 dBi antennával szállítják. Opcionális áramellátó befeckendezők és túlfeszültség-csökkentők is kaphatók.

**Megfelelőség:** A megfelelés igazolására használt módszerek:

**Rádióberendezésekről szóló irányelv:-**

- II. Melléklet harmonizált szabványok alkalmazásával
  - Biztonság: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC szabványok: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Egészségügyi EME: EN 50385:2017
  - Rádió teljesítmény: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**ROHS irányelv:** EN50581: 2012

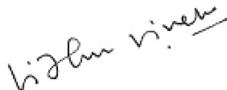
**Megjegyzés:** Az 5,8 GHz-es frekvenciasáv működtetése nem harmonizált az EU-ban, és a nemzeti szabályozás korlátozza.

Year of first application of CE mark: 2020

Keltezett: 26-8-2020

**Aláírások:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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/EU Evrópuþingsins og ráðsins frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi gerð á markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EC
- 2011/65/EU Evrópuþingsins og ráðsins frá 8. júní 2011 um takmörkun á notkun tiltekinna hættulegra efna í raf- og rafeindabúnaði (RoHS tilskipun)

**Vörur:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Lýsing:** OFDM fastur útvarpstæki sendibúnaður

**Líkan:** 5086HH

**Hlutanúmer:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Lýsing	Cambium Networks Hlutanúmer	Gildandi tilskipanir
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variants** 5 GHz 450 MicroPoP kerfið er með Omni 8 dBi loftneti. Valfrjálsir sprautudreifar og bylgjupressar eru fánlegir.

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

**Tilskipun um útvarpsbylgjur:-**

- II. Viðauki með samhæfðum stöðlum
  - Öryggi: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC staðlar: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Heilsa EME: EN 50385:2017
  - Útvarp flutningur: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1



**ROHS tilskipun:** EN50581: 2012

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

Ár fyrstu umsóknar CE-merkis: 2020

Dags: 26-8-2020

**Undirskrift:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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/EU 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
- 2011/65/EU del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (direttiva RoHS)

**Prodotti:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Descrizione:** OFDM Ricetrasmittitore wireless esterno fisso

**Modello:** 5086HH

**Numeri di parte:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Descrizione	Cambium Networks Numeri di parte	Direttive applicabili
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianti** Il sistema MicroPoP da 5 GHz 450 è fornito con un'antenna Omni 8 dBi. Sono disponibili iniettori di potenza opzionali e limitatori di sovratensione.

**Conformità:** Metodi usati per dimostrare la conformità:

**Direttiva sulle apparecchiature radio:-**

- Allegato II utilizzando norme armonizzate
  - Sicurezza: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A12:2010+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - Standard EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Salute: EN 50385:2017
  - Prestazione radio: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**Direttiva ROHS:** EN50581: 2012


**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: 2020

Datato: 26-8-2020

**Firme:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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

- 2014/53/EU 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo ryšio įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, panaikinanti direktyvą 1999/5/EC
- 2011/65/EU 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo direktyva)

**Produktai:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Apibūdinimas:** OFDM fiksuotas lauko bevielis siųstuvas-įmtuvas

**Modelis:** 5086HH

**Dalies numeriai:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Apibūdinimas	Cambium Networks Dalies numeriai	Taikomos direktyvos
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variantai** „5 GHz 450 „MicroPoP“ sistema tiekiamas su „Omni 8 dBi“ antena. Galimi maitinimo purkštukai ir viršįtampių slopin-tuvai.

**Atitiktis:** Atitiktis įrodymui taikomi metodai:

**Radio Equipment Directive:-**

- II priedas, kuriame naudojami suderinti standartai
  - Saugumas: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC standartai: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Sveikata EME: EN 50385:2017
  - Radio veikimas: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


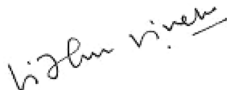
**ROHS direktyva:** EN50581: 2012

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

CE ženklo pirmojo taikymo metai: 2020

Data: 26-8-2020

**Parašai:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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/EU 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
- 2011/65/EU Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS direktīva)

**Produkti:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Apraksts:** OFDM fiksēts āra bezvadu uztvērējs

**Modelis:** 5086HH

**Daļas numuri:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Apraksts	Cambium Networks Daļas numuri	Piemērojamās direktīvas
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianti** 5 GHz 450 MicroPoP sistēma tiek piegādāta ar Omni 8 dBi antenu. Ir pieejami papildu strāvas iesmidzinātāji un pārsprieguma slāpētāji.

**Atbilstība:** Metodes, ko izmanto, lai pierādītu atbilstību:

**Radioiekārtu direktīva:-**

- II pielikums, izmantojot saskaņotus standartus
  - Drošība: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A12:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC standarti: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Veselība EME: EN 50385:2017
  - Radio veikums: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**ROHS direktīva:** EN50581: 2012

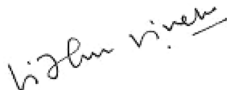
**Piezīme:** 5.8 GHz frekvenču joslas darbība nav saskaņota ES, un to ierobežo valstu noteikumi.

CE marķējuma pirmās piemērošanas gads: 2020

Datēts: 26-8-2020

**Paraksti:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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/EU tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' April 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri relatati mat-tqegħid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li tħassar id-Direttiva 1999/5/EC
- 2011/65/EU tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-8 ta' Gunju 2011 dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku (Direttiva RoHS)

**Prodotti:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Deskrizzjoni:** OFDM Iffissat Transceiver Wireless fil-beraħ

**Mudell:** 5086HH

**Numri ta' parti:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Deskrizzjoni	Cambium Networks Numri ta' parti	Direttivi applikabbli
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varjanti** Is-sistema MicroPoP ta' 5 GHz 450 hija fornuta b'antenna Omni 8 dBi. Injetturi ta' l-Energija mhux obligatorji u Suppressors Surgeges huma disponibbli.

**Konformità:** Metodi użati biex juru l-konformità:

**Direttiva dwar Tagħmir tar-Radju:-**

- Anness II bl-użu ta' standards armonizzati
  - Sigurtà: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - Standards EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Saħħa EME: EN 50385:2017
  - Prestazzjoni tar-radju: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1



**Id-Direttiva ROHS:** EN50581: 2012

**Nota:** It-tħaddim 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: 2020

Datata: 26-8-2020

**Firem:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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-3033



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
- 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn)

**Producten:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Beschrijving:** OFDM Vaste draadloze buitenzendontvanger

**Model:** 5086HH

**Onderdeelnummers:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Beschrijving	Cambium Networks Onderdeelnummers	Toepasselijke richtlijnen
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianten** Het 5 GHz 450 MicroPoP-systeem wordt geleverd met een Omni 8 dBi-antenne. Optionele Power Injectors en Surge Suppressors zijn beschikbaar.

**Conformiteit:** Methoden die worden gebruikt om conformiteit aan te tonen:

**Richtlijn radioapparatuur:-**

- Bijlage II met behulp van geharmoniseerde normen
  - Veiligheid: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC-normen: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Gezondheid EME: EN 50385:2017
  - Radioprestaties: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1



**ROHS-richtlijn:** EN50581: 2012

**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: 2020

Verouderd: 26-8-2020

**Handtekeningen:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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-3033

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 Europaparlamentet og Rådet av 16. april 2014 om harmonisering av medlemsstaternes lovgivning om tilgjengeliggjøring på markedet av radioutstyr og opphevelse av direktiv 1999/5/EC
- 2011/65/EU av Europaparlamentet og Rådet av 8. juni 2011 om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS-direktivet)

**Produkter:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Beskrivelse:** OFDM Fast utendørs trådløs sender / mottaker

**Modell:** 5086HH

**Artikkelnummer:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Beskrivelse	Cambium Networks Artikkelnummer	Gjeldende direktiver
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianter** 5 GHz 450 MicroPoP-systemet leveres med en Omni 8 dBi-antenne. Valgfrie kraftinjektorer og overspenningspressere er tilgjengelige.

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

**Direktiv om radioutstyr:-**

- Vedlegg II ved bruk av harmoniserte standarder
  - Sikkerhet: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Helse EME: EN 50385:2017
  - Radio ytelse: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**ROHS-direktivet:** EN50581: 2012

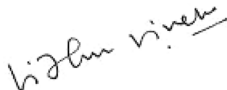
**Merk:** Drift av 5,8 GHz-frekvensbåndet er ikke harmonisert i EU og er begrenset av nasjonale forskrifter.

År for første påføring av CE-merket: 2020

Datert: 26-8-2020

**Signaturer:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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/EU 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
- 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (dyrektywa RoHS)

**Produkty:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Opis:** Stacjonarny zewnętrzny bezprzewodowy nadajnik-odbiornik OFDM

**Model:** 5086HH

**Numer części:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Opis	Cambium Networks Numer części	Odpowiednie dyrektywy
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Warianty** System 5 GHz 450 MicroPoP jest dostarczany z anteną Omni 8 dBi. Dostępne są opcjonalne wtryskiwacze mocy i tłumiki przepięć.

**Zgodność:** Metody stosowane do wykazania zgodności:

**Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych:-**

- Załącznik II wykorzystujący zharmonizowane normy
  - Bezpieczeństwo: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - Standardy EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Zdrowie EME: EN 50385:2017
  - Wydajność radiowa: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


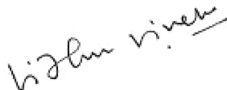
**Dyrektywa ROHS:** EN50581: 2012

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

Rok pierwszego zgłoszenia znaku CE: 2020

Przestarzały: 26-8-2020

**Podpisy:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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-3033

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 Directiva 1999/5/EC
- 2011/65/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de junho de 2011, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (Directiva RSP)

**Produtos:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Descrição:** Transceptor sem fio externo fixo OFDM

**Modelo:** 5086HH

**Números de peça:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Descrição	Cambium Networks Números de peça	Diretrizes Aplicáveis
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Variantes** O sistema 5GHz 450 MicroPoP é fornecido com uma antena Omni 8 dBi. Injetores de potência e supressores de surto opcionais estão disponíveis.

**Conformidade:** Métodos usados para demonstrar conformidade:

**Directiva de equipamentos de rádio:-**

- Anexo II, utilizando normas harmonizadas
  - Segurança: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - Padrões EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Saúde EME: EN 50385:2017
  - Desempenho de rádio: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


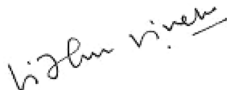
**Diretriz ROHS:** EN50581: 2012

**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: 2020

Datado: 26-8-2020

**Assinaturas:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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-3033

**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 al 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
- 2011/65/EU al Parlamentului European și al Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS)

**Produse:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Descriere:** Transmițător wireless wireless exterior OFDM

**Model:** 5086HH

**Numere de numere:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z = A, B or C)

Descriere	Cambium Networks Numere de numere	Directivile aplicabile
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy = point release, zz = dot release)	

**Variante** Sistemul MicroPoP de 5 GHz 450 este furnizat cu o antenă Omni 8 dBi. Sunt disponibile opționale injectoare de putere și supresoare de supratensiune.

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

**Directiva privind echipamentele radio:-**

- Anexa II, utilizând standarde armonizate
  - Siguranță: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - Standardele EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Sănătate EME: EN 50385:2017
  - Performanță radio: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1



**Directiva ROHS:** EN50581: 2012

**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: 2020

Datat: 26-8-2020

**Semnături:**

 Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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/EU Európskeho parlamentu a Rady zo 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
- 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (smernica o ONL)

**Produkty:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Popis:** Vonkajší bezdrôtový vysielač a prijímač OFDM

**Model:** 5086HH

**Číslo častí:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Popis	Cambium Networks Číslo častí	Uplatniteľné smernice
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianty** Systém 5 GHz 450 MicroPoP je dodávaný s anténou Omni 8 dBi. K dispozícii sú voliteľné vstrekovače energie a prepäťové ochrany.

**Zhoda:** Metódy používané na preukázanie zhody:

**Smernica o rádiovom zariadení:-**

- V prílohe II s použitím harmonizovaných noriem
  - bezpečnosť: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - Normy EMC: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Zdravie EME: EN 50385:2017
  - Rádiový výkon: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


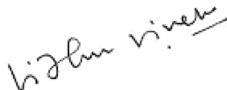
**Smernica ROHS:** EN50581: 2012

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

Rok prvého uplatnenia značky CE: 2020

Datovaný: 26-8-2020

**Podpisy:**

 Name: Nigel King      Title: Chief Technical Officer	 Name: Vibhu Vivek      Title: 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-3033

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
- 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (direktiva RoHS)

**Izdelki:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Opis:** OFDM Fiksni zunanji brezžični oddajnik

**Model:** 5086HH

**Številke delov:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z = A, B or C)

Opis	Cambium Networks Številke delov	Veljavne direktive
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy = point release, zz = dot release)	

**Variante** 5-GHz 450 MicroPoP sistem je opremljen z omni anteno 8 dBi. Na voljo so dodatni injektorji in dušilniki prenapetosti.

**Skladnost:** Metode, uporabljene za dokazovanje skladnosti:

**Direktiva o radijski opremi:-**

- Priloga II z uporabo usklajenih standardov
  - Varnost: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC standardi: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Zdravje EME: EN 50385:2017
  - Radijska zmogljivost: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**ROHS direktiva:** EN50581: 2012

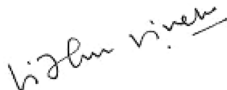
**Opomba:** Delovanje frekvenčnega pasu 5,8 GHz v EU ni usklajeno in je omejeno z nacionalnimi predpisi.

Leto prve prijave oznake CE: 2020

Dated: 26-8-2020

**Podpisi:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033

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

**Produkter:** Cambium Networks 5 GHz 450 MicroPoP

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

**Beskrivning:** OFDM Fast utomhus trådlös sändare

**Modell:** 5086HH

**Artikelnummer:** C050045X00YZ (Where X = A (AP), X = C (SM), Y = 1 to 4, 7, 9, 11, 14, Z= A, B or C)

Beskrivning	Cambium Networks Artikelnummer	Gällande direktiv
5 GHz 450 MicroPoP - EU	5086HH	1, 2
Power Over Ethernet (PoE) Supply	N000900L017A	1, 2
Gigabit Ethernet Surge Suppressor	C000000L065A	1, 2
Approved Software	16.xx.yy.zz or later (16 = major release, xx = minor release, yy= point release, zz = dot release)	

**Varianter** 5 GHz 450 MicroPoP-systemet levereras med en Omni 8 dBi-antenn. Valfria kraftinsprutare och överspanningspressare finns tillgängliga.

**Överensstämmelse:** Metoder som används för att visa överensstämmelse:

**Direktivet om radioutrustning:-**

- Bilaga II med harmoniserade standarder
  - Säkerhet: EN 60950-1: 2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 60950-22: 2006; EN 62368-1: 2014
  - EMC-standarder: EN 301 489-1 v2.1.1, EN 301 489-17 v3.1.1
  - Hälsa EME: EN 50385:2017
  - Radio prestanda: ; EN 301 893 V2.1.1; EN 302 502 V2.1.1


**ROHS-direktivet:** EN50581: 2012

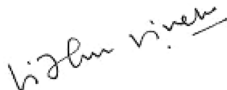
**Notera:** Drift av 5,8 GHz-frekvensbandet är inte harmoniserat i EU och är begränsat av nationella bestämmelser.

År för första ansökan om CE-märkning: 2020

Daterad: 26-8-2020

**Signaturer:**

  
Name: Nigel King Title: Chief Technical Officer

  
Name: Vibhu Vivek Title: 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-3033