cnPilot e425H Indoor Wall Plate



The Cambium Networks cnPilot Enterprise Indoor Wall Plate series (E-Series) of radio products supports data transmission over Point to MultiPoint (PMP) microwave links. This radio equipment is intended for professional applications for fixed indoor installations only. These radios are available with an integrated antenna.



https://www.cambiumnetworks.com/guides https://learning.cambiumnetworks.com https://support.cambiumnetworks.com

Cambium Networks Ltd, Unit B2 Linhay Business Park, Eastern Road Ashburton, Devon, TQ13 7UP, United Kingdom

Installation & Operation



Installation and operation of this product is complex, Cambium therefore recommends professional installation and management of the system to ensure that operation complies with the regulations of the region where the product is installed. Please follow the instructions in this leaflet. Further guidance on installation and operation is available in the

The installer must have sufficient skills, knowledge and experience to perform the installation task and is responsible

- Familiarity with current applicable national regulations including radio regulations, electrical installation
- regulations and surge protection regulations Installation in accordance with Cambium Networks instructions
- Confirming that the equipment settings are compliant with national or regional regulations Please observe the following important instructions during installation. This will set the equipment in compliance with
- Ensure that the cnPilot E-Series equipment is fitted with the latest firmware version (System Release 3.x.v or
- later). The software is available from the Cambium Support Centre web site.
- During equipment set-up, verify that the correct region code is set (the region code is pre-set in the factory for EU products) and then select the correct country code for the particular country where the product is being

Product Safety information - Observe the following safety rules: Always power down and unplug the equipment before servicing. The cnPilot power supply is the primary

- disconnect device.
- the power to the cnPilot E-Series device before undertaking maintenance activities in front of the antenna. Observe the minimum safe distance limit for E-Series products provided below.

 Ensure that equipment is installed in a position avoiding any radiation hazard to human:
- · It is the user's responsibility to install the equipment in accordance with national regulations. It is recommended
- that installation be contracted to a professional installer. • Always use the specified cnPilot E-Series platform power supply units (PSU) to power the equipment. Failure to
- use the specified Cambium supplied PoE could result in equipment damage and may cause a safety hazard. The indoor unit enclosure may be hot to the touch when in operation.
- Safety may be compromised if indoor rated cables are not used for connections that will be exposed to the Indoor ment. Install Cambium recommended cables.

Operation in the EU

Frequency Bands, Maximum Operating Power, Safe distance

In the EU, the 2.4 GHz / 5 GHz dual band cnPilot E-Series series products operate in the following frequency bands up to the maximum power shown

Operating Frequency Band	EU Standard	Maximum Power Limit (EIRP)	Permitted usage	Units that support this frequency band
2401 – 2483 MHz	EN 300 328	1 Watt / 30 dBm	Available for general usage within all EU nations	All cnPilot E-Series
5470 – 5725 MHz	EN 301 893	1 Watt / 30 dBm	Available for general usage within all EU nations	All cnPilot E-Series

Restrictions & requirements for authorization for use

- This equipment is for Indoor use only.

 The cnPilot E-Series products can be configured to operate in unlicensed frequency bands subject to frequency planning within individual countries. Operators / End users must ensure that the equipment is installed and
- operated in accordance with the regulations applicable to the country of operation.

 Use only with Power Supply L.P.S 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE.

Simplified EU Declaration of Conformity

Hereby, the manufacturer Cambium Networks Ltd, declares that the radio equipment types cnPilot e425H are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive

Please do not dispose of Electronic and Electric Equipment or Electronic and Electric Accessories with your household waste. In some countries or regions, collection systems have been set up to handle waste of electrical and electronic equipment. In European Union countries, please contact your local equipment er representative or Cambium Networks Support Centre for information about the waste collection system in your country.

Rádiová zařízení řady Cambium Networks cnPilot Enterprise Indoor Wall Plate (řada E) podporuj přenos dat po mikrovlnných spojích Point to MultiPoint (PMP). Slouží k profes k interiérovému umístění. Dodávají se s integrovanou anténou.

Instalace a provoz tohoto zařízení jsou poměrně komplexní. Společnost Cambium tedy doporučuje odbornou montáž a správu systému, která mimo jiné zajistí soulad provozu s platnými předpisy regionu, kde se zařízení provozuje. Dodržujte pokyny uvedené v tomto letáku. Další pokyny ohledně instalace a provozu naleznete v uživatelské příručce k zařízení.

Pracovník zajišťující montáž musí být dostatečně kvalifikovaný a je zodpovědný za: Znalost příslušných platných národních předpisů včetně předpisů o rádiovém provozu, elektrických instalacích a

- ochraně proti přepětí Montáž podle pokynů společnosti Cambium Networks
- Ověření souladu nastavení zařízení s národními a regionálními předpisy
- Během montáže dodržujte uvedené pokyny. Zajistíte tím soulad zařízení s národními předpisy.

 Ověřte u zařízení cnPilot řady E aktuálnost firmwaru (System Release 3.x.y nebo novější). Software je k dispozici
- na stránce centra podpory Cambium. Při nastavování zařízení zkontrolujte správnost kódu regionu (u produktů z EU se kód regionu přednastavuje při výrobě) a pak podle umístění zařízení nastavte správný kód země.

Bezpečnostní informace k produktu: Dodržujte tyto bezpečnostní pokyny

- Zapnutý vysílač vydává v blízkosti antény silné radiofrekvenční záření. Před prováděním údržby v prostoru před
- anténou vždy zařízení cnPilot řady E vypněte. U produktů řady E dodržujte níže uvedenou minimální bezpečnou vzdálenost

Před servisními zásahy vždy zařízení vypněte a odpojte. Odpojení se provádí primárně pro

- Umístěte zařízení tak, abyste škodlivému záření nikoho nevystavili. Za instalaci v souladu s národními předpisy zodpovídá užívatel. Instalaci doporučujeme svěřit odborníkům. K napájení zařízení vždy používejte určený napájecí zdroj (PSU) platformy cnPilot řady E. Pokud určený zdroj PoE
- dodaný společností Cambium nepoužijete, může dojít k poškození zařízení a ohrožení bezpečnosti.
- Kryt interiérové jednotky může být při provozu horký. Připojovací kabely použité v interiéru musí být určené pro vnitřní užití, jinak může dojít k ohrožení bezpečnosti Použijte kabely doporučené společností Cambium.

Frekvenční pásma, maximální provozní výkon, bezpečná vzdálenost V EU se dvoupásmová zařízení 2,4/5 GHz cnPilot řady E provozují v těchto frekvenčních pásmech a s

Provozní frekvenční pásmo	Standard EU	Maximální povolený výkon (EIRP)	Povolené užití	Zařízení podporující toto frekvenční pásmo
2401 – 2483 MHz	EN 300 328	1 W / 30 dBm	Určeno pro obecné užití ve všech zemích EU	Všechna zařízení cnPilot řady E
5470 – 5725 MHz	EN 301 893	1 W / 30 dBm	Určeno pro obecné užití ve všech zemích EU	Všechna zařízení cnPilot řady E

U zařízení cnPilot řady E instalovaných v EU je minimální bezpečná vzdálenost mezi zařízením a osobami 12 cm.

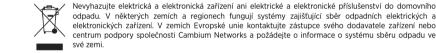
Omezení a požadavky na povolení k použití

- Toto zařízení je určené pouze k venkovnímu použití. Zařízení cnPilot řady E můžete provozovat v bezlicenčních frekvenčních pásmech v souladu s určenými rekvencemi v jednotlivých zemích. Provozovatelé a koncoví uživatelé musí zajistit, že se zařízení bude instalovat i
- provozovat v souladu s předpisy platnými v dané zemi. Používejte pouze s napájecím zdrojem L.P.S 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE

Zjednodušené prohlášení o shodě pro EU

Výrobce Cambium Networks Ltd tímto prohlašuje, že rádiová zařízení typu cnPilot e425H splňují požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)



odpadu. V některých zemích a regionech fungují systémy zajišťující sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení. V zemích Evropské unie kontaktujte zástupce svého dodavatele zařízení nebo centrum podpory společnosti Cambium Networks a požádejte o informace o systému sběru odpadu ve

Les radios série cnPilot Entreprise Indoor Wall Plate (série E) de Cambium Networks prennent en charge la tr des données sur liaisons par micro-onde point-à-multipoints (PMP). Cet équipement radio est destiné aux applications onnelles pour installations intérieures fixes uniquement. Ces radios sont disponibles avec une antenne intégré

Installation et fonctionnement

L'installation et l'utilisation de ce produit sont complexes, et Cambium recommande de faire appel à un professionnel pour effectuer l'installation et la gestion du système, cela permettra de s'assurer que son fonctionnement soit conforme aux règlements de la région dans laquelle le produit est installé. Merci de suivre les instructions contenues dans cette fiche. D'autres directives sur l'installation et le fonctionnement sont disponibles dans le guide de l'utilisateur du produit.

L'installateur doit disposer de toutes les compétences, connaissances et expériences pour effectuer l'installation, et il

- sera responsable des éléments suivants: Sa familiarité avec les réglementations nationales applicables en cours, incluant les normes de radio, les normes
- d'installation électrique, et les normes de protection contre les surtensions L'installation en conformité avec les instructions de Cambium Networks
- La confirmation que les réglages de l'équipement sont conformes aux réglementations nationales ou régionales Veuillez observer les importantes instructions suivantes lors de l'installation. Cela permettra de régler l'équipement conformément aux réglementations nationales.
- S'assurer que la dernière version du micrologiciel (version système 3.x.y ou supérieure) est installée sur l'équipement cnPilot série E. Le logiciel est disponible sur le site Internet du Centre d'assistance de Cambium
- Au cours de l'installation de l'équipement, vérifier que le code région correct est défini (le code région est édéfini en usine pour les produits de l'UE), puis sélectionner le code pays correct pour le pays où le produit est

Informations de sécurité du produit

- Veuillez vous conformer aux règles de sécurité suivantes S'assurer de toujours mettre hors tension et débrancher l'équipement avant l'entretien. L'alimentation du cnPilot
- est le dispositif de déconnexion primaire. De forts champs de rayonnement radio (RF) sont présents près de l'antenne lorsque l'émetteur est en marche. Toujours mettre hors tension l'appareil cnPilot série E avant d'entreprendre des activités de mainten
- Respecter la limite de distance minimale de sécurité pour les produits série E indiquée ci-dessous
- S'assurer que l'équipement est installé dans une position permettant d'éviter tout risque de radiation chez • Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'installer l'équipement conformément aux réglementations nationales. I
- est recommandé de faire effectuer l'installation par un installateur professionnel.
- Toujours utiliser les unités d'alimentation (PSU) spécifiées de la plate-forme cnPilot série E pour alimenter équipement. Le fait de ne pas utiliser le PoE fourni par Cambium pourrait endommager l'équipement et entraîner
- un risque pour la sécurité. L'enveloppe de l'unité intérieure peut être chaude au toucher lorsqu'elle est en marche.
- · La sécurité peut être compromise si des câbles non prévus pour l'intérieur sont utilisés pour les connexions qui seront exposées à l'environnement intérieur. Installer les câbles Cambium recommandés

Opération au sein de l'UE

Bandes de fréquences, Puissance maximale de fonctionnement, Distance de sécurité Au sein de l'UE, Les produits série cnPilot série E bi-bande 2,4 GHz / 5 GHz fonctionnent sur les bandes de fréquences suivantes jusqu'à la puissance maximale indiquée:

Bande de réquences de onctionnement	Norme UE	Limite de puissance maximale (PIRE)	Usage permis	Unités prenant en charge cette bande de fréquence:
01 – 2483 MHz	EN 300 328	1 Watt / 30 dBm	Disponible pour usage général dans tous les pays de l'UE	Toutes les cnPilot séries E
70 – 5725 MHz	EN 301 893	1 Watt / 30 dBm	Disponible pour usage général dans tous les pays de l'UE	Toutes les cnPilot séries E

Pour les produits cnPilot série E déployés au sein de l'UE, la distance minimale de sécurité entre l'équipement et les

- Restrictions et exigences pour l'autorisation d'utilisation:
- Cet équipement est réservé à un usage extérieur uniquement.
 Les produits de cnPilot série E peuvent être configurés pour fonctionner sur des bandes de fréquences sans licence, sous réserve de la planification des fréquences de chaque pays. Les opérateurs/utilisateurs doivent s'assurer que l'équipement est installé et exploité conformément à la réglementation en vigueur dans le pays
- Utiliser uniquement avec une alimentation L.P.S 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE.

Déclaration de conformité de l'UE simplifiée:

Par les présentes, le fabricant Cambium Networks Ltd, déclare que les équipements radio type cnPilot e425H sont en conformité avec la Directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

Directive Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE)

Merci de ne pas jeter l'équipement électronique et électrique ou les accessoires électroniques et électriques avec vos déchats ménagers. Dans contrins pair en déchats ménagers par contrins par le déchats ménagers par le déchat de la déch avec vos déchets ménagers. Dans certains pays ou régions, des systèmes de collecte ont été mis en place pour gérer les déchets d'équipements électriques et électroniques. Dans les pays de l'Union européenne reuillez contacter votre représentant local fournisseur d'équipements ou votre Centre d'assistance Cambium Networks pour plus d'informations sur le système de collecte des déchets de votre pays.

Verwendungszweck

Cambium Networks cnPilot Enterprise Indoor Wall Plate (E-Serie) unterstützen die Datenübertragung über Pointto-Multipoint (PMP)-Mikrowellenverbindungen. Sie sind nur für den professionellen Einsatz in stationären Installationel in Innenräumen bestimmt. Die Funkmodule sind mit einer integrierten Antenne erhältlich.

Installation & Betrieb

ie Installation und der Betrieb dieses Produkts sind komplex. Cambium empfiehlt daher eine professionelle Installation und Verwaltung des Systems, um sicherzustellen, dass der Betrieb den regionalen Vorschriften am Installationsort des Produktes entspricht. Bitte beachten Sie die Hinweise in diesem Produktblatt. Weitere Informationen zur Installation und zum Betrieb finden Sie im Produkthandbuch.

Der Installateur muss über die erforderlichen Fähigkeiten, Kenntnisse und Erfahrungen verfügen, um die Installation durchführen zu können, und ist für Folgendes verantwortlich:

- Kenntnis der aktuell geltenden nationalen Vorschriften, einschließlich Vorschriften für Funk, elektrische Installationen und Überspannungsschutz
- Installation gemäß den Anleitungen und Hinweisen von Cambium Networks Bestätigung, dass die Einstellungen der Anlage den nationalen oder regionalen Bestimmungen entsprechen
- Bitte beachten Sie bei der Installation die folgenden wichtigen Hinweise. Dadurch wird die Anlage in Übereinstimmung mit den nationalen gesetzlichen Bestimmungen gebracht.

 Stellen Sie sicher, dass die Geräte der cnPilot E-Serie über die neueste Firmware-Version (System Release 3.x.y
- oder höher) verfügen. Die Software ist auf der Webseite des Cambium Support Center erhältlich. Vergewissern Sie sich während der Einrichtung des Geräts, dass der richtige Regionalcode eingestellt ist (für EU-
- Produkte ist der Regionalcode werkseitig voreingestellt), und wählen Sie dann den richtigen Ländercode für das jeweilige Land aus, in dem das Produkt eingesetzt wird.

Informationen zur Produktsicherheit

- Schalten Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten immer aus und ziehen Sie den Netzstecker. Das cnPilot-Netzteil ist
- das primäre Gerät zur Trennung der Stromversorgung.
 In der Nähe der Antenne sind starke Hochfrequenzfelder vorhanden, wenn der Transmitter eingeschaltet ist. Schalten Sie Funkmodule der cnPilot E-Serie immer aus, bevor Sie Wartungsarbeiten vor der Antenne
- Beachten Sie den unten angegebenen Mindestsicherheitsabstand für Produkte der E-Serie.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät so installiert ist, dass keine Strahlengefährdung für den Menschen besteht
- Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, das Gerät gemäß den nationalen Vorschriften zu installieren. Es wird empfohlen, die Installation von einem professionellen Installateur durchführen zu lassen. Verwenden Sie für die Stromversorgung der Funkmodule der cnPilot E-Serie immer die angegebenen Netzteile (PSU). Wenn Sie das von Cambium bereitgestellte Netzteil nicht verwenden, kann dies zu Geräteschäden und
- Sicherheitsrisiken führen. Das Gehäuse der Indoor Unit kann während des Betriebs heiß werden.
- Die Sicherheit kann beeinträchtigt werden, wenn indoor-taugliche Kabel in Außenumgebungen eingesetzt werden. Installieren Sie von Cambium empfohlene Kabel.

Frequenzbänder, maximale Betriebsleistung, Sicherheitsabstand

In der EU arbeiten die 2.4 GHz-/5 GHz-Dualband-Funkmodule der cnPilot E-Serie in den folgenden Frequenzbände

bis zur angegebenen maximalen Leistung

Connecting what matters



www.cambiumnetworks.com

- Maximale Geräte, die dieses frequenzband Standard Leistungsgrenze Frequenzband Verfügbar für den allgem Alle Modelle der 2401 – 2483 MHz | EN 300 328 1 W/30 dBm Gebrauch in allen EU-Ländern cnPilot E-Serie Verfügbar für den allgemeinen 5470 – 5725 MHz | EN 301 893 | 1 W/30 dBm Gebrauch in allen EU-Ländern
- Für in der EU eingesetzte Geräte der cnPilot E-Serie beträgt der minimale Sicherheitsabstand zwischen Gerät und

Einschränkungen & Anforderungen für die Zulassung zur Nutzung

- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch im Freien bestimmt.
 Die Funkmodule der cnPilot E-Serie können für den Betrieb in nicht lizenzierten Frequenzbändern konfiguriert werden, die der Frequenzplanung in den einzelnen Ländern unterliegen. Betreiber/Endnutzer müssen sicherstellen, dass das Gerät in Übereinstimmung mit den für das Betriebsland geltenden Vorschriften installiert
- Nur mit Netzteil verwenden L.P.S 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller Cambium Networks Ltd, dass die Funkgerätetypen cnPilot e425H der Richtlinie 2014/53/ EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc Richtlinie für Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE)

Bitte entsorgen Sie elektronische und elektrische Geräte oder elektronisches und elektrisches Zubehör nicht im Hausmüll. In einigen Ländern oder Regionen wurden Sammelsysteme zur Behandlung des Abfalls von Elektro- und Elektronikgeräten eingerichtet. In den Ländern der Europäischen Union wenden Sie sich bitte

an Ihren lokalen Gerätelieferanten oder das Cambium Networks Support Center, um Informationen über das

Abfallsammelsystem in Ihrem Land zu erhalten.

Rendeltetésszerű használat (HU) A Cambium Networks cnPilot Enterprise Indoor Wall Plate (E-Series) rádiótermékei Point-to-MultiPoint (PMP) mikrohullámú kapcsolaton keresztüli adatátvitelt támogatnak. Ez a rádióberendezés kizárólag professzionális, beltéri, rögzített telepítési környezetekben használandó. Ezek a rádiók integrált antennával kaphatók.

A termék telepítése és üzemeltetése összetett; a Cambium emiatt javasolja, hogy a termék üzembe helyezési régiójában érvényes előírásoknak való megfelelés érdekében szakember telepítse és kezelje a rendszert. Kérjük, a jelen tájékoztatóban megadott utasítások szerint járjon el. A telepítéshez és neltetéshez további útmutatást a termék használói útmutatójába

A telepítőnek rendelkeznie kell a szükséges képességekkel, ismeretekkel és tapasztalattal a telepítés elvégzéséhez, és a következőkért felelős: -

- Az aktuális vonatkozó országos előírások, így a rádiókkal, az elektromos berendezések telepítésével, a túlfeszültség-védelemmel és a magaslatokon végzett munkával kapcsolatos előírások ismerete Telepítés a Cambium Networks útmutatása szerint
- az országos előírásoknak. Győződjön meg arról, hogy a cnPilot E-Series berendezés a legújabb firmware-verzióval van ellátva (3.x.y vagy újabb rendszerkiadás). A szoftvert a Cambium Support Centre webhelyén. A berendezés beállításakor ellenőrizze, hogy a megfelelő régiókód van-e beállítva (amely az EU-s termékek esetében a gyári beállítás részeként előre meg van adva), majd válassza ki az üzembe helyezés országának

Meggyőződés arról, hogy a berendezés beállításai megfelelnek az országos vagy regionális előírásoknak

Termékbiztonsági információk Tartsa szem előtt a következő biztonsági előírásokat

- Javítás előtt mindig kapcsolja ki a berendezést, valamint szüntesse meg annak áramellátását! Az elsődlegesen eválasztandó eszköz a cnPilot tápegysége.
- A jeladó működésekor az antennához közel erős rádiófrekvenciás (RF) mezők vannak. Az antenna előtt végzett karbantartási műveletek előtt mindig kapcsolja ki a cnPilot E-Series eszköz áramellátásál
- Ügyeljen az E-Series termékekhez alább megadott minimális biztonsági távolság tartására! Ügyeljen arra, hogy a berendezést olyan helyzetben telepítsék, hogy az ne jelentsen sugárzásveszélyt az
- A berendezés országos előírásoknak megfelelő telepítéséről a felhasználónak kell gondoskodnia. Ajánlott a
- Mindig a megadott cnPilot E-Series platform tápegységeket (PSU-kat) használja a berendezés működtetéséhez! Ha nem a meghatározott, Cambiumtól származó PoE-et használják, az a berendezés meghibásodását eredményezheti, és biztonsági kockázatot okozhat.

 Működés közben a beltéri egység burkolata megérintve forró lehet. Ha beltéri környezetnek kitett összeköttetésekhez nem beltéri használatra való kábeleket használnak, az veszélyes

Frekvenciasávok, maximális működési teljesítmény, biztonságos távolság Az EU-ban a kétsávú (2,4 GHz / 5 GHz) cnPilot E-Series szériájú termékek a következő frekvenciasávokban működnek,

• •		, , , ,		
Működési frekvenciasáv	EU- szabvány	Maximális teljesítménykorlát (EIRP)	Engedélyezett használat	Ezt a frekvenciasávot támogató egységek
2401–2483 MHz	EN 300 328	1 watt/30 dBm	Általánosan használható minden EU-tagállamban	A cnPilot E-Series széria minden tagja
5470–5725 MHz	EN 301 893	1 watt/30 dBm	Általánosan használható	A cnPilot E-Series széria

minden EU-tagállamban minden tagja Az EU-ban üzembe helyezett cnPilot E-Series termékek esetén a berendezés és az emberek közötti minimális

Korlátozások és előírások a használat engedélvezéséhez

- A cnPilot E-Series termékek licenceletlen frekvenciasávokban való működésre konfigurálhatók; ezekre az egyes országokban frekvenciatervezés vonatkozhat. A működtetőknek vagy végfelhasználóknak gondoskodniuk kell arról, hogy a berendezés telepítése és működtetése az adott országra vonatkozó szabályoknak megfelelően
- A gyártó (Cambium Networks Ltd) ezúton kijelenti, hogy a cnPilot e425H típusú rádióberendezések megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-s megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen található: http://

Csak tápegységgel használható L.P.S 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE.



Uso previsto

la serie cnPilot Enterprise Indoor Wall Plate (E-Series) di apparecchiature radio di Cambium Networks supporta la trasmissione dati su ponti radio a microonde Point to MultiPoint (PMP). Questo tipo di apparecchiatura radio è destinata esclusivamente ad applicazioni professionali per installazioni fisse all'interno. Le apparecchiature radio sono disponibili

gestione del sistema da parte di professionisti, nonché l'osservanza delle istruzioni riportate in questa scheda. Ulterior indicazioni sull'installazione e sul funzionamento sono disponibili nella guida del prodotto per l'utente. L'installatore deve disporre di competenze, conoscenze ed esperienza sufficienti a eseguire l'installazione ed è

- responsabile per quanto segue: familiarità con le normative nazionali applicabili in vigore, comprese le norme sulle apparecchiature radio, sull'installazione elettrica, sulla protezione da sovratensioni e sui lavori in quota;
- l'installazione in conformità alle istruzioni di Cambium Networks; la conferma della corrispondenza delle impostazioni dell'apparecchiatura alle normative nazionali o regional Durante l'installazione, osservare le seguenti istruzioni importanti che permettono di configurare l'apparecchiatura in conformità alle disposizioni delle normative nazionali.

 Assicurarsi che sull'apparecchiatura cnPilot E-Series sia installata la versione più recente del firmware (versione
- del sistema 3.x.y o successiva). Il software è disponibile sul sito Web del Centro assistenza di Cambium Durante la configurazione dell'apparecchiatura, verificare che il codice regione impostato sia corretto (per i Paesi dell'UE, il codice della regione viene preimpostato in fabbrica) e selezionare il codice Paese corretto

Informazioni sulla sicurezza del prodotto

- Spegnere e scollegare sempre l'apparecchiatura prima di effettuare la manutenzione. L'alimentatore di cnPilot è il
- dispositivo di disconnessione primario. Quando il trasmettitore è acceso, vicino all'antenna sono presenti forti campi di radiofrequenza (RF). Interrompere sempre l'alimentazione del dispositivo cnPilot E-Series prima di effettuare interventi di manutenzione davanti
- Rispettare la distanza minima di sicurezza per i prodotti E-Series, indicata di seguito
- Assicurarsi che l'apparecchiatura sia installata in una posizione tale da evitare qualsiasi rischio di radiazioni per • È responsabilità dell'utente installare l'apparecchiatura in conformità con le normative nazionali. Si raccomanda di
- affidare l'installazione a un installatore professionista. Per alimentare l'apparecchiatura, utilizzare sempre le unità di alimentazione della piattaforma cnPilot E-Series
- indicate. Il mancato utilizzo del PoE specificato fornito da Cambium può comportare danni all'apparecchiatura e causare rischi per la sicurezza. • L'involucro dell'unità per interni può risultare caldo al tatto durante il funzionamento.

La sicurezza può risultare compromessa dal mancato utilizzo di cavi classificati per interni nei collegamenti che saranno esposti all'ambiente interno. Installare i cavi raccomandati da Cambium.

Funzionamento nell'UE Bande di frequenza, alimentazione massima di funzionamento, distanze di sicurezza nell'UE, i prodotti della serie E-Series cnPilot dual band a 2,4/5 GHz operano nelle bande di frequenza

Banda di frequenza operativa	Standard UE	Limite di potenza massima (EIRP)	Uso consentito	Unità che supportano questa banda di frequenza
2401 – 2483 MHz	EN 300 328	1 W/20 -ID	Disponibile per uso generale	L'intera serie cnPilot E-
2401 – 2483 IVIHZ	EN 300 328	1 W/30 dBm	in tutti i Paesi dell'UE	Series
5470 – 5725 MHz	725 MHz EN 301 893	1 W/30 dBm	Disponibile per uso generale	L'intera serie cnPilot E-
			in tutti i Paesi dell'UE	Series

Per i prodotti della serie cnPilot E-Series utilizzati nell'UE, la distanza minima di sicurezza tra l'apparecchiatura e le persone è 12 cm.

Restrizioni e requisiti per l'autorizzazione all'uso Questa apparecchiatura è destinata esclusivamente all'uso esterno.

Dichiarazione di conformità UE semplificata

fino alla potenza massima indicata di seguito.

 I prodotti della serie cnPilot E-Series possono essere configurati per operare in bande di freguenza senza licenza. soggette a pianificazione delle frequenze all'interno dei singoli Paesi. Operatori e utenti finali devono assicurarsi che l'apparecchiatura sia installata e gestita in conformità alle norme vigenti nel Paese di funzionamento. Utilizzare solo con alimentatore L.P.S 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE.

il produttore Cambium Networks Ltd dichiara che le apparecchiature radio di tipo cnPilot e430H / e430W sono conformi alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) Non smaltire le apparecchiature elettroniche ed elettriche o gli accessori elettronici ed elettrici insieme ai rifiuti domestici. In alcuni Paesi o regioni sono stati allestiti sistemi di raccolta per la gestione dei rifiuti

di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Nei Paesi dell'Unione Europea, per informazioni sul sistema

di raccolta dei rifiuti nel proprio Paese si prega di contattare il rappresentante locale del fornitore delle apparecchiature o il Centro assistenza di Cambium Networks.

Przeznaczenie

Moduły radiowe Cambium Networks cnPilot Enterprise Indoor Wall Plate (serii E) obsługują transmisję danych przez łącza mikrofalowe typu Point to MultiPoint (PMP). Moduły radiowe są przeznaczone do zastoso i użytku wyłącznie w stacjonarnych instalacjach wewnętrznych. Moduły te są wyposażone w zintegrowaną antenę.

Instalacja i obsługa

Instalacja i obsługa tego produktu są działaniami o wysokim stopniu złożoności, dlatego Cambium zaleca, aby były one realizowane przez odpowiednio wykwalifikowane osoby, aby zagwarantować zgodność z przepisami obowiązującymi w miejscu eksploatacji urządzenia. Należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w ulotce. Dodatkowe

Instalator musi mieć odpowiednie kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie, aby przeprowadzić montaż. Zakres

- Znajomość aktualnie obowiązujących przepisów w zakresie komunikacji radiowej, instalacji elektrycznych, ochrony przeciwprzepięciowej i pracy na wysokości. Przeprowadzenie instalacji zgodnie z wytycznymi Cambium Networks. Potwierdzenie, że parametry pracy urządzenia są zgodne z obowiązującymi przepisami krajowymi i regionalnymi.
- Podczas instalacji należy przestrzegać następujących ważnych instrukcji. Zapewni to zgodność z obowiązującymi Urządzenie cnPilot serii E musi mieć najnowszą wersję firmware (System Release 3.x.y lub nowszą).
- Oprogramowanie jest dostępne do pobrania na stronie Cambium Support Centre. Podczas konfigurowania sprzętu należy zawsze wybierać właściwy kod regionu i kraju w miejscu wdrożenia (w

Bezpieczeństwo użytkowania

przypadku modeli oferowanych w UE kod regionu jest prekonfigurowany fabrycznie).

- lależy pamiętać o następujących zasadach: Przed przystąpieniem do serwisowania urządzenia należy je wyłączyć i odłączyć od źródła zasilania. Główną metodą odłączania zasilania jest odpięcie zasilacza przeznaczonego dla urządzenia cnPilot. Gdy nadajnik jest włączony, w pobliżu anteny występują silne pola promieniowania o częstotliwości radiowe
- Przed przystąpieniem do prac serwisowych przed anteną należy koniecznie wyłączyć urządzenie cnPilot serii E. Należy przestrzegać minimalnej bezpiecznej odległości dla produktów z serii E, którą podano poniżej. Upewnić się, że urządzenie jest montowane w miejscu, gdzie promieniowanie nie będzie stwarzać zagrożeń
- się zlecić montaż osobom do tego upoważnionym.

 Do zasilania sprzętu należy zawsze używać zasilaczy dedykowanych dla urządzeń serii E. Użycie innego zasilacza niż dedykowany adapter PoE Cambium stwarza ryzyko uszkodzenia sprzętu i zagrożeń dla bezpieczeństwa. Obudowa urządzenia wewnętrznego w trakcie pracy może być rozgrzana.

W przypadku połączeń w warunkach wewnętrznych stosować kable przeznaczone do takich zastosowań

Odpowiedzialność za montaż urządzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami spoczywa na użytkowniku. Zaleca

stosowanie nieprawidłowych kabli może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa. Przy instalacji stosować kable zalecane przez Cambium. Stosowanie na terenie UE

pasma częstotliwości, moc maksymalna, bezpieczna odległość

Robocze pasma Norma Moc maksymalna Urządzenia obsługujące (EIRP) częstotliwości to pasmo częstotliwoś Dostępne do ogólnego użytku EN 300

dzenia cnPilot serii E 2,4 GHz / 5 GHz przeznaczone na rynek UE pracują w następującyci

we wszystkich krajach UE

serii E

EN 301 Dostępne do ogólnego użytku Wszystkie urządzenia z 5470 – 5725 MHz 1 W / 30 dBm 893 we wszystkich krajach UE serii E W przypadku urządzeń cnPilot serii E na terenie UE minimalna bezpieczna odległość człowieka od urządzenia

Stosowanie na terenie UE - ograniczenia i wymóg homologacji Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku na zewnątrz. Urządzenia cnPilot serii E mogą być konfigurowane na potrzeby korzystania z nielicencjonowanych pasm

częstotliwości zależnie od podziału pasm w poszczególnych krajach. Operatorzy / użytkownicy końcowi muszą zadbać o to, by przy instalacji i eksploatacji sprzętu były przestrzegane wszystkie obowiązujące normy i przepisy Używaj tylko z zasilaczem L.P.S 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE

Uproszczona deklaracja zgodności UE

Dyrektywa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (WEEE)

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i jego akcesoria nie powinny być utylizowane jako część odpadów



internetowym: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

częstotliwości do wskazanego limitu mocy:

2401 – 2483 MHz

PL

zmieszanych. W niektórych krajach lub regionach zorganizowano systemy selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. W celu uzyskania informacji o selektywnym odbiorze odpadów w krajach Unii Europejskiej należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą sprzętu lub z centrum serwisowym

Producent Cambium Networks Ltd oświadcza niniejszym, że urządzenia radiokomunikacyjne cnPilot e425H spełniają wymogi dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst unijnej deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem

Model #: REG-PL-E425H

A telepítés során vegye figyelembe az alábbi fontos utasításokat! Ezáltal fog a berendezés megfelelni

Strong radio frequency (RF) fields will be present close to the antenna when the transmitter is on. Always turn off

lehet. A Cambium által javasolt kábeleket telepítse.

Egyszerűsített EU-s megfelelőségi nyilatkozat

hulladékgyűjtési rendszeréről.

Installazione e funzionamento itallazione e il funzionamento di questo prodotto sono complessi. Per assicurare che il funzionamento sia conforme alle normative vigenti nel territorio in cui il dispositivo viene installato. Cambium raccomanda guindi l'installazione e la

en cours de déploiement.

wskazówki na temat instalacji i obsługi sprzętu zawiera podręcznik produktu.

Los productos de radiocomunicación de la serie cnPilot Enterprise Indoor Wall Plate (serie E) de Cambium Networks admiten transmisión de datos a través de enlaces de microondas de punto a multipunto (PMP). Este equipo de radiocomunicación se ha diseñado para aplicaciones profesionales y exclusivamente para instalaciones interiores fijas Estos equipos de radiocomunicación incorporan una antena integrada.

Instalación y operación

la instalación y la operación de este producto son complejos; Cambium recomienda una instalación y gestión profesional del sistema para garantizar que su operación cumple con la normativa de la región en la que está instalado el producto. Siga las instrucciones de este folleto. En la guía de usuario del producto (consulte el enlace más abajo) hay

El instalador debe tener la suficiente competencia, formación y experiencia para realizar la instalación. Además, es responsable de lo siguiente:

- Conocer la legislación nacional en vigor que sea de aplicación, así como de las normativas radioeléctricas, de instalaciones eléctricas, de protección contra sobretensiones y de trabajo en altura.
 Realizar la instalación siguiendo las instrucciones de Cambium Networks.

- Confirmar que los ajustes del equipo cumplen con la legislación nacional o regional

 Tenga en cuenta las importantes indicaciones que aparecen a continuación durante la instalación. Esto configurará el equipo de conformidad con la legislación nacional.
- Asegúrese de que el equipo cnPilot serie E dispone de la versión de firmware más reciente (System Release 3.x.y
- o superior). El software está disponible en el sitio web del Centro de soporte de Cambium.
- Durante la configuración del equipo, compruebe que el código de región está establecido (en los productos de la UE viene preestablecido de fábrica) y seleccione el código del país concreto en el que se esté instalando el

Información de seguridad del producto.

- Observe las siguientes normas de seguridad:

 Apague y desconecte el equipo siempre antes de realizar trabajos de mantenimiento. La fuente de alimentación del cnPilot es el dispositivo de desconexión principal.
- Habrá niveles de radiofrecuencia (RF) elevados cerca de la antena cuando el transmisor esté encendido. Apaque siempre la alimentación del dispositivo cnPilot serie E antes de realizar trabajos de mantenimiento frente a la
- Tenga en cuenta la distancia de seguridad mínima para los productos de la serie E que se muestra más abajo. Asegúrese de que el equipo está instalado en una posición que evite cualquier peligro de radiación sobre las
- Es responsabilidad del usuario realizar la instalación del equipo de acuerdo con la legislación nacional. Se recomienda que un profesional realice la instalación.
- Utilice siempre las fuentes de alimentación específicas de la plataforma cnPilot serie E para alimentar el equipo.
 El hecho de no utilizar la alimentación PoE específicada de Cambium podría provocar daños en el equipo y representar un riesgo para la seguridad.
- La carcasa de la unidad interior debe estar caliente al tacto cuando está en funcionamiento. • La seguridad puede verse comprometida si no se utilizan cables clasificados para interiores en las conexiones expuestas al ambiente interior. Instale los cables recomendados de Cambium.

Operación en la UE

Bandas de frecuencia, potencia máxima de trabajo y distancia de seguridad

En la UE, los productos cnPilot serie E de doble banda a 2,4 / 5 GHz operan con las siguientes bandas de frecuencia hasta

Banda de frecuencia de operación	Norma europea	Límite de potencia máxima (PIRE)	Uso permitido	Modelos que admiten esta banda de frecuencia
2401 – 2483 MHz	EN 300	1 W/30 dBm	Disponible para uso general	Toda la serie E cnPilot
E 102 E 100 11111E	328	- 11,000	en todos los países de la UE	
5470 – 5725 MHz	EN 301	1 W/30 dBm	Disponible para uso general	Toda la serie E cnPilot
	893	1 W/30 dbm	en todos los países de la UE	Toda la serie E chillot

Para los productos cnPilot serie E implementados en la UE, la distancia mínima de seguridad entre el equipo y las

Operacion en la UE. Restricciones y requisitos de autorización para el uso:

- Este equipo se ha diseñado únicamente para uso exterior.
 Los productos cnPilot serie E pueden configurarse para funcionar en bandas de frecuencia no licenciadas sujetas
- a la planificación de frecuencias de los distintos países. Los operadores o los usuarios finales deben garantizar que el equipo se ha instalado y funciona de acuerdo con la normativa aplicable del país de operación.

 Utilizar solo con fuente de alimentación L.P.S 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE.

Declaración de conformidad simplificada de la UE

por el presente texto, el fabricante Cambium Networks Ltd declara que los tipos de equipo de radiocomunicación cnPilot e425H cumplen la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc.

Directiva relativa a los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

No deseche el equipo electrónico y eléctrico o los accesorios electrónicos y eléctricos con los residuos domésticos. En algunos países y algunas regiones se han establecido sistemas de recogida para tratar los desechos de equipos eléctricos y electrónicos. En los países de la Unión Europea, póngase en contacto con el proveedor representante local del equipo o con el Centro de soporte de Cambium Networks para obtener más información sobre los sistemas de recogida de desechos en su país.

(TR)

Cambium Networks cnPilot Enterprise Indoor Wall Plate (E-Serisi), Noktadan Çoklu Noktaya (PMP) mikrodalga hatları üzerinden veri gönderimini destekler. Bu telsiz ekipmanı sadece sabit iç mekan kurulumlarına yönelik profesyonel kullanım için tasarlanmıştır. Bu telsizler entegre antenli olarak sunulur.

Kurulum ve Calıstırma

Bu ürünün kurulum ve çalıştırma işlemlerinin karmaşık olmasından dolayı Cambium, çalıştırma işleminin ürünün kurulu olduğu bölgedeki kurallarla uyumlu olmasını sağlamak için sistemin kurulum ve yönetiminin bir profesyonel tarafındar yapılmasını önerir. Lütfen bu broşürde yer alan talimatları uygulayın. Kurulum ve çalıştırma hakkında daha fazla bilgi,

Kurulumu yapan kişinin kurulum görevini gerçekleştirebilecek düzeyde yeterli bilgi, beceri ve deneyime sahip olması gerekir ve bu kişi şunlardan sorumludur:
• Telsiz mevzuatı, elektrikli aletlerin kurulum mevzuatı, aşırı gerilim koruma mevzuatı ve "yüksekte çalışma"

- mevzuatı da dahil olmak üzere yürürlükteki mevcut ulusal mevzuatlara aşına olmak Kurulumu Cambium Networks talimatlarına göre gerçekleştirmek
- Ekipman ayarlarının ulusal ya da bölgesel mevzuatlara uygun olduğunu onaylamak
- Kurulum sırasında lütfen aşağıdaki önemli talimatları uygulayın. Bu işlem, ekipmanın ulusal düzenleyici mevzuatlara uyumluluğunu sağlayacaktır.
- cnPilot E-Serisi ekipmanın en son donanım yazılımı sürümüyle (Sistem Yayını 3.x.y veya üzeri) donatıldığından emin olun. Yazılım, Cambium Destek Merkezi web sitesinden temin edilebilir.
- Ekipmanın kurulumu sırasında ürünün kurulduğu ülke için geçerli olan doğru bölge koduna ayarlandığını doğrulayın (AB ürünleri için bölge kodu fabrika ön ayarlıdır) ve ardından ürünün kurulduğu söz konusu ülke için doğru ülke kodunu secin.

Ürün Güvenlik Bilgileri Aşağıdaki güvenlik kurallarına uyun

- Servis bakımı yapmadan önce daima ekipmanı kapatın ve fişten çekin. cnPilot güç kaynağı birincil devre kesme
- Verici acık durumdayken anten yakınında güçlü radvo frekansı (RF) alanları bulunacaktır. Anten önünde bakım Verlict açık düründeykeri interi yakılında güçür ideyi rikekirisi (A) dalilindi Düründeykeri faaliyetleri gerçekleştirmeden önce daima cnPilot E-Serisi cihazına gelen gücü kapatın. • E-Serisi ürünler için aşağıda sunulmuş olan minimum güvenli mesafe sınırına uyun.
- Ekipmanın insanlar için herhangi bir radyasyon tehlikesi oluşturmayacak şekilde kurulduğundan emin olun.
 Ekipmanın ulusal mevzuatlara uygun şekilde kurulması kullanıcının sorumluluğundadır. Kurulum işinin profesyonel
- kurulum islemi yapan bir kisiye yerilmesi önerilir.
- Ekipmana güç sağlamak için daima belirtilmiş olan cnPilot E-Serisi platformu güç kaynağı ünitesini (PSU) kullanın.
 Cambium tarafından tedarik edilen belirtilmiş Ethernet Üzerinden Güç (PoE) ünitesinin kullanılmaması ekipman
- hasarına ve güvenlik tehlikesine neden olabilir. Çalıştırma sırasında iç mekan ünite mahfazası dokunulamayacak düzeyde sıcak olabilir.
- İç mekan ortamına maruz kalacak bağlantılar için iç mekana uygun kablolar kullanılmaması halinde güvenlik konusu riske atılmış olabilir. Cambium tarafından önerilen kabloları kullanın.

Frekans Bantları, Maksimum Çalıştırma Gücü ve Güvenli Mesafe

AB'de 2,4 GHz / 5 GHz çift bant cnPilot E-Serisi ürünler aşağıdaki frekans bantlarında, gösterilen en yüksek güçte çalıştırılır:

Maksimum Güç Bu frekans bandın İzin verilen kullanım Standardı Sınırı (EIRP) destekleyen üniteler 2401 – 2483 MHz | EN 300 328 | 1 Watt / 30 dBm Tüm cnPilot E-Serisi kullanıma uygundur Tüm AB ülkelerinde genel 5470 – 5725 MHz EN 301 893 1 Watt / 30 dBm kullanıma uygundur

AB'de kurulumu yapılan cnPilot E-Serisi ürünler için ekipman ve insanlar arasındaki minimum güvenli mesafe 12 cm'dir.

Kullanım izni kısıtlamaları ve gereklilikleri:

- Bu ekipman sadece dış mekan kullanımı içindir.
 cnPilot E-Serisi ürünler farklı ülkelerdeki frekans planlamasına bağlı olmak üzere, lisanssız frekans bantlarında
- çalışacak şekilde yapılandırılabilir. Operatörler/ Son Kullanıcılar ekipmanın çalıştırma işleminin yapılacağı ülkede yürürlükte bulunan mevzuata göre kurulum ve çalıştırma işlemlerinin gerçekleştirilmesini sağlamalıdır. Sadece Güc Kaynağı ile kullanın L.P.S 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE

Basitleştirilmiş AB Uygunluk Beyanı İsbu beyan metniyle üreticiCambium Networks Ltd. şirketi, cnPilot CnPilot e425H telsiz ekipman türlerinin 2014/53/EU rönergesiyle uyumlu olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metnine erişilebilecek internet adresi: http://www cambiumnetworks.com/eu_dofc

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar (WEEE) Yönergesi

Frekans Bandı

Lütfen Elektronik ve Elektrikli Ekipmanları veya Elektronik ve Elektrikli Aksesuarları ev atıklarınızla birlikte atmayın. Bazı ülkelerde ya da bölgelerde elektrikli ve elektronik ekipman atıklarının yönetimi için toplama sistemleri kurulmuştur. Avrupa Birliği ülkeleri için geçerli olmak üzere, ülkenizdeki atık toplama sistemi hakkında bilgi için yerel ekipman tedarikçi temsilcinizle veya Cambium Networks Destek Merkezi'yle iletişime geçin.

AP Management



Standalone	Access Point can be managed directly from its GUI by selecting the 'Configure' tab on the menu, and setting up a wireless LAN.
Controller	Access Point can be onboarded to cnMaestro network controller system, either on- premises or the cloud version at https://cloud.cambiumnetworks.com.

For management from cloud please ensure the AP has connectivity to the internet. Connectivity can be verified using tools such as ping from the 'Troubleshooting' tab of the Access Point GUI. Connection status can be

AP Řízení



Samostatný	APřístupový bod lze spravovat přímo z jeho grafického rozhraní tím, že vyberete kartu "Konfigurovat" v nabídce a nastavíte bezdrátovou síť LAN.
Ovladač	Přístupový bod může být integrován do systému řadiče sítě cnMaestro, a to jak v budově, tak v cloudu na adrese https://cloud.cambiumnetworks.com.

Pro správu z cloudu se ujistěte, že AP má připojení k internetu. Připojení lze ověřit pomocí nástrojů, jako je ping z karty "Odstraňování problémů" v GUI Access Point. Stav připojení lze sledovat z panelu AP

AP La gestion



Autonome	Le point d'accès peut être géré directement à partir de son interface graphique sélectionnant l'onglet 'Configurer' du menu et en configurant un réseau local sans fil.
Manette	Le point d'accès peut être intégré au système de contrôleur réseau cnMaestro, sur s ou dans la version cloud à l'adresse https://cloud.cambiumnetworks.com.

Pour la gestion depuis le cloud, assurez-vous que le point d'accès dispose d'une connectivité à Internet. graphique d'Access Point. L'état de la connexion peut être surveillé à partir du tableau de bord AP.

AP Verwaltung



Eig	genständige	Der Access Point kann direkt von der GUI aus verwaltet werden, indem Sie im Menü die Registerkarte "Konfigurieren" auswählen und ein WLAN einrichten.
Re	gler	Access Point kann in das cnMaestro-Netzwerkcontrollersystem integriert werden, entweder lokal oder in der Cloud unter https://cloud.cambiumnetworks.com.

Stellen Sie für das Management über die Cloud sicher, dass der AP eine Verbindung zum Internet hat. Die Konnektivität kann mit Tools wie dem Ping auf der Registerkarte "Fehlerbehebung" der Access Point-Benutzeroberfläche überprüft werden. Der Verbindungsstatus kann vom AP-Dashboard aus überwacht werden.

AP Verwaltung



Eigenständige	Der Access Point kann direkt von der GUI aus verwaltet werden, indem Sie im Menü di Registerkarte "Konfigurieren" auswählen und ein WLAN einrichten.
Regler	Access Point kann in das cnMaestro-Netzwerkcontrollersystem integriert werder entweder lokal oder in der Cloud unter https://cloud.cambiumnetworks.com.

Stellen Sie für das Management über die Cloud sicher, dass der AP eine Verbindung zum Internet hat. Die Konnektivität kann mit Tools wie dem Ping auf der Registerkarte "Fehlerbehebung" der Access Point-Benutzeroberfläche überprüft werden. Der Verbindungsstatus kann vom AP-Dashboard aus überwacht werden

AP Verwaltung



Eigenständige	Der Access Point kann direkt von der GUI aus verwaltet werden, indem Sie im Menü die Registerkarte "Konfigurieren" auswählen und ein WLAN einrichten.
Regler	Access Point kann in das cnMaestro-Netzwerkcontrollersystem integriert werden, entweder lokal oder in der Cloud unter https://cloud.cambiumnetworks.com.

Stellen Sie für das Management über die Cloud sicher, dass der AP eine Verbindung zum Internet hat. Die Konnektivität kann mit Tools wie dem Ping auf der Registerkarte "Fehlerbehebung" der Access Point-Benutzeroberfläche überprüft werden. Der Verbindungsstatus kann vom AP-Dashboard aus überwacht werden



	Eigenständige	Der Access Point kann direkt von der GUI aus verwaltet werden, indem Sie im Menü die Registerkarte "Konfigurieren" auswählen und ein WLAN einrichten.
	Regler	Access Point kann in das cnMaestro-Netzwerkcontrollersystem integriert werden, entweder lokal oder in der Cloud unter https://cloud.cambiumnetworks.com.

Stellen Sie für das Management über die Cloud sicher, dass der AP eine Verbindung zum Internet hat. Die Konnektivität kann mit Tools wie dem Ping auf der Registerkarte "Fehlerbehebung" der Access Point-Benutzeroberfläche überprüft werden. Der Verbindungsstatus kann vom AP-Dashboard aus überwacht werden.

AP Verwaltung



Eigenständige	Der Access Point kann direkt von der GUI aus verwaltet werden, indem Sie im Menü Registerkarte "Konfigurieren" auswählen und ein WLAN einrichten.
Regler	Access Point kann in das cnMaestro-Netzwerkcontrollersystem integriert werd entweder lokal oder in der Cloud unter https://cloud.cambiumnetworks.com.

Stellen Sie für das Management über die Cloud sicher, dass der AP eine Verbindung zum Internet hat. Die Konnektivität kann mit Tools wie dem Ping auf der Registerkarte "Fehlerbehebung" der Access Point-

Safety Notice

Warning:

To prevent loss of life or physical injury, observe the following safety guidelines. In noevent shall Cambium Networks be liable for any injury or damage caused during the installation of e425H platform. Ensure that only qualified personnel install.

Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

Electrical Safety Information

- 1. Compliance with manufacturer's label for voltage, frequency, and current requirements. Connecting to a different power source than those specified may result in improper operation, damage to equipment or pose a fire hazard if the limitations are not followed.
- 2. There are no serviceable parts inside this equipment. Service should be provided only by a qualified service
- 3. This equipment is provided with a detachable power cord which has an integral safety ground wire
- intended for connection to a grounded safety outlet. a. Do not substitute the power cord with one that is not the provided approved type. Never use an
- adapter plug to connect to a 2-wire outlet as this will defeat the continuity of the grounding wire.
- b. The equipment requires the use of the ground wire as a part of the safety certification, modification or mis use can provide a shock hazard that can result in serious injury or death. c. Contact a qualified electrician or the manufacturer if there are questions about the installation prior to
- connecting the equipment. d. Protective earthing is provided by Listed AC adapter. Building installation shall provide appropriate
- short-circuit backup protection.
 e. Protective bonding must be installed in accordance with local national wiring rules and regulations.
- 4. Be aware that the unit surfaces can become very hot to the touch so do not handle the device when it is running for long periods of time. Turn off power to the device first for a few minutes and then handle the unit carefully. Installation instruction statements (POE): This ITE is to be connected only to PoE networks without routing
- to the outside plant or equivalent. Installation instruction statements (Power Source): This product is intended to be supplied by an UL Listed Power Adapter or DC power source marked "L.P.S." (or "Limited Power Source"), rated 42.5-57 Vdc, 600 mA minimum, Tma = 45 degree C.

FCC Compliance

- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions. This device may not cause harmful interference, and
- 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired

For product available in the USA/Canada market, only channel $1 \sim 11$ can be operated. Selection of other channels is not possible

IMPORTANT NOTE:

This device is restricted for indoor use.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an

uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with nimum distance 20 cm between the radiator & your body.

equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.
Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected

'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IC Statement: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: This device may not cause interference

Ü

This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation

L'appareil ne doit pas produire de brouillage; L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en

omettre le fonctionnement. For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated.

Selection of other channels is not possible. Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful

pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de

Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

nterference to co-channel mobile satellite systems. les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux

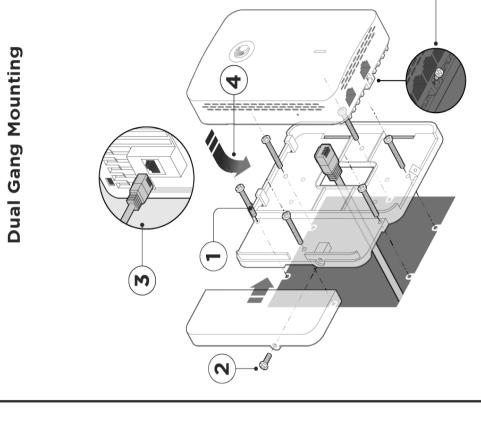
For indoor use only. Pour une utilisation en intérieur uniquement.

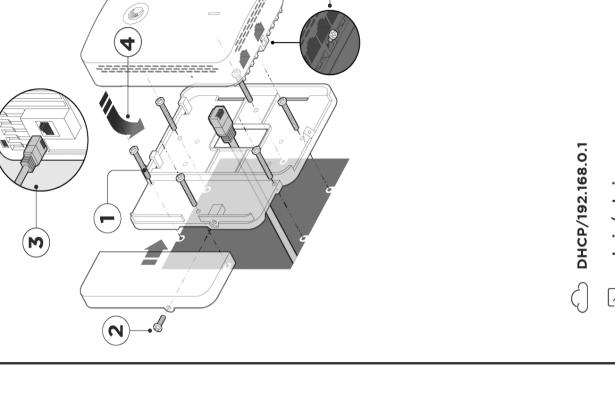
systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

IMPORTANT NOTE:

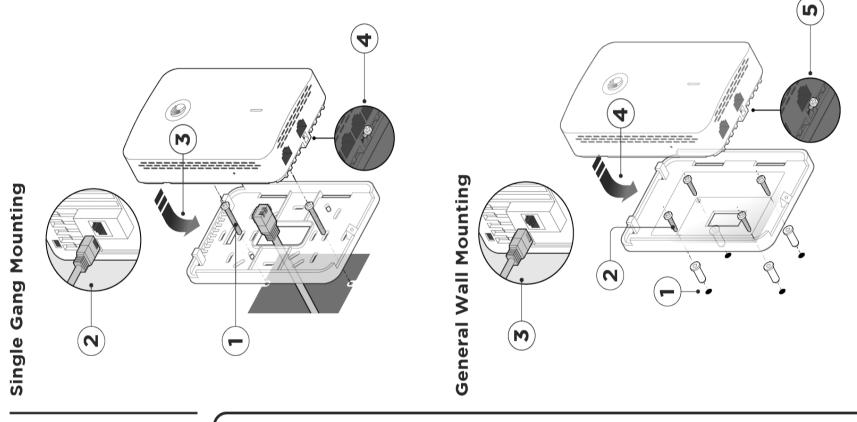
IC Radiation Exposure Stateme This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with

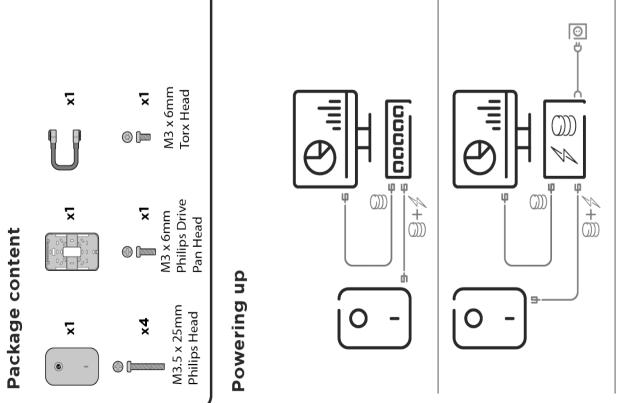
minimum distance 20 cm between the radiator & your body. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies





 (\mathbf{U})





10 -

Ðď

clou

