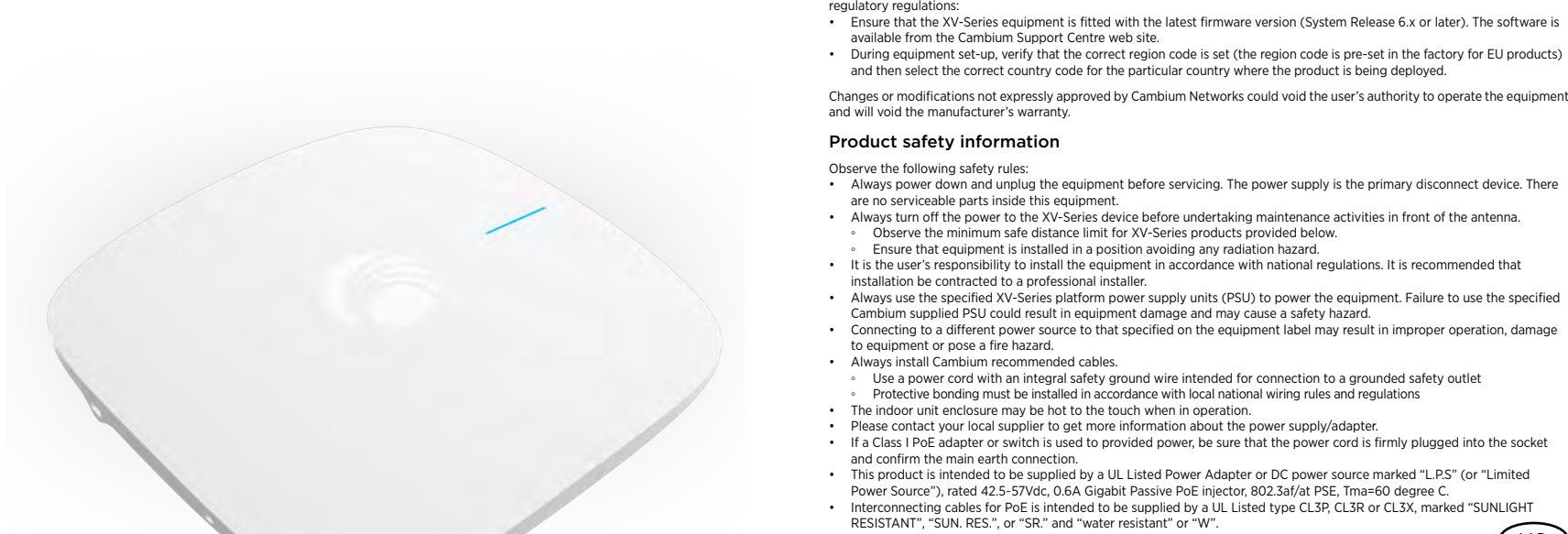




## XV2-2 Wi-Fi 6 Access Point



### Intended Use

The Cambium Networks enterprise WiFi products are intended for use delivering indoor wireless LAN data networks. The XV2-2 is a dual-radio design with internal antennas. The 802.11ax standard is more efficient than previous generations, providing performance enhancements, network segmentation and improved battery life.

<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

Model#: REG-XV2-2

### Installation and 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. Follow the instructions in this leaflet. Further guidance on installation and operation is available in the product user guide, see web-links.

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

- 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
- Observing the following important instructions during installation. This will set the equipment in compliance with national regulatory regulations
- Ensure that the XV-Series equipment is fitted with the latest firmware version (System Release 6.x 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 deployed.

### Product safety information

Observe the following safety rules:

- Always power down and unplug the equipment before servicing. The power supply is the primary disconnect device. There are no serviceable parts inside this equipment.
- Always turn off the power to the XV-Series device before undertaking maintenance activities in front of the antenna.
- Observe the minimum safe distance limit for XV-Series products provided below.
- Ensure that equipment is installed in a position avoiding any radiation hazard.
- 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 XV-Series platform power supply units (PSU) to power the equipment. Failure to use the specified Cambium supplied PSU could result in equipment damage and may cause a safety hazard.
- Connecting to a different power source to that specified on the equipment label may result in improper operation, damage to equipment or pose a fire hazard.
- Always install Cambium recommended cables.
- Use a power cord with an integral safety ground wire intended for connection to a grounded safety outlet
- Protective bonding must be installed in accordance with local national wiring rules and regulations
- The indoor unit enclosure may be hot to the touch when in operation.
- Please contact your local supplier to get more information about the power supply/adaptor
- If a Class I PoE adaptor or switch is used to provided power, be sure that the power cord is firmly plugged into the socket and confirm the main earth connection.
- This product is intended to be supplied by a UL Listed Power Adapter or DC power source marked "LP.S" (or "Limited Power Source"), rated 42.5-57Vdc, 0.6A Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE, Tma=60 degree C.
- Interconnecting cables for PoE is intended to be supplied by a UL Listed type CL3R, CL3R or CL3X, marked "SUNLIGHT RESISTANT", "SUN, RES.", or "SR" and "water resistant" or "WR".

### Operation in the USA

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions.

1. This device may not cause harmful interference; and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For product available in the USA market, only channels 1 to 11 for the 2.4GHz band can be operated. Selection of other channels is not possible. This device is restricted to indoor use.

Important note  
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 minimum distance of 20cm between the radiator and your body. This 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 of the following measures:

- Reorient or relocate the device.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

### Operation in Canada

ISED statement  
This device complies with "Innovation, Science and Economic Development (ISED) Canada" license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. For product available in the Canada market, only channels 1 to 11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

### Installation & Betrieb

Die Installation und der Betrieb dieses Produkts sind komplex. Cambium empfiehlt daher eine professionelle Installation und Wartung 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, siehe Web-Links.

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 XV-Serie über die neueste Firmware-Version (System Release 6.x oder höher) verfügen. Die Software ist auf der Website des Cambium Support Centre erhältlich.
- Vergewissern Sie sich während der Einrichtung des Geräts, dass die richtige Regioncode eingestellt ist (für EU-Produkte ist der Regioncode werkseitig voreingestellt), und wählen Sie dann den richtigen Ländercode für das jeweilige Land aus, in dem das Produkt eingesetzt wird.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Cambium Networks genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben und die Garantie des Herstellers aufheben.

### Informations zur Produktsicherheit

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise:

- Schalten Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten immer aus und ziehen Sie den Netzstecker. Das Netzteil ist das primäre Gerät zur Trennung der Stromversorgung von der Antenne.
- In der Nähe der Antenne sind starke Hochfrequenzfelder vorhanden, wenn der Transmitter eingeschaltet ist. Schalten Sie Funkmodule der XV-Serie immer aus, bevor Sie Wartungsarbeiten vor der Antenne durchführen.
- Beachten Sie den unten angegebenen Mindestsicherheitsabstand für Produkte der XV-Serie.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät so installiert ist, dass keine Strahlungsfeldführung 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 XV-Serie immer die angegebenen Netzteile (PSU). Wenn Sie das von Cambium bereitgestellte Netzteil nicht verwenden, kann dies zu Geräteschäden und Sicherheitsrisiken führen.
- Das Anschließen an eine andere als die auf dem Geräteetikett angegebene Stromquelle kann zu unsachgemäßer Bedienung, Geräteschäden oder Brandgefahr führen.
- Installieren Sie immer von Cambium empfohlene Kabel.
- Verwenden Sie ein Netztkabel mit einem integrierten Schutzleiter, der für den Anschluss an eine geerdete Sicherheitsschutzleiste vorgesehen ist.
- Der Schutzverbund muss gemäß den örtlichen nationalen Verdrahtungsvorschriften und -bestimmungen installiert werden
- Das Gehäuse der Indoor Unit kann während des Betriebs heiß werden.

### Betrieb in der EU

Frequenzbänder, maximale betriebsleistung, sicherheitsabstand

In der EU arbeiten die 2,4 GHz / 5 GHz Dualband-Funkmodule der XV-Serie in den folgenden Frequenzbändern bis zur angegebenen maximalen Leistung:

| Betriebs-frequenzband | EU standard | Maximale Leistungsgrenze (EIRP) | Zulässigkeit                                               | Geräte, die dieses Frequenzband unterstützen |
|-----------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2401 - 2483 MHz       | EN 300 328  | 100 mW / 20 dBm                 | Verfügbar für den allgemeinen Gebrauch in allen EU-Ländern | Alle Modelle der XV Serie                    |
| 5150 - 5350 MHz       | EN 301 893  | 200 mW / 23 dBm                 |                                                            |                                              |
| 5470 - 5725 MHz       | EN 301 893  | 1 W / 30 dBm                    |                                                            |                                              |
| 5725 - 5875 MHz       | EN 302 502  | 4 W / 36 dBm                    |                                                            |                                              |

Für in der EU eingesetzte Geräte der XV-Serie beträgt der minimale Sicherheitsabstand zwischen Gerät und Mensch 20 cm.

Einschränkungen & Anforderungen für die zulassung zur nutzung

- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch im Freien bestimmt.
- Die Funkmodule der XV-Serie können für 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 und betrieben wird.
- Nur mit Netzteil verbunden LPS 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE.

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller Cambium Networks Ltd, dass die Funkgeräteart XV2-2 der Richtlinie 2014/53 / EU entspricht.. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [http://www.cambiumnetworks.com/eu\\_dofc](http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc).

CA US GB IE NO

Pour les produits disponibles au Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Operation in the band 5150-5250 MHz is only permitted for indoor use, to reduce the potential for harmful interference 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 systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

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

### Important note

ISED Radiation Exposure Statement: 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 30 cm between the radiator and your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 30 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

### Operation in the EU

Frequency bands, maximum operating power, safe distance

In the EU, the 2,4 GHz / 5 GHz dual band XV-Series products operates in the following frequency bands up to the maximum power shown below:

| Operating frequency band | EU standard | Maximum power limit (EIRP) | Permitted usage                                   | Units that support this frequency band |
|--------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2401 - 2483 MHz          | EN 300 328  | 100 mW / 20 dBm            | Available for general usage within all EU nations | All XV series                          |
| 5150 - 5350 MHz          | EN 301 893  | 200 mW / 23 dBm            |                                                   |                                        |
| 5470 - 5725 MHz          | EN 301 893  | 1 W / 30 dBm               |                                                   |                                        |
| 5725 - 5875 MHz          | EN 302 502  | 4 W / 36 dBm               |                                                   |                                        |

For XV-Series products deployed in the EU, the minimum safe distance between the equipment and humans is 20 cm.

### Restrictions and requirements for authorization for use

- This equipment is for Indoor use only.
- The XV-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 LPS 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 type XV2-2 is 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](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 supplier representative or Cambium Networks Support Centre for information about the waste collection system in your country.

### Učení

Rádiová zařízení řady Cambium Networks Enterprise Indoor Wall Plate (řada EU) podporují přenos dat po mikrovlnných spojích Point-to-MultiPoint (PMP). Slouží k profesionálnímu užítí a vyžadují k interiérovému umístění. Tato rádiová zařízení se dodávají s integrovanou anténou.

### Instalace a provoz

Instalace a provoz tohoto zařízení jsou poměrně komplikovány. 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 listu. Další pokyny ohledně instalace a provozu naleznete v uživatelské příručce k zařízení, viz odkazy níže.

Pracovník provádějící 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 řady XV aktuální firmwaru (System Release 6.x 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.

### 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 Gerätehersteller oder das Cambium Networks Support Center, um Informationen über das Abfallsammlingsystem in Ihrem Land zu erhalten.

### Rendeltetéseszerő használata

A Cambium Networks Enterprise Indoor Wall Plate (XV-Serie) rádiótermékek Point-to-MultiPoint (PMP) mikrohullámú kapcsolaton keresztül adátvitelű hálózatoknak. Ez a rádióberendezés kizárólag professzionális, beltéri, rögzített telephelyi körülményben használható. Ezekben a körülményekben használható.

### Telepítés és üzemeltetés

A termék telepítése és üzemeltetése összetett: a Cambium ajánlja javasolja, hogy a termék üzembe helyezését régiónkban érvényes előírásoknak való megfelelés érdekében szakember telepítse és kezelje a rendszert. Kérjük, a jelen tájékoztatóban megadott utasítások szerint járjon el a telepítéshez és üzemeltetéshez további útmutatást a termék használati útmutatójában; lásd a webes hivatkozásokon.

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

- Az aktuális vonatkozó országos előírások, így a rádiókál, az elektromos berendezések telepítésével, a túlfeszültség-vedelemmel és a magaslatocon végzett munkával kapcsolatos előírások ismerete
- Telepítés a Cambium Networks útmutatása szerint
- Meggyőződés arról, hogy a berendezés helytelenül az országos vagy regionális előírásokkal nem felel meg
- A telephely során vegye figyelembe az alábbi fontos utasításokat! Ezáltal fog a berendezés megfelelni az országos előírásoknak.
- Győződjön meg arról, hogy a XV-Serie berendezés a legújabb firmware-verzióval van ellátva (6.x vagy újabb verzióval). A szoftvert a Cambium Support Centre webhelyen.
- A berendezés beállításakor ellenőrizze, hogy az EU-s megjelölés megfelelő országokodot.

A Cambium Networks által kifejezetten jóvá nem hagyott változások és változtatások esetén a használat jogosultsága a berendezés üzemeltetésére megszűnhet, a gyártói garancia pedig érvénytelenül válik.

### Termékbiztonsági információk

Tartsa szem előtt a következő biztonsági előírásokat:

- Javítás előtt mindig kapcsolja ki a berendezést, valamint szüntesse meg annak áramellátását! Az elsőlegesen levalasztandó eszköz a tápegység. A berendezésben nincsenek szervizelhető alkatrészek.
- A jelek működése az antennához közel erős rádiófrekvenciák (RF) mezők vannak. Az antenna előtt végzett karbantartási műveletek előtt mindig kapcsolja ki a berendezést, valamint az áramellátását!
- Győződjön meg arról, hogy a XV-Serie termékhez alábbi megadott minimális biztonsági távolsággal tartásd!
- Ügyeljen arra, hogy a berendezést olyan helyreztelen telephelyre, hogy az ne jelentsen sugárzásveszélyt az emberekkel!
- A berendezés országos előírásoknak megfelelő telepítésétől a felhasználónak kell gondoskodnia. A jelölt a telepítésre szaképzett telephely szerzőitől.
- Mindig a megadott XV-Serie platform tápegységeket (PSU-kat) használja a berendezés működéséhez! Ha nem a meghatározott, Cambiumtól származó PSU-t használja, az a berendezés megbízhatóságát eredményezheti, és biztonsági kockázatot okozhat.
- Ha a berendezésen gyárilag feltüntetettéktől eltérő áramforrásból csatlakoztatják, az eredményezhet nem megfelelő működést, kárt tehet a berendezésben, illetve tűvesélyt is kizéphet.
- Minden esetben a Cambium által javasolt kábelkelet telepítsen
- Összekapcsolás a hálózaton, amelyben belső biztonsági konnektorhoz való csatlakoztatásra szolgáló biztonsági földelővezeték is van.
- A védőtestelés (földelés) a helyi országos hálózati szabályoknak megfelelően kell kialakítani
- Működés közben a beltéri egység bokaát megérintve forró lehet.

### EU-beli üzemeltetés

Frekvenciabänder, maximális működési teljesítmény, biztonságos távolság

| Működési frekvenciasáv | EU szabvány | Maximális teljesítménysűrűség (EIRP) | Engedélyezett használat                                | Ezt a frekvenciasávot támogató egységek |
|------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2401 - 2483 MHz        | EN 300 328  | 100 mW / 20 dBm                      |                                                        |                                         |
| 5150 - 5350 MHz        | EN 301 893  | 200 mW / 23 dBm                      | Általános használatra az összes EU nemzetében elérhető | Minden XV Series                        |
| 5470 - 5725 MHz        | EN 301 893  | 1 W / 30 dBm                         |                                                        |                                         |
| 5725 - 5875 MHz        | EN 302 502  | 4 W / 36 dBm                         |                                                        |                                         |

Az EU-ban üzembe helyezett XV-Series termékek esetén a berendezés és az emberek közötti minimális biztonságos távolság 20 cm.

Úpravy nebo změny, které nejsou výslovně schváleny společností Cambium Networks, by mohly způsobit, že uživatel již nebude oprávněn zařízení provozovat, a zneplatní záruku výrobce.

### Bežepnostní informace k produktu

Dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

- Před servisními zásahy vždy zařízení vypněte a odpojte. Odpojení se provádí primárně prostřednictvím napájecího zdroje.
- Zařízení nedobruhá žádná opravitelné součásti.
- Zapnutí vyvolá vydávání v blízkosti antény silné radiofrekvenci záření. Před prováděním údržby v prostoru před anténou vždy zařízení řady XV vypněte.
- U produktů řady XV dodržujte níže uvedenou minimální bezpečnou vzdálenost.
- Umístěte zařízení tak, aby se škodlivému záření nikdo nevytýst.
- Za instalaci v souladu s národními předpisy zodpovědně uživatel. Instalaci doporučujeme svěřit odborníkům.
- K napájení zařízení vždy používejte určený napájecí zdroj (PSU) platformy řady E. Pokud určený zdroj PSU dodány společností Cambium nepoužijete, může dojít k poškození zařízení a ohrožení bezpečnosti.
- Připojení zařízení k jinému zdroji energie, než jaký je uveden na štítku zařízení, může vést k nesprávnému provozu, poškození zařízení nebo může představovat nebezpečí požáru.
- Vždy používejte kábel doporučený společností Cambium.
- Pokud zařízení připojujete k zásuvce s uzemněným kolíkem, použijte napájecí kabel se zemním vodičem.
- Ochranné pospojování je nutné provést v souladu s vnitrostátními pravidly a předpisy.
- Kryt interiérové jednotky může být při provozu horký.

### Provoz v EU

Frekvenci pásma, maximální provozní výkon, bezpečná vzdálenost

V EU se dvoupásmová zařízení 2,4 GHz / 5 GHz řady XV provozují v těchto frekvenciálních pásmech a s uvedeným maximálním provozním výkonem:

| Provozní frekvenciální pásmo | Standard EU | Maximální povolený výkon (EIRP) | Povolené užítí                                       | Jednotky, které podporují toto frekvenciální pásmo |
|------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2401 - 2483 MHz              | EN 300 328  | 100 mW / 20 dBm                 | K dispozici pro všeobecné použití ve všech zemích EU | All XV Series                                      |
| 5150 - 5350 MHz              | EN 301 893  | 200 mW / 23 dBm                 |                                                      |                                                    |
| 5470 - 5725 MHz              | EN 301 893  | 1 W / 30 dBm                    |                                                      |                                                    |
| 5725 - 5875 MHz              | EN 302 502  | 4 W / 36 dBm                    |                                                      |                                                    |

U zařízení řady XV instalovaných v EU je minimální bezpečná vzdálenost mezi zařízením a osobami 20 cm.

### Omezení a požadavky na povolení k použití

Toto zařízení je určeno pouze k venkovnímu použití.

- Zařízení řady XV můžete provozovat v bezlicenčních frekvenciálních pásmech v souladu s určenými frekvencemi v jednotlivých zemích. Provozovatelé a koncoví uživatelé musí zajistit, že se zařízení bude instalovat a provozovat v souladu s předpisy platnými v dané zemi.
- Používejte pouze s napájecím zdrojem LPS 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE

### Zjednodušené prohlášení o shodě pro EU

Vyrobač Cambium Networks Ltd, tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu XV2-2 splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese [http://www.cambiumnetworks.com/eu\\_dofc](http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc).

### Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)

Nevyhazujte elektrická a elektronická zařízení ani elektrická a elektronická příslušenství do domovního odpadu. V některých zemích a regionech fungují systémy zajišťující sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení. V zemi Evropské unie kontaktujte zástupce svého dodavatele zařízení nebo centrum podpory společnosti Cambium Networks a požádejte o informace o systému sběru odpadu ve své zemi.

### Usage prévu

Les radios série Enterprise Indoor Wall Plate (série XV) de Cambium Networks prennent en charge la transmission des données sur liaisons par micro-onde point-à-multipoints (PMP). Cet équipement radio est destiné aux applications professionnelles pour installations inférieures fines uniquement. Ces radios sont équipées d'une antenne intégrée.

### 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, voir les liens fournis.

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

### Korlátozások és előírások a használat engedélyezéséhez

- A berendezés csak kültéri körülményben használható.
- A XV-Series termékek licenccel rendelkező frekvenciasávokban való működésre konfiguráltak; ezekre az egyes országokban frekvenciaterületek vonatkoznak. A működőképes vagy végfelhasználóknak gondoskodni kell arról, hogy a berendezés telepítése és működése az adott ország vonatkozó szabályainak megfelelően történjen.
- Csak tápegységgel használható LPS 42.5-57Vdc/600mA Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE.

### Egyszerűsített EU-s megfelelési nyilatkozat

A gyártó (Cambium Networks Ltd) üzemeltető, hogy a XV2-2 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-s megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen található: [http://www.cambiumnetworks.com/eu\\_dofc](http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc).

### Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv

Elektromos és elektronikus berendezéseket vagy tartozékokat ne helyezzen a háztartási szemétké. Egyes országokban vagy régiókban beépített rendszerek működnek, amelyek felfogják az elektromos és elektronikus hulladékait. Európai Unió országokban forduljon helyi berendezésszelgyűjtőknek képviselőkhöz vagy a Cambium Networks támogatási központjához, ha többet szeretne megtudni ország hulladékgyűjtési rendszeréről.

### Uso previsto

la serie Enterprise Indoor Wall Plate (XV-Serie) di apparecchiatura radio di Cambium Networks supporta la trasmissione dati su punti radio a microonde Point to MultiPoint (PMP). Questo tipo di apparecchiatura radio è destinata esclusivamente ad applicazioni professionali per installazioni fisse all'interno. Queste apparecchiature radio contengono un'antenna integrata.

### Installazione e funzionamento

L'installazione 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 quindi l'installazione e la gestione del sistema da parte di professionisti, nonché l'osservanza delle istruzioni riportate in questa scheda. Ulteriori indicazioni sull'installazione e sul funzionamento sono disponibili nella guida del prodotto per l'utente, ai link web indicati.

L'installatore deve disporre di competenze, conoscenze ed esperienza sufficienti a eseguire l'installazione ed è responsabile per quanto segue:

- La sua 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 regionali.

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 XV-Series sia installata la versione più recente del firmware (versione del sistema 6.x 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 per il caso in cui il prodotto viene installato.

Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati da Cambium Networks potrebbero impedire all'utente di utilizzare l'apparecchiatura e rendere nulla la garanzia del produttore.

### Informazioni sulla sicurezza del prodotto

- Osservare le regole di sicurezza riportate di seguito
- Spegnere e scollegare sempre l'apparecchiatura prima di effettuare la manutenzione. L'alimentatore di il dispositivo di disconnessione primario. L'apparecchiatura non contiene parti riparabili.
- Quando il trasmettitore è acceso, vicino all'antenna sono presenti forti campi di radiofrequenza (RF). Interrompere sempre l'alimentazione del dispositivo XV-Series prima di effettuare interventi di manutenzione davanti all'antenna.
- Rispettare la distanza minima di sicurezza per i prodotti XV-Series prima di effettuare interventi di manutenzione.
- Assicurarsi che l'apparecchiatura sia installata in una posizione tale da evitare qualsiasi rischio di radiazioni per le persone.
- 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 la unità di alimentazione della piattaforma XV-Series indicata. Il mancato utilizzo del PSU 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



