

Robocze pasma częstotliwości	Norma UE	Moc Maksymalna (EIRP)	Dozwolone użycie	Urządzenia obsługujące te pasmo częstotliwości
2401 - 2483 MHz	EN 300 328	100 mW / 20 dBm	Dostępne do ogólnego użytku we wszystkich krajach UE	Wszystkie XV serii.
5150 - 5350 MHz	EN 301 893	200 mW / 23 dBm		
5470 - 5725 MHz	EN 301 893	1 W / 30 dBm		

W przypadku urządzeń serii XV na terenie UE minimalna bezpieczna odległość człowieka od urządzenia wynosi 20 cm.

Stosowanie na terenie UE – ograniczenia i wymóg homologacji

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku na zewnątrz.
- Urządzenia serii XV mogą być konfigurowane na potrzeby korzystania z nielcencjonowanych 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 w danym kraju.
- Używaj tylko z zasilaczem LPS 42.5-57Vdc 30W Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE

Uproszczona deklaracja zgodności UE

Producent, Cambium Networks Ltd, oświadcza niniejszym, że urządzenie radiokomunikacyjne XV2-2T spełnia wymogi dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst unijnej deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym: http://www.cambiumnetworks.com/eur_dofc.

Dyrektywa o zużyciuu sprzręce elektrycznyu i elektronicznyu (WEEE)

Zużycy sprzęt elektryczny i elektroniczny i jego akcesoria nie powinny być używane jako część odpadów zmieszanych. W niektórych krajach lub regionach zorganizowano systemy selektywnego zbioru 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 Cambium Networks.



Uso previsto

Los productos Wi-Fi para empresas de Cambium Networks están diseñados para redes LAN inalámbricas de interior. El XV2-2T es un punto de acceso con diseño de doble banda y antenas internas. El estándar 802.11ax presenta una eficiencia superior a la de las generaciones anteriores, y ofrece mejoras de rendimiento, segmentación de red y menos consumo de batería.

Instalación y operación

la instalación y la operación de este producto son complejas; 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. Sigla las instrucciones de este folleto. En la guía de usuario del producto (consulte el enlace más abajo) hay más información relativa a la instalación y la operación.

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 serie XV dispone de la versión de firmware más reciente (System Release 6.4 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 producto.

Los cambios y las modificaciones no autorizados de forma explícita por Cambium Networks pueden invalidar la autorización otorgada al usuario para utilizar el equipo e invalidar la garantía del fabricante.

Información de seguridad del producto

- Observe las siguientes normas de seguridad:
- Apague y desconecte el equipo siempre antes de realizar trabajos de mantenimiento. El fuente de alimentación del es el dispositivo de desconexión principal. Este equipo no contiene piezas en su interior que el usuario pueda reparar.
 - Habrá niveles de radiofrecuencia (RF) elevados cerca de la antena cuando el transmisor esté encendido. Apague siempre la alimentación del dispositivo serie XV antes de realizar trabajos de mantenimiento frente a la antena.
 - Tenga en cuenta la distancia de seguridad mínima para los productos de la serie XV que se muestra más abajo.
 - Asegúrese de que el equipo está instalado en una posición que evite cualquier peligro de radiación sobre las personas.
 - Es responsabilidad del usuario realizar la instalación del equipo de acuerdo con la legislación nacional. Se recomienda que un profesional realice la instalación.



Acik şekilde Cambium Networks tarafından onaylanmamis degisiklikler veya duzeltmeler kullanicinin ekipmani calistirma yetkisini gercersz kilabilir ve ureti garantisini huikumsuz kilabilir.

Ürün Güvenlik Bilgileri

Asagidaki guvenlik kurallari uyun:

- Servis bakimi yapmadan once daima ekipmani kapatin ve fisten cekin. gucu kaynagiyi birincil devre kesme cihazidir. Bu ekipman icarisinde servis bakimi yapilabilecek bir parca bulunmamaktadir.
- Verici acik durumdayken anten yakindaki guclu radyo frekans (RF) alanlari bulunacaktır. Anten onlunde bakım faaliyetleri gerceklestirmeden once daima XV-Seriis cihazina gelen gucu kapatin.
- XV-Seriis uirunler icin asagida sunulmus olan minimum guvverle mesafe sunlrmu uyun.
- Ekipmanin insandan icin herhangi bir radyasyon riskine duymayacak sekilde kurulumludur.
- Ekipmanin ulusal mevzuatlara uygun sekilde kurulusu kullanicinin sorumlulugundadir. Kurulumu ismin profesyonel kurulum islemi yapan bir kisive verilmesi onerilir.
- Ekipmana gucu saglamak icin daima belirlenmi olan XV-Seriis platform gucu kaynagi (nitesi) (PSU) kullarin. Cambium tarafindan tedarik edilen belirlenmis Ethernet Uzerinden Gucu (PSU) uirunlerin kullanimlarnasi ekipman hasarına ve guvenlik tehlikesine neden olabilir.
- Ekipman etkisinde bulunduran farkli bir gucu kaynagina baglanmasi uygunsuz calistirmaya yol acabilir, ekipmanda hasar neden olabilir veya uygun tehlikesi olusturabilir.
- Her zaman Cambium tarafindan onerilen kablolar kullarin.
- Torakli bir guvenlik prize takilimak uzere tasarlanms entegre guvenlik toraklama teli bulunun bir gucu kablo su kullarin.
- Konuycu baglama kurulumu yere ulusal kablolarla kurul ve mevzuatlarna gore gerceklestirilmelidir.
- Calistirma sirasinda ic mekan iletici mahfazasi dokunulmayacak duzeyde sagik olabilir.
- Ekipmanin toraklama pabuucu kurulum toraklama noktasina baglain.

AB'de Calistirma

Frekans Bantlari, maksimum Calistirma gucu ve guvenli mesafe

AB'de 2.4 GHz / 5 GHz cift bant XV-Seriis uirunler asagidaki frekans bantlarinda, gosterilen en yuksek gucu calistirlir:

Calisma frekansi bandi	AB standardi	Maksimum gucu siniri (EIRP)	Izin verilen kullanim	Bu frekans bantlari destekleyen birimler
2401 - 2483 MHz	EN 300 328	100 mW / 20 dBm	Tum AB uikelerinde genel kullanim uygundur	Tum XV Serisi
5150 - 5350 MHz	EN 301 893	200 mW / 23 dBm		
5470 - 5725 MHz	EN 301 893	1 W / 30 dBm		

AB'de kurulumu yapilan XV-Seriis uirunler icin ekipman ve insanlar arasindaki minimum guvenli mesafe 20 cm'dir.

Kullanim izni kistlamalari ve gereklilikleri

- Bu ekipman sadece ds mekan kullanimi icindir.
- XV-Seriis uirunler farkli uikelerdeki frekans planlamasina bagli olmak uzere, lisanssz frekans bantlarinda calisacak sekilde yapilandirilabilir. Operatörler/ Son Kullanicilar ekipmanin calistirma isleminin yapilacagi uikede yurduktike bulunan mevzuata gore kurulum ve calistirma islemlerinin gerceklestirilmesi saglamalidir.
- Sadece Gucu Kaynagi ile kullanim LPS 42.5-57Vdc 30W Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE

Basitlestirilmis AB Uygunluk Beyani

Isbu beyan metniyle ureticicCambium Networks Ltd. sirketi, XV2-2T telsiz ekipman turundun 2014/53/UE Yonergesiyle uyumlu oldugunu beyan eder. AB uygunluk beyaninin tam metnine enisbaledeci internet adresi: http://www.cambiumnetworks.com/eur_dofc

Atik Elektrikl ve Elektronik Ekipmanlar (WEEE) Yonergesi

Lutfen Elektronik ve Elektrikl Ekipmanlari veya Elektronik ve Elektrikl Akcesuarlari ev atiklarniza birlikte atmayin. Bazi uikelerde ya da bolgeslerde elektrikli ve elektronic ekipman atiklarnin yonetimi icin toplama sistemleri kurulmustur. Avrupa Birligi uikeleri icin gecerli olmak uzere, uikemizdeki atik toplama sistemi hakkinda bilgi icin yerel ekipman tedarikci temsilcinize veya Cambium Networks Destek Merkezi'yle iletisime gecin.



Назначение

Данные точки доступа WiFi-оборудование, изготовленные компанией Cambium Networks предназначены для создания локальных сетей обмена данными на открытом воздухе. Изделие XV2-2T оиващено две радиостанции с программно-определяемой конфигурацией и внутренними антеннами. Стандарт 802.11ax более эффективен по сравнению с предыдущими поколениями и обеспечивает большую производительность, сегментацию сети и время работы от батареи.

Установка и эксплуатация

Данное изделие является сложным в установке и эксплуатации, поэтому компания Cambium рекомендует выполнять установку и управление системой при помощи специалистов с целью соблюдения требований нормативных документов страны, в которой установлено изделие. Выполните указания, приведенные в данном информационном листе. Дальнейшее сведения по установке и эксплуатации содержатся в руководстве пользователя изделия (см. ссылку).

Установщик должен обладать соответствующими навыками, знаниями и опытом для выполнения задач по установке и ответств за:

- Осведомленность о текущих требованиях государственных нормативных документов, в том числе в области радиосвязи, электроустановки и защиты от перенапряжения
- Выполнение установки в соответствии с указаниями компании Cambium Networks
- Соответствие настроек оборудования государственным или местным нормативным документам

- Утилиze siempre las fuentes de alimentaci3n especifcas de la plataforma serie XV para alimentar el equipo. El hecho de no utilizar la alimentaci3n PSU especificada de Cambium podrfa provocar daos en el equipo y representar un riesgo para la seguridad.
- Si se conecta a una fuente de alimentaci3n de caracterfsticas distintas a las especificadas en la etiqueta del equipo, podrfa producirse un funcionamiento inadecuado, averfas en el equipo o riesgo de incendio.
- Instale siempre los cables recomendados por Cambium.
 - Utilice un cable de alimentaci3n con un conductor de conexi3n a tierra de seguridad integral, destinado a conectarse a una toma de corriente con conexi3n a tierra.
 - La conexi3n a tierra debe instalarse segun las normativas y reglamentos de cableado nacionales y locales.
- La carcasa de la unidad interior debe estar caliente al tacto cuando est3 en funcionamiento.
- Conecte el terminal de tierra del equipo al punto de conexi3n a tierra de la instalaci3n.

Operaci3n en la UE

Bandas de frecuencia, potencia m3xima de trabajo y distancia de seguridad

En la UE, los productos serie XV de doble banda a 2.4 GHz / 5 GHz operan con las siguientes bandas de frecuencia hasta la m3xima potencia indicada:

Banda de frecuencia de operaci3n	Norma UE	Lfmite de potencia m3xima (EIRP)	Uso permitido	Modelos que admiten esta banda de frecuencia
2401 - 2483 MHz	EN 300 328	100 mW / 20 dBm	Disponible para uso general en todos los paifses de la UE	Todos la XV Series
5150 - 5350 MHz	EN 301 893	200 mW / 23 dBm		
5470 - 5725 MHz	EN 301 893	1 W / 30 dBm		

Para los productos serie XV implementados en la UE, la distancia mfmima de seguridad entre el equipo y las personas es de 20 cm.

Operaci3n en la UE. Restricciones y requisitos de autorizaci3n para el uso

- Este equipo se ha diseado unicamente para uso exterior.
- Los productos serie XV pueden configurarse para funcionar en bandas de frecuencia no licenciadas sujetas a la planificaci3n de frecuencias de los distintos paifses. Los operadores o los usuarios finales deben garantizar que el equipo se ha instalado y funciona de acuerdo con la normativa aplicable del paifis de operaci3n.
- Utilizar solo con fuente de alimentaci3n LPS 42.5-57Vdc 30W Gigabit Passive PoE injector, 802.3af/at PSE.

Declaraci3n de conformidad simplificada de la UE

Por el presente texto, el fabricante Cambium Networks Ltd declara que el tipo de equipo de radiocomunicaci3n XV2-2T cumple la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaraci3n de conformidad de la UE est3 disponible en la siguiente direcci3n de internet: http://www.cambiumnetworks.com/eur_dofc.

Directiva relativa a los residuos de aparatos el3ctricos y electr3nicos (RAEE)

No desheche el equipo electr3nico y electr3ico o los accesorios electr3nicos y electr3icos con los residuos dom3sticos. En algunos paifses y algunas regiones se han establecido sistemas de recogida para tratar los desechos de equipos el3ctricos y electr3nicos. En los paifses de la Uni3n Europea, p3ngase en contacto con el proveedor representante local del equipo o con el Centro de soporte de Cambium Networks para obtener m3s informaci3n sobre los sistemas de recogida de desechos en su paifis.



Kullanım amacı

Cambium Networks kurumsal Wi-Fi ürünlri ds mekan kabloluşz yerel ağ (LAN) yeri ađlan sunumuna y3nelik tasarlanmıřtır. XV2-2T entegre dahlil antenli çiftli telsiz tasarımdır. Performans iyileřtirmeleri, ađı segmentlere ayırma ve artırılmıř pil ömrü sağlanmasında 802.11ax standardi 3nceki nesillere göre daha verimlidir.

Kurulum ve Calıřtırma

Bu ürünün kurulum ve calıřtırma islemlerinin karmasıg olmasından dolayi Cambium, calıřtırma isleminin ürünün kurulu olduđu bolgedeki kurullarla uyumlu olmasını sađlamak için sistemin kurulum ve y3netiminin bir profesyonel tarafından yapılmasını 3nerir. Lütfen bu broşürde yer alan talimatları uygulayın. Kurulum ve calıřtırma hakkında daha fazla bilgi, ürünün kullarım kılavuzunda mevcuttur; daha fazla bilgi için asagıdaki internet bağlantılarına göz atın.

Kurulumu yapan iřçinin kurulum görevini gercekleřtirebilecek düzeyde yeterli bilgi, beceri ve deneyime sahip olması gerekir ve bu kiři şunlardan sorumludur:

- Telsiz mevzuatı, elektrikli aletlerin kurulum mevzuatı, asırı gerilim koruma mevzuatı ve "yüksekte calıřma" mevzuatı da dahil olmak üzere yurduktikeki mevcut ulusal mevzuatlara asına olmak
 - Kurulumu Cambium tarafindan onaylanmıř talimatlarına göre gercekleřtirmek
 - Ekipman ayarlarını ulusal ya da bolgesel mevzuatlara uygun olduđunu onaylamak
- Kurulum sırasında lütfen asagıdaki 3nemli talimatları uygulayın. Bu iřlem, ekipmanın 3sünel dizenleyici mevzuatlara uyumluluđunu sađlayacaktır.
- XV-Seriis ekipmanın en son donanım yazılımı sürümüne (Sistem Yazını 6.4 veya 3zeri) donatıldıđından emin olun. Yazılım, Cambium Destek Merkezi web sitesinden temin edilebilir.
 - Ekipmanin kurulumlarnasılula ürünün kurulumu 3ile için gecerli olan dođru bolge koduna ayarlandıđını dođrulamın (AB üirunleri için bolge kodu fabrika ön ayarları) ve ardından ürünün kuruluđu sz kodunu 3ile için dođru 3ile kodunu secin.



Соблюдайте нижеприведенные указания во время установки. Это обеспечит соответствие оборудованию требованиям государственных нормативных документов.

- Убедитесь, что оборудование серии XV имеет наиболее свежую версию программного обеспечения (прошивки) (System Release 6.4 или выше). Обновленная версия программного обеспечения доступна на сайте Центра поддержки Cambium.
- Во время настройки оборудования убедитесь, в установке соответствующего кода региона / изделия для ЕС код устанавливается на заводе), после чего выберите код страны, соответствующий стране установки изделия.

Выясните изменения, без конкретного письменного разрешения Cambium Networks может привести к лишнему использованию права эксплуатации оборудования, а также к порочению гарантийных обязательств.

Информация по технике безопасности

- Перед выполнением обслуживания всегда выключайте устройство и отключайте его от электросети. Главным источником отключения является источник питания. Обслуживание внутренних частей данного оборудования не предусмотрено.
- Всегда отключайте питание устройства серии XV перед выполнением работ по обслуживанию сервера от антенны.
 - Поддерживайте минимальное безопасное расстояние для изделий серии XV, указанного ниже.
- Убедитесь, что оборудование установлено в положении, не создающем опасность обучения.

- За соответствие установке требованиям государственных нормативных документов отвечает эксплуатант. Рекомендуется привлечь к установке профессионального установщика.
- Для питания оборудования всегда используйте источник питания, указанные для платформы XV. Использование поставленного Cambium источника питания может привести к повреждению оборудования и возникновению угрозы жизни и здоровью.
- Подключение источника питания, отпечного от указанного на наклейке на оборудовании, может привести к некорректной работе или повреждению оборудования, или опасности возгорания.

- Всегда устанавливайте кабели, рекомендуемые компанией Cambium.
 - Используйте шнур питания с заземленным жилот, предназначенный для подключения к заземленной розетке
 - Защитные соединения должны выполняться в соответствии с требованиями государственных нормативных документов и правил устройства электроустановок

- Корпус устройства, предназначенного для эксплуатации в помещениях, может во время эксплуатации быть горячим на ощупь.
- Больше подробную информацию об источнике/адаптере питания вы можете получить, связавшись с вашим местным поставщиком.
- При использовании для питания адаптера PoE класса I, убедитесь, что шнур питания надежно подключен к розетке и подтвердите наличие заземления.
- Данное устройство предназначено для эксплуатации с источником питания, включенным в коммутаторы Лаборатории по технике безопасности Underwriters' Laboratories или источником постоянного тока с маркировкой "L.P.S" (или "Limited Power Source"), номиналом 42,5-57 В постоянного тока, паспортным индикатором питания Gigabit PoE 0,6 A, 802.3af/at PSE, 11m60 радиусом C.
- Соединительные кабели PoE должны быть включены в коммутатор Лаборатории по технике безопасности Underwriters' Laboratories типов CL3R, CL3R или CL3X, с маркировкой "SUNLIGHT RESISTANT" (светостойкий), "SUN, RES", или "SR", и "water resistant" (водостойкий) или "W".
- Подключите наконечник заземления оборудования к точке заземления установки.

Эксплуатация в ЕС

Диапазоны частот, максимальная эксплуатационная мощность, безопасное расстояние

В ЕС, двухдиапазонные (2.4 ГГц / 5 ГГц) изделия серии XV эксплуатируются в следующем диапазоне частот до указанной максимальной мощности:

Рабочий диапазон частот	Стандарт ЕС	Максимальная мощность (ЭИРП)	Разрешенное применение	Устройства, поддерживающие данный диапазон частот
2401 - 2483 МГц	EN 300 328	100 мВт / 20 дБм	Доступно для использования в общей цеде на всех странах ЕС	Все устройства серии XV
5150 - 5350 МГц	EN 301 893	200 мВт / 23 дБм		
5470 - 5725 МГц	EN 301 893	1 Вт / 30 дБм		

Для изделий серии XV, устанавливаемых в ЕС, минимальное безопасное расстояние между оборудованием и человеком составляет 20 см.

Ограничения и требования для допуска к эксплуатации

- Данное оборудование предназначено для эксплуатации только в помещениях.
- Изделия серии XV могут быть настроены на эксплуатацию в нелицензированных диапазонах частот, подлежащих планированию в отдельных странах. Эксплуатанты / Конечные пользователи должны обеспечить установку и эксплуатацию оборудования в соответствии с нормативными документами страны эксплуатации.
- Использовать только с источником питания LPS 42.5-57 В постоянного тока/паспортным индикатором питания Gigabit PoE 30W, 802.3af/at PSE.

Упрощённая Декларация о соответствии нормативным требованиям ЕС

Производитель Cambium Networks Ltd, настоящим заявляет о соответствии радиооборудования типа XV2-2T Директиве ЕС 2014/53/ЕУ. Полный текст Декларации о соответствии находится по адресу: http://www.cambiumnetworks.com/eur_dofc.

Директива ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE)

Запрещается утилизировать электрическое и электронное оборудование, а также электроприборы с бытовыми отходами. В некоторых странах и регионах утистка страны и работа утистки страны системы обработки электрического и электронного оборудования. В странах ЕС, для получения информации о системе сбора отходов в вашей стране, свяжитесь с вашим представителем поставщика оборудования или Центром поддержки Cambium Networks.



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.
On-Premises	Access Point can be onboarded to the cnMaestro network management system.
Cloud	Access Point can be onboarded to either cnMaestro Cloud or XMS-Cloud at https://cloud.cambiumnetworks.com or https://login.xirrus.com respectively.

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 monitored from the AP dashboard.

AP Řizení

Samostatný	APIstupový bod lze spravovat přímo z jeho grafického rozhraní tím, že vyberete kartu "Konfigurovat" v nabídce a nastavíte bezdrátovou síť LAN.
Na místě	Přístupový bod může být integrován do systému řízení sítě cnMaestro.
Cloud	Přístupový bod lze zapnout do cnMaestro Cloud nebo XMS-Cloud na adrese https://cloud.cambiumnetworks.com or https://login.xirrus.com respectively.

Pro správu z cloudu se ujistěte, že AP má připojení k internetu. Připojení lze ověřit pomocí nástrojů, jako je ping z karty "Odstařování 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 en sélectionnant l'onglet "Configurer" du menu et en configurant un réseau local sans fil.
Sur site	Le point d'accès peut être intégré au système de la gestion réseau le cnMaestro.
Nuage	Le point d'accès peut être intégré à cnMaestro Cloud ou XMS-Cloud à https://cloud.cambiumnetworks.com ou https://login.xirrus.com respectivement.

Pour la gestion depuis le cloud, assurez-vous que le point d'accès dispose d'une connectivité à Internet. La connectivité peut être vérifiée à l'aide d'outils, tels que le ping, dans l'onglet "Dépannage" de l'interface graphique d'Access Point. L'état de la connexion peut être surveillé à partir du tableau de bord AP.

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.
On-Premise	Access Point kann in das der cnMaestro-Netzwerkmanagementsystem integriert werden
Cloud	Access Point kann unter https://cloud.cambiumnetworks.com oder https://login.xirrus.com in cnMaestro Cloud oder XMS-Cloud übernommen werden.

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 menedzsment

Önálló (standalone)	A hozzáférési pont (AP, Access Point) közvetlenül menedzselhető annak grafikus felületén keresztül; ehhez a menüből ki kell választani a Konfigurálás („Configure“) fület, és be kell állítani egy vezeték nélküli helyi hálózatot (wireless LAN).
A helyszínen	A hozzáférési pont felvehető (onboarding) a cnMaestro vezérlés-rendszerbe – akár saját eszközos módon.
Cloud	A hozzáférési pont külön-külön vagy cnMaestro Cloudba vagy XMS-Cloudba integrálható a következőkzröl: https://cloud.cambiumnetworks.com vagy https://login.xirrus.com

Felhőből végzett menedzseléshez gondoskodni kell arról, hogy az AP rendelkezzen internetkapcsolattal. A kapcsolat működőképessége ellenőrizhető például a hozzáférési pont grafikus felületén, a Hibaelhárítás („Troubleshooting“) fülön lévő ping funkcióval. A kapcsolat állapota (status) az AP fő kezelőpaneljén (dashboard) kösérhető figyelemmel.

Gestione AP

Autonomo	L'Access Point può essere gestito direttamente tramite la sua GUI, selezionando la scheda "Configure" nel menu e configurando una rete LAN wireless.
On-premise	L'onboarding dell'Access Point su un sistema di gestione della rete il cnMaestro può essere eseguito.
Cloud	L'Access Point può essere integrato su cnMaestro Cloud oppure su XMS-Cloud, rispettivamente da https://cloud.cambiumnetworks.com e da https://login.xirrus.com

Per la gestione su cloud, assicurarsi che l'AP sia connesso a Internet. La connessione può essere verificata usando strumenti come il ping dalla scheda "Troubleshooting" nella GUI dell'Access Point. Lo stato della connessione può essere monitorato tramite la dashboard dell'AP.

Gestión AP

Unidad independiente	El punto de acceso se puede administrar directamente desde su interfaz gráfica de usuario al seleccionar la pestaña "Configure" (Configuración) en el menú y configurando una LAN inalámbrica.
En oficina	El punto de acceso se puede integrar en el sistema de gestión de red la cnMaestro.
Nube	Se puede acceder al punto de acceso con cnMaestro Cloud o XMS-Cloud desde https://cloud.cambiumnetworks.com or https://login.xirrus.com respectivamente.

Para realizar la administración desde la nube, asegúrese de que el punto de acceso tiene conexión a Internet. La conectividad se puede comprobar con herramientas como ping desde la pestaña "Troubleshooting" (Solución de problemas) de la interfaz gráfica de usuario del punto de acceso. El estado de conexión se puede supervisar desde el panel de control del punto de acceso.

AP Yönetimi

Bağımsız	Eriřim Noktası menüsünde "Yapılandır" sekmesi seilip, bir kabloluşz yerel ağ kurularak kendi grafik kullancısı arayüzü (GUI) üzerinden yönetilebilir.
Testislerde	Eriřim Noktası sürümü cnMaestro ağ y3netim sistemine eklenebilir.
Bulut	Eriřim Noktası devreye alma islemi, cnMaestro Bulutu veya XMS-Bulutu üzerinden aynı sırayla https://cloud.cambiumnetworks.com veya https://login.xirrus.com ile gercekleřtirilebilir.

Bulut üzerinden y3netim için lütfen Eriřim Noktas'ının (AP) internet bağlantısı olmasını sađlayın. İnternet