

WH-5420CPE Hi-Powered Wireless Outdoor CPE

Quick Setup Guide

Table of Contents

List of Languages





Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer

OvisLink Corp.

5F., NO.6, Lane 130, Min-Chuan Rd., Hsin-Tien City, Taipei County, Taiwan

Declare that the product

Hi-Powered Wireless Outdoor CPE

AirLive WH-5420CPE

is in conformity with

In accordance with 89/336 EEC-EMC Directive and 1999/5 EC-R & TTE Directive

Clause

EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)

EN 301 489-1 v1.6.1 (2005-09)

EN 60950-1:2001/A11:2004

EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08)

EN 50383:2002

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Malters (ERM); wideband transmission equipment operating in the 2.4GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Part 1: technical characteristics and test conditions Part2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic compatibility(EMC) standard for radio equipment and Services; Part 17: Specific conditions for wideband data and HIPERLAN equipment Basic standard for the calculation and measurement of electromagnetic field strength and SAR related to human exposure from radio base stations and fixed terminal stations for wireless telecommunication systems (110 MHz – 40 GHz).

Safety for information technology equipment including electrical business equipment

Manufacturer/Importer

CE marking

Signature : Name : Position/ Title : Date :

Albert Veh Vice President

2008/10/1

(()

Description

WH-5420CPE



Note on the FCC standard

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 interferences when the equipment is operating in a commercial area. This equipment generates, uses and may radiate radio frequency energy, and if not installed in accordance with the user guide, may cause interference in the transmission of radio communications. If operating in a residential area, it is probable this equipment will cause harmful interference, in which case the user will be required to try to correct this interference using his own means.

Note on CE Marking

This is a Class B product. In a residential area this product may cause radio interference, in which case the user can be required to take the appropriate measures. OvisLink Corp. hereby declares that AirLive WHA-5420CPE meets the basic requisites of directive 99/05/CE, and is therefore liable for the accuracy of these data:

OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Warranties

This product has undergone various quality controls to ensure proper operation.

This product is covered by a two-year warranty for countries inside European Union. For other countries, the warranty period is one year only. In the event of any manufacturing fault or breakdown, it will be repaired by OvisLink Corp. Please contact your supplier for details on the procedure to follow. This warranty shall not be applicable in the event of damage caused by improper use of the product, accidents, faulty handling or manipulation nor any future incompatibility with third party products.







Important Information

- The AP mode's default IP address is 192.168.100.252
- The default is set to **AP** mode.
- The default Subnet Mask is 255.255.255.0
- The default SSID is airlive
- The default DHCP client is *Disabled*

Hardware Installation



<u>Step 1</u>: A scroll driver and Ethernet Cable, four screws and WH-5420CPE main unit



Step 2: Open the housing of WH-5420CPE









<u>Step 3</u>: Turn the WH-5420CPE to another side, the RJ-45 jack is at the middle of LEFT side of main board.



<u>Step 4</u>: Plug one side of RJ-45 cable into the Ethernet port.



English

<u>Step 5</u>: Put the Ethernet cable along the module, till the exit (at the bottom of Housing).



WH-5420CPE

<u>Step 6</u>: Make sure that the other side of Ethernet cable is out of housing. Close the housing.





4



<u>Step 7</u>: Scroll up 4 screws well. Be careful, this is very important; it could protect your device against the water.



<u>Step 8</u>: Plug Ethernet cable to the PoE "P + DATA OUT" jack of the injector.



Step 9: Plug the power cord of adaptor into the injector "POWER IN" port.



Step 10: Plug the LAN Ethernet cable to the port "DATA IN" of the injector.



WH-5420CPE







① Antenna body - 1pc
② M6 washer(\$16mm) - 4 pcs
③ M6 S/W - 6 pcs
④ M6-16 screw - 4 pcs
⑤ M-Shaped mounting - 1 pc
⑥ Lock frame - 1 pc
⑦ M6 washer(\$12mm) - 2 pcs
⑥ M6-60 screw - 2 pcs
⑨ 5"/32-16 screw - 4 pcs
⑩ Plastic anchor - 4 pcs



English

Installation Position



- Please install the CPE in the UP RIGHT position only
- This device is rain proof when it is installed in upright position. Please do not put the CPE into water because it is not waterproof.





Configuration Steps

- Please install your network cards first before the AP
- Screw-in the antenna (clockwise) into the Antenna connector
- Connect the power and LAN cable to the back
- Use your wireless card to do a site survey, the default SSID is "airlive"
- □ If you need to change AP's configuration, please follow the procedure below:
 - The AP mode's default IP address is 192.168.100.252. Please make sure your computer IP is in the same subnet as the AP (i.e. 192.168.100.x)
 - Open the web browser and enter 192.168.100.252.







Wireless Mode Setup

This page includes all primary and major parameters for the wireless mode setting. Any parameter change will cause the device to reboot for the new setting to take effect.

Wireless Modes: AP, Client, Bridge, WDS Repeater, Universal Repeater, WISP (Client Router),

WISP + Universal Repeater and Gateway (AP Router) mode

The default mode is set to AP. You can change it to another mode.

Air Live	WLAN Access Point			
OvisLink Corp	Mode Status TCP/IP Reboot Other			
	Wireless Mode			
This page is used to setup different wireless mode	€ AP Setup	Access Point.		
	C Client Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.		
	C Bridge Setup	Bridge.		
	C WDS Repeater Setup	WDS Repeater.		
	C Universal Repeater Setup	Universal Repeater.		
	C WISP Setup	WISP.		
	C WISP + Universal Repeater Setup	WISP + Universal Repeater.		
	C GW Setup	AP + GATEWAY.		





FCC Standard - upozornění

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje předpisům třídy B pro digitální zařízení, na základě odstavce 15, FCC pravidel. Tyto limity jsou vytvořeny po poskytování účinné ochrany před škodlivými vlivy zařízení pracující v komerční sféře. Toto zařízení vyzařuje radiové vlny a pokud není instalováno a používáno v souladu s touto uživatelskou příručkou, tak může vykazovat rušení okolní radiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v osídlených oblastech bude pravděpodobně příčinou nežádoucího rušení. V tomto případě by měl uživatel přijmout opatření, která povedou ke korekci rušení.

CE Marking - upozornění

Toto zařízení odpovídá třídě B. V domácím prostředí může způsobovat radiové rušení. V tomto případě by měl uživatel přijmout odpovídající opatření. Společnost OvisLink Corp. takto deklaruje, že AirLive WH-5420CPE splňuje základní pravidla norem 99/05/CE, a je proto odpovědná za správnost všech údajů:

OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Záruka

Tento produkt byl podrobený rozličným kontrolám kvality k zajištění všech funkcí. Tento produkt podléhá dvouleté záruce v krajinách Evropské Unie. V ostatních krajinách je záruční doba stanovena na jeden rok. V případě výrobních závad nebo nefunkčnosti bude zařízení opraveno společností OvisLink Corp. Prosím kontaktujte svého dodavatele, který vám sdělí detailní informace. Záruka nebude uznána pokud dojde k poškození zařízení vlivem nestandardního užívání, např.: fyzické poničení následkem pádu, nesprávná manipulace, neautorizované zásahy, provoz v extremních podmínkách atd.





Česky



Důležité informace

- Základní IP adresa je 192.168.100.252
- Základní mód je AP
- Základní maska sítě je 255.255.255.0
- Základní heslo je airlive
- DHCP klient je implicitně vypnutý.

Hardwarová instalace



Krok 1: Odšroubujte všechny čtyři šroubky a odpojte síťový kabel zařízení WH-5420CPE



Krok 2: Otevřete kryt zařízení WH-5420CPE

Česky













Krok 3: Obraťte zařízení WH-5420CPE na druhou stranu, RJ-45 jack je nyní ve středu pravé strany základní desky



Krok 4: Zapojte jeden konec RJ-45 kabelu do síťového portu





Krok 6: Ujistěte se, že druhá strana síťového kabelu je venku z krytu zařízení. Uzavřete kryt zařízení.







Krok 7: Zašroubujte všechny čtyři šroubky. Postupujte prosím pečlívě, jen tak zajistíte dostatečnou ochranu proti vodě.



<u>Krok 8:</u> Připojte síťový kabel do POE "P + DATA OUT" konektoru.



<u>Step 9</u>: Plug the power cord of adaptor into the injector "POWER IN" port.



Krok 10: Připojte síťový kabel do konektoru "DATA IN"







Česky





³ M6 S/W - 6 pcs ⁴ M6-16 screw - 4 pcs © Mo-To screw - 4 pcs © M-Shaped mounting - 1 pc © Lock frame - 1 pc ⑦ M6 washer(∳12mm) - 2 pcs ◎ M6-60 screw - 2 pcs 95"/32-16 screw - 4 pcs 10 Plastic anchor - 4 pcs

WH-5420CPE



Česky

Česky

Instalační pozice



□ Instalujte prosím CPE pouze do pozice vpravo nahoře.

WH-5420CPE

Zařízení je odolné proti dešti pokud ho umístíte do svislé polohy. Nevystavuje prosím CPE vodě, protože není by mohlo dojít k jeho poškození.





Instalační kroky

- 1. Prosím nainstalujte vaši síťovou kartu dřív než AP zařízení.
- 2. Přišroubujte anténu.
- 3. Připojte napájecí a síťové kabely.
- 4. Na vašich bezdrátových klientech nastavte defaultní SSID airlive akanál na hodnotu 11
- 5. Pokud potřebujete změnit konfiguraci AP, proveďte následující:
 - Defaulní IP adresa je 192.168.100.252. Nastavte vaší síťové kartě IP adresu ve stejném subnetu jako ma přístupový bod (i.e. 192.168.100.x)
 - Zadejte do internetového prohlížeče 192.168.100.252.





Če

Česky

Nastavení bezdrátových módů

Tato stránka obsahuje všechny základní a užitečné parametry pro nastavení bezdrátových módů. Po nastavení všech potřebných parametrů musíte provést reboot zařízení aby se změny projevily.

Bezdrátové módy: AP, Klient, Bridge, WDS repeater, Universální repeater, WISP (Klient Router), WISP + Universální repeater a Gateway(Broadband Router)(AP Router)

Základní mód je nastaven AP. Toto nastavení můžete podle potřeby změnit.

Air Live OvisLink Corp	WLAN Access Point Mode Status TCP/IP Reboot Other		
	Wireless Mode		
This page is used to setup different wireless mode.	€ Ab	Setup	Access Point.
	C Client	Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.
	C Bridge	Setup	Bridge.
	C WDS Repeater	Setup	WDS Repeater.
	C Universal Repeater	Setup	Universal Repeater.
	C WISP	Setup	WISP.
	C WISP + Universal Repeater	Setup	WISP + Universal Repeater.
	⊂ GW	Setup	AP + GATEWAY.





Anmerkungen zum FCC-Standard

Dieses Produkt wurde getestet und ist anerkannt worden, mit den Richtlinien der FCC, Teil 15 für digitale Geräte der Kategorie B übereinzustimmen. Diese Beschränkungen sind dafür bestimmt, einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen zu bieten wenn die Produkte in einer gewerblichen Umgebung verwendet werden. Diese Produkte erzeugen und benutzten Radiofrequenzen und können darüber hinaus solche ausstrahlen. Bei einer Installation und Nutzung, die sich nicht nach dieser Bedienungsanleitung richtet kann zudem eine schädliche Störung des Funkverkehrs auftreten. Beim Betrieb dieser Produkte im Wohnbereich sind solche Störungen nicht unwahrscheinlich. In diesem Fall wird der Benutzer dazu aufgefordert, die Störungen auf eigene Kosten zu beseitigen.

Anmerkungen zum CE-Zeichen

Hier handelt es sich um ein Produkt der Kategorie B. In häuslicher Umgebung können solche Produkte Funkstörungen hervorrufen. In diesem Fall kann der Benutzer aufgefordert werden, entsprechende Maßnahmen zu treffen. Die Firma OvisLink erklärt hiermit, dass der AirLive WH-5420CPE die Basisanforderungen der CE-Direktive 99/05/CE erfüllt und ist somit verantwortlich für die Verlässlichkeit dieser Angaben:

OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Garantiebestimmungen

Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten wurde dieses Produkt verschiedenen Qualitätskontrollen unterzogen. Für dieses Produkt werden innerhalb der Europäischen Union zwei Jahre Garantie gewährt. In anderen Ländern beträgt die Garantiedauer nur 1 Jahr. Im Falle eines Herstellungsfehlers oder Defektes wird das Gerät durch Ovislink repariert. Bitte fragen Sie in einem solchen Fall Ihren Händler nach weiteren Details. Diese Garantie gilt nicht im Falle eines Schadens durch unsachgemäße Benutzung, Unfallschäden, Transportschäden oder einer Manipulation des Gerätes, sowie auch nicht bei zukünftigen Inkompatibilitäten mit Produkten eines Dritten.



Wichtige Informationen

- IP-Adresse im AP-Modus: 192.168.100.252
- Betriebsmodus: AP
- Subnetzmaske: 255.255.255.0
- Passwort: airlive
- DHCP-Client: Disabled

Installation der Hardware



<u>Schritt 1</u>: Ein Schraubenzieher und ein Ethernet-Kabel, vier Schrauben und WH-5420CPE



Schritt 2: Offne das Gehäuse von WH-5420CPE



WH-5420CPE







Schritt 3: Drehe das WH-5420CPE zu einer anderen Seite. Die Aufnahmewanne RJ-45 ist an der Mitte der rechten Seite des PC-Brettes.



<u>Schritt 4</u>: Verstopfe eine Seite Kabel RJ-45 in den Ethernet-Hafen.



<u>Schritt 5</u>: Verlege das Ethernet-Kabel entlang dem Modul, bis den Ausgang (an der Unterseite des Gehäuses).



Schritt 6: Garantiere, dass die andere Seite des Ethernet-Kabels außerhalb des Gehäuses ist. Schließe das Gehäuse.



Deutsch



Schritt 7: Befestige die 4 Schrauben gut. Gib acht, dieses ist sehr wichtig; er könnte deine Vorrichtung gegen das Wasser schützen.



Schritt 8: Verstopfe das Ethernet zur PoE "P + DATA OUT" Aufnahmewanne des Injektores.



Schritt 9: Verstopfe das Netzanschlusskabel des Adapters in den Injektor "POWER IN" im Hafen.



<u>Schritt 10</u>: Verstopfe das Daten-Ethernet-Kabel zu den Port "DATA IN" des Injektores.



WH-5420CPE







① Antenna body - 1pc
② M6 washer(\$16mm) - 4 pcs
③ M6 S/W - 6 pcs
④ M6-16 screw - 4 pcs
⑤ M-Shaped mounting - 1 pc
⑥ Lock frame - 1 pc
⑦ M6 washer(\$12mm) - 2 pcs
⑧ M6-60 screw - 2 pcs
⑨ 5"/32-16 screw - 4 pcs
⑩ Plastic anchor - 4 pcs



Deutsch

Installations Position



D Bitte das CPE nur in der aufrechten Position anbringen. Den CPE nicht in Wasser bitte setzen.

WH-5420CPE

Dieses Gerät ist Regenwasser geschützt, wenn es in aufrechter Position installiert wird. Bitte das Gerät nicht in Wasser tauchen, da es nicht Wasserdicht ist.





Installationsschritte

- 1. Vor der Inbetriebnahme des AP installieren Sie bitte Ihre Netzwerkkarten.
- 2. Schrauben Sie die Antenne im Uhrzeigersinn in den Antennensockel.
- 3. Verbinden Sie das LAN-Kabel und die Stromversorgung mit der Rückseite des Gerätes.
- Benutzen Sie Ihre WLAN-Karte um nach WLAN Netzen zu suchen. Die werkseitige SSID des AP ist airlive und der Kanal ist 11.
- 5. Falls Sie die Konfiguration des AP ändern müssen, so gehen Sie bitte folgendermaßen vor:
 - Die werkseitige IP-Adresse des AP ist 192.168.100.252. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr PC sich im gleichen Subnetz wie der AP befindet (z.B. 192.168.100.x)
 - Geben Sie in Ihrem Webbrowser 192.168.100.252. ein



WH-5420CPE



Deutsch

Konfiguration des Wireless-Modus

WH-5420CPE

Diese Seite beinhaltet alle grundlegenden Einstellungen für den Wireless-Modus. Damit die Einstellungen wirksam werden, resultiert jede Änderung in einem Neustart des Gerätes.

Wireless-Modi: Access Point, Bridge, WDS Repeater, Universal Repeater, WISP (Client Router) WISP +

Universal Repeater und Gateway (Breitband Router)(AP Router)

Die werkseitige Voreinstellung ist der AP-Modus. Sie können die Einstellung auf einen anderen Modus ändern.

Air Live	WLAN Acce	WLAN Access Point				
OvisLink Corp	Mode Status TCP/IP	Mode Status TCP/IP Reboot Other				
	Wireless Mode	Wireless Mode				
This page is used to setup different wireless mode	@ AP	Setup	Access Point.			
	C Client	Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.			
	C Bridge	Setup	Bridge.			
	C WDS Repeater	Setup	WDS Repeater.			
	C Universal Repeater	Setup	Universal Repeater.			
	C WISP	Setup	WISP.			
	C WISP + Universal Repeater	Setup	WISP + Universal Repeater.			
	⊂ GW	Setup	AP + GATEWAY.			







Nota sobre el estándar FCC

Este equipo ha sido probado y funciona completamente bajo las regulaciones para los equipos digitales Clase B, coincidentemente con la parte 15 de las reglas de FCC. Estos limites se diseñan para proporcionar protección razonable contra la interferencia dañosa cuando el equipo opera en un ambiente comercial. Este equipo usa y puede generar frecuencia de radio y, si no se instala y usa de acuerdo con la guía del usuario, puede causar interferencia dañosa para otros transmisores de radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una área residencial cause interferencia, en ese caso el usuario tendrá que corregir la interferencia por su propios medios.

Nota sobre CE Marking

Este es un producto Clase B, en un ambiente domestico puede causar interferencia de radio, in este caso el usuario puede ser que requiera tomar mediadas adecuadas. OvisLink S.A. declara por la presente que el AirLive WH-5 cumple con los requisitos básicos de las directivas 99/05/CE, y es por consiguiente responsable por la exactitud de estos datos:

OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Garantías

Este producto ha sido sometido a varios controles para asegurar el funcionamiento apropiado. Este producto esta cubierto por dos anos de garantía para los países que componen la Unión Europea. Por otros países, el periodo de garantía es de un ano. En el caso de un falla de fabricación o rotura, sera reparado por Ovislink Corp. Por favor contáctese con su distribuidor para mayor información de este procedimiento. Esta garantía no será aplicable en caso de daño causado por el uso impropio del producto, accidentes, manejo defectuoso o manipulación ni cualquier incompatibilidad futura con terceros productos.









Información Importante

- La dirección IP por defecto es 192.168.100.252
- El modo por defecto está prefijado como AP.
- La mascara de subred es 255.255.255.0
- La clave por defecto es *airlive*
- El cliente DHCP por defecto está deshabilitado.

Instalación de Hardware



Paso 1: Se incluye un destornillador, Cable Ethernet, cuatro tornillos y el WH-5420CPE.



Paso 2: Abra la caja del WH-5420CPE









Paso 3: Girar el WH-5420CPE. El Puerto RJ-45 está el centro del lado derecho de la placa principal.



Paso 4: Conecte un extremo del cable RJ-45 en el Puerto Ethernet.



Español

Paso 5: Coloque el cable Ethernet a lo largo del modulo hasta la salida (en el extreme inferior del equipo)



WH-5420CPE

Paso 6: Asegúrate que el otro extremo del cable Ethernet esté fuera de la carcasa y cierra esta ultima.





Paso 7: Ajuste los cuatro tornillos. Hágalo con cuidado ya que de esto depende la protección del equipo contra la humedad.



Paso 8: Enchufe el cable Ethernet al punto "P + DATA OUT" del Inyector PoE.



Paso 9: Enchufe el cable de AC del adaptador al punto "POWER IN" del Inyector.



Paso 10: Conecte el cable Ethernet al Puerto "DATA IN" del Inyector.













① Antenna body - 1pc
② M6 washer(∲16mm) - 4 pcs
③ M6 S/W - 6 pcs
④ M6-16 screw - 4 pcs
⑤ M-Shaped mounting - 1 pc
⑥ Lock frame - 1 pc
⑦ M6 washer(∲12mm) - 2 pcs
⑧ M6-60 screw - 2 pcs
⑨ 5"/32-16 screw - 4 pcs
⑩ Plastic anchor - 4 pcs



Español

30

Español 🍍



Posición de Instalación Correcta



Por favor instale el CPE solo en posición derecha

WH-5420CPE

Este equipo está diseñado a prueba de lluvia cuando el mismo es instalado en la posición indicada por Ovislink, es decir, con los agujeros para conexión de los cables en la parte inferior. NO sumerja este equipo CPE en agua porque el mismo no es presurizado a prueba de agua y haciéndolo anula la garantía.







Pasos para la Instalación

- 1. Por favor instale las tarjetas de red antes que el Access Point
- 2. Enrrosque la antena (en el sentido de las agujas del reloj) en el conector SMA
- 3. Conecte el cable de energía y el de red en la parte trasera
- Utilice la tarjeta de red para hacer un estudio de cobertura, el SSID por defecto es airlive y el número de Canal es 11
- 5. Si necesitas cambiar la configuración del AP, por favor siga el procedimiento siguiente:
 - La dirección IP por defecto es 192.168.100.252. Asegúrate que la de tu PC esté en la misma Subred. Ejemplo: 192.168.100.x.
 - Abra su navegador de Internet y escriba la IP 192.168.100.252.





Configuración en modo Wireless

Esta página incluye todos los parámetros principales. Cualquier cambio de parámetro puede causar que el equipo se reinicie para tomar los nuevos cambios.

Modo: Este Access Point puede soportar hasta tres modos: AP, Cliente y Puente.

El modo por defecto es AP. Puedes cambiarlo a cualquier otro modo.

Air Live	WLAN Access Point				
OvisLink Corp	Mode Status TCP/IP Reboot Other				
	Wireless Mode				
This page is used to setup different wireless mode.	е ар	Setup	Access Point.		
	O Client	Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.		
	C Bridge	Setup	Bridge.		
	C WDS Repeater	Setup	WDS Repeater.		
	C Universal Repeater	Setup	Universal Repeater.		
	C WISP	Setup	WISP.		
	C WISP + Universal Repeater	Setup	WISP + Universal Repeater.		
	○ GW	Setup	AP + GATEWAY.		





Σημείωση για το standard FCC

Αυτός ο εξοπλισμός έχει εξεταστεί και είναι συμβατός με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή κατηγορίας Β σύμφωνα με την παράγραφο 15 των κανόνων της FCC. Αυτά τα όρια έχουν ως σκοπό να παρέχουν τη λογική προστασία ενάντια στις επιβλαβείς παρεμβάσεις όταν λειτουργεί ο εξοπλισμός σε μια εμπορική περιοχή. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να ακτινοβολήσει την ενέργεια ραδιοσυχνότητας, και εάν δεν εγκαθίσταται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως, μπορεί να προκαλέσει την παρέμβαση στη μετάδοση των ραδιοεπικοινωνιών. Εάν λειτουργεί σε μια κατοικημένη περιοχή, και δεν εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως είναι πιθανό αυτός ο εξοπλισμός να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβάσεις, οπότε σ' αυτή την περίπτωση ο χρήστης θα πρέπει να προσπαθήσει να διορθώσει αυτήν την παρέμβαση με τα δικά του μέσα.

Σημείωση για το CE

Αυτό είναι ένα προϊόν κατηγορίας Β. Σε μια κατοικημένη περιοχή αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ραδιοπαρεμβάσεις, οπότε σ' αυτή την περίπτωση ο χρήστης πρέπει να λάβει τα κατάλληλα μέτρα. Η εταιρεία OvisLink με το παρόν έγγραφο δηλώνει ότι τα AirLive WH-5420CPE συναντούν τις βασικές προϋποθέσεις της οδηγίας 99/05/CE, και είναι επομένως υπεύθυνη για την ακρίβεια αυτών των στοιχείων:

> OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Εγγυήσεις

Αυτό το προϊόν έχει υποβληθεί σε διάφορους ποιοτικούς ελέγχους για την εξασφάλιση της σωστής λειτουργίας. Αυτό το προϊόν καλύπτεται από μια (2)διετή εγγύηση για τις χώρες εντός Ευρωπαϊκής Ένωσης. Για τις άλλες χώρες, η περίοδος εγγύησης είναι ένα (1) έτος. Σε περίπτωση οποιασδήποτε ελαιτώματος ή διακοπής κατασκευής, θα επισκευαστεί από την OvisLink Corp. Παρακαλώ ελάτε σε επαφή με τον προμηθευτή σας για τις λεπτομέρειες στη διαδικασία που ακολουθείται. Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση ζημιάς που θα προκληθεί από την ανάρμοστη χρήση του προϊόντος, των ατυχημάτων, του ελαιτωματικού χειρισμού ή του χειρισμού ούτε οποιουδήποτε μελλοντικού ασυμβιβάστου με τα προϊόντα τρίτων.






Información Importante

- La dirección IP por defecto es 192.168.100.252
- El modo por defecto está prefijado como AP.
- La mascara de subred es 255.255.255.0
- La clave por defecto es *airlive*
- El cliente DHCP por defecto está deshabilitado.

Instalación de Hardware



Paso 1: Se incluye un destornillador, Cable Ethernet, cuatro tornillos y el WH-5420CPE.



Paso 2: Abra la caja del WH-5420CPE



WH-5420CPE





36



Paso 3: Girar el WH-5420CPE. El Puerto RJ-45 está el centro del lado derecho de la placa principal.



Paso 4: Conecte un extremo del cable RJ-45 en el Puerto Ethernet.



Paso 5: Coloque el cable Ethernet a lo largo del modulo hasta la salida (en el extreme inferior del equipo)



Paso 6: Asegúrate que el otro extremo del cable Ethernet esté fuera de la carcasa y cierra esta ultima.







Paso 7: Ajuste los cuatro tornillos. Hágalo con cuidado ya que de esto depende la protección del equipo contra la humedad.



Paso 8: Enchufe el cable Ethernet al punto "P + DATA OUT" del Inyector PoE.



Paso 9: Enchufe el cable de AC del adaptador al punto "POWER IN" del Inyector.



Paso 10: Conecte el cable Ethernet al Puerto "DATA IN" del Inyector.



WH-5420CPE









① Antenna body - 1pc
② M6 washer(\$16mm) - 4 pcs
③ M6 S/W - 6 pcs
④ M6-16 screw - 4 pcs
⑤ M-Shaped mounting - 1 pc
⑥ Lock frame - 1 pc
⑦ M6 washer(\$12mm) - 2 pcs
⑧ M6-60 screw - 2 pcs
⑨ 5"/32-16 screw - 4 pcs
⑩ Plastic anchor - 4 pcs





Ελληνικός

Posición de Instalación Correcta



Por favor instale el CPE solo en posición derecha

WH-5420CPE

Este equipo está diseñado a prueba de lluvia cuando el mismo es instalado en la posición indicada por Ovislink, es decir, con los agujeros para conexión de los cables en la parte inferior. NO sumerja este equipo CPE en agua porque el mismo no es presurizado a prueba de agua y haciéndolo anula la garantía.





39

Pasos para la Instalación

- 1. Por favor instale las tarjetas de red antes que el Access Point
- 2. Enrrosque la antena (en el sentido de las agujas del reloj) en el conector SMA
- 3. Conecte el cable de energía y el de red en la parte trasera
- Utilice la tarjeta de red para hacer un estudio de cobertura, el SSID por defecto es airlive y el número de Canal es 11
- 5. Si necesitas cambiar la configuración del AP, por favor siga el procedimiento siguiente:
 - La dirección IP por defecto es 192.168.100.252. Asegúrate que la de tu PC esté en la misma Subred. Ejemplo: 192.168.100.x.
 - Abra su navegador de Internet y escriba la IP 192.168.100.252.







Configuración en modo Wireless

Esta página incluye todos los parámetros principales. Cualquier cambio de parámetro puede causar que el equipo se reinicie para tomar los nuevos cambios.

Modo: Este Access Point puede soportar hasta tres modos: AP, Cliente y Puente.

El modo por defecto es AP. Puedes cambiarlo a cualquier otro modo.

Air Live	WLAN Acce	WLAN Access Point				
	Wireless Mode	Wireless Mode				
This page is used to setup different wireless mode.	с Ар	Setup	Access Point.			
	O Client	Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.			
	O Bridge	Setup	Bridge.			
	O WDS Repeater	Setup	WDS Repeater.			
	O Universal Repeater	Setup	Universal Repeater.			
	O WISP	Setup	WISP.			
	C WISP + Universal Repeater	Setup	WISP + Universal Repeater.			
	⊂gw	Setup	AP + GATEWAY.			





Note sur le standard FCC

Ce matériel a été testé et respecte les limites de la classe B des équipements digitaux conformément au paragraphe 15 des réglementations FCC.Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand le matériel est opérationnel dans une zone commerciale.Ce matériel génère, utilise et est susceptible d'émettre une fréquence radio à forte énergie, et s'il n'est pas installé conformément aux instructions du guide de l'utilisateur, il peut causer des interférences dans la transmission des communications radio.Quand on opère dans une zone résidentielle il est probable que ce matériel causera des interférences nuisibles et dans ce cas l'utilisateur devra essayer de corriger ces interférences par ses propres moyens.

Note sur la marque CE

C'est un produit de classe B.

En zone résidentielle ce produit peut causer des interférences radio et dan ce cas l'utilisateur doit prendre les mesures appropriées.La compagnie, soussignée, OvisLink Corp déclare que Airlive WH-5420CPE réponds aux conditions essentielles de la directive 99/05/CE et par conséquent est responsable de l'exactitude de ces données

> OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Garanties

Ce produit a subi de nombreux contrôles qualité pour assurer un fonctionnement correct.C'est une garantie pour une

période de deux ans pour les pays de l'Union Européenne.Pour les autres pays la garantie est d'une année seulement. Dans le cas d'un défaut de fabrication, ce matériel sera réparé par OvisLinkCorp.Veuillez contacter votre fournisseur pour obtenir la procédure à suivre.Cette garantie ne sera pas effective dans le cas de dommage dans le cas d'une mauvaise utilisation du produit, les accidents, les manipulations défectueuses ni en cas d'incompatibilité avec des produits tiers.

Francais

WH-5420CPE



Información Importante

- La dirección IP por defecto es 192.168.100.252
- El modo por defecto está prefijado como AP.
- La mascara de subred es 255.255.255.0
- La clave por defecto es *airlive*
- El cliente DHCP por defecto está deshabilitado.

Instalación de Hardware



Paso 1: Se incluye un destornillador, Cable Ethernet, cuatro tornillos y el WH-5420CPE.



Paso 2: Abra la caja del WH-5420CPE









Paso 3: Girar el WH-5420CPE. El Puerto RJ-45 está el centro del lado derecho de la placa principal.



Paso 4: Conecte un extremo del cable RJ-45 en el Puerto Ethernet.



Français

Paso 5: Coloque el cable Ethernet a lo largo del modulo hasta la salida (en el extreme inferior del equipo)



Paso 6: Asegúrate que el otro extremo del cable Ethernet esté fuera de la carcasa y cierra esta ultima.





Paso 7: Ajuste los cuatro tornillos. Hágalo con cuidado ya que de esto depende la protección del equipo contra la humedad.



Paso 8: Enchufe el cable Ethernet al punto "P + DATA OUT" del Inyector PoE.



Paso 9: Enchufe el cable de AC del adaptador al punto "POWER IN" del Inyector.



Paso 10: Conecte el cable Ethernet al Puerto "DATA IN" del Inyector.













Antenna body - 1pc
 M6 washer(#16mm) - 4 pcs
 M6 S/W - 6 pcs
 M6-16 screw - 4 pcs
 M6-16 screw - 4 pcs
 M6-washer(#12mm) - 2 pcs
 M6-60 screw - 2 pcs
 5"/32-16 screw - 4 pcs
 Plastic anchor - 4 pcs

WH-5420CPE



Français

)

Posición de Instalación Correcta



Por favor instale el CPE solo en posición derecha

WH-5420CPE

Este equipo está diseñado a prueba de lluvia cuando el mismo es instalado en la posición indicada por Ovislink, es decir, con los agujeros para conexión de los cables en la parte inferior. NO sumerja este equipo CPE en agua porque el mismo no es presurizado a prueba de agua y haciéndolo anula la garantía.







Pasos para la Instalación

- 1. Por favor instale las tarjetas de red antes que el Access Point
- 2. Enrrosque la antena (en el sentido de las agujas del reloj) en el conector SMA
- 3. Conecte el cable de energía y el de red en la parte trasera
- Utilice la tarjeta de red para hacer un estudio de cobertura, el SSID por defecto es airlive y el número de Canal es 11
- 5. Si necesitas cambiar la configuración del AP, por favor siga el procedimiento siguiente:
 - La dirección IP por defecto es 192.168.100.252. Asegúrate que la de tu PC esté en la misma Subred. Ejemplo: 192.168.100.x.
 - Abra su navegador de Internet y escriba la IP 192.168.100.252.





Français

Configuración en modo Wireless

Esta página incluye todos los parámetros principales. Cualquier cambio de parámetro puede causar que el equipo se reinicie para tomar los nuevos cambios.

Modo: Este Access Point puede soportar hasta tres modos: AP, Cliente y Puente.

El modo por defecto es AP. Puedes cambiarlo a cualquier otro modo.

Air Live	WLAN Access Point				
	Wireless Mode				
This page is used to setup diferent wireless mode.	C AP Setup C Client Setup C Bridge Setup C WDS Repeater Setup C Universal Repeater Setup C WISP Setup C WISP Setup C GW Setup	Access Point. Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc. Bridge. WDS Repeater. Universal Repeater. WISP. WISP + Universal Repeater. AP + 6ATEWAY.			





Nota sullo standard FCC

Questa attrezzatura è stata verificata e si trova dentro i limiti per le attrezzature digitali Classe B in conformità al Part 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono stati disegnati per provvedere una protezione tendente ad evitare interferenze quando operata in un'area commerciale. Questa genera, adopera e può radiare energia di radio frequenze, e quando non installata come specificato nella guida dell'utente, può causare interferenze nella trasmissione di comunicazioni di radio. Quando viene operata in un quartiere residenziale, è probabile che questa attrezzatura possa generare interferenze, in cui caso l'utente sarà richiesto di correggere le interferenze adoperando i suoi messi.

Nota sul CE Marking

Questo è un prodotto Classe B. Nei quartieri residenziali può generare radio interferenze, in cui caso l'utente è richiesto di provvedere le misure necessarie. OvisLink Corp rende noto che AirLive WH-5420CPE adempisce con i requisiti basici delle direttive 99/05/CE, ed è per tanto responsabile per l'accuratezza di questi dati.

OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Garanzia

Questo prodotto è stato soggetto a vari controlli di qualità per garantire il suo corretto funzionamento. Questo prodotto ha due anni di garanzia per i paesi dentro l'Unione Europea. Per altri paesi, il periodo di garanzia è di un anno. Nel caso di difetto di manifattura o guasto, sarà riparato da OvisLink Corp. Si prega di contattare il suo fornitore per i dettagli sulle procedure a seguire. Questa garanzia non contempla i danni occasionati dall'uso incorretto del prodotto, accidenti, manipolazione difettosa ne altre future incompatibilità con altri prodotti.

Italiano



Italiano



- El modo por defecto está prefijado como AP.
- La mascara de subred es 255.255.255.0
- La clave por defecto es *airlive*
- El cliente DHCP por defecto está deshabilitado.

Instalación de Hardware



Paso 1: Se incluye un destornillador, Cable Ethernet, cuatro tornillos y el WH-5420CPE.



Paso 2: Abra la caja del WH-5420CPE



WH-5420CPE





Paso 3: Girar el WH-5420CPE. El Puerto RJ-45 está el centro del lado derecho de la placa principal.



Paso 4: Conecte un extremo del cable RJ-45 en el Puerto Ethernet.



Paso 5: Coloque el cable Ethernet a lo largo del modulo hasta la salida (en el extreme inferior del equipo)



Paso 6: Asegúrate que el otro extremo del cable Ethernet esté fuera de la carcasa y cierra esta ultima.



52



Paso 7: Ajuste los cuatro tornillos. Hágalo con cuidado ya que de esto depende la protección del equipo contra la humedad.



Paso 8: Enchufe el cable Ethernet al punto "P + DATA OUT" del Inyector PoE.



Paso 9: Enchufe el cable de AC del adaptador al punto "POWER IN" del Inyector.



Paso 10: Conecte el cable Ethernet al Puerto "DATA IN" del Inyector.











① Antenna body - 1pc
② M6 washer(\$16mm) - 4 pcs
③ M6 S/W - 6 pcs
④ M6-16 screw - 4 pcs
⑤ M-Shaped mounting - 1 pc
⑥ Lock frame - 1 pc
⑦ M6 washer(\$12mm) - 2 pcs
⑨ M6-60 screw - 2 pcs
⑨ 5"/32-16 screw - 4 pcs
⑩ Plastic anchor - 4 pcs



Italiano

Posición de Instalación Correcta



Por favor instale el CPE solo en posición derecha

WH-5420CPE

Este equipo está diseñado a prueba de lluvia cuando el mismo es instalado en la posición indicada por Ovislink, es decir, con los agujeros para conexión de los cables en la parte inferior. NO sumerja este equipo CPE en agua porque el mismo no es presurizado a prueba de agua y haciéndolo anula la garantía.





Pasos para la Instalación

- 1. Por favor instale las tarjetas de red antes que el Access Point
- 2. Enrrosque la antena (en el sentido de las agujas del reloj) en el conector SMA
- 3. Conecte el cable de energía y el de red en la parte trasera
- Utilice la tarjeta de red para hacer un estudio de cobertura, el SSID por defecto es airlive y el número de Canal es 11
- 5. Si necesitas cambiar la configuración del AP, por favor siga el procedimiento siguiente:
 - La dirección IP por defecto es 192.168.100.252. Asegúrate que la de tu PC esté en la misma Subred. Ejemplo: 192.168.100.x.
 - Abra su navegador de Internet y escriba la IP 192.168.100.252.





Italiano

Configuración en modo Wireless

Esta página incluye todos los parámetros principales. Cualquier cambio de parámetro puede causar que el equipo se reinicie para tomar los nuevos cambios.

Modo: Este Access Point puede soportar hasta tres modos: AP, Cliente y Puente.

El modo por defecto es AP. Puedes cambiarlo a cualquier otro modo.

Air Live	WLAN Acce	WLAN Access Point				
	Wireless Mode	Wireless Mode				
This page is used to setup different wireless mode.	ତ AP	Setup	Access Point.			
	C Client	Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.			
	C WDS Reneater	Setup	Bridge. WDS Reneater			
	O Universal Repeater	Setup	Universal Repeater.			
	C WISP	Setup	WISP.			
	O WISP + Universal Repeater	Setup	WISP + Universal Repeater.			
	GW	Setup	AP + GATEWAY.			





Megjegyzés az FCC szabvánnyal kapcsolatban

Az elvégzett vizsgálatok szerint a készülék az FCC szabályok 15. részének megfelelően összhangban áll a B osztályú digitális készülékek határértékeivel. Ezek a határértékek kellő védelmet nyújtanak a káros interferenciákkal szemben abban az esetben, ha a készülék kereskedelmi (ipari) területen működik. A berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ vagy sugározhat, és ha a telepítése nem a használati utasításban leírtak szerint történik, a rádió-hírközlési adatátvitelben interferenciát okozhat. A készülék sűrűn lakott területen való működtetésekor káros interferenciát okozhat. Ebben az esetben ezt a zavaró hatást a felhasználónak magának kell elhárítania.

Megjegyzés a CE jelzéssel kapcsolatban

B osztályba sorolt termék. Sűrűn lakott területen a termék rádiózavarokat okozhat, amely esetben a felhasználónak kell megtennie a szükséges intézkedéseket. Az OvisLink Corp. ezennel kijelenti, hogy a AirLive WH-5420CPE az 1999/05/CE irányelv alapvető követelményeinek megfelel, és szavatolja az adatok pontosságát:

OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Jótállás

A termék megfelelő működését a végrehajtott különböző minőségellenőrzések biztosítják. Az Európai Unió országaiban a termékre két év jótállást vállalunk. Egyéb országokban a jótállási időszak mindössze egy év. Gyártási hiba vagy üzemzavar esetén a javítást az OvisLink Corp. végzi. A szükséges teendőkre vonatkozóan bővebb információért forduljon eladójához. A jótállás érvényét veszti abban az esetben, ha a károsodás a termék nem rendeltetésszerű használata, baleset, hibás kezelés vagy beavatkozás, vagy idegen (harmadik fél által gyártott) termékekkel való később bekövetkező összeférhetetlenség miatt következik be.



Fontos tudnivalók

- Az alapértelmezett IP cím AP módban: 192.168.100.252
- Az alapértelmezett üzemmód: AP mód (Acces Point/Hozzáférési pont)
- Az alapértelmezett alhálózati maszk: 255.255.255.0
- Az alapértelmezett jelszó: airlive
- Az alapértelmezett módban a DHCP kliens ki van kapcsolva.

Hardver telepítése



1. Szüksége lesz csavarhúzóra, ethernet kábelre, 4 csavarra és a WH-5420CPE



1. Szüksége lesz csavarhúzóra, ethernet kábelre, 4 csavarra és a WH-5420CPE









3. Fordítsa meg a berendezést. Az RJ-45-ös dugasz az alaplap jobb oldalának a közepén található



4. Dugja be az RJ-45-ös kábel egyik felét a csatlakozóba



5. Vezesse el a kábelt a modul mellett egészen a kijáratig (ez a készülékház alján található.



 Bizonyosodjon meg róla, hogy a kábel másik csatlakozója a dobozon kívül található, majd csukja vissza a készülékházat.





7. A csavarokat határozottan tekerje be. Erre nagyon ügyeljen, mert a vízállóságot a csavarok biztosítják



8. Dugja be a hálózati kábelt a kiegészítő modul PoE "P+DATA OUT" csatlakozójába



9. Csatlakoztassa a modul tápegységét a "POWER IN" feliratú dugaszhoz



10. Csatlakoztassa az adat hálózati kábelt a "DATA IN" aljzathoz"



WH-5420CPE



61





① Antenna body - 1pc
② M6 washer(\$16mm) - 4 pcs
③ M6 S/W - 6 pcs
④ M6-16 screw - 4 pcs
⑤ M-Shaped mounting - 1 pc
⑥ Lock frame - 1 pc
⑦ M6 washer(\$12mm) - 2 pcs
⑧ M6-60 screw - 2 pcs
⑨ 5"/32-16 screw - 4 pcs
⑩ Plastic anchor - 4 pcs



62

Installation Position



A CPE egységet csak az ábrán látható módon (álló helyzetben, vezetékkel lefelé) telepítse!
 This device is rain proof when it is installed in upright position. Please do not put the CPE into water because it is not waterproof.

WH-5420CPE



Magyar

63

Magyar

Telepítés lépésről-lépésre

- 1. Ha szükséges, telepítsen a PC-be hálózati vezérlőt.
- 2. Az óra járásával megegyező irányba tekerve csavarja helyükre az antennákat.
- 3. Csatlakoztassa a készülékhez a LAN kábelt és az elektromos hálózati adaptert
- A vezeték nélküli hálózati adapterrel végeztessen hálózatkeresést. Az alapértelmezett SSID "airlive", a gyári csatorna pedig a 11-es.
- 5. Ha meg szeretné változtatni az AP beállításait, kövesse az alábbi műveletsort.
 - Az AP alapértelmezett IP címe 192.168.100.252. Ellenőrizze, hogy számítógépe is erre az alhálózatra csatlakozik-e (azaz IP címe 192.168.100.x)
 - Nyissa meg a webböngészőt és gépelje a be címsorba a 192.168.100.252 IP címet.



Wireless Mode Setup

Ez az oldal tartalmaz minden fontos beállítási lehetőséget. Ha bármit megváltoztatunk, az új beállítások érvényesítéséhez az eszközt újra kell indítani.

Wireless Mode (üzemmód): ez a vezeték nélküli AP három üzemmódban, AP, kliens és Bridge üzemmódban képes működni

Az alapértelmezett üzemmód az AP mód. A webes kezelőfelület segítségével ez megváltoztatható.

Air Live	WLAN Acce	WLAN Access Point				
	Wireless Mode	Wireless Mode				
This page is used to setup different wireless mode.	с Ар	Setup	Access Point.			
	O Client	Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.			
	O Bridge	Setup	Bridge.			
	O WDS Repeater	Setup	WDS Repeater.			
	O Universal Repeater	Setup	Universal Repeater.			
	O WISP	Setup	WISP.			
	C WISP + Universal Repeater	Setup	WISP + Universal Repeater.			
	⊂gw	Setup	AP + GATEWAY.			





Ostrzeżenie FCC

Ten produkt został przetestowany i uzyskał potwierdzenie zgodności z rozporządzeniami na temat urządzeń cyfrowych należących do Klasy B (Class B), według części 15 Reguł FCC. Ograniczenia te zostały zaprojektowane w celu zapewnienia uzasadnionej ochrony przed szkodliwymi interferencjami, które mogą powstać podczas użytkowania produktu w środowisku miejskim. Urządzenie wytwarza, używa i może promieniować energię w postaci fal radiowych, o ile nie zostało zainstalowane i nie jest używane zgodnie z podręcznikiem użytkownika. Może wtedy spowodować powstanie szkodliwych interferencji i zaktócać łączność radiową. Jeśli używanie tego produktu w terenie zamieszkałym spowoduje szkodliwe interferencje, użytkownik może spotkać się z wymaganiem usunięcia tych interferencji na własny koszt.

Ostrzeżenie CE

To urządzenie Klasy B (Class B). W środowisku zabudowanym może ono spowodować powstanie szkodliwych interferencji radiowych. W takim przypadku obowiązkiem jego użytkownika jest wykonanie odpowiednich poprawek w celu wyeliminowania problemu. OvisLink Corp. niniejszym oświadcza, że urządzenie AirLive WH-5420CPE spełnia podstawowe wymagania dyrektywy 99/05/CE. Podaje też swoje dokładne dane:

> OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Gwarancje

Polski

Niniejszy produkt przeszedł szczegółową kontrolę jakości, która zweryfikowała jego właściwe działanie. Urządzenie objęte jest dwuletnią gwarancją na terenie wszystkich krajów Unii Europejskiej. W innych krajach okres gwarancji wynosi jeden rok. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń lub błędów producenta, będzie naprawione na koszt OvisLink Corp. Prosimy o kontakt ze sprzedawcą w celu uzyskania dokładnych informacji o przebiegu procedury gwarancyjnej. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez niewłaściwe użytkowanie produktu, wypadków losowych, a także błędów spowodowanych samodzielną próbą zmian parametrów produktu oraz niekompatybilności z urządzeniami innych producentów.



Ważne informacje

- Domyślny adres IP w trybie punktu dostępowego AP to 192.168.100.252
- Urządzenie domyślne ustawione jest na tryb punktu dostępowego AP
- Domyślna maska podsieci to 255.255.255.0
- Domyślne hasło to *airlive*
- Klient DHCP domyślne ustawiony jest jako nieaktywny

Hardware Installation



Krok 1: Śrubokręt, kabel Ethernet, cztery śrubki i WH-5420CPE.



Krok 2: Otwórz obudowę urządzenia WH-5420CPE









Krok 3: Obróć WH-5420CPE na drugą stronę, złącze RJ-45 znajduje się na środku prawej strony płyty głównej.



Krok 4: Podłącz jedną końcówkę kabla RJ-45 do portu sieciowego Ethernet.



Krok 5: Poprowadź kabel Ethernet na zewnątrz urządzenia, przez odpowiedni otwór na spodzie obudowy.



Krok 6: Upewnij się, że drugi koniec kabla Ethernet wystaje z obudowy. Jeśli tak, zamknij obudowę.



WH-5420CPE

68



Krok 7: Dokręć dobrze wszystkie 4 śrubki. To bardzo ważne, gdyż od tego zależy odporność urządzenia na zalanie wodą.



<u>Krok 8</u>: Włóż kabel Ethernet do gniazdka PoE "P + DATA OUT".



Krok 9: Podłącz kabel zasilacza do gniazdka "POWER IN".

WH-5420CPE



<u>Krok 10</u>: Podłącz kabel Ethernet do przesyłania danych do portu "DATA IN".

Polski

60







Antenna body - 1pc
 M6 washer(#16mm) - 4 pcs
 M6 S/W - 6 pcs
 M6-16 screw - 4 pcs
 M6-16 screw - 4 pcs
 M6-washer(#12mm) - 2 pcs
 M6-60 screw - 2 pcs
 5"/32-16 screw - 4 pcs
 Plastic anchor - 4 pcs



Polski
Pozycja Instalacji



Zamontuj urządzenie koniecznie w pozycji skierowanej do góry.

WH-5420CPE

Urządzenie chroini przed zalaniem kiedy zainstalowane jest w pozycji pionowej. Prosimy nie wkładać urządzenia do wody ponieważ nie jest wodoodporne.



Polski

Procedura Instalacji

- 1. Przed instalacją punktu dostępowego należy najpierw zakończyć instalację karty sieciowej komputera.
- 2. Przykręć dołączoną do urządzenia antenkę do gniazda antenowego.
- 3. Podłącz zasilanie i kable Ethernet do portów LAN/LAN2.
- Uruchom na komputerze z aktywną kartą radiową funkcję wyszukiwania sieci bezprzewodowych. Domyślnie SSID to *airlive*, kanał 11
- 5. W celu modyfikacji domyślnych ustaleń uruchom przeglądarkę WEB:
 - Domyślny adres IP to 192.168.100.252. Upewnij się, że komputer jest zaadresowany adresem IP z tej samej podsieci (np. 192.168.100.x)
 - W przeglądarce w polu adres wprowadź 192.168.100.252



Ustawienia trybu bezprzewodowego

Ta strona zawiera wszystkie najważniejsze parametry wymagane podczas konfiguracji połączeń bezprzewodowych. Aby wprowadzone ustawienia zaczęły funkcjonować, zmiana każdego z parametrów powinna zakończyć się ponownym uruchomieniem urządzenia.

Tryby pracy bezprzewodowej: punkt dostępowy AP, klient, mostek, WDS Repeater (zwiększanie pokrycia sygnałem z innym AP z WDS), Universal Repeater (zwiększanie pokrycia sygnałem z innym AP bez WDS), WISP(ruter kliencki), WISP + Universal Repeater (powielanie sygnału plus ruter) oraz Gateway (bramka sieciowa)(AP Router).

Domyślnie urządzenie ustawione jest w tryb punktu dostępowego AP. Można go zmienić na dowolny inny tryb.

Air Live	WLAN Acce	SS PO	oint ot Other
	Wireless Mode		
This page is used to setup different	© AP	Setun	Access Point
wireless mode.	C Client	Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.
	C Bridge	Setup	Bridge.
	C WDS Repeater	Setup	WDS Repeater.
	O Universal Repeater	Setup	Universal Repeater.
	O WISP	Setup	WISP.
	O WISP + Universal Repeater	Setup	WISP + Universal Repeater.
	C GW	Sotun	





Nota sobre o padrão FCC

Este equipamento foi testado e concluiu-se que cumpre os limites para um dispositivo digital de Classe B de acordo com a Parte 15 das Normas FCC. Estes limites destinam-se a proporcionar protecção contra interferências prejudiciais quando o equipamento está a funcionar numa área comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de rádio frequência e se não for instalado de acordo com o manual de utilizador, pode causar interferências na transmissão de comunicações via rádio. Se está a ser utilizado em área residencial, é provável que este equipamento cause interferências prejudiciais, e nesse caso o utilizador deverá tentar corrigir esta interferência usando os seus próprios meios.

Nota sobre a Etiqueta CE

Este é um produto de Classe B. Numa área residencial este produto pode causar rádio interferência, e nesse caso o utilizador deverá tomar as devidas medidas para a corrigir. A OvisLink Corp. declara para os devidos efeitos que o AirLive WH-5420CPE cumpre os requisitos básicos da Directiva 99/05/CE e é por conseguinte responsável pela precisão destes dados:

OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Garantias

Este produto sofre vários controlos de qualidade para assegurar o funcionamento adequado. Este produto está coberto por uma garantia de dois anos para os países da União Europeia. Para outros países, o período de garantia é de um ano. Em caso de algum defeito de fabrico ou falha, será reparado pela OvisLink Corp. Contacte o seu fornecedor relativamente aos detalhes do procedimento para este efeito. Esta garantia não se aplica em caso de avaria causada por utilização imprópria do produto, acidentes, manuseamento faltoso ou manipulação nem por quaisquer incompatibilidades futuras com outros produtos







Informação importante

- Em AP mode, por defeito o endereço IP é 192.168.100.252
- Por defeito está no modo AP.
- Por defeito a Subnet Mask é 255.255.255.0
- Por defeito a passowrd é airlive
- Por defeito o DHCP client está Disabled.

Instalação Hardware



Passo 1: Chave estrela e cabo de rede, quatro parafusos e WH-5420CPE



Passo 2: Abra a caixa do WH-5420CPE













Passo 3: Volte o WH-5420CPE para o outro lado, o jack RJ-45 está ao meio do lado direito da placa principal



Passo 4: Coloque um lado do cabo RJ-45 dentro da porta de rede



Passo 5: Ponha o cabo de rede ao longo do modulo, até à saída (da parte de baixo da caixa)



Passo 6: Certifique-se que o outro extremo do cabo de rede está fora da caixa.







Passo 7: Aperte bem os 4 parafusos, Tenha atenção, isto é muito importante, para proteger o seu dispositivo contra a entrada de água



Passo 8: Ligue o cabo de rede ao jack PoE 'P + DATA OUT do injector



Passo 9: Ligue a ficha do alimentador na porta `POWER IN`do injector



Passo 10: Ligue o cabo de rede DADOS à porta `DATA IN´ do injector



WH-5420CPE









① Antenna body - 1pc
② M6 washer(#16mm) - 4 pcs
③ M6 S/W - 6 pcs
④ M6-16 screw - 4 pcs
⑤ M-Shaped mounting - 1 pc
⑥ Lock frame - 1 pc
⑦ M6 washer(#12mm) - 2 pcs
⑧ M6-60 screw - 2 pcs
⑨ 5"/32-16 screw - 4 pcs
⑩ Plastic anchor - 4 pcs



78



Posição de Instalação



Instale por favor o CPE somente na posição direita para cima

WH-5420CPE

Este dispositivo é à prova de água quando instalado na posição vertical. Por favor não ponham o CPE dentro de água porque ele não é à prova de água.







Procedura Instalacji

- 1. Przed instalacją punktu dostępowego należy najpierw zakończyć instalację karty sieciowej komputera.
- 2. Przykręć dołączoną do urządzenia antenkę do gniazda antenowego.
- 3. Podłącz zasilanie i kable Ethernet do portów LAN/LAN2.
- Uruchom na komputerze z aktywną kartą radiową funkcję wyszukiwania sieci bezprzewodowych. Domyślnie SSID to *airlive*, kanał 11
- 5. W celu modyfikacji domyślnych ustaleń uruchom przeglądarkę WEB:
 - Domyślny adres IP to 192.168.100.252. Upewnij się, że komputer jest zaadresowany adresem IP z tej samej podsieci (np. 192.168.100.x)
 - W przeglądarce w polu adres wprowadź 192.168.100.252







Ustawienia trybu bezprzewodowego

Ta strona zawiera wszystkie najważniejsze parametry wymagane podczas konfiguracji połączeń bezprzewodowych. Aby wprowadzone ustawienia zaczęły funkcjonować, zmiana każdego z parametrów powinna zakończyć się ponownym uruchomieniem urządzenia.

Tryby pracy bezprzewodowej: punkt dostępowy AP, klient, mostek, WDS Repeater (zwiększanie pokrycia sygnałem z innym AP z WDS), Universal Repeater (zwiększanie pokrycia sygnałem z innym AP bez WDS), WISP(ruter kliencki), WISP + Universal Repeater (powielanie sygnału plus ruter) oraz Gateway (bramka sieciowa)(AP Router).

Domyślnie urządzenie ustawione jest w tryb punktu dostępowego AP. Można go zmienić na dowolny inny tryb.

Air Live	WLAN Access Point						
OvisLink Corp	Mode Status TCP/I	P R∈boot	Other				
	Wireless Mode						
This page is used to setup different wireless mode	⊙ др	Setup	Access Point.				
meno do mono.	C Client	Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.				
	O Bridge	Setup	Bridge.				
	O WDS Repeater	Setup	WDS Repeater.				
	O Universal Repeater	Setup	Universal Repeater.				
	O WISP	Setup	WISP.				
	O WISP + Universal Repeater	Setup	WISP + Universal Repeater.				
	⊂ GW	Setup	AP + GATEWAY.				







Примечание к стандарту FCC (Федеральная комиссия связи США)

Устройство было протестированно и признано соответствующим допустимым пределам класса В цифровых устройств в соотвествии с частью 15 устава Федеральной комисси по всязи (США). Пределы были разработаны для сознания достаточной защиты от критических помех в случае, если устройство работает в торговой зоне. Устройство генерирует, использует и может излучать мощный радио сигнал; в случае установки отличной от описанной в «руководстве пользователя», устройство может вызвать помехи в передачи сигнала радиосвязи. При использовании устройства в жилом районе, существует вероятность создания критических помех. В данном случае, пользователь должен самостоятельно устранить создаваемые помехи.

Примечание к знаку соответствия европейским стандартам

Устройство относится к классу В. При использовании устройства в жилом районе, существует вероятность создания критических помех. В данном случае, пользователь должен самостоятельно устранить создаваемые помехи. OvisLink Corp. настоящим заявляет, что AirLive WH-5420CPE отвечает основным обязательным требованиям директивы 99/05/Се, и следовательно обязан соответствовать следующим данным:

> OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Гарантийные обязательства

Устройство прошло различные тесты качества, чтобы гарантировать нормальное функционирование. На продукт предоставляется два года гарантии для стран-членов ЕС. Для стран не входящие в ЕС – гарантия один год. В случае производственного брака или поломки, OvisLink Corp произведет ремонт изделия.Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком для получения более подробной информации о процедуре гарантийного обслуживания.Производитель не может нести ответственность за ущерб возникший в результате ненадлежащего использования, несчастного случая или неправильно обращения. Производитель также не несет ответственность за дальнейшую несовместимость с устройствами от сторонних производителей.

WH-5420CPE



Русский

Важная информация

- IP-адрес по умолчанию 192.168.100.252
- Режим по умолчанию AP (точка доступа).
- Маска подсети по умолчанию 255.255.255.0
- Пароль по умолчанию airlive
- DHCP-клиент по умолчанию Выключен

Установка Оборудования



Шаг 1: Отвертка и Шнур Ethernet, 4 винты и WH-5420CPE



Шаг 2: Раскройте случай WH-5420CPE



WH-5420CPE







Шаг 3: Поверните WH-5420CPE к другой стороне. Штепсельная розетка RJ-45 находится на середине правильной позиции доски PC.



Шаг 4: Заткните одну сторону кабеля RJ-45 в порт Ethernet.



Шаг <u>5</u>: Положите Шнур Ethernet вдоль модуля, до выхода (на дне случая).



WH-5420CPE

Шаг 6: Сделайте конечно что другая сторона Шнур Ethernet вне случая. Закройте случай.





Русский



Шаг 7: Прикрепите 4 винта наилучшим образом. Быть осторожным, это будет очень важн. Он защитить ваше WH-5420CPE против воды.



Шаг 8: Заткните Ethernet к штепсельной розетке РоЕ "Р + DATA OUT" инжектора.



Air Live

www.airlive.com

Шаг 9: Заткните шнура питания переходники в порт инжектора «POWER IN»



Шаг 10: Заткните Шнур Data Ethernet к порту «DATA IN» инжектора.

WH-5420CPE





Русский





① Antenna body - 1pc
② M6 washer(\$16mm) - 4 pcs
③ M6 S/W - 6 pcs
④ M6-16 screw - 4 pcs
⑤ M-Shaped mounting - 1 pc
⑥ Lock frame - 1 pc
⑦ M6 washer(\$12mm) - 2 pcs
⑧ M6-60 screw - 2 pcs
⑨ 5"/32-16 screw - 4 pcs
⑩ Plastic anchor - 4 pcs



Русский

Русский

Installation Position



Пожалуйста установите блок так, чтобы он был направлен BBEPX.

WH-5420CPE

□ This device is rain proof when it is installed in upright position. Please do not put the CPE into water because it is not waterproof.





Подключение

- 1. Пожалуйста, установите все сетевые карты до настройки точки доступа
- 2. Ввинтите антенну в антенный разъём (по часовой стрелке).
- 3. Connect the power and LAN cable to the back
- При помощи сетевого адаптера беспроводного доступа определите характеристики сетевого узла; его идентификатор SSID по умолчанию — *airlive*, а номер канала 11
- 5. Если вам потребуется изменить настройки ТД, следуйте предложенной ниже процедуре:
 - Адрес IP ТД по умолчанию 192.168.100.252. Удостоверьтесь, что IP вашего компьютера относится к той же подсети, что и ТД (то есть 192.168.100.x).
 - Запустите браузер и введите 192.168.100.252





Русский

Настройка беспроводного режима

WH-5420CPE

На данной странице находятся все необходимые параметры для настройки беспроводных режимов работы. Любое изменение настроек приведёт к автоматической перезагрузке устройства, чтобы они вступили в силу.

Режимы работы:

Точка доступа, клиент, мост, WDS-повторитель, универсальный повторитель, WISP(клиентский роутер), WISP + универсальный повторитель, и шлюз (широкополосный роутер)

По умолчанию устройство работает в режиме точки доступа (АР). Вы можете изменить его на любой другой.

Air Live	WLAN Acce	ss Poi	nt				
OvisLink Corp	Mode Status TCP/IF	P R∈boot	Other				
	Wireless Mode						
This page is used to setup different wireless mode	© AP	Setup	Access Point.				
	C Client	Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.				
	C Bridge	Setup	Bridge.				
	C WDS Repeater	Setup	WDS Repeater.				
	C Universal Repeater	Setup	Universal Repeater.				
	C WISP	Setup	WISP.				
	C WISP + Universal Repeater	Setup	WISP + Universal Repeater.				
	⊂ gw	Setup	AP + GATEWAY.				







Pozn. o štandarde FCC

Toto zariadenie spĺňa limity digitálneho zariadenia Class B zodpovedajúceho časti číslo 15 pravidiel FCC. Tieto pravidlá boli vytvorené za účelom ochrany proti škodlivým interferenciám pre zariadenia pracujúce v komerčnom sektore. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované podľa návodu na použitie, môže spôsobiť interferencie v rádiovej komunikácii. Ak je používané v obývanej oblasti, môže spôsobiť ohrozujúce interferencie, ktoré môže používateľ odstrániť podľa vlastného uváženia.

Poznámka o značke CE

Toto je product triedy B. V obývanej oblasti môže tento product spôsobiť rádiové interferencie, ktoré používateľ odstráni. OvisLink Corp. tu deklaruje, že AirLive WH-5420CPE spĺňa základné požiadavky direktívy 99/05/CE. Za toto tvrdenie zodpovedá:

OvisLink Corp. 5F, No.6 Lane 130, Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City, Taipei, Taiwan TEL: +886-2-2218-6888

Záruky

Aby bola zaručená správnosť fungovania, tento product podlieha náročným kontrolám kvality. V krajinách Európskej únie je na tento product poskytovaná dvojročná záruka. V iných krajinách je záruka 1 rok. V prípade zlyhania z dôvodu výrobnej chyby bude product opravený spoločnosťou OvisLink Corp. Prosím kontaktujte vášho dodávateľa, ktorý vám podá viac informácií. Táto záruka nemôže byť aplikovaná v prípade zlyhania z dôvodu nesprávneho použitia produktu, fyzického poškodenia či nesprávneho uloženia alebo manipulácii či z dôvodu nekompatibility so zariadeniami tretej strany.





Dôležité informácie

- Standardná IP je 192.168.100.252
- Zariadenie je štandardne v režime AP.
- Standardná maska podsiete je 255.255.255.0
- Standardné heslo je *airlive*
- Klient DHCP je štandardne vypnutý.

Hardvérová inštalácia



Krok 1: Odskrutkujte skrutky na WH-5420CPE



Krok 2: Otvorte kryt na WH-5420CPE









Krok 3: Otočte WH-5420CPE na druhú stranu tak, aby bol konektor RJ-45 v strede pravej strany základnej dosky.



Krok 4: Zapojte jednen z koncov eternetového kubla do zásuvky RJ-45.



Krok 5: Zasuňte eternetový kábel do vodidiel ako na obrázku až po vývod na spodnej strane krytu.



Krok 6: Skontrolujte či je druhá strana eternetového kábla vonku z obalu zariadenia. Zavrite kryt.



Slovensky

92







Krok 7: Zaskrutkujte všetky štyri skrutky. Buďte pozorní, tento krok je veľmi dôležitý, pretože ochráni zariadenie pred vodou.



Krok 8: Zasuňte kábel do konektora na PoE označeného ako "P + DATA OUT".



Krok 9: Pripojte k PoE napäťový adaptér.



Krok 10: Zasuňte eternetový kábel do portu "DATA IN".











① Antenna body - 1pc
② M6 washer(\$16mm) - 4 pcs
③ M6 S/W - 6 pcs
④ M6-16 screw - 4 pcs
⑤ M-Shaped mounting - 1 pc
⑥ Lock frame - 1 pc
⑦ M6 washer(\$12mm) - 2 pcs
⑧ M6-60 screw - 2 pcs
⑨ 5"/32-16 screw - 4 pcs
⑩ Plastic anchor - 4 pcs



Slovensky

Installation Position



Prosím umiestnite CPE iba tak, ako je to znázornené na obrázku

WH-5420CPE

This device is rain proof when it is installed in upright position. Please do not put the CPE into water because it is not waterproof.





Slovensky

Pokyny na inštaláciu

- 1. Pred inštaláciou zariadenia prosím najprv nainštalujte najprv sieťové karty.
- 2. Pripevnite anténu (v smere hodinových ručičiek) do anténneho konektora
- 3. Pripojte napájanie a sieťový kábel.
- Použite bezdrôtovú kartu na vykonanie kontroly dostupných zariadeni, štandardné SSID je airlive a zariadenie komunikuje na 11. kanáli.
- 5. Ak chcete zmeniť nastavenia AP, nasledujte tieto kroky:
 - Štandardná IP je 192.168.100.252. Prosím skontrolujte či váš počítač má IP z rovnakej podsiete (i.e. 192.168.100.x)
 - Otvorte webový prehliadač a zadajte adresu 192.168.100.252



WH-5420CPE



Slovensky

Nastavenie bezdrôtového

Na tejto stránke nájdete všetky hlavné parametre pre nastavenie bezdrôtového režimu. Po každej zmene sa zariadenie reštartuje, aby sa aplikovali nové nastavenia.

Bezdrôtové režimy: AP, Client, Bridge, WDS Repeater,

Universal Repeater, WISP(Client router), a WISP+Universal Repeater

Zariadenie je štadardne v režime AP. Môžete si vybrať iný režim.

Air Live	WLAN Acce	ss Poi	nt				
OvisLink Corp	Mode Status TCP/I	P Reboot	Other				
	Wireless Mode						
This page is used to setup different wireless mode	с ар	Setup	Access Point.				
	C Client	Setup	Client-Infrastructure / Client Ad-Hoc.				
	C Bridge	Setup	Bridge.				
	C WDS Repeater	Setup	WDS Repeater.				
	C Universal Repeater	Setup	Universal Repeater.				
	C WISP	Setup	WISP.				
	C WISP + Universal Repeater	Setup	WISP + Universal Repeater.				
	⊂ GW	Setup	AP + GATEWAY.				





lenio			



lenio			



lenio			





OvisLink Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.

RU

Компания OvisLink Corporation заявляет, что это устройство отвечает основным требованиям и прочим родственным условиям, изложенным в директиве 1999/5/EC.

SK

OvisLink Corporation potvrdzuje, že toto zariadenie vyhovuje požiadavkám a ďalším predpisom smernice 1999/5/EC.

FR

OvisLink Corporation déclare, par le biais de ce document, que ce dispositif est conforme aux conditions essentielles de la directive 99/05/CE et, par conséquent, assume la responsabilité de la véracité des informations suivantes.



Ovislink Corporation dichiara che questa periferica è realizzata in conformità alle prescrizioni e alle altre rilevanti misure della direttiva 1999/5/EC.



OvisLink Corp.

5F, NO.6, LANE 130, MIN CHUAN RD., HSIN-TIEN CITY, TAIPEI COUNTY, TAIWAN

РТ

A OvisLink Corporation declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras solicitações relevantes da Directiva 1999/5/EC.



OvisLink Corporation declara que el dispositivo cumple con los requerimientos básicos y otras facilidades relevantes de la directriz 1999/5/EC.



OvisLink deklaruje zgodność swoich urządzeń z istotnymi wymaganiami oraz innymi istotnymi przepisami dyrektywy 1999/5/EC.



この装置が指導的な1999/5/EC の必要な条件そし て他の関連した準備に従ってあるとOvisLink Corporation は宣言する。



OvisLink Corporation erklärt hiermit, dass dieses Gerät den grundlegenden Vorschriften und anderen relevanten Bestimmungen der EG-Richtlinie 1995/5/EC entspricht.



Az OvisLink Corporation kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/05/CE irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.



Ovislink Corporation deklaruje, že toto zařízení vyhovuje základním požadavkům a dalším závazným ustanovením z nařízení 1999/5/EC.



Η εταιρία OvisLink δηλώνει ότι η συσκευή αυτή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις υπόλοιπες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EC.

This equipment may be used in AT, BE, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR



OvisLink Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.



Tested To Comply With FCC Standards. FOR HOME OR OFFICE USI

