



www.airlive.com

WLA-5000AP

108Mbps 802.11a/b/g Access Point

Quick Setup Guide ►

Table of Contents

List of Languages



English 1



Português..... 42



Polski 9



日本語 49



Español 16



Slovensky 55



Deutsch..... 23



Magyar..... 62



Česky 29



Русский..... 36

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

108Mbps 802.11a/b/g Access Point

AirLive WLA-5000AP

is in conformity with

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

Clause

- EN 301 893 v1.3.1 (2005-03)
- EN 301 489-1 v1.6.1 (2005-09)
- EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08)
- EN 50371:2002
- EN 60950-1:2001/A11:2004
- CE marking

Description

Broadband Radio Access Network(BRAN); 5GHz high performance RLAN; Harmonized EN Covering essential requirements of 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
Generic standard to demonstrate the compliance of low power Electronic and electrical apparatus with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic field (10MHz – 300GHz) -General public
Safety for information technology equipment including electrical business equipment



Manufacturer/Importer

Albert Yeh
Albert Yeh
Vice President
2008/3/5

Signature :

Name :

Position/ Title :

Date :

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 WLA-5000AP 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

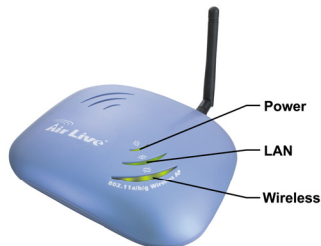
This product has undergone various quality controls to ensure proper operation. This product is covered by a two-year warranty for countries inside European Union. For other countries, the warranty period is one year only. In the event of any manufacturing fault or breakdown, it will be repaired by OvisLink 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 **192.168.1.1**
- ☐ The default is set to **AP** mode.
- ☐ The default Subnet Mask is **255.255.255.0**
- ☐ The default password is **airlive**
- ☐ The default SSID is **airlive**
- ☐ The default DHCP client is **Disabled**
- ☐ WDS and Repeater modes do not work in Turbo mode. When using these modes, please do not select Super A or Super G modes.

LED Indicators

Label	LAN	WLAN	POWER
SOLID	Link is active	Link is active	Power
OFF	No Wireless connection	No LAN connection	No Power
FLASH	XMT/RCV Data	XMT/RCV Data	N/A



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 192.168.1.1. Please make sure your computer IP is in the same subnet as the AP (i.e. 192.168.1.x)
 - Open the web browser and enter 192.168.1.1.
 - Enter the Password *airlive*.

AP Mode Configuration

In Setup Wizard>>Wireless Settings

- Define a SSID for your AP.
- Select the WLAN mode and the channel of your choice.
- Press '**Apply**' button. The device will save and ask to reboot.
- Reboot the device. This configuration can act as AP.
- If you need extra configuration of encryption, please refer to the encryption session of the user's manual for further information.

 **Wireless Settings**

Network ID(SSID)

All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:

Channel:

Select Security Policy:

NOTE:To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

 [Help](#)

Client Mode Configuration

- Select “Client Infrastructure” mode and then click APPLY button.
- The client can search for the SSIDs of APs in the environment using site survey tool.
- Select the AP to make connection with.

 **Operational Mode**

Select the operational mode

☐ Access Point
☐ Repeater
☐ WDS Bridge
☒ Client Infrastructure
☐ Client Adhoc
☐ WISP Router

APPLY

WDS Bridge Mode Configuration

In Advanced Setting >>Operation mode>>WDS bridge

- Select “WDS Bridge” mode and then press the ‘APPLY’ button.
- When configured in WDS Bridge Mode, further configure the name and MAC address of its peer WDS devices.

 **Operational Mode**

Select the operational mode

☐ Access Point
☐ Repeater
☒ WDS Bridge
☐ Client Infrastructure
☐ Client Adhoc
☐ WISP Router

APPLY

Additional configurations for WDS bridge mode:

Name:

MAC address:

Select Security Policy: **None** **ADD**

Select	Name	MAC Address	Security
-	-	-	-

DELETE SELECTED

In Setup Wizard>>Wireless Settings

- Select the WLAN mode and the channel of your choice.

Wireless Settings

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode: 11g/b

Channel: 11g/b

Select Security Policy: No

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

Help

Select 802.11a, b, or g mode

By default, the AP is set to 802.11g/b mode, running in 2.4GHz spectrum. If you want to run it in 802.11a mode, you need to change the settings. The AP cannot run in both 802.11a and 802.11g modes

1. Open your web browser and enter the AP's IP address.
2. Select **Setup Wizard**; then select **Wireless Setting** on the left side

3. In **WLAN Standard for Radio**, please choose the **802.11a** mode. Choose the **Super A** mode if and only if you are connecting with another Super A device.
4. Click on '**Apply**' to finish the setting.

Please refer to User's Guide on the CD-ROM for more information.

Wireless Settings

Network ID(SSID)

All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:

Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

802.11a Frequency Range

The legal frequency range for Czech and Slovakia Countries are as followed:

- **Indoor:** 5.18 to 5.32 GHz
- **Outdoor:** 5.50 to 5.7 GHz

Your AP comes with the above frequency bands open. If you are using 802.11a mode in Czech and Slovakia countries, please do not use "auto" channel selection. Please choose your frequency channel according to the instruction below:

- **Indoor:** Channels 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
- **Outdoor:** Channels 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Changing Frequency Range

The AP is preset to comply with the frequency range of your country. Please do not change such settings unless you are operating the AP in a different region.

The instruction for changing the frequency range is as the following:

1. From the DOS command prompt, type **"Telnet <IP Address of the AP>"**.
2. Enter your password to login.
3. Enter **"z_debug wlanrd write <Country Code>"** to change the country code.
4. Enter **"reset system"** to reboot your device to use the new domain ID of your country/region.

Currently Supported Country Codes

American Countries: United States (840)

Asian Countries:

China (156)	Hong Kong (344)	Japan (392)	Japan3 (395)	South Korea (410)	Thailand (764)
-------------	-----------------	-------------	--------------	-------------------	----------------

European Countries:

Austria (40)	Belgium (56)	Cyprus (196)	Czech Republic (203)	Denmark (208)	Estonia (233)
Finland (246)	Italy (380)	Germany (276)	Hungary (348)	Ireland (372)	France (250)
Lithuania (440)	Luxembourg (442)	Netherlands (528)	Poland (616)	Portugal (620)	Slovakia (703)
Slovenia (705)	Spain (724)	Sweden (752)	United Kingdom (826)		

Oceanic Countries: Australia (36)

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 Regulacji 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 zakłócać 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 WLA-5000AP 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

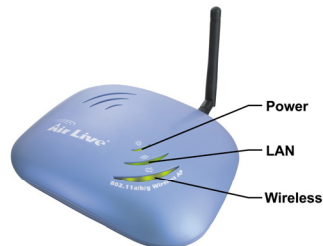
Niniejszy produkt przeszedł szczegółową kontrolę jakości, która zweryfikowała jego właściwe działanie. Urządzenie objęte jest dwuletnią gwarancją na terenie wszystkich krajów Unii Europejskiej. W innych krajach okres gwarancji wynosi jeden rok. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń lub błędów producenta, 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 **192.168.1.1**
- ☐ Urządzenie domyślnie ustawione jest na tryb **punktu dostępowego AP**
- ☐ Domyślna maska podsieci to **255.255.255.0**
- ☐ Domyślnie hasło to **airlive**
- ☐ Domyślnie SSID to **airlive**
- ☐ Klient DHCP domyślnie ustawiony jest jako **nieaktywny**
- ☐ Tryby WDS oraz Repeater nie pracują z opcją Turbo. Podczas pracy w jednym z tych trybów należy nie wybierać opcji Super A lub Super G.

Dioda LED

Label	LAN	WLAN	POWER
Wskaźnik świeci stale	Wysyłanie/Odbieranie	Wysyłanie/Odbieranie	Power
Wyłączony	Połączenie nie ustanowione	Połączenie nie ustanowione	No Power
Wskaźnik mruga	XMT/RCV Data	XMT/RCV Data	N/A



Etapy instalacji

- ☐ Przed instalacją punktu dostępowego upewnij się, że karty sieciowe komputera są zainstalowane.
- ☐ Wkręć antenę (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) w złącze antenowe.
- ☐ Podłącz kable zasilania oraz kabel sieci LAN z tyłu urządzenia.
- ☐ Użyj karty sieci bezprzewodowych komputera do wyszukania istniejących sieci – domyślne SSID to *airlive*.
- ☐ Jeśli chcesz zmienić konfigurację punktu dostępowego, postępuj zgodnie z poniższą procedurą:
 - Domyślny adres IP w trybie punktu dostępowego AP to 192.168.1.1. Upewnij się, że IP twojego komputera należy do tej samej podsieci, co punkt dostępowy (np. 192.168.1.x)
 - Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz 192.168.1.1.
 - Wpisz hasło *airlive*.

Konfiguracja trybu AP (punkt dostępowy)

W Setup Wizard>>Wireless Settings

- Zdefiniuj nazwę SSID dla twojego punktu dostępowego.
- Wybierz tryb połączeń bezprzewodowych oraz jeden z kanałów.
- Naciśnij przycisk „Zastosuj”. Urządzenie zapisze ustawienia i poprosi o zrestartowanie.
- Uruchom ponownie urządzenie. Ta konfiguracja może działać jako punkt dostępowy AP.
- Jeśli potrzebujesz bardziej zaawansowanej zmiany ustawień, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika.

Wireless Settings

Network ID(SSID):
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:
 Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Konfiguracja trybu Klienta

- Wybierz tryb „Klient” i naciśnij przycisk ZASTOSUJ.
- Klient może przeszukać otoczenie sieciowe w celu odnalezienia nazw SSID przy użyciu narzędzia wyszukiwania.
- Wybierz punkt dostępowy, z którym chcesz uzyskać połączenie.

Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point
☐ Repeater
☐ WDS Bridge
☒ Client Infrastructure
☐ Client Adhoc
☐ WISP Router

APPLY

Konfiguracja trybu mostka WDS

W Advanced Setting >>Operation mode>>WDS bridge

- Wybierz tryb „Mostek WDS” (WDS Bridge) i naciśnij przycisk ZASTOSUJ.
- Jeśli urządzenie skonfigurowane jest w trybie mostka WDS, w następnej kolejności ustaw nazwę i adres MAC innych równorzędnych urządzeń WDS.

Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point
☐ Repeater
☒ WDS Bridge
☐ Client Infrastructure
☐ Client Adhoc
☐ WISP Router

APPLY

Additional configurations for WDS bridge mode:

Name:

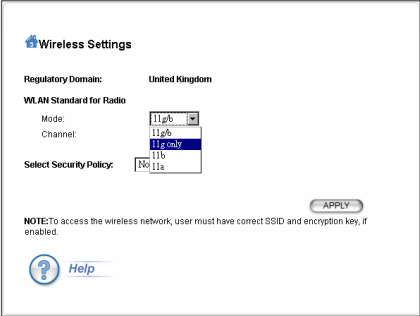
MAC address:

Select Security Policy:

Select	Name	MAC Address	Security
-	-	-	-

In Setup Wizard>>Wireless Settings

- Wybierz tryb połączeń bezprzewodowych oraz jeden z kanałów.



Wireless Settings

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode: 11g/b

Channel: 11g only

Select Security Policy: No

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

Help

Wybór standardu 802.11a, b lub g

Punkt dostępowy domyślnie pracuje w standardzie 802.11g/b, z wykorzystaniem częstotliwości 2,4 GHz. Jeśli chcemy, by pracowało w standardzie 802.11a, należy zmienić ustawienia urządzenia. Punkt dostępowy nie może pracować równocześnie w standardzie 802.11a i 802.11g.

- Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres IP punktu dostępowego.
- Wybierz **Kreator ustawień**, a następnie **Ustawienia połączeń bezprzewodowych** po lewej stronie.

3. Jako **Standard połączeń bezprzewodowych WLAN** należy wybrać tryb **802.11a**. Tryb **Super A** wybierz tylko w przypadku, jeśli łączysz się z innym urządzeniem obsługującym Super A.
4. Naciśnij „Zastosuj”, aby zakończyć instalację.

W celu uzyskania dalszych informacji zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika, załączonym na płycie CD.

802.11a Frequency Range

The legal frequency range for Czech and Slovakia Countries are as followed:

- **Indoor:** 5.18 to 5.32 GHz
- **Outdoor:** 5.50 to 5.7 GHz

Your AP comes with the above frequency bands open. If you are using 802.11a mode in Czech and Slovakia countries, please do not use “auto” channel selection. Please choose your frequency channel according to the instruction below:

- **Indoor:** Channels 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
- **Outdoor:** Channels 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Zmiana zakresu częstotliwości

Punkt dostępowy jest fabrycznie ustawiony tak, aby pracować w zakresie częstotliwości dozwolonym w danym państwie. Prosimy o nie zmienianie tych ustawień, o ile urządzenie nie zostało przeniesione w inny region.

Instrukcja zmiany zakresu częstotliwości:

1. W oknie poleceń DOS wpisz „**Telnet <IP Address of the AP>**”.
2. Wpisz swoje hasło i nazwę użytkownika.
3. Wpisz „**z_debug wlanrd write <Country Code>**”, aby zmienić kod państwa.
4. Wpisz „**reset system**”, aby uruchomić ponownie urządzenie, z wykorzystaniem kodu identyfikacyjnego nowego państwa/regionu.

Aktualnie obsługiwane kody państw/regionów

Ameryka: Stany Zjednoczone (840)

Azja:

Chiny (156)	Hong Kong (344)	Japonia (392)	Japonia 3 (395)	Korea Południowa (410)	Tajlandia (764)
-------------	-----------------	---------------	-----------------	------------------------	-----------------

Europa:

Austria (40)	Belgia (56)	Cypr (196)	Czechy (203)	Dania (208)	Estonia (233)
Finlandia (246)	Włochy (380)	Niemcy (276)	Węgrzy (348)	Irlandia (372)	Francja (250)
Litwa (440)	Luxemburg (442)	Holandia (528)	Polska (616)	Portugalia (620)	Słowacja (703)
Słowenia (705)	Hiszpania (724)	Szwecja (752)	Wielka Brytania (826)		

Oceania: Australia (36)

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 límites 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 WLA-5000AP 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

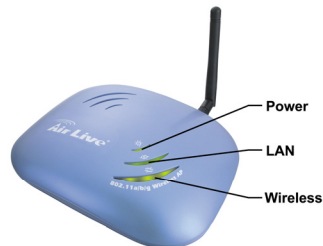
Este producto ha sido sometido a varios controles para asegurar el funcionamiento apropiado. Este producto esta cubierto por dos anos de garantía para los países que componen la Unión Europea. Por otros países, el periodo de garantía es de un ano. En el caso de un falla de fabricación o rotura, sera reparado por Ovislink Corp. Por favor contactese 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 **192.168.1.1**
- ☐ El modo por defecto está prefijado como **AP**.
- ☐ La mascara de subred es **255.255.255.0**
- ☐ La clave por defecto es **airlive**
- ☐ El SSID por defecto es **airlive**
- ☐ El cliente DHCP por defecto está **deshabilitado**.
- ☐ Los modos WDS y Repetidor no funcionan en modo Turbo. Cuando utilice estos modos, por favor No seleccione los modos Super A o Super G.

Indicador

Label	LAN	WLAN	POWER
Fijo	Transmitiendo / Recibiendo	Transmitiendo / Recibiendo	Power
OFF	Sin Conexión	Sin Conexión	No Power
Intermitente	XMT/RCV Data	XMT/RCV Data	N/A



Pasos de Instalación

- ☐ Instale las tarjetas de red antes que el AP
- ☐ Enrosque la antena (en el sentido de las agujas del reloj) en el conector
- ☐ Conecte los cables de LAN y de poder en la parte posterior del AP
- ☐ Utilice la tarjeta de red para hacer un barrido; El SSID es airlive
- ☐ Si necesita cambiar la configuración del AP siga el procedimiento siguiente:
 - La dirección por defecto en modo AP es 192.168.1.1. Por favor asegúrate que tu PC está en la misma subred (ejemplo: 192.168.1.x)
 - Abra el navegador y escriba 192.168.1.1.
 - Introduzca la clave **airlive**

Configuración del modo AP

En Setup Wizard>>Wireless Settings

- Defina un SSID para su AP.
- Seleccione el modo WLAN y canal de tu preferencia.
- Presione el botón '**Apply**'. El equipo guardará la configuración y pedirá reinicio.
- Reinicie el equipo. Esta configuración puede operar como AP.
- Si necesitas configuración de encriptación, por favor ver la sección correspondiente en el manual de Usuario para más información.

 **Wireless Settings**

Network ID(SSID)

All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:

Channel:

Select Security Policy:

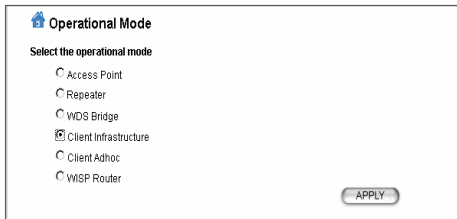
APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

 [Help](#)

Configuración del Modo Cliente

- Selecciona el modo “**Client Infrastructure**” y luego haga click en **APPLY**.
- El cliente puede buscar el SSIDs de los APs en el área por medio de la facilidad de barrido.
- Selecciona el AP al cual deseas conectarte.



Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point

☐ Repeater

☐ WDS Bridge

☒ Client Infrastructure

☐ Client Adhoc

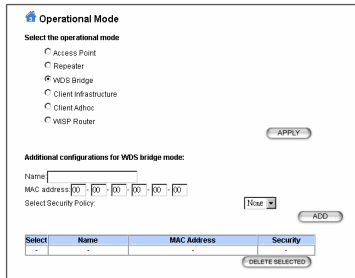
☐ WISP Router

APPLY

Configuración del modo WDS Bridge

En Advanced Setting >>Operation mode>>WDS bridge

- Selecciona el modo “**WDS Bridge**” y luego presione el botón ‘APPLY’.
- Cuando configures como modo WDS Bridge Pure MAC, configure también el nombre y dirección MAC de los equipos WDS.



Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point

☐ Repeater

☒ WDS Bridge

☐ Client Infrastructure

☐ Client Adhoc

☐ WISP Router

APPLY

Additional configurations for WDS bridge mode:

Name:

MAC address: 00 : 00 : 00 : 00 : 00

Select Security Policy: None

ADD

Select	Name	MAC Address	Security
-	-	-	-

DELETE SELECTED

En Setup Wizard>>Wireless Settings

- Selecciona el modo WLAN y canal de tu preferencia.

Modo 802.11a, b ó g

Por defecto el AP viene en modo 802.11g/b, en la banda de 2.4GHz. Si deseas usar el modo 802.11a, debes cambiar los parámetros. El AP no puede operar tanto en modo 802.11a como 802.11g simultáneamente.

Wireless Settings

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode: 11g/b

Channel: 11g/b

Select Security Policy: No 11a

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

Help

1. Abra el navegador y escriba la dirección IP del AP.
2. Selecciona **Setup Wizard** y luego **Wireless Setting** a la izquierda.

- En la sección **WLAN Standard for Radio**, por favor selecciona modo **802.11a**. Selecciona modo **Super A** si y solo si se conectará con otro equipo Super A.
- Haga click en '**Apply**' para finalizar la configuración.

Ver la Guía de Usuario en el CD-ROM para más información.

Wireless Settings

Network ID(SSID)
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:
 Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Rango de Frecuencias 802.11a

El rango legal de frecuencia para República Checa y Eslovaquia son las siguientes:

- **Internas:** 5.18 a 5.32 GHz
- **Externas:** 5.50 a 5.7 GHz

Su AP viene con las bandas anteriores abiertas. Si estas usando el modo 802.11a en República Checa y Eslovaquia, por favor no utilice auto selección de canal. Por favor selecciona el canal según las instrucciones a continuación:

- **Internas:** Canales 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
- **Externas:** Canales 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Cómo cambiar el Rango de Frecuencia

El AP está prefijado para cumplir con el rango de frecuencias de tu país. Por favor no cambiar tales parámetros a menos que estés usando el AP en una región diferente.

Las instrucciones para cambiar el rango de frecuencia son las siguientes:

1. En DOS, escribe **"Telnet <IP Address of the AP>"**.
2. Introduzca la clave para hacer login.
3. Introduzca **"z_debug wlanrd write <Country Code>"** para cambiar el código de país.
4. Introduzca **"reset system"** para reiniciar el equipo y usar el Nuevo ID de dominio de país o región.

Códigos de Países Soportados a la fecha

Americas: United States (840)

Asia:

China (156)	Hong Kong (344)	Japón (392)	Japón3 (395)	Corea del Sur (410)	Tailandia (764)
-------------	-----------------	-------------	--------------	---------------------	-----------------

Europa:

Austria (40)	Bélgica (56)	Chipre (196)	Rep. Checa (203)	Dinamarca (208)	Estonia (233)
Finlandia (246)	Italia (380)	Alemania (276)	Hungría (348)	Irlanda (372)	Francia (250)
Lituania (440)	Luxemburgo (442)	Holanda (528)	Polonia (616)	Portugal (620)	Eslovaquia (703)
Eslovenia (705)	España (724)	Suecia (752)	Reino Unido (826)		

Oceania: Australia (36)

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 benutzen 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 WLA-5000AP 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.

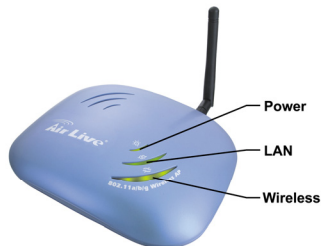
Wichtige Informationen

Werkseitige Voreinstellungen

- ☐ IP-Adresse im AP-Modus: **192.168.1.1**
- ☐ Betriebsmodus: **AP**
- ☐ Subnetzmaske: **255.255.255.0**
- ☐ Passwort: **airlive**
- ☐ SSID: **airlive**
- ☐ DHCP-Client: **Disabled**
- ☐ Die Modi *WDS* und *Repeater* arbeiten nicht in Kombination mit dem Turbo-Modus. Wählen Sie bitte nicht Super-A oder Super-G wenn Sie das Gerät in diesen Modi betreiben.

LED-Statusanzeigen

Label	LAN	WLAN	POWER
Dauerleuchten	Senden/Empfangen	Senden/Empfangen	Power
AUS	Es besteht keine Verbindung	Es besteht keine Verbindung	No Power
Blinken	XMT/RCV Data	XMT/RCV Data	N/A



Installationsschritte

- ☐ Vor Inbetriebnahme des AP installieren Sie bitte Ihre Netzwerkkarten.
- ☐ Schrauben Sie die Antenne (im Uhrzeigersinn) in den Antennenanschluss.
- ☐ Verbinden Sie das Stromkabel und das LAN-Kabel mit den Anschlüssen an der Geräterückseite.
- ☐ Führen Sie mit Ihrer WLAN-Karte eine Stationssuche durch. Die werkseitig voreingestellte SSID ist **airlive**.
- ☐ Um die Konfiguration des AP ggf. zu ändern gehen Sie bitte wie folgt vor:
 - Die Standard-IP-Adresse des AP ist 192.168.1.1. Stellen Sie bitte sicher, dass sich die IP-Adresse Ihres Computers im selben Subnetz wie der AP befindet (z.B. 192.168.1.x).
 - Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie 192.168.1.1 ein.

Konfiguration des AP-Modus

In Setup Wizard>>Wireless Settings

- Vergeben Sie eine SSID für Ihren AP.
- Wählen Sie den WLAN-Modus und den gewünschten Kanal.
- Klicken Sie auf '**Apply**'. Das Gerät wird die Einstellungen sichern und nach einem Neustart fragen.
- Nach dem Neustart fungiert das Gerät in dieser Konfiguration als AP.
- Zur Konfiguration der Verschlüsselung schlagen Sie bitte den betreffenden Abschnitt im Benutzerhandbuch nach.

Wireless Settings

Network ID (SSID):
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:
Channel:

Select Security Policy:

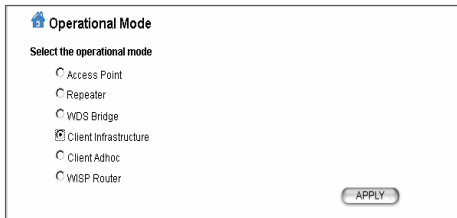
APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Konfiguration des Client-Modus

- Wählen Sie den Modus **"Client Infrastructure"** und klicken Sie auf APPLY.
- Der Client kann mit der Stationssuche SSIDs von APs in der Umgebung auffindig machen.
- Wählen Sie den AP, zu dem Sie eine Verbindung aufbauen wollen.



Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point

☐ Repeater

☐ WDS Bridge

☒ Client Infrastructure

☐ Client Adhoc

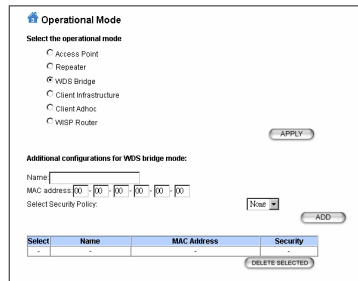
☐ WISP Router

APPLY

Konfiguration des WDS-Bridge-Modus

In Advanced Setting >>Operation mode>>WDS bridge

- Wählen Sie **"WDS Bridge"** Modus und klicken Sie auf 'APPLY'.
- Für den Betrieb im WDS Bridge Modus konfigurieren Sie bitte zudem den Namen und die MAC-Adressen der zugeordneten WDS-Geräte.



Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point

☐ Repeater

☒ WDS Bridge

☐ Client Infrastructure

☐ Client Adhoc

☐ WISP Router

APPLY

Additional configurations for WDS bridge mode:

Name:

MAC address: : : : : :

Select Security Policy: [None]

ADD

Select	Name	MAC Address	Security
-	-	-	-

DELETE SELECTED

In Setup Wizard>>Wireless Settings

- Wählen Sie den WLAN-Modus und den gewünschten Kanal.

Wireless Settings

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode: 11g/b

Channel: 11g/b

Select Security Policy: No

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

Help

Auswahl eines Modus aus 802.11a, b oder g

Werkseitig ist der AP auf den Modus 802.11g/b im 2,5-GHz-Spektrum voreingestellt. Wenn Sie ihn im Modus 802.11a betreiben wollen, müssen Sie die Einstellungen ändern. Der AP kann nicht gleichzeitig in den Modi 802.11a und 802.11g betrieben werden.

- Öffnen Sie Ihren Webserver und geben Sie die IP-Adresse des AP ein.
- Wählen Sie **Setup Wizard** und dann auf der linken Seite **Wireless Setting**.

- Bei **WLAN Standard for Radio** wählen Sie bitte den Modus **802.11a**. Wählen Sie den Modus **Super-A** wenn (und nur wenn) Sie sich mit einem anderen Super-A-Gerät verbinden möchten.
- Beenden Sie die Einstellungen mit 'Apply'.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

Wireless Settings

Network ID (SSID): pizive
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio
Mode: 11a
Channel: 120

Select Security Policy: None

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

802.11a Frequenzbereiche

Die zulässigen Frequenzbereiche für Tschechische und Slowakische Länder lauten wie folgt:

- Innen:** 5,18 bis 5,32 GHz
- Außenbereich:** 5,50 bis 5,7 GHz

Bei Ihrem AP sind die obigen Frequenzbänder geöffnet. Aktivieren Sie bitte nicht die automatische Kanalwahl während Sie den Modus 802.11a in Tschechischen und Slowakischen Ländern benutzen. Wählen Sie die Kanalfrequenz bitte gemäß den unten aufgeführten Angaben:

- Innen:** Kanäle 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
- Außenbereich:** Kanäle 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Ändern des Frequenzbereichs

Der AP ist auf die zulässigen Frequenzbereiche Ihres Landes voreingestellt. Bitte verändern Sie diese Einstellungen nur in dem Fall, dass Sie den AP in einer anderen Region betreiben.

Der länderspezifische Frequenzbereich lässt sich wie folgt ändern:

1. Geben Sie auf der DOS-Kommandozeile "**Telnet <IP-Adresse des AP>**" ein.
2. Geben Sie zum Login Ihr Passwort ein.
3. Um den Ländercode zu ändern geben Sie "**z_debug wlanrd write <Ländercode>**" ein.
4. Mit Eingabe von "**reset system**" führt Ihr Gerät einen Neustart durch und benutzt danach die neue ID für Ihr Land/Region.

Derzeit unterstützte Ländercodes

Amerikanische Länder: USA (840)

Asiatische Länder:

China (156)	Hong Kong (344)	Japan (392)	Japan3 (395)	Südkorea (410)	Thailand (764)
-------------	-----------------	-------------	--------------	----------------	----------------

Europäische Länder:

Österreich (40)	Belgien (56)	Zypern (196)	Tscheschische Republik (203)	Dänemark (208)	Estland (233)
Finnland (246)	Italien (380)	Deutschland (276)	Ungarn (348)	Irland (372)	Frankreich (250)
Litauen (440)	Luxemburg (442)	Niederlande (528)	Polen (616)	Portugal (620)	Slowakei (703)
Slovenien (705)	Spanien (724)	Schweden (752)	Großbritannien (826)		

Ozeanische Länder: Australien (36)

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 WLA-5000AP 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.

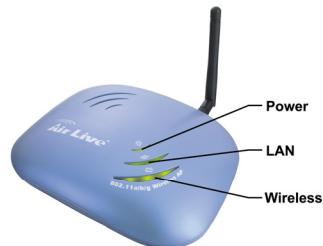
Tento produkt podléhá dvouleté záruce v krajínách Evropské Unie. V ostatních krajínách je záruční doba stanovena na jeden rok. V případě výrobních závad nebo nefunkčnosti bude zařízení opraveno společností OvisLink Corp. Prosím kontaktujte svého dodavatele, který vám sdělí detailní informace. Záruka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

Důležité informace

- ☐ Základní IP adresa je **192.168.1.1**
- ☐ Základní mód je **AP**
- ☐ Základní maska sítě je **255.255.255.0**
- ☐ Základní heslo je **airlive**
- ☐ Základní SSID je **airlive**
- ☐ DHCP klient je implicitně vypnutý.
- ☐ Módy WDS a Repeater nebudou pracovat pokud bude zapnutý Turbo mód. Pokud chcete využívat dva zmiňované módy, tak nevolte módy SuperA nebo SuperB.

LED indikace

Label	LAN	WLAN	POWER
Svíí	Přijem/Odesílání dat	Přijem/Odesílání dat	Power
Nesvíí	Není připojeno	Není připojeno	No Power
Bliká	XMT/RCV Data	XMT/RCV Data	N/A



Instalační kroky

- ☐ Nejprve nainstalujte síťovou kartu ve vašem počítači.
- ☐ Přišroubujte anténu do příslušného konektoru
- ☐ Připojte LAN kabel do příslušného konektoru
- ☐ Vaší síťovou kartou vyhledejte zdroj signálu, základní SSID je **airlive**
- ☐ Pokud potřebujete změnit konfiguraci AP, tak postupujte následovně:
 - Základní IP adresa je 192.168.1.1, nastavte si prosím na vaší síťové kartě IP adresu ve stejném subnetu: 192.168.1.x
 - Zadejte do internetového prohlížeče IP adresu 192.168.1.1
 - Zadejte heslo **airlive**

Konfigurace módu AP

Cesta k nastavení Setup Wizard>>Wireless Settings:

- Zadejte SSID pro váš přístupový bod.
- Zvolte WLAN mód a číslo kanálu.
- Stiskem tlačítka **Apply** uložíte nastavení a budete vyzváni k restartu zařízení.
- Restartujte zařízení. Tím se projeví všechny nastavené změny v konfiguraci.
- Pokud chcete dále konfigurovat šifrování, tak si prostudujte details konfigurace šifrování, které najdete v uživatelském manuálu na přiloženém cd.

Wireless Settings

Network ID(SSID)
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:
 Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Konfigurace módu Klient

- Zvolte mód „Klient Infrastruktura“ a klikněte na tlačítko APPLY.
- Mód klient vyhledá zdroje signálu se stejným SSID jaké máte zadané ve vašem přístupovém bodu.
- Zvolte vzdálený přístupový bod pro navázání spojení.

Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point
☐ Repeater
☐ WDS Bridge
☒ Client Infrastructure
☐ Client Adhoc
☐ WISP Router

APPLY

Konfigurace módu WDS Bridge

Cesta k nastavení Advanced Setting >>Operation mode>>WDS bridge

- Zvolte mód „WDS Bridge“ a stiskněte tlačítko APPLY.
- Pokud zařízení konfigurujete v módu WDS Bridge, tak zadejte název a MAC Adresu vzdáleného WDS zařízení.

Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point
☐ Repeater
☒ WDS Bridge
☐ Client Infrastructure
☐ Client Adhoc
☐ WISP Router

APPLY

Additional configurations for WDS bridge mode:

Name:

MAC address: -----

Select Security Policy: None

Select	Name	MAC Address	Security
-	-	-	-

Cesta k nastavení Setup Wizard>>Wireless Settings

- Zvolte WLAN mód a číslo kanálu.

Select 802.11a, b, or g mode

Přístupový bod je základně nastaven v módu 802.11g/b, fungující v pásmu 2.4GHz. Pokud chcete pracovat v módu 802.11a, tak musíte změnit nastavení. Zařízení nemůže pracovat současně v módech 802.11g a 802.11a.

Wireless Settings

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode: 11g/b

Channel: 11g only

Select Security Policy: No

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

Help

1. Zadejte do internetového prohlížeče IP adresu vašeho přístupového bodu.
2. Zvolte sekci **Setup Wizard** a vyberte možnost **Wireless Setting** v levé části.

3. V sekci **WLAN Standard for Ratio**, zvolte mód 802.11a. Zvolte možnost **SuperA** POUZE pokud máte možnost navázat spojení s jiným zařízením, které podporuje mód **SuperA**.
4. Stiskem tlačítka **Apply** dokončíte nastavení.

Pro detailnější informace si prostudujte uživatelskou příručku, kterou najdete na přiloženém CD.

Frekvenční pásmo 802.11a

Povolená frekvenční pásma pro Českou Republiku a Slovensko jsou následující:

- **Vnitřní:** 5.18 až 5.32 GHz
- **Venkovní:** 5.50 až 5.7 GHz

Pokud budete používat zařízení s módem 802.11a v České Republice nebo na Slovensku, tak nevybírejte automatický výběr kanálů. Zvolte si nastavení kanálů podle následujících instrukcí:

- **Vnitřní:** kanály 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
- **Venkovní:** kanály 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Změna frekvenčního pásma

Přístupový bod je představen v souladu s povoleným frekvenčním pásmem vaší země. Prosím neměňte toto nastavení pokud nehodláte provozovat přístupový bod v jiné zemi.

Pokyny pro změnu frekvenčního pásma jsou následující:

1. Z příkazového řádku zadejte tento příkaz:
Telnet <IP adresa přístupového bodu>
2. Zadejte přihlašovací jméno a heslo.
3. Zadejte „**z_debug wlanrd write <Country Code>**” pro změnu kódu země.
4. Zadejte „**reset system**” a zařízení se restartuje. Projeví se změny, které jste nastavili.

Podporované kódy země:

Amerika:Spojené Státy Americké (840)

Asijské země:

Čína (156)	Hong Kong (344)	Japonsko (392)	Japonsko3 (395)	Jižní Korea (410)	Thajsko (764)
------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------------	---------------

Evropa:

Rakousko(40)	Belgie (56)	Kypr (196)	Česká Republika (203)	Dánsko (208)	Estonsko (233)
Finsko (246)	Itálie (380)	Německo (276)	Maďarsko (348)	Irsko (372)	Francie (250)
Litva (440)	Lucembursko (442)	Nizozemí (528)	Polsko (616)	Portugalsko (620)	Slovensko (703)
Slovinsko (705)	Španělsko (724)	Švédsko (752)	Velká Británie (826)		

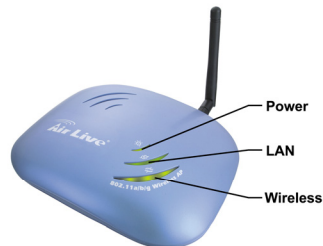
Oceánie:Austrálie (36)

Важная информация

- ☐ IP-адрес по умолчанию — **192.168.1.1**
- ☐ Режим по умолчанию — **AP** (точка доступа).
- ☐ Маска подсети по умолчанию — **255.255.255.0**
- ☐ Пароль по умолчанию — **airlive**
- ☐ SSID по умолчанию — **airlive**
- ☐ DHCP-клиент по умолчанию **Выключен**
- ☐ Режимы WDS и Повторитель не работают с Turbo. При использовании этих режимов, пожалуйста, не выбирайте режимы Super A и Super G.

Светодиодные индикаторы

Label	LAN	WLAN	POWER
Светится	Локальная сеть не подключена	Локальная сеть не подключена	Power
Мигает	Идёт передача данных	Идёт передача данных	No Power
Непрерывно Мигает	XMT/RCV Data	XMT/RCV Data	N/A



Установка и настройка

- ☐ Пожалуйста, установите все сетевые карты перед включением точки доступа.
- ☐ Вкрутите антенну по часовой стрелке в гнездо.
- ☐ Подключите шнур локальной сети.
- ☐ Просканируйте с компьютера беспроводную сеть, SSID точки доступа — *airlive* (по умолчанию).
- ☐ Чтобы изменить настройки точки доступа:
 - IP-адрес точки доступа по умолчанию — 192.168.1.1. Убедитесь, что IP-адрес вашего компьютера находится в той же подсети (т.е. 192.168.1.x).
 - Откройте веб-браузер и перейдите по адресу 192.168.1.1.
 - Укажите пароль *airlive*.

Режим точки доступа

В меню Setup Wizard>>Wireless Settings

- Назначьте новый SSID для точки доступа.
- Выберите режим работы WLAN и канал.
- Нажмите '**Apply**'. После сохранения настроек вам будет предложено перезагрузить устройство.
- Теперь устройство работает как точка доступа.
- Если вы хотите назначить дополнительное шифрование, просмотрите соответствующий раздел в руководстве пользователя.

Wireless Settings

Network ID (SSID)
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:

Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Режим клиента

- Выберите режим “**Client Infrastructure**” и нажмите APPLY.
- Клиент начнёт SSID окружающих точек доступа с помощью сканирования беспроводной сети.
- Выберите нужную точку доступа, чтобы установить соединение.

Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point
☐ Repeater
☐ WDS Bridge
☒ Client Infrastructure
☐ Client Adhoc
☐ WISP Router

APPLY

Режим WDS

В меню Advanced Setting >>Operation mode>>WDS bridge

- Выберите режим “**WDS Bridge**” и нажмите ‘APPLY’.
- В режиме **WDS Bridge mode** вам нужно указать имена и MAC-адреса других WDS-устройств.

Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point
☐ Repeater
☒ WDS Bridge
☐ Client Infrastructure
☐ Client Adhoc
☐ WISP Router

APPLY

Additional configurations for WDS bridge mode:

Name:

MAC address: 00 : 00 : 00 : 00 : 00

Select Security Policy: None

Select	Name	MAC Address	Security
-	-	-	-

DELETE SELECTED

В меню Setup Wizard>>Wireless Settings

- Выберите режим работы WLAN и канал.

Wireless Settings

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode: 11g/b

Channel: 11g only

Select Security Policy: No

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

Help

Выбор режима 802.11a, b, или g

По умолчанию точка доступа работает в режиме 802.11g/b в диапазоне 2.4 ГГц. Если вы хотите изменить режим на 802.11a, вам нужно сделать это в настройках. Точка доступа не может работать в режимах 802.11a и 802.11g одновременно.

1. Откройте веб-браузер и укажите IP-адрес точки доступа.
2. Выберите **Setup Wizard**; затем **Wireless Setting** в меню слева.

3. В окне **WLAN Standard for Radio** выберите режим **802.11a**. Выберите режим **Super A** только если вы устанавливаете соединение с другим устройством Super A.
4. Нажмите **Apply**, чтобы завершить настройку.

Дополнительную информацию вы можете найти в руководстве пользователя на фирменном компакт-диске

Wireless Settings

Network ID (SSID):
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ **Disable SSID Broadcasting**

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:
Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Частотный диапазон 802.11a

В Чехии и Словакии разрешены следующие частоты:

- **На улице:** от 5.18 до 5.32 ГГц
- **В помещениях:** от 5.50 до 5.7 ГГц

При использовании точки доступа в этих странах, пожалуйста, не устанавливайте автоматический выбор канала. Назначьте канал вручную в соответствии с таблицей:

- **В помещениях:** каналы 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
- **На улице:** каналы 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Изменение частотного диапазона

Приобретаемая точка доступа настроена на свободный частотный диапазон, принятый в стране. Вы можете изменить диапазон, но мы не рекомендуем этого делать, за исключением тех случаев, когда вы выезжаете в другие страны.

Чтобы изменить диапазон:

1. В командной строке DOS наберите **"Telnet 192.168.1.1"** (IP-адрес по умолчанию).
2. Пароль по умолчанию — **ailive**.
3. Наберите **"z_debug wlanrd write КОД-СТРАНЫ"** чтобы изменить код страны.
4. Наберите **"reset system"** чтобы перезагрузить устройство с новыми настройками.

Доступные коды стран:

Америка: США (840)

Азия:

Китай (156)	Гонконг (344)	Япония (392)	Япония3 (395)	Южная Корея (410)	Таиланд (764)
-------------	---------------	--------------	---------------	-------------------	---------------

Европа:

Австрия (40)	Бельгия (56)	Кипр (196)	Чехия (203)	Дания (208)	Эстония (233)
Финляндия (246)	Италия (380)	Германия (276)	Венгрия (348)	Ирландия (372)	Франция (250)
Литва (440)	Люксембург (442)	Нидерланды (528)	Польша (616)	Португалия (620)	Словакия (703)
Словения (705)	Испания (724)	Швеция (752)	Великобритания (826)		

Тихий океан: Австралия (36)

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 WLA-5000AP 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.

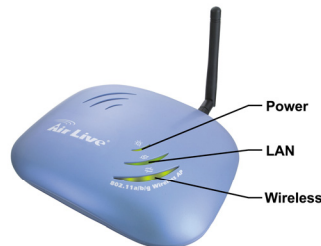
Este produto está coberto por uma garantia de dois anos para os países da União Europeia. Para outros países, o período de garantia é de um ano. Em caso de algum defeito de fabrico ou falha, será reparado pela OvisLink Corp. Contacte o seu fornecedor relativamente aos detalhes do procedimento para este 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 **192.168.1.1**
- ☐ Por defeito está no modo **AP**.
- ☐ Por defeito a Subnet Mask é **255.255.255.0**
- ☐ Por defeito a password é **airlive**
- ☐ Por defeito o SSID é **airlive**
- ☐ Por defeito o DHCP client está **Disabled**.
- ☐ Os modos WDS e Repeater não trabalham no modo Turbo. Quando usar estes modos, não selecione por favor os modos Super A ou Super G.

Indicadores LED

Label	LAN	WLAN	POWER
Sólido	Transmitindo/Recebendo	Transmitindo/Recebendo	Power
Desligado	Conexão não está feita	Conexão não está feita	No Power
A cintilar	XMT/RCV Data	XMT/RCV Data	N/A



Passos de instalação

- ☐ Por favor instale primeiro as suas placas de rede antes do AP.
- ☐ Enrosque a Antena (no sentido ponteiro relógio) no conector da Antena.
- ☐ Ligue o Alimentador e o cabo de Rede na parte de traz.
- ☐ Use a sua placa de rede para fazer um site survey, Por defeito o SSID é *airlive*.
- ☐ Se necessitar alterar a configuração do AP, siga por favor os procedimentos seguintes:
 - No modo AP, o endereço IP por defeito é 192.168.1.1. Verifique por favor se o IP do seu PC está na mesma subnet da do AP (ex. 192.168.1.x).
 - Abra o WEB Browser e entre 192.168.1.1
 - Entre a password *airlive*.

AP Mode Configuração

Em Setup Wizard>>Wireless Settings

- Defina o SSID do seu AP.
- Selecione à sua escolha o modo WLAN e o canal.
- Prima o botão '**Apply**'. O dispositivo salva os dados e pergunta para fazer o reboot.
- Reboot o dispositivo. Esta configuração actua tal como um AP.
- Se precisar fazer uma configuração extra de encriptação, siga por favor a sessão de encriptação do seu manual, para mais informações.

Wireless Settings

Network ID(SSID)
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:
 Channel:

Select Security Policy:

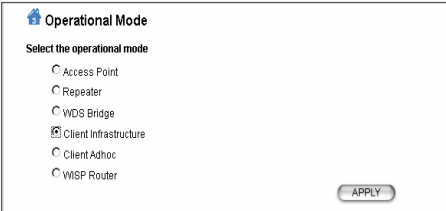
APPLY

NOTE:To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Client Mode Configuração

- Selecione o modo 'Client Infrastructure' depois clique o botão APPLY.
- O cliente pode fazer uma busca pelo SSID do AP dentro do ambiente usando a ferramenta Site Survey.
- Selecione o AP que pretende fazer a ligação.



Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point

☐ Repeater

☐ WDS Bridge

☒ Client Infrastructure

☐ Client Adhoc

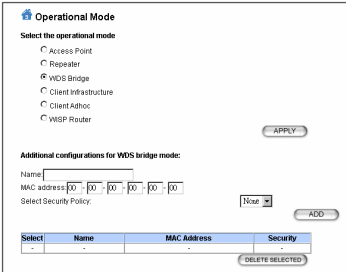
☐ WISP Router

APPLY

WDS Bridge Modo de Configuração

Em Advanced Setting >>Operation mode>>WDS bridge

- Selecione o modo 'WDS Bridge' depois prima o botão 'APPLY'.
- Quando configurado como um WDS Bridge mode, configure depois o mac address do seu dispositivo peer WDS.



Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point

☐ Repeater

☒ WDS Bridge

☐ Client Infrastructure

☐ Client Adhoc

☐ WISP Router

APPLY

Additional configurations for WDS bridge mode:

Name:

MAC address:

Select Security Policy: None

ADD

Select	Name	MAC Address	Security
-	-	-	-

DELETE SELECTED

Em Setup Wizard>>Wireless Settings

- Selecione à sua escolha o modo WLAN e o canal.

Wireless Settings

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode: 11g/b

Channel: 11g only

Select Security Policy: No

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Selecione o modo 802.11b, ou g

Por defeito, o AP está configurado no modo 802.11g/b, funcionando no spectrum 2.4GHz. Se pretender que funcione no modo 802.11a, tem que alterar as definições. O AP não pode funcionar em ambos os modos 802.11a e 802.11g simultaneamente.

1. Abra o seu web browser e entre o endereço IP do seu AP.
2. Selecione **Setup Wizard**, depois selecione no lado esquerdo **Wireless Setting**.

3. Em **WLAN Standard for Radio**, escolha por favor o modo **802.11a**. Escolha o Modo **Super A** se e somente se ligar a outro dispositivo Super A.
4. Clique em **Apply** para finalizar as definições.

Veja por favor o Manual de utilizador no CD para maior informação.

802.11a Escala de frequencia

A escala de frequencia legal para os países Czech e Slovakia são as seguintes:

- **Indoor (Interior):** 5.18 a 5.32 GHz
- **Outdoor (Exterior):** 5.50 a 5.7 GHz

O seu AP vem com as frequências de banda acima mencionadas abertas. Se usar o modo 802.11a nos países Czech e Slovakia não use por favor a selecção 'auto'channel. Escolha por favor o seu canal de frequência de acordo com a instrução em baixo:

- **Indoor:** Canais 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
- **Outdoor:** Canais 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Wireless Settings

Network ID(SSID):
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:
Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Mudando a Escala de Frequencias

O AP está pré-ajustado para cumprir com a escala de frequência do seu País. Não mude por favor essas definições a menos que esteja a operar o AP numa região diferente.

A instrução para modificar a escala de frequência é como se segue:

1. Com comando DOS prompt, escreva **'Telnet <IP Address do AP>'**
2. Entre a password para fazer o Login.
3. Entre **'z_debug wlanrd write <Country Code>'** para modificar o country code.
4. Entre **'reset system'** para reiniciar o seu dispositivo a fim de usar o novo domínio ID do seu País/Região.

Códigos de País actualmente suportados:

Países Americanos: Estados Unidos (840)

Países Asiáticos:

China (156)	Hong Kong (344)	Japão (392)	Japão3 (395)	Coreia do Sul (410)	Tailândia (764)
-------------	-----------------	-------------	--------------	---------------------	-----------------

Países Europeus:

Áustria (40)	Bélgica (56)	Chipre(196)	Republica Checa (203)	Dinamarca (208)	Estónia (233)
Finlândia (246)	Itália (380)	Alemanha (276)	Hungria (348)	Irlanda (372)	França (250)
Lituânia (440)	Luxemburgo (442)	Holanda (528)	Polónia (616)	Portugal (620)	Eslováquia (703)
Eslovénia (705)	Espanha (724)	Suécia (752)	Reino Unido (826)		

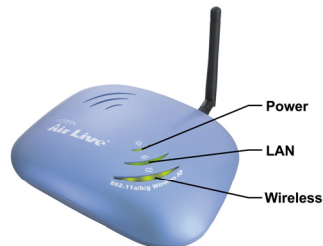
Países da Oceânia: Austrália (36)

重要情報

- ☐ AP モードのデフォルト IP アドレスは **192.168.1.1**
- ☐ デフォルトは、**AP モード**にセットされます
- ☐ デフォルトのサブネット・マスクは **255.255.255.0**
- ☐ デフォルトのパスワードは **airlive**
- ☐ デフォルトの SSID は **airlive**
- ☐ デフォルト DHCP クライアントは **Disabled**
- ☐ WDS とリピーター・モードは、ターボ・モードで機能しません。これらのモードを使用する時、Super A か Super G モードを選択しないでください。

LED インジケータ

Label	LAN	WLAN	POWER
ソリッド	伝送中	伝送中	Power
オフ	接続なされません	接続なされません	No Power
点滅	XMT/RCV Data	XMT/RCV Data	N/A



インストール・ステップ

- ❑ AP の前に最初にあなたのネットワークカードをインストールしてください。
- ❑ アンテナ(右回り)をアンテナ・コネクタにねじ込んでください。
- ❑ 電源と LAN ケーブルを後部に接続してください。
- ❑ あなたのワイヤレス・カードを使用して、サイト・サーベイをしてください、デフォルト SSID は **airlive** です。
- ❑ AP の構成を変える必要があるなら、以下の手順に従ってください:
 - AP モードのデフォルト IP アドレスは、**192.168.1.1** です。あなたのコンピュータ IP が AP と同じサブネットであることを確認してください(すなわち **192.168.1.x**)
 - ウェブブラウザを開けて、**192.168.1.1** に入力してください。
 - パスワード **airlive** を入力してください。

AP モード構成

セットアップウィザード>>ワイヤレスの設定:

- AP のために SSID を定義してください。
- WLAN モードとあなたの選択のチャンネルを選んでください。
- 「適用 Apply」ボタンを押してください。デバイスは、セーブとリブートするように尋ねます。
- デバイスをリブートしてください。この構成は AP の働きをできます。
- 暗号化の付加的な構成を必要とするなら、詳細についてユーザマニュアルの暗号化セッションを参照してください。

Wireless Settings

Network ID (SSID)
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.
☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio
Mode:
Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

クライアントモード構成

- 「クライアント・インフラストラクチャ」モードを選択して、そして、次に、APPLYボタンをクリックしてください。
- クライアントは、サイト・サーベイのツールを使用している環境で、APsのSSIDを捜すことができます。
- APが接続するために選択します。

Operational Mode

Select the operational mode

- ☐ Access Point
- ☐ Repeater
- ☐ WDS Bridge
- ☒ Client Infrastructure
- ☐ Client Adhoc
- ☐ WISP Router

APPLY

WDSブリッジモード構成

Advanced Setting >> Operationモード >> WDSブリッジの設定:

- 「WDSブリッジ」モードを選んでください、それから、「APPLY」ボタンを押してください。
- WDSブリッジモードとして構成されたら、さらにピアWDSデバイスの名前とMACアドレスを構成してください。

Operational Mode

Select the operational mode

- ☐ Access Point
- ☐ Repeater
- ☒ WDS Bridge
- ☐ Client Infrastructure
- ☐ Client Adhoc
- ☐ WISP Router

APPLY

Additional configurations for WDS bridge mode:

Name:

MAC address: : : : : :

Select Security Policy: None

Select	Name	MAC Address	Security
☐	-	-	-

DELETE SELECTED

セットアップウィザード>>ワイヤレスの設定：

- WLAN モードとあなたの選択のチャンネルを選んでください。

Wireless Settings

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode: 11g/b

Channel: 11g only

Select Security Policy: No

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

Help

802.11a、b、または g モードを選択

デフォルトで、AP は 802.11g/b モードにセットされます。そして、2.4GHz のスペクトルで動作します。802.11a モードでそれを実行したいなら、あなたは、設定を変える必要があります。AP は、同時に 802.11a と 802.11g のモードで動作することができません。

1. ウェブブラウザを開けて、そして、AP の IP アドレスを入力してください。
2. セットアップウィザード **Setup Wizard** を選んでください；そして、左側の **Wireless Setting** を選択します。

3. ラジオのための **WLAN** スタンダードでは、
802.11a モードを選んでください。あなたがもう
一つの **Super A** 装置につながる場合に限り、
Super A モードを選んでください。
4. 設定を終えるために **Apply** をクリックします。

詳細は CD-ROM でユーザーズガイドを参照してく
ださい。

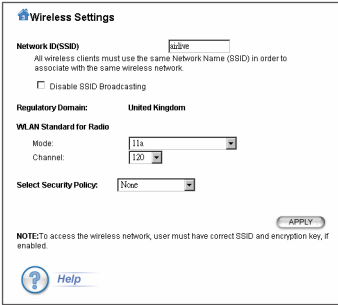
802.11 周波数レンジ

チェコとスロバキアの法定の周波数レンジは:

- インドア: 5.18 to 5.32 GHz
- アウト-ドア: 5.50 to 5.7 GHz

あなたの AP は、周波数帯が上記とともにします。あなたがチェコとスロバキアで 802.11a モードを使用してい
るならば、「オート」チャンネル選択を使用しないでください。下記の指示に従って、あなたの周波数チャンネ
ルを選んでください:

- インドア: チャンネル 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
- アウト-ドア: チャンネル 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140



The image shows a 'Wireless Settings' dialog box. It contains the following fields and options:

- Network ID(SSID):** A text box with 'p2pive' entered.
- Regulatory Domain:** A dropdown menu set to 'United Kingdom'.
- WLAN Standard for Radio:**
 - Mode:** A dropdown menu set to '11a'.
 - Channel:** A dropdown menu set to '120'.
- Select Security Policy:** A dropdown menu set to 'None'.
- Buttons:** 'APPLY' and 'Help' (with a question mark icon).
- NOTE:** To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

周波数レンジのチェンジ

AP は、あなたの国の周波数レンジに対応するために予めセットされます。異なった地域で AP を操作する限りに、そのような設定をチェンジしないでください。周波数レンジのチェンジするための指示が以下としてあります:

1. DOS コマンド・プロンプトから、「**Telnet <AP の IP アドレス>**」をタイプします。
2. ログインするためにあなたのパスワードを入力します。
3. 「**z_debug wlanrd write <国名コード>**」国名コードをチェンジするために入力します。
4. あなたの国/地域の新しいドメイン ID を使用するためにあなたのデバイスをリブートするために「**リセットシステム reset system**」に入力します。

現在サポートされた国名コード:

アメリカの国:

アメリカ合衆国(840)

アジアの国:

中国(156)	香港 (344)	日本 (392)	日本 3(395)	韓国 (410)	タイ (764)
---------	----------	----------	-----------	----------	----------

ヨーロッパの国:

オーストリア (40)	ベルギー (56)	キプロス (196)	チェコ共和国(203)	デンマーク (208)	エストニア (233)
フィンランド (246)	イタリア (380)	ドイツ(276)	ハンガリー (348)	アイルランド (372)	フラン (250)
リトアニア (440)	ルクセンブルク (442)	オランダ (528)	ポーランド (616)	ポルトガル (620)	スロバキア (703)
スロベニア (705)	スペイン (724)	スウェーデン (752)	イギリス(826)	海洋国: オーストラリア (36)	

Pozn. o šstandarde 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 rádiovkej 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 WLA-5000AP 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.

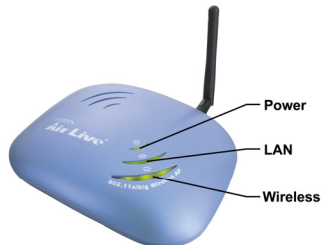
V krajinách Európskej únie je na tento product poskytovaná dvojročná záruka. V iných krajinách je záruka 1 rok. V prípade zlyhania z dôvodu výrobnnej chyby bude product opravený spoločnosťou OvisLink Corp. Prosím kontaktujte vášho dodávateľa, ktorý vám podá viac informácií. Táto záruka nemôže byť aplikovaná 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

- ☐ Štandardná IP je **192.168.1.1**
- ☐ Zariadenie je štandardne v režime **AP**.
- ☐ Štandardná maska podsiete je **255.255.255.0**
- ☐ Štandardné heslo je **airlive**
- ☐ Štandardné SSID je **airlive**
- ☐ Klient DHCP je štandardne **vypnutý**.
- ☐ Režimy WDS a Repeater nie je možné použiť v režime Turbo. Ak chcete použiť tieto režimy, nezapínajte módy Super A alebo Super G.

Signalizácia LED

Label	LAN	WLAN	POWER
Svieti	Prenos dát	Prenos dát	Power
Nesvieti	Spojenie neexistuje	Spojenie neexistuje	No Power
Bliká	XMT/RCV Data	XMT/RCV Data	N/A



Inštaláčné kroky

- ☐ Prosím nainštalujte najprv sieťové karty, až potom začnite s inštaláciou AP
- ☐ V smere hodinových ručičiek pripojte anténny konektor
- ☐ Pripojte napájanie a sieťové káble
- ☐ Pomocou iného zariadenia s Wi-Fi vykonajte hľadanie dostupných bezdrôtových sietí, štandardné SSID je *airlive*
- ☐ Ak chcete zmeniť nastavenia AP, nasledujte tieto kroky:
 - IP zariadenia je štandardne nastavená na 192.168.1.1. Prosím uistite sa, že váš počítač používa IP z rovnakej podsiete ako AP (napr. 192.168.1.56)
 - Otvorte webový prehliadač a zadajte 192.168.1.1.
 - Zadajte heslo *airlive*.

Nastavenie režimu AP

V Setup Wizard>>Wireless Settings

- Zadajte SSID pre AP.
- Vyberte režim WLAN a prenosový kanál.
- Stlačte tlačidlo '**Apply**'. Zariadenie uloží nastavenia a začne žiadať reštart.
- Reštartujte zariadenie. Bude pracovať v režime AP.
- Ak chcete meniť podrobnejšie nastavenia zariadenia či šifrovania, prosím prečítajte si používateľský návod na použitie.

Wireless Settings

Network ID(SSID)

All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode:

Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Nastavenie klientského režimu

V Setup Wizard>>Wireless Settings

- Vyberte režim WLAN a prenosový kanál.

Wireless Settings

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode: 11g/b

Channel: 11g/b

Select Security Policy: No

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Výber režimu 802.11a, b, alebo g

Zariadenie je štandardne v režime 802.11g/b, ktorý používa frekvencie 2.4GHz. Ak chcete použiť režim 802.11a, musíte zmeniť nastavenie. AP nemôže naraz využívať režimy 802.11a a 802.11b/g.

1. Otvorte webový prehliadač a zadajte IP zariadenia.
2. Vyberte **Setup Wizard**; potom **Wireless Setting** na ľavej strane.

3. V sekcii **WLAN Standard for Radio**, vyberte režim **802.11a**. Režim **Super A** vyberte iba ak sa pripájate k inému zariadeniu s týmto režimom.
4. Kliknite na **Apply** a ukončíte nastavenia.

Viac informácií nájdete v používateľskom návode na použitie, ktorý je na CD-ROM.

Frekvenčné pásmo 802.11a

Legálne frekvenčné pásmo pre Česko a Slovensko je:

- **V budovách:** 5.18 do 5.32 GHz
- **Mimo budov:** 5.50 to 5.7 GHz

Vaše AP má tieto frekvencie štandardne povolené. Ak používate AP v Česku alebo Slovensku, prosím nezapínajte automatický výber kanála. Prosím vyberte niektorý z týchto kanálov:

- **V budove:** Kanály 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
- **Mimo budov:** Kanál 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

Zmena rozsahu frekvencií

Nastavenie AP súhlasí s rozsahom frekvencií povolených vo vašej krajine. Ak nechcete zariadenie používať v inej krajine, prosím nemeňte tieto nastavenia.

Ak chcete zmeniť rozsah frekvencií, nasledujte tieto kroky:

1. V príkazovom riadku zadajte **"Telnet <IP zariadenia>"**.
2. Zadajte heslo.
3. Zadajte **"z_debug wlanrd write <Country Code>"** a vložte kód krajiny.
4. Zadajte **"reset system"** a reštartujte AP.

Aktuálne kódy krajín:

Amerika: USA (840)

Ázijské krajiny:

Čína (156)	Hong Kong (344)	Japonsko (392)	Japonsko3 (395)	Južná Kórea (410)	Thajsko (764)
------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------------	---------------

Európa:

Rakúsko (40)	Belgicko (56)	Cyprus (196)	Česko (203)	Dánsko (208)	Estónsko (233)
Fínsko (246)	Taliansko (380)	Nemecko (276)	Maďarsko (348)	Írsko (372)	Francúzsko (250)
Litva (440)	Luxemburg (442)	Holandsko (528)	Poľsko (616)	Portugalsko (620)	Slovensko (703)
Slovinsko (705)	Španielsko (724)	Sweden (752)	Veľká Británia (826)		

Oceánia: Austrália (36)

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 az AirLive WLA-5000AP az 1999/05/CE irányelv alapvető követelményeinek megfelel, és egyben 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

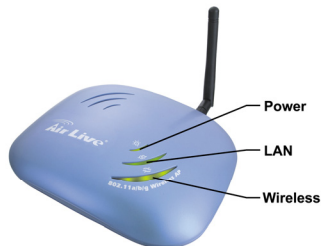
A termék megfelelő működését a végrehajtott különböző minőségellenőrzések biztosítják. Az Európai Unió országaiban a termékre két év jótállást vállalunk. Egyéb országokban a jótállási időszak mindössze egy év. Gyártási hiba vagy üzemzavar esetén a javítást az OvisLink Corp. végzi. A szükséges teendőkre 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: **192.168.1.1**
- ☐ Az alapértelmezett üzemmód: **AP** mód (Acces Point/Hozzáférési pont)
- ☐ Az alapértelmezett alhálózati maszk: **255.255.255.0**
- ☐ Az alapértelmezett jelszó: **airlive**
- ☐ Az alapértelmezett SSID: **airlive**
- ☐ Az alapértelmezett módban a DHCP kliens ki van kapcsolva.
- ☐ A WDS és Repeater módban nem használható a Turbo móddal együtt. Ha WDS vagy Repeater beállítást használ, kérjük, ne állítson be Super A vagy Super G módot.

Visszajelző lámpák

Label	LAN	WLAN	POWER
SOLID	Adatküldés/fogadás	Adatküldés/fogadás	Power
KI	Nincs kapcsolat	Nincs kapcsolat	No Power
FLASH	XMT/RCV Data	XMT/RCV Data	N/A



Telepítési útmutató

- ☐ A WHA-5500CPE üzembe helyezése előtt, ha szükséges, telepítsen számítógépébe hálózati vezérlet.
- ☐ Az óra járásával megegyező irányba tekerve csatlakoztassa a WiFi antennát.
- ☐ Csatlakoztassa a hálózati adaptert és hálózati kábelt, majd az adaptert dugja be egy konnektorba.
- ☐ A számítógép vezeték nélküli hálózati adapterét használva futtasson le hálózatkeresést. Az alapértelmezett SSID: **airlive**.
- ☐ A WHA-5500CPE beállításainak megváltoztatásához az alábbi lépéseket kell végrehajtani:
 - Az AP alapértelmezett IP címe 192.168.1.1. Győződjön meg róla, hogy a számítógép ugyanezen az alhálózaton van, azaz IP címe 192.168.1.x.
 - Indítsa el a webböngészőt, a címsorba pedig gépelje be: 192.168.1.1.
 - Írja be a jelszót (alapértelmezett jelszó: **airlive**)

AP mód (hozzáférési pont) beállítása

Lépjen be a Setup Wizard, majd a Wireless Settings menübe

- A Network ID (SSID) mezőbe írja be a választott SSID-t.
- Válasszon WLAN módot (WLAN Standard for Radio) valamint csatornát (Channel).
- Nyomja meg az **Apply** gombot. Az eszköz elmenti a beállításokat és újraindítását kér.
- Indítsa újra az eszközt, az AP módba való átkapcsoláshoz.
- A titkosítás beállításához szükséges tudnivalók (angolul) a kézikönyvben találhatók.

Wireless Settings

Network ID (SSID)
All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:
 Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

[Help](#)

Kliensmód beállítása

- Válassza ki a „**Client Infrastructure**” módot és kattintson az Apply gombra.
- Az eszköz megkeresi az elérhető hozzáférési pontokat és kilistázza azok SSID azonosítóit.
- Válassza ki, hogy melyik hozzáférési ponthoz szeretne kapcsolódni.

Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point
☐ Repeater
☐ WDS Bridge
☒ Client Infrastructure
☐ Client Adhoc
☐ WISP Router

APPLY

WDS Bridge mód beállítása

Lépjen be a Advanced Setting >>Operation mode>>WDS bridge

- Válassza ki a „**WDS Bridge**” módot és kattintson az Apply gombra.
- WDS Bridge módban be kell állítani az egyenrangú WDS eszközök MAC címét is.

Operational Mode

Select the operational mode

☐ Access Point
☐ Repeater
☒ WDS Bridge
☐ Client Infrastructure
☐ Client Adhoc
☐ WISP Router

APPLY

Additional configurations for WDS bridge mode:

Name:

MAC address: : : : : :

Select Security Policy: None

Select	Name	MAC Address	Security
-	-	-	-

Lépjen be a Setup Wizard, majd a Wireless Settings menübe

- Válasszon WLAN módot (WLAN Standard for Radio) valamint csatornát (Channel).

Wireless Settings

Regulatory Domain: United Kingdom

WLAN Standard for Radio

Mode: 11g/b

Channel: 11g only

Select Security Policy: No

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

Help

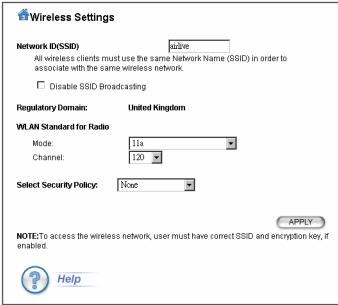
Váltás 802.11a, b és g módok között

Az eszköz AP módban alapértelmezett beállítás szerint 802.11g/b adatátvitelt használ, 2,4 GHz-es frekvencián. Ezt megváltoztatható 802.11a-ra. Figyelem, a WHA-5500CPE egyszerre nem támogatja a 802.11a és 802.11g módokat.

1. Nyissa meg a webböngészőt és írja be az eszköz IP címét.
2. Lépjen be a **Setup Wizard**, majd a **Wireless Setting** menübe.

3. A WLAN Standard for Radio felirat melletti listából válassza ki a **802.11a** módot. **Super A** beállítást csak akkor használjon, ha egy másik, **Super A** technológiát támogató eszközhöz csatlakozik.
4. A beállítások véglegesítéséhez kattintson az **Apply** gombra.

További információk (angol nyelven) a CD-ROM-on lévő kézikönyvben találhatók.



Wireless Settings

Network ID (SSID):

All wireless clients must use the same Network Name (SSID) in order to associate with the same wireless network.

☐ Disable SSID Broadcasting

Regulatory Domain: **United Kingdom**

WLAN Standard for Radio

Mode:

Channel:

Select Security Policy:

APPLY

NOTE: To access the wireless network, user must have correct SSID and encryption key, if enabled.

 [Help](#)

802.11a frekvenciatartomány

A törvényesen használható frekvenciatartomány Csehországban és Szlovákiában a következők szerint alakul:

- **Beltéri tartomány:** 5,18-5,32 GHz
- **Kültéri tartomány:** 5,50-5,70 GHz

A WLA-5000AP ezeket a frekvenciatartományokat is támogatja. Amennyiben a fenti országokban a 802.11a módot használja, kérjük, a csatornaválasztást ne hagyja automatikus beállításon, hanem a következő lista alapján manuálisan válasszon:

- **Beltéri használatra:** 36, 40, 44, 48, 2, 56, 60 és 64-es csatornák
- **Kültéri használatra:** 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136 és 140-es csatornák

Frekvenciatartomány megváltoztatása

Az AP gyári beállításai megfelelnek a forgalmazás országában érvényben lévő, a frekvenciatartományokra vonatkozó rendelkezéseknek. Kérjük, hogy a frekvenciatartományt csak akkor módosítsa, ha az eszközt beszerzési helyétől eltérő országban használja.

The instruction for changing the frequency range is as the following:

1. Parancssorban gépelje be: „**Telnet <az eszköz IP címe>**”.
2. A belépéshez adja meg a jelszót.
3. Az országkód megváltoztatásához gépelje be:
„**z_debug wlanrd write <Országkód>**”
4. Gépelje be a „**reset system**” parancsot az AP újraindításához.

Támogatott országok kódjai:

Amerika: Amerikai Egyesült Államok (840)

Asian Countries:

Kína (156)	Hong Kong (344)	Japán (392)	Japán3 (395)	Dél-Korea (410)	Tájföld (764)
------------	-----------------	-------------	--------------	-----------------	---------------

European Countries:

Ausztria (40)	Belgium (56)	Ciprus (196)	Csehország (203)	Dánia (208)	Észtország (233)
Finnország (246)	Olaszország (380)	Németország (276)	Magyarország (348)	Írország (372)	Franciaország (250)
Litvánia (440)	Luxemburg (442)	Hollandia (528)	Lengyelország (616)	Portugália (620)	Szlovákia (703)
Szlovénia (705)	Spanyolország (724)	Svédország (752)	Egyesült Királyság (826)		

Ausztrália és Óceánia: Ausztrália (36)

EN

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.

PT

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

ES

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

PL

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

JP

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であるとOvisLink Corporationは宣言する。

DE

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

HU

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

CZ

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

GR

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

www.airlive.com

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

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 USE



RoHS

