



[www.airlive.com](http://www.airlive.com)












WL-5450AP  
Wireless Access Point

*Quick Setup Guide* ►

# Table of Contents

---

## List of Languages

 English ..... 1	 Português ..... 43
 Polski ..... 9	 日本語 ..... 50
 Español ..... 16	 Slovensky ..... 56
 Deutsch ..... 23	 Magyar ..... 63
 Český ..... 30	 Italiano ..... 70
 Русский ..... 37	

## 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

**Wireless AP**

**AirLive WL-5450AP**

**is in conformity with**

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

### Clause

- EN 300 328 v1.6.1 (2004-11)
- EN 301 489-1 V1.4.1 (2002-08)
- EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08)
- EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003
- EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003
- EN 50385
- EN 60950-1:2001/A11:2004
- CE marking

### Description

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (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  
 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment  
 Information Technology equipment-Immunity characteristics-Limits And methods of measurement  
 Product standard to demonstrate the Compliance of radio base stations and Fixed terminal stations for wireless Telecommunication system with the Basic restrictions or the reference levels related to human exposure to radio Frequency electromagnetic fields ( 110 Mhz – 40 GHz ) - General public  
 Safety for information technology equipment including electrical business equipment

CE 0560 01

Manufacturer/Importer

*Albert Yeh*  
 Albert Yeh  
 Vice President  
 2005/8/17

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 WL-5450AP 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 Subnet Mask is **255.255.255.0**
- The default SSID is **airlive**
- The default Channel is **11**
- The default DHCP client is Disabled
- The default is set to AP mode
- This Wireless Access Point can support four modes AP, Client, Bridge, Repeater (WDS)
- If you want to change to Repeater mode, please go to Status> WDS Setting to enable the WDS function
- Under Bridge Mode, you can set WEP Key or WPA in order to prevent unrelated people to eavesdrop.

**GPL Compliance:** Part of the device's firmware use GPL licensed code. There is no warranty for the GPL software. You can get a copy of the GPL source code from our website at <http://www.airlive.com/gpl.htm>

## Front Panel



## LED Indicators

LED Indicator	Color	Status	
		<i>Solid</i>	<i>Flashing</i>
Power	Green	Turns solid green when power is applied to this device.	N/A.
Status	Red	Turns solid red when the device is booting, after boot successfully, the light turn off.	
Link/Act.	Green	Turns solid green when connected and associated to at least a client station.	Receiving/ Sending data
WEP/WPA	Orange	Turns solid orange when wireless security is enabled.	N/A
MAC Ctrl	Orange	Turns solid orange when MAC Control is enabled.	N/A
Bridge / Repeater	Orange	Turn solid orange when Bridge or Repeater is enabled.	N/A
LAN 1	Green	Turns solid green when linked to a local network.	Receiving/ Sending data
LAN 2			

## Installation Steps

1. Please install your network cards first before the AP
2. Screw-in the antenna (clockwise) into the Antenna connector
3. Connect the power and LAN cable to the back
4. Use your wireless card to do a site survey, the default SSID is **airlive** and Channel is **11**
5. If you need to change AP's configuration, please follow the procedure below:



- The AP'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 192.168.100.253.

### Wireless: ***Basic Setting***

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

**Mode:** This Wireless Access Point can support three modes AP, Client, and Bridge.

The default is set to AP mode. Click the pull down arrow ▼ you can change it to Client mode.

To change to Repeater mode, you will have to go to Wireless/WDS setting to enable WDS.

**Wireless Basic Settings**

**Disable Wireless LAN Interface**

**Band:** 2.4 GHz (B/G) ▼

**Mode:** AP ▼

**Network Type:** AP ▼

**SSID:**

**Region Domain:**  ▼

**Channel Number:** 11 ▼

**Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)**

This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.

**Network Type:** When in Client mode, you can select between Ad-Hoc and Infrastructure.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: Client

Network Type: Infrastructure

SSID: Ad hoc


Region Domain: Canada ,USA :(1-11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

### Wireless: WDS Setting

In order to set "WDS", you need to check on the WDS Setting


WLAN Access Point

Status
Wireless
TCP/IP
Other

[Basic Settings](#)
[Advanced Settings](#)
[Security](#)
[Access Control](#)
[Site Survey](#)
[WDS Setting](#)

### WDS Settings

Enable WDS

Add WDS AP: MAC Address  Comment

Apply Changes
Reset
Set Security
Show Statistics

**Current WDS AP List:**

MAC Address	Comment	Select
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin: 0;"> <span>Delete Selected</span> <span>Delete All</span> <span>Reset</span> </div>		

*Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set these APs in the same channel and set MAC address of other APs which you want to communicate with in the table and then enable the WDS.*





# Repeater, Bridge, and Client Setup

## Repeater Mode

Device A:

**Mode:** Repeater

**WDS:** Enable

**Mac Address:**

Device B's AP Mac Address

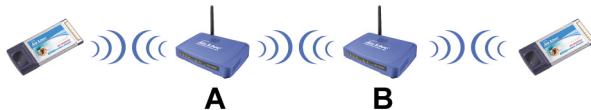
Device B:

**Mode:** Repeater

**WDS:** Enable

**Mac Address:**

Device A's AP Mac Address



Please make sure both A and B are set to the same ESSID and channel

## Bridge Mode

Device A:

**Mode:** Bridge

Device B:

**Mode:** Bridge



Please make sure both A and B are set to the same ESSID and channel  
To enhance security, you can disable the "Broadcast SSID" function under "Wireless->Advance Settings". Then turn on WEP or WPA.

Client Mode

Device A:  
**Mode:** Client  
**Network Type:** Infrastructure

Device B:  
**Mode:** AP



Please make sure both A and B are set to the same ESSID and channel

### 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 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 WL-5450AP 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.

## Important Information

- Domyślnie adres IP to **192.168.100.252**
- Domyślnie maska podsieci to 255.255.255.0
- Domyślnie SSID to airlive
- Domyślnie kanał 11.
- Domyślnie serwer DHCP jest wyłączony.
- Domyślnie urządzenie pracuje w trybie AP.
- Punkt dostępowy umożliwia pracę w następujących trybach: AP, klient, bridge, repeater (WDS).
- W celu modyfikacji ustawień trybu pracy Repeatera, przejdź do zakładki Status> WDS Setting gdzie możesz
- włączyć funkcję WDS.
- W trybie Bridge ustaw szyfrowanie WEP lub WPA.

**Spełnianie licencji GPL:** część oprogramowania sterującego urządzeniem używa kodu na licencji GPL. Ta część oprogramowania nie jest objęta gwarancją. Istnieje możliwość skopiowania kodu źródłowego GPL z naszej strony internetowej: <http://www.airlive.com/gpl.htm>.

## Panel przedni



## Wzkaźniki LED

Wzkaźniki LED	Kolor	Status	
		Wskaźnik świeci stale	Wskaźnik mruga
Power	Zielony	Sygnalizacja zasilania urządzenia.	-
Status	Czerwony	Kolor czerwony oznacza wczytywanie konfiguracji.	-
Link/Act.	Zielony	Sygnalizacja połączenia radiowego z co najmniej jednym klientem sieci bezprzewodowej.	Nadawanie/Odbiór
WEP/WPA	Pomarańczowy	Sygnalizuje włączony protokół szyfrowania transmisji WiFi.	-
MAC Ctrl	Pomarańczowy	Sygnalizuje włączoną funkcję filtrowania adresów MAC.	-
Bridge / Repeater	Pomarańczowy	Sygnalizuje tryb pracy Bidge lub Repeater.	-
LAN 1	Zielony	Sygnalizuje podłączenie stacji roboczych do portów LAN1/2.	Nadawanie/Odbiór
LAN 2			

## Procedura Instalacji

1. Przed przystąpieniem do instalacji upewnij się, że karty radiowe działają poprawnie.
2. Przykręć dołączoną do urządzenia antenkę do gniazda antenowego.
3. Podłącz zasilanie i kable Ethernet do portów LAN/LAN2.
4. 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 192.168.100.253.

### Sieć bezprzewodowa: ***Konfiguracja podstawowa***

Poniższe informacje dotyczą konfiguracji podstawowych parametrów urządzenia. Zmiana konfiguracji prowadzi do ponownego uruchomienia urządzenia.

#### Tryby pracy:

WL-5450AP pozwala na pracę w trybie AP, klient, bridge, repeater.

Domyślnie urządzenie pracuje w trybie AP. W celu zmiany trybu pracy należy przycisnąć strzałkę ▼ przy pozycji *Mode*.

W celu zmiany trybu pracy Repeater'a zmian należy dokonać w zakładce *Wireless/WDS setting*.

**Wireless Basic Settings**

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: AP

Network Type: AP

SSID:

Region Domain: Canada\_USA\_(1-11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

Apply Changes    Reset

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*



## Rodzaj sieci:

W trybie klient urządzenie może pracować w sieci Ad-Hoc lub Infrastructure, co można zmienić w pozycji *Network Type*.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: Client

Network Type: Infrastructure

SSID: Infrastructure

Region Domain: Canada\_USA\_(1-11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

## Sieć bezprzewodowa:

Ustawienia WDS

W celu aktywacji funkcji WDS przejdź do zakładki WDS Setting i zaznacz pole Enable WDS.

**Air Live**  
OvisLink Corp.  
www.ovislink.com.tw

### WLAN Access Point

Status | **Wireless** | TCP/IP | Other  
[Basic Settings](#) / [Advanced Settings](#) / [Security](#) / [Access Control](#) / [Site Survey](#) / [WDS Setting](#)

#### WDS Settings

*Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set these APs in the same channel and set MAC address of other APs which you want to communicate with in the table and then enable the WDS.*

**Enable WDS**

Add WDS AP: MAC Address  Comment

Apply Changes | Reset | Set Security | Show Statistics

**Current WDS AP List:**

MAC Address	Comment	Select
Delete Selected   Delete All   Reset		

# Konfiguracja Repeater, Klient, WDS

Tryb Repeater

Urządzenie A:

**Tryb:** Repeater

**WDS:** Aktywny

**Adres MAC:**

Należy wpisać adres MAC urządzenia B

Urządzenie B:

**Tryb:** Repeater

**WDS:** Aktywny

**Adres MAC:**

Należy wpisać adres MAC urządzenia A



UWAGA: Urządzenia muszą pracować na tym samym kanale i mieć taki sam identyfikator sieci ESSID

Tryb Bridge

Urządzenie A:

**Tryb:** Bridge

Urządzenie B:

**Tryb:** Bridge



UWAGA: Urządzenia muszą pracować na tym samym kanale i mieć taki sam identyfikator sieci ESSID. W celu podniesienia bezpieczeństwa transmisji, wyłącz opcję "Broadcast SSID" w sekcji "Wireless->Advance Settings" oraz włącz szyfrowanie WEP lub WPA.





Tryb Klient

Urządzenie A:

**Tryb:** Klient

**Network Type:** Infrastructure

Urządzenie B:

**Tryb:** AP



UWAGA: Urządzenia muszą pracować na tym samym kanale i mieć taki sam identyfikator sieci ESSID

### 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 medidas adecuadas. OvisLink S.A. declara por la presente que el AirLive WL-5450AP 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 años de garantía para los países que componen la Unión Europea. Por otros países, el periodo de garantía es de un año. 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 en modo Access Point es **192.168.100.252**
- La Máscara de Subred por defecto es **255.255.255.0**
- SSID por defecto es **airlive**
- El Canal por defecto es **11**
- Opción DHCP client por defecto es **Disabled**
- La Función por defecto es **AP** mode
- El Access Point inalámbrico soporta cuatro modos de operación: AP, Client, Bridge, Repeater (WDS)
- Si desea cambiar a **Repeater**, ir a **Status> WDS Setting** para habilitar la función WDS
- En modo **Bridge**, configure la clave WEP o WPA para evitar que intrusos pueden ingresar al equipo

**Conforme a GPL:** parte del firmware del dispositivo usa códigos autorizados por GPL. No hay ninguna garantía para el software de GPL. Usted puede conseguir una copia del código fuente GPL de nuestro website <http://www.airlive.com/gpl.htm>.

## Panel Frontal



## Indicadores LED

Indicadores LED	Color	Estado	
		Fija	Titilando
Power	Verde	Se enciende en verde cuando el equipo se energiza.	N/A
Status	Rojo	Se enciende roja cuando el AP está iniciando. Al terminar, este indicador se apaga.	
Link/Act.	Verde	Se enciende verde cuando está conectado y comunicando con al menos un cliente.	Enviando/Recibiendo datos
WEP/WPA	Naranja	Se enciende en naranja si la Seguridad está habilitada.	N/A
MAC Ctrl	Naranja	Se enciende en naranja si el Control por MAC está habilitado.	N/A
Bridge / Repeater	Naranja	Se enciende en naranja cuando Bridge o Repeater is enabled.	N/A
LAN 1	Verde	Se enciende en verde cuando está conectado a una red LAN.	Nadawanie/Odbiór
LAN 2			

## Pasos para la Instalación

1. Por favor instale las tarjetas de red antes que el Access Point
2. Enrosque 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
4. 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 192.168.100.253.

### Wireless: Parámetros Básicos

Esta página incluye todos los parámetros básicos y más importantes. Cualquier cambio provocará que el dispositivo se reinicie para que los nuevos parámetros tengan efecto.

#### Mode:

Este Access Point puede soportar tres modos de operación: AP, Client y Bridge.

El modo por defecto es AP. Haz Click en la flecha hacia abajo ▼ para cambiar a Modo Cliente

Para cambiar a Modo Repeater, debes ir a la configuración: Wireless/WDS para habilitar la opción WDS.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

#### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: AP

Network Type: AP

Client

Bridge

Repeater

SSID:

Region Domain: Canada, USA (1~11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

Apply Changes Reset

## Network Type:

En modo Cliente, puedes escoger entre operación Ad-Hoc o Infrastructure.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band:

Mode:

Network Type:

SSID:

Region Domain:

Channel Number:

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

## Wireless: Configuración WDS:

Para definir "WDS", marcar esta opción en la caja "Enable WDS"

**Air Live**  
OrisLink Corp.  
www.orislink.com.tw

### WLAN Access Point

Status | **Wireless** | TCP/IP | Other

[Basic Settings](#) / [Advanced Settings](#) / [Security](#) / [Access Control](#) / [Site Survey](#) / [WDS Setting](#)

#### WDS Settings

**Enable WDS**

Add WDS AP: MAC Address  Comment

Apply Changes | Reset | Set Security | Show Statistics

Current WDS AP List:

MAC Address	Comment	Select
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Delete Selected | Delete All | Reset

*Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set these APs in the same channel and set MAC address of other APs which you want to communicate with in the table and then enable the WDS.*



# Modo Repetidor, Puente y Cliente

## Modo Repeater

### Equipo A:

**Mode:** Repeater

**WDS:** Enable

**Mac Address:**

Dirección Mac del AP B

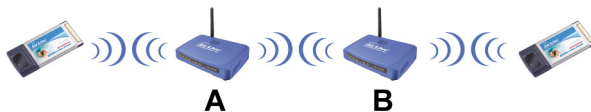
### Equipo B:

**Mode:** Repeater

**WDS:** Enable

**Mac Address:**

Dirección Mac del AP A



Asegurarse que tanto el equipo A como B tienen el mismo ESSID y canal

## Modo Bridge

### Equipo A:

**Mode:** Bridge

### Equipo B:

**Mode:** Bridge



Por favor asegurarse que tanto A como B tienen el mismo ESSID y Canal. Para mejorar la seguridad puede deshabilitar la función "Broadcast SSID" en "Wireless->Advance Settings". Luego habilita WEP o WPA.

Client Mode

Equipo A:  
**Mode:** Client  
**Network Type:** Infrastructure

Equipo B:  
**Mode:** AP



Asegurarse que tanto A como B tienen el mismo ESSID y Canal



### **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 WL-5450AP 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: **192.168.100.252**
- Subnetzmaske: **255.255.255.0**
- SSID: **airlive**
- Kanal: **11**
- DHCP-Client: **Disabled**
- Modus: **AP**
- Dieser Wireless-Access-Point beherrscht vier Modi: AP, Client, Bridge, Repeater (WDS)
- Zum Wechseln auf den **Repeater**-Modus schalten Sie unter **Status> WDS Setting** die WDS-Funktion ein.
- Im Bridge-Modus sollten Sie um Angriffen vorzubeugen zwischen WEP-Schlüsseln und WPA wählen.

**Befolgung der GPL:** Teile der Firmware dieses Gerätes basieren auf Code, der unter der GPL lizenziert ist. Für GPL-Software wird keine Gewährleistung übernommen. Eine Kopie des GPL-Quellcodes können Sie von unserer Webseite <http://www.airlive.com/gpl.htm> beziehen.

## Frontplatte



## LED-Statusanzeigen

LED Anzeige	Farbe	Status	
		Dauerleuchten	Blinken
Power	Grün	Dauerhaft grün wenn die Stromversorgung des Gerätes aktiv ist.	N/A
Status	Rot	Dauerhaft rot während dem hochfahren (booten) des Gerätes, danach aus.	
Link/Act.	Grün	Dauerhaft grün wenn mindestens eine Client-Station verbunden und aktiv ist.	Daten empfangen/ senden
WEP/WPA	Orange	Dauerhaft orange wenn die WEP- oder WPA-Verschlüsselung für das WLAN aktiv ist.	N/A
MAC Ctrl	Orange	Dauerhaft orange bei eingeschalteter MAC-Kontrolle.	N/A
Bridge / Repeater	Orange	Dauerhaft orange wenn der Bridge- oder Repeater-Modus aktiv ist.	N/A
LAN 1	Grün	Dauerhaft grün bei Verbindung mit einem lokalen Netzwerk.	Daten empfangen/ senden
LAN 2			

## Installationschritte

1. Installieren Sie bitte zunächst Ihre Netzwerkkarte.
2. Schrauben Sie die Antenne im Uhrzeigersinn in den Antennensockel.
3. Verbinden Sie das LAN-Kabel und die Stromversorgung mit der Rückseite des Gerätes.
4. 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 192.168.100.253 ein.

### Wireless: '**Basic Setting**' (Grundeinstellungen)

Diese Seite beinhaltet alle grundlegenden Einstellungen. Damit die Einstellungen wirksam werden, resultiert jede Änderung in einen Neustart des Gerätes.

#### Mode (Modus)::

Dieser Wireless-Access-Point beherrscht vier Modi: AP, Client, Bridge und Repeater (WDS).

Die werkseitige Voreinstellung ist der AP-Modus. Über den Auswahlpfeil ▼ können Sie auf den Client-Modus wechseln.

Um den Repeater-Modus einzustellen müssen Sie unter Wireless/WDS die WDS-Funktion aktivieren.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G) ▼

Mode: AP ▼

Network Type: AP ▼

SSID:

Region Domain: Canada\_USA:(1-11) ▼

Channel Number: 11 ▼

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

Apply Changes Reset



## Network Type (Netzwerktyp):

Im Client-Modus können Sie zwischen *Ad-Hoc* und *Infrastructure* wählen.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: Client

Network Type: Infrastructure

SSID: Infrastructure


Region Domain: Canada, USA, (1-11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

## Wireless: WDS-Einstellung

Zum aktivieren von "WDS" muss der Auswahlhaken gesetzt sein.



### WLAN Access Point

Status | **Wireless** | TCP/IP | Other

[Basic Settings](#) / [Advanced Settings](#) / [Security](#) / [Access Control](#) / [Site Survey](#) / [WDS Setting](#)

#### WDS Settings

Enable WDS

Add WDS AP: MAC Address  Comment

Apply Changes | Reset | Set Security | Show Statistics

Current WDS AP List:

MAC Address	Comment	Select
Delete Selected   Delete All   Reset		

*Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set these APs in the same channel and set MAC address of other APs which you want to communicate with in the table and then enable the WDS.*

# Setup für Repeater, Bridge und Client

## Repeater-Modus

### Gerät A:

**Mode:** Repeater

**WDS:** Enable (aktiv)

**Mac Address:**

AP-MAC-Adresse von Gerät B

### Gerät B:

**Mode:** Repeater

**WDS:** Enable (aktiv)

**Mac Address:**

AP-MAC-Adresse von Gerät A



Stellen Sie bitte sicher, dass die ESSID-Kanäle von A und B identisch sind.

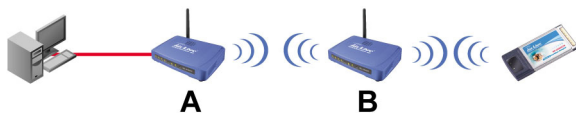


Stellen Sie bitte sicher, dass die ESSID-Kanäle von A und B identisch sind. Um die Sicherheit zu erhöhen können Sie "Broadcast SSID" unter "Wireless->Advance Settings" ausschalten und WEP oder WPA aktivieren.

## Client-Modus

Gerät A:  
**Mode:** Client  
**Network Type:** Infrastructure

Gerät B:  
**Mode:** AP



Stellen Sie bitte sicher, dass die ESSID-Kanäle von A und B identisch sind.

**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 WL-5450AP 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 extrémních podmínkách atd.





## Důležité informace

- Defaultní IP adresa je **192.168.100.252**
- Defaultní Subnet Mask je **255.255.255.0**
- Defaultní SSID je **airlive**
- Defaultní kanál je **11**
- DHCP klient je defaultně vypnutý
- **Zařízení je defaultně nastaveno v AP mode**
- Toto zařízení podporuje módy AP, Client, Bridge, Repeater (WDS)
- Mód **Repeater** aktivujete nastavením v sekci **Status> WDS Setting** – zde zapněte WDS funkci
- V módu Bridge můžete nastavit šifrování WEP Key nebo WPA jako prevenci pro neautorizovanému přístupu.

**GPL licence:** Část kódu firmware tohoto zařízení podléhá GPL licenci. Na tuto část kódu není poskytována záruka. Zdrojové kódy podléhající licenci GPL najdete na našich internetových stránkách

<http://www.airlive.com/gpl.htm>.

## Čelní panel



## LED Indikace

LED Indikace	Barva	Stav	
		Svíí	Bliká
Power	Zelená	Zařzení je pod napětím	N/A.
Status	Červená	Zařzení startuje, po startu a naboování tato LED zhasne	
Link/Act.	Zelená	K zařzení jsou připojeny klientské stanice	Přijem / Odesílání dat
WEP/WPA	Oranžová	Zabezpečení bezdrátové části šifrováním je zapnuto	N/A
MAC Ctrl	Oranžová	Turns solid orange when MAC Control is enabled.	N/A
Bridge / Repeater	Oranžová	Mód Repeater nebo Bridge je zapnut	N/A
LAN 1	Zelená	Porty lokální síť jsou aktivní	Přijem / Odesílání dat
LAN 2			

## Instalační kroky

1. Nejdřív nainstalujte síťovou kartu
2. Přišroubujte anténu
3. Připojte napájecí a síťové kabely
4. Na vašich bezdrátových klientech nastavte defaultní SSID **airlive** a kanál na hodnotu **11**
5. Pokud potřebujete změnit konfiguraci AP, proveďte následující:

- Defaultní 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 192.168.100.253.

### Bezdrát: Základní nastavení

Tato stránka obsahuje základní parametry nastavení, pro změnu paramterů bude zařízení restartováno.

#### Mode/Mód:

Toto zařízení podporuje módy AP, Client, a Bridge.

Defaultně je nastavený mód AP. Výběrem v pull down ▼ menu můžete mód změnit na Client..

Zapnutí módu Repeater provedete v sekci Wireless/WDS setting zapnutím funkce WDS.

#### Wireless Basic Settings

---

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G) ▼

Mode: AP ▼

Network Type: AP ▼

SSID:

Region Domain: Canada, USA: (1~11) ▼

Channel Number: 11 ▼

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

**Network Type/Typ sítě:**

V módu Client máze možnost výběru mezi typem Ad-Hoc a Infrastructure.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

**Wireless Basic Settings**
 **Disable Wireless LAN Interface**
**Band:** 2.4 GHz (B+G)

**Mode:** Client

**Network Type:** Infrastructure


**SSID:** Infrastructure

**Region Domain:** Canada, USA: (1-11)

**Channel Number:** 11

 **Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)**
**Bezdrát: WDS Nastavení:**

Pro aktivování módu "WDS" přejděte do sekce WDS Setting


WLAN Access Point

Status
Wireless
TCP/IP
Other

[Basic Settings](#) / [Advanced Settings](#) / [Security](#) / [Access Control](#) / [Site Survey](#) / [WDS Setting](#)

### WDS Settings

*Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set these APs in the same channel and set MAC address of other APs which you want to communicate with in the table and then enable the WDS.*

**Enable WDS**

**Add WDS AP:** MAC Address  Comment

**Current WDS AP List:**

MAC Address	Comment	Select

## Repeater, Bridge, a Client - nastavení

### Repeater Mód

Zařízení A:  
**Mód:** Repeater  
**WDS:** Zapnuto  
**Mac Adresa:**  
 Ze zařízení B

Zařízení B:  
**Mód:** Repeater  
**WDS:** Zapnuto  
**Mac Adresa:**  
 Ze zařízení A



Ujistěte se, že zařízení A a B mají stejné ESSID a kanál

### Tryb Bridge

Zařízení A:  
**Mód:** Bridge

Zařízení B:  
**Mód:** Bridge



Ujistěte se, že zařízení A a B mají stejné ESSID a kanál.  
 Zapněte funkci šifrování WEP nebo WPA.

Tryb Klient

Zařízení A:  
**Mód:** Client  
**Typ sítě:** Infrastructure

Zařízení B:  
**Mód:** AP



Ujistěte se, že zařízení A a B mají stejné ESSID a kanál

## Обратите внимание!

- В режиме ТД адрес IP по умолчанию **192.168.100.252**
- Маска подсети по умолчанию — **255.255.255.0**
- Идентификатор SSID по умолчанию — **airlive**
- Канал по умолчанию **11**
- Клиент DHCP по умолчанию — **Disabled**
- Режим по умолчанию — **AP (ТД)**
- Ваша точка беспроводного доступа поддерживает четыре режима: AP (ТД), Client (Клиент), Bridge (Мост) и Repeater (WDS) (Петранслятор (WDS))
- Если вы намерены переключиться в режим Repeater (Петранслятор), последовательно выберите пункты Status> WDS Setting (Состояние > Установки системы WDS) и активируйте систему распределения WDS.
- В Bridge Mode (Режим моста) вы можете задать ключ WEP или WPA во избежание перехвата передаваемых по каналу данных.

**Лицензия GPL:** Часть кода прошивки устройства подпадает под условия лицензии GPL. Для программного обеспечения GPL не существует гарантии. Вы можете скачать исходные коды GPL с нашего сайта <http://www.airlive.com/gpl.htm>.

## Лицевая панель



## Светодиодные индикаторы

Индикатор	Цвет	Состояние	
		Светится	Непрерывно Мигает
Power	Зелёный	Ровное зелёное свечение в том случае, если устройство получает нормальное питание	Неприменимо.
Status	Red	Светится ровным красным светом во время загрузки, после её успешного завершения гаснет.	
Link/Act.	Зелёный	Начинает светиться зелёным светом при подключении и привязке к минимум одной клиентской станции	Приём/передача данных.
WEP/WPA	Оранжевый	Меняет цвет на оранжевый в том случае, если включена защита беспроводного соединения	Неприменимо.
MAC Ctrl	Оранжевый	Меняет цвет на оранжевый в том случае, если используется контроль MAC	Неприменимо
Bridge / Repeater	Оранжевый	Меняет цвет на оранжевый в том случае, если включены режим Bridge (Мост) или Repeater (Ретранслятор)	Неприменимо
LAN 1	Зелёный	Меняет цвет на зелёный при подключении к ЛВС	Приём/передача данных.
LAN 2			

## Подключение

1. Прежде, чем подключать ТД, установите сетевые карты.
2. Ввинтите антенну в антенный разъём (по часовой стрелке).
3. Подключите шнур питания и шнур ЛВС к разъёмам на задней панели.
4. 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 192.168.100.253

### Основные параметры

В этом окне собраны все основные параметры. При изменении любого параметра устройство перезагрузится, чтобы новая установка вступила в силу.

#### Режим:

эта точка беспроводного доступа поддерживает три режима AP (ТД), Client (Клиент) и Bridge (Мост).

Режим по умолчанию — AP (ТД). Нажатие на стрелку, указующую вниз ▼ позволяет переключиться в режим Client (Клиент).

Если вы намерены переключиться в режим Repeater (Ретранслятор), перейдите на закладку Wireless/ WDS Setting (Беспроводное соединение / Установки системы WDS) и активируйте систему WDS.

#### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

**Band:** 2,4 GHz (B+G) ▼

**Mode:** AP ▼

**Network Type:** AP ▼

**SSID:**

**Region Domain:** Canada\_USA :(1-11) ▼

**Channel Number:** 11 ▼

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

**Топология сети:**

в режиме Client (Клиент) у вас есть выбор между режимами Ad-Нос (Специализированная топология) и Infrastructure (Инфраструктурная топология)

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: Client

Network Type: Infrastructure

SSID: Infrastructure

Region Domain: Canada, USA (1~11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

**Включение системы WDS:**

Чтобы активировать WDS, потребуется включить флаговую кнопку на панели WDS Setting (Установки системы WDS)

**Air Live**  
OvisLink Corp.  
www.ovislink.com.tw

## WLAN Access Point

Status | **Wireless** | TCP/IP | Other

[Basic Settings](#) / [Advanced Settings](#) / [Security](#) / [Access Control](#) / [Site Survey](#) / [WDS Setting](#)

### WDS Settings

Enable WDS

Add WDS AP: MAC Address  Comment

Apply Changes | Reset | Set Security | Show Statistics

Current WDS AP List:

MAC Address	Comment	Select
Delete Selected   Delete All   Reset		

*Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set these APs in the same channel and set MAC address of other APs which you want to communicate with in the table and then enable the WDS.*



# Настройка режимов Repeater (Ретранслятор), Bridge (Мост) и Client (Клиент)

Режим Repeater (Ретранслятор) Устройство A:  
**Mode (Режим):** Repeater

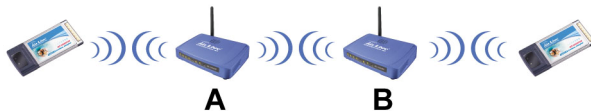
**WDS (Система WDS):** Enable (Активна)

**Mac Address:** MAC-адрес устройства Б

Устройство B:  
**Mode (Режим):** Repeater

**WDS (Система WDS):** Enable (Активна)

**Mac Address:** MAC-адрес устройства А



Удостоверьтесь, что оба устройства имеют одинаковые идентификатор ESSID и канал

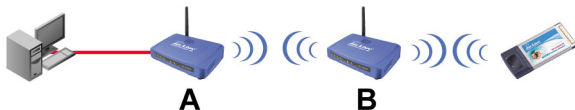
Режим Bridge (Мост)

Устройство A:  
**Mode (Режим):** Bridge

Устройство B:  
**Mode (Режим):** Bridge



Удостоверьтесь, что оба устройства имеют одинаковые идентификатор ESSID и канал.  
Ради повышения уровня безопасности, вы можете отключить вариант Broadcast SSID (Транслировать идентификатор SSID) на панели Wireless (Беспроводное соединение) -> Advanced Settings (Экспертные настройки). Затем активируйте протокол WEP или протокол WPA..

**Режим Client  
(Клиент)**Устройство А:**Mode (Режим):** Client (Клиент)  
**Network Type (Топология сети):**  
Infrastructure (Инфраструктурная  
топология)Устройство В:**Mode (Режим):** AP (ТД)

Удостоверьтесь, что оба устройства имеют одинаковые идентификатор ESSID и канал.



### 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 WL-5450AP 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

- O Endereço IP por defeito é **192.168.2.3**
- O Subnet Mask por defeito é **255.255.255.0**.
- O SSID por defeito é **airlive**.
- O canal por defeito é o 11
- O DHCP cliente por defeito está desactivado
- Está definido por defeito em modo AP
- O Ponto de Acesso Wireless pode suportar quatro modos, AP, Cliente, Bridge, Repetidor WDS).
- Se necessitar mudar para modo Repetidor, vá por favor a Status> WDS Settings para activar a função WDS
- Sobre modo Bridge pode definir a chave WEP ou WPA a fim de impedir pessoas estranhas de entrar

**Cumprimento GPL:** Parte do dispositivo do firmware do GPL usa código licenciado. O software GPL não tem garantia. Pode obter uma cópia da fonte código GPL no nosso website em:

<http://www.airlive.com/gpl.htm>.

## Painel Frontal



## Indicadores LED

LED Indicador	Cor	Estado	
		<i>Sólido</i>	<i>Intermitente</i>
Power	Verde	Fica verde sólido quando a alimentação for aplicada a este dispositivo	N/A
Status	Laranja	Fica vermelho sólido quando o dispositivo está a iniciar, após arrancar com sucesso a luz desliga-se	
Link/Act.	Verde	Fica verde sólido quando ligado e associado a pelo menos uma estação de cliente	Recebendo/ Enviando dados
WEP/WPA	Laranja	Fica laranja sólido quando a segurança wireless estiver activada	N/A
MAC Ctrl	Laranja	Fica laranja sólido quando o Controlo MAC estiver activado	N/A
Bridge / Repeater	Laranja	Fica Laranja sólido quando Bridge/Repeater estiver activado	N/A
LAN 1	Verde	Fica verde sólido quando ligado a uma rede local	Recebendo/ Enviando dados
LAN 2			

## Passos de Instalação

1. Instale primeiro as suas placas de rede antes do AP
2. Enrosque a antena (sentido horário do relógio) no conector da antena
3. Ligue a alimentação e o cabo de REDE por detrás
4. Use a sua placa de rede wireless para fazer uma procura de site, por defeito o SSID é airlive e o Canal é 11
5. Se necessitar alterar a configuração do AP, siga por favor o procedimento em baixo:

- O endereço IP por defeito do AP é 192.168.100.252. Certifique-se por favor que o IP do seu computador está na mesma sub-rede do AP (ex. 192.168.100.x)
- Abra o web browser e digite 192.168.100.253

### Wireless: Definições Básicas

Esta página inclui todos os maiores e primários parâmetros. Qualquer mudança de parâmetro obriga a que o dispositivo reinicie para que as novas definições tenham efeito

#### Modo:

Este Ponto Acesso Wireless pode suportar três modos, AP, Cliente, e Bridge

Por defeito está em modo AP. Clique na seta para baixo pode alterá-lo para o modo Cliente

Para alterar para o modo Repetidor, tem que ir a definições Wireless/WDS para activar o WDS.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

#### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: AP

Network Type: AP

SSID:

Region Domain: Canada\_USA (1-11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

Apply Changes Reset





## Network Type:

Quando estiver em modo Cliente, pode seleccionar entre Ad-Hoc e Infrastrutur.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: Client

Network Type: Infrastructure

SSID: Ad hoc

Region Domain: Canada,USA:(1-11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

## Wireless: WDS Definições

A fim de definir "WDS", tem que verificar nas definições WDS

### Air Live<sup>®</sup> WLAN Access Point

OrisLink Corp.  
www.orislink.com.tw

Status | **Wireless** | TCP/IP | Other

[Basic Settings](#) / [Advanced Settings](#) / [Security](#) / [Access Control](#) / [Site Survey](#) / [WDS Setting](#)

#### WDS Settings

Enable WDS

Add WDS AP: MAC Address  Comment

Apply Changes | Reset | Set Security | Show Statistics

Current WDS AP List:

MAC Address	Comment	Select
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Delete Selected"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Delete All"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Reset"/>

## Definir Repetidor, Bridge, e Cliente

### Modo Repetidor

Dispositivo A:

**Mode:** Repetidor

**WDS:** Activar

**Mac Address:**

Endereço Mac do AP do dispositivo B.

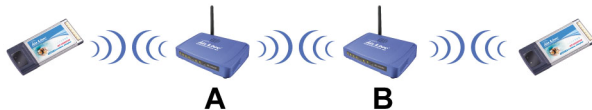
Dispositivo B:

**Mode:** Repetidor

**WDS:** Activar

**Mac Address:**

Endereço MAC do AP do dispositivo A.



Certifique-se por favor que ambos A e B estão definidos com o mesmo SSID e Canal

### Modo Bridge

Dispositivo A:

**Mode:** Bridge

Dispositivo B:

**Mode:** Bridge



Certifique-se por favor que ambos A e B estão definidos com o mesmo SSID e Canal. Para melhorar a segurança, pode desactivar a função "Broadcast SSID" sobre "Wireless->Advance Settings". Em seguida ligue WEP ou WPA



Modo Cliente

Dispositivo A:

**Mode:** Cliente

**Network Type:** Infra-estrutura

Dispositivo B:

**Mode:** AP



Certifique-se por favor que ambos A e B estão definidos com o mesmo SSID e Canal

## 重要な情報

- AP モードのデフォルト IP アドレス **192.168.100.252**
  - デフォルト・サブネット・マスク **255.255.255.0**
  - デフォルト SSID は **airlive** です
  - デフォルト・チャンネルは **11** です
  - デフォルト DHCP クライアントは無効になります
  - デフォルトは AP にセットされます **mode**
  - この無線アクセス・ポイントは 4 つのモード AP およびクライアント、ブリッジ、リピーター(WDS)を支援できます
  - あなたがリピーター・モードに変わりたい場合、ステータスに行ってください>WDS 機能を可能にするのに WDS セッティング
  - ブリッジ・モードの下では、無関係な人々を防ぐために WEP キーあるいは WPA をセットできます。
- GPL コンプライアンス:** デバイスのファームウェアの一部が GPL の認可されたコードを使用します。GPL ソフトウェアのための保証がありません。あなたは、<http://www.airlive.com/gpl.htm> で我々のウェブサイトから GPL ソースコードのコピーを得ることができます。

## フロントパネル



## LED インジケータ

LED インジケータ	カラー	ステータス	
		ソリッド	点滅
Power 電源	緑	ソリッドはグリーンに成るのは電源がこの装置に応用された表示です。	N/A.
Status 状態	赤い	装置がブートの後にソリッドは赤になる、完全にブートの後、ライタールは消します。	
Link/Act.	緑	クライアントステーションに接続されて、関連づけられると、ソリッドは緑になります。	受信か/または送るデータ
WEP/WPA	オレンジ	無線セキュリティが可能になる場合、ソリッドはオレンジになります。	N/A
MAC Ctrl	オレンジ	MAC コントロールが可能になる場合、ソリッドはオレンジになります。	N/A
Bridge / Repeater	オレンジ	ブリッジまたはリピーターが可能になる場合、ソリッドはオレンジになります。	N/A
LAN 1	グリーン	ローカル・ネットワークにリンクされた時ソリッドは緑になります。	受信か/または送るデータ
LAN 2			

## インストール・ステップ

1. AP の前にネットワークカードを最初にインストールしてください
2. アンテナ・コネクタの中へアンテナをスクリューイン (右回りに)
3. 後部に電力および LAN ケーブルを接続します
4. サイトの サーバイを行うために無線カードを使用して、デフォルト SSID は airlive、チャンネルは 11 です
5. AP の配置を変更する必要がある場合は、次の手続きに従ってください:

- AP のデフォルト IP アドレスは 192.168.100.252,
- コンピューターIP が AP と同じサブネットにあることを確かめてください(i.e.192.168.100.x)
- ウェブ・ブラウザを開き、192.168.100.253 を入力します

### 無線通信:基礎的なセッティング

このページはすべてのプライマリと主要なパラメタを含んでいます。どんなパラメタ変更でも、デバイスは、効くように新しい設定にリポートされるでしょう。

#### モード:

この無線アクセス・ポイントは 3 つのモード AP、クライアントおよびブリッジを支援することができます。

デフォルトは AP モードにセットされます。下向きの矢▼をクリックしてください。クライアント・モードにそれを変更することができます。

リピーター・モードに変わるために、WDS を可能にするには無線通信/WDS に行かなければなりません。

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

**Band:** 2.4 GHz (B+G)

**Mode:** AP

**Network Type:** AP

**SSID:**

**Region Domain:** Canada, USA (1-11)

**Channel Number:** 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)



## ネットワーク・タイプ:

クライアント・モードにおいて、あなたが  
Ad-Hoc またインフラストラクチャとの間に  
選択することができます。

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: Client

Network Type: Infrastructure

SSID: Infrastructure

Region Domain: Canada, USA, (1~11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

## 無線通信: WDS セッティング:

「WDS」をセットするために、  
WDS セットをチェックする必要が  
あります。

### Air Live<sup>®</sup> WLAN Access Point

OrisLink Corp.  
www.orislink.com.tw

Status | **Wireless** | TCP/IP | Other

[Basic Settings](#) / [Advanced Settings](#) / [Security](#) / [Access Control](#) / [Site Survey](#) / [WDS Setting](#)

#### WDS Settings

Enable WDS

Add WDS AP: MAC Address  Comment

Apply Changes | Reset | Set Security | Show Statistics

Current WDS AP List:

MAC Address	Comment	Select
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Delete Selected | Delete All | Reset

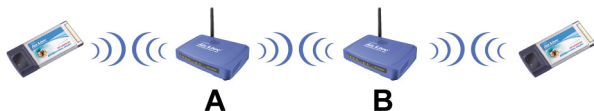
*Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set these APs in the same channel and set MAC address of other APs which you want to communicate with in the table and then enable the WDS.*

## リピーター、ブリッジ及びクライアント・セットアップ

リピーター  
・モード

デバイス A:  
モード: Repeater  
WDS: 動作可能  
Mac アドレス:  
デバイス B の AP Mac アドレス

デバイス B:  
モード: Repeater  
WDS: 動作可能  
Mac アドレス:  
デバイス A の AP Mac アドレス



A と B の両方が同じ ESSID とチャンネルにセットされることを確かめてください。

ブリッジ  
・モード

デバイス A:  
モード: ブリッジ

デバイス B:  
モード: ブリッジ



A と B の両方が同じ ESSID およびチャンネルにセットされることを確かめてください。セキュリティを高めるために、あなたは「->無線通信>-アドバンス セッティング」の下で「放送 SSID」機能を無効にすることができます。次に、WEP または WPA をつけてください。





クライアントモード

デバイス A:  
モード: クライアント  
ネットワーク・タイプ:  
インフラストラクチャ

デバイス B:  
モード: AP



AとBの両方が同じESSIDおよびチャンネルにセットされることを確かめてください。

## 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 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 WL-5450AP 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 nastavená na **192.168.100.252**
- Štandardná maska podsiete je **255.255.255.0**
- Štandardné SSID je **airlive**
- Štandardný kanál je **11**
- DHCP klient je štandardne vypnutý
- Zariadenie je štandardne nastavené do módu AP
- Tento Bezdrôtový prístupový bod podporuje štyri prevádzkové režimy – AP, Client, Bridge a Repeater (WDS)
- Ak chcete zmeniť režim na Repeater, choďte do Status -> WDS Settings a povolte funkciu WDS
- Aby ste zabránili nežiadanejmu prístupu alebo odpočúvaniu komunikácie, môžete v režime Bridge nastaviť kľúč WEP alebo WPA
- **Záruka GPL:** Časť z firmvéru zariadenia je licencovaný GPL. Na tieto časti nie je žiadna záruka. Zdrojové kódy môžete nájsť na stránke <http://www.airlive.com/gpl.htm>.

## Predný panel



## Signalizácia LED

Kontrolka LED	Farba	Stav	
		<i>Svieti stálo</i>	<i>Bliká</i>
Power	Zelená	Keď je napájanie zapnuté, svieti stálou zelenou farbou,.	Nepripravené
Status	Červená	Pri štarte zariadenia svieti stálou červenou farbou. Po úspešnom štarte zariadenia sa kontrolka LED vypne.	
Link/Act.	Zelená	Svieti stálou zelenou farbou, keď je zariadenie pripojené k aspoň jednému klientovi.	Prijímanie/ Odosielanie dát
WEP/WPA	Oranžová	Svieti stálou oranžovou farbou, keď je zapnuté zabezpečenie bezdrôtovej siete.	Nepripravené
MAC Ctrl	Oranžová	Svieti stálou oranžovou farbou, keď je zapnutá kontrola MAC adries.	Nepripravené
Bridge / Repeater	Oranžová	Svieti stálou zelenou farbou, keď je zapnutý režim Bridge alebo Repeater.	Nepripravené
LAN 1	Zelená	Svieti stálou zelenou, keď je pripojené k miestnej sieti.	Prijímanie/ Odosielanie dát
LAN 2			

## 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.
4. Použite bezdrôtovú kartu na vykonanie kontroly dostupných zariadení, 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 192.168.100.253

### Bezdrôtová funkcia: Základné nastavenia

Táto strana obsahuje všetky základné a hlavné parametre. Aby sa uplatnili nové nastavenia, tak sa zariadenie pri každej zmene nastavení reštartuje.

**Režim:** Bezdrôtový prístupový bod podporuje tri režimy – AP, Client a Bridge.

Zariadenie je štandardne nastavené do AP režimu. Ak ho chcete zmeniť na režim Client, kliknite na šípku ▼ vysúvacieho menu.

Pre zmenu do režimu Repeater, choďte do Wireless/WDS settings na aktivovanie WDS.

#### Wireless Basic Settings

---

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: AP

Network Type: AP

SSID:

Region Domain: Canada, USA (1-11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

**Typ siete:** V klientskom režime môžete vybrať režim *Ad-Hoc* a *Infrastructure*.

### Bezdrôtová sieť: Nastavenia WDS

Pre nastavenie WDS je potrebné skontrolovať nastavenia WDS

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

#### Wireless Basic Settings

**Disable Wireless LAN Interface**

**Band:** 2.4 GHz (B+G)

**Mode:** Client

**Network Type:** Infrastructure

**SSID:** Ad hoc

**Region Domain:** Canada, USA : (1~11)

**Channel Number:** 11

**Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)**

**Air Live®**  
OvisLink Corp.  
www.ovislink.com.tw

### WLAN Access Point

Status | **Wireless** | TCP/IP | Other

[Basic Settings](#) / [Advanced Settings](#) / [Security](#) / [Access Control](#) / [Site Survey](#) / [WDS Setting](#)

#### WDS Settings

**Enable WDS**

**Add WDS AP:** MAC Address  Comment

Apply Changes | Reset | Set Security | Show Statistics

**Current WDS AP List:**

MAC Address	Comment	Select
Delete Selected   Delete All   Reset		

*Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set these APs in the same channel and set MAC address of other APs which you want to communicate with in the table and then enable the WDS.*

## Nastavenie Repeater, Bridge a Client

### Režim Repeater

Zariadenie A:

**Režim:** Repeater

**WDS:** Zapnuté

**Mac adresa:**

Mac adresa zariadenia B

Zariadenie B:

**Režim:** Repeater

**WDS:** Zapnuté

**Mac adresa:**

Mac adresa zariadenia A



Prosím skontrolujte či zariadenie A aj B používajú rovnaký kanál a rovnaké ESSID.

### Režim Bridge

Zariadenie A:

**Režim:** Bridge

Zariadenie B:

**Režim:** Bridge

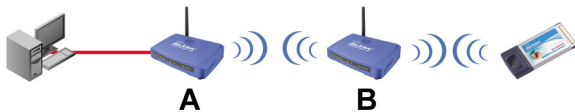


Prosím skontrolujte či zariadenie A aj B používajú rovnaký kanál a rovnaké ESSID.  
Pre zvýšenie bezpečnosti môžete vypnúť funkciu „Vysielat' SSID“ v menu „Wireless -> Advanced Settings“. Následne zapnite WEP alebo WPA.

Režim Client

Zariadenie A:  
**Režim:** Client  
**Typ siete:** Infrastructure

Zariadenie B:  
**Režim:** AP



Prosím skontrolujte či zariadenie A aj B používajú rovnaký kanál a rovnaké ESSID.



### 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 WL-5450AP 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 használatából, baleset, hibás kezelés vagy beavatkozás, vagy idegen (harmadik fél által gyártott) termékekkel való később bekövetkező összeférhetetlenség miatt következik be.

## Fontos tudnivalók

- Az alapbeállítás szerint az eszköz IP címe: **192.168.100.252**
- Alapértelmezett felhasználói név: **255.255.255.0.**
- Az alapértelmezett SSID a **airlive**-es
- Az alapértelmezett csatorna a 11-es
- Alapértelmezés szerint a DHCP kliens inaktív
- Az alapértelmezett üzemmód az AP mód
- A vezeték nélküli AP négyféle üzemmódot ismer: AP, kliens, Bridge és Repeater (WDS) üzemmódok
- Ha szeretné az üzemmódot Repeater módra változtatni, menjen a Status>WDS Setting menübe és engedélyezze a WDS funkciót
- Amennyiben Bridge üzemmódra vált, engedélyezheti WEP vagy WPA kulcs használatát is az illetéktelen hozzáférések megelőzésére
- Az eszköz firmware-je a GPL licenc hatálya alá tartozó kódrészleteket is tartalmaz. Ezekre vonatkozóan az Airlive garanciát nem vállal. E programrészek forráskódja elérhető a <http://www.airlive.com/gpl.htm> címen.

## Elülső panel



## Visszajelző lámpák

LED Felirat	Szín	Állapot	
		Világít	Villog
Power	Zöld	A lámpa zölden világít, ha az eszköz feszültség alatt van	n.a.
Status	Red	Pirosan világít, ha az eszköz éppen elindul. Ha a művelet sikeres, a lámpa kialszik	
Link/Act.	Zöld	Zölden világít, ha legalább egy kliens sikeresen csatlakozott	Adatküldés/fogadás
WEP/WPA	Orange	Narancssárgán világít, ha titkosítást használunk	n.a.
MAC Ctrl	Orange	Narancssárgán világít, ha a MAC cím alapú szűrés aktív	n.a.
Bridge / Repeater	Orange	Narancssárgán világít, ha Bridge vagy Repeater üzemmódot használunk	n.a.
LAN 1	Zöld	Zölden világít, ha a LAN port egy helyi hálózathoz csatlakozik	Adatküldés/fogadás
LAN 2			

## 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
4. A vezeték nélküli hálózati adapterrel végeztesse hálózatteresést. 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 192.168.100.253 IP címet.

### Wireless: Basic Setting

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

#### Mode (üzemmód):

ez a vezeték nélküli AP három üzemmódban, AP, kliens és Bridge üzemmódban képes működni

Az alapértelmezett üzemmód az AP mód. Kattintson a nyílra, ha kliens módra szeretne váltani.

A Repeater üzemmód a Wireless/WDS Setting menüből aktiválható: tegyen pipát a WDS felirat elé.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

#### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: AP

Network Type: AP

Client

Bridge

Repeater

SSID:

Region Domain: Canada\_USA (1-11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

Apply Changes Reset

**Hálózat típusa:** kliens módban választhat

Ad-Hoc és infrastrukturális hálózati felépítés között.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G)

Mode: Client

Network Type: Infrastructure

SSID: Ad hoc


Region Domain: Canada, USA (1-11)

Channel Number: 11

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

**Wireless:** WDS Setting

A WDS beállításokat a WDS Setting menüben érheti el.


WLAN Access Point

[Status](#) | [Wireless](#) | [TCP/IP](#) | [Other](#)

[Basic Settings](#) / [Advanced Settings](#) / [Security](#) / [Access Control](#) / [Site Survey](#) / [WDS Setting](#)

### WDS Settings

*Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set these APs in the same channel and set MAC address of other APs which you want to communicate with in the table and then enable the WDS.*

**Enable WDS**

Add WDS AP: MAC Address  Comment

Current WDS AP List:

MAC Address	Comment	Select

# Repeater, Bridge és kliens módok konfigurálása

## Repeater mód

eszköz A:

**mód:** Repeater

**WDS:** engedélyezve

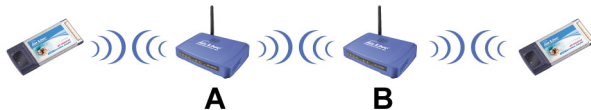
**MAC cím:** „B” eszköz hozzáférési pontjának MAC

eszköz B:

**mód:** Repeater

**WDS:** engedélyezve

**MAC cím:** „A” eszköz hozzáférési pontjának MAC



Győződjön meg róla, hogy az „A” és a „B” eszköz ugyanazt az ESSID-t használják.

## Bridge mód

eszköz A:

**mód:** Bridge

eszköz B:

**mód:** Bridge



Győződjön meg róla, hogy az „A” és a „B” eszköz ugyanazt az ESSID-t és adatátviteli csatornát használják. A biztonságot növelheti, ha kikapcsolja a „Broadcast SSID” szolgáltatást a „Wireless>Advanced Settings” menüben, illetve, ha bekapcsolja a WEP vagy WPA titkosítást.

Kliens mód

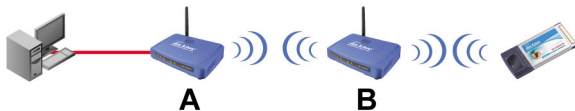
eszköz A:

mód: Kliens

Hálózat típusa: infrastrukturális.

eszköz B:

mód: AP



Győződjön meg róla, hogy az „A” és a „B” eszköz ugyanazt az ESSID-t használják.

## Informazione Importante

- In modalità AP l'indirizzo default IP è 192.168.100.252
- Il Subnet Mask default è 255.255.255.0
- Il SSID default è airlive
- Il canale default è 11
- Il cliente default DHCP è Disattivato
- Il default è in modalità AP
- Il Wireless Access Point può supportare quattro modalità AP, Cliente, Bridge, Ripetitore (WDS)
- Quando voglia cambiare a modalità Ripetitore, vada a Status>WDS Setting per permettere la funzione WDS
- In modalità Bridge, collochi WEP Key o WPA per prevenire intrusioni esterne.

**Accetta GPL:** Parte del dispositivo firmware adopera codice di licenza GPL. Non esiste garanzia per il software GPL. Può ottenere una copia del codice sorgente GPL dal nostro sito web: <http://www.airlive.com/gpl.htm>.

## Pannello di Controllo





## Indicatori LED

Indicatore LED	Colore	Stato	
		Forte	
Power	Verde	Quando questo dispositivo viene connesso è verde	Verde
Stato	Rosso	Mentre si carica il dispositivo: è rosso , una volta finito, la luce si spegne	Rosso
Link/Act.	Verde	Quando si connetta e associa al meno una stazione cliente è verde.	Verde
WEP/WPA	Arancione	In wireless sicuro abilitato è arancione	Arancione
MAC Ctrl	Arancione	Quando si abilita il MAC Control , è arancione	Arancione
Bridge / Ripetitore	Arancione	Quando si abilita il Bridge o il Ripetitore è arancione	Arancione
LAN 1	Verde	Quando è connesso a una network locale: E' verde	Verde
LAN 2			

## Installazione: Passi

1. Installare la scheda network prima dell"AP
2. Avvitare l'antenna (in senso orario) dentro il connettore d'Antenna
3. Connettere il cavo d'alimentazione e il cavo LAN nel retro
4. Utilizzare la scheda wireless per esaminare il sito. Il SSID default è airlive e il canale 11
5. Se occorre cambiare la configurazione AP's, esegua questi passi

- L'indirizzo default dell'AP's IP è 192.168.100.252. Si assicuri che il IP del suo computer sia sulla stessa subnet dell'AP (cioè 192.168.100.x)
- Aprire il navigatore web e scrivere 192.168.100.253.

### Wireless: Configurazione Basica

Questa pagina include tutti i parametri elementari e principali. Qualsiasi cambiamento di parametro farà che il dispositivo si rilanci affinché la nuova configurazione sia accolta

**Modalità:** Il Wireless Access Point supporta tre modalità: AP, Client e Bridge.

Il default è in modalità AP. Clicca la freccia pull down ▼ per cambiare a modalità Client

Per cambiare a modalità Ripetitore dovrà rivolgersi alla configurazione Wireless/WDS per abilitare il WDS.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

#### Wireless Basic Settings

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B/G) ▼

Mode: AP ▼

Network Type: AP ▼

Client

Bridge

Repeater

Region Domain: California, USA (1-11) ▼

Channel Number: 11 ▼

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

Apply Changes Reset



**Tipo Network:** In modalità Client, selezionare fra Ad-Hoc e infrastruttura.

### Wireless: Configurazione WDS

Per fissare il "WDS", prima controllare la configurazione WDS.

*This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.*

#### Wireless Basic Settings

**Disable Wireless LAN Interface**

**Band:** 2.4 GHz (B+G)

**Mode:** Client

**Network Type:** Infrastructure

**SSID:** Ad hoc

**Region Domain:** Canada ,USA :(1-11)

**Channel Number:** 11

**Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)**

### Air Live®

OvisLink Corp.  
www.ovislink.com.tw

## WLAN Access Point

[Status](#) | [Wireless](#) | [TCP/IP](#) | [Other](#)

[Basic Settings](#) / [Advanced Settings](#) / [Security](#) / [Access Control](#) / [Site Survey](#) / [WDS Setting](#)

#### WDS Settings

**Enable WDS**

**Add WDS AP:** MAC Address  Comment

**Current WDS AP List:**

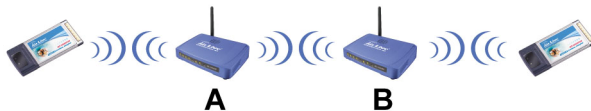
MAC Address	Comment	Select
-------------	---------	--------

# Configurazioni Ripetitore, Bridge e Client

Modalità Ripetitore

Dispositivo A:  
Modalità: Ripetitore  
WDS: Abilitato  
Indirizzo MAC  
Dispositivo Indirizzo B's AP

Dispositivo B:  
Modalità: Ripetitore  
WDS: Abilitato  
Indirizzo MAC  
Dispositivo Indirizzo A's AP



Controlli che A e B siano sullo stesso ESSID e canale

Modalità Bridge

Dispositivo A:  
Modalità: Bridge

Dispositivo B:  
Modalità: Bridge



Controlli che A e B siano sullo stesso ESSID e canale.

Per aumentare la sicurezza, disabilitare la funzione "Broadcast SSID" in "Wireless->Advance Settings". Dopo accenda il WEP o il WPA.

Modalità Client

Dispositivo A:  
Modalità: Client  
Tipo di Network: Infrastructure

Dispositivo B:  
Modalità: AP



Controlli che A e B siano sullo stesso ESSID e canale



## 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 véacité 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](http://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

