

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-5470AP

is in conformity with

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

Clause

- EN 300 328 v1.7.1 (2006-10)
- EN 301 489-1 V1.5.1 (2004-11)
- EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08)
- EN 50371:2002
- 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 Generic standard to demonstrate the compliance of low power electronic and electrical apparatus with the basic Telecommunication system with the Basic restrictions or the reference levels related to human exposure to radio 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

2007/6/28

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-5460AP v2 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.

Informacije o uređaju

- Uređaj sadrži 5 LAN portova od kojih se jedan ponaša kao WAN port kada se uređaj koristi kao Gateway.
- TX izlazna snaga uređaja je limitirana na 20dBm (EU) 23dBm (FCC) , do 25dBm (Južna Amerika).
- Postavljena IP adresa uređaja u AP modu je **192.168.100.252**
- Postavljena Subnet Maska uređaja je **255.255.255.0**
- Postavljeni SSID uređaja je **airlive**
- Postavljeni komunikacijski kanal uređaja je **11**.
- Postavljeno korisničko ime je **admin**, bez potrebe za unosom lozinke, kasnije možete dodati ili promijeniti lozinku na Web configuration stranici.
- U AP, Client, Bridge i Repeater modu, DHCP server je **isključen**. Molimo postavite svoju IP adresu računala na isti subnet kao i uređaj, kako biste mu mogli pristupiti.
- U WISP I WISP+Universal modu, DHCP server je **isključen**. Resetirajte svoje računalo kako bi dobili novu IP adresu.
- **Uređaj podržava 8 mova wireless funkcija:**
AP, Client, Bridge, WDS Repeater, Universal Repeater, WISP (Client Router), WISP + Universal Repeater and Gateway (AP Router) mode.
Napomena :Ukoliko postavljate wireless konfiguraciju koristeći setup gumb, a nemože se otvoriti pop-up prozor, isključite pop-up blocker kako bi mogli nastaviti sa podešavanjem uređaja.
- **GPL licenca:** Djelovi firmwarea su pod GPL licencom. Za GPL softver nema garancije. Za kopiju GPL source koda kliknite na slijedeći link <http://www.airlive.com/gpl.htm>.

Prednji panel



LED Indikatori

LED Indikatori	Boja	Status	
			<i>Svijetli kada</i>
Power	Zelena	Kada se sustav uređaja podiže lampica svijetli žuto, nakon uspješnog podizanja sustava, lampica svijetli zeleno.	
WAN	Zelena	Kada je uređaj spojen pri brzini od 10 Mbps lampica svijetli žuto. Kada je uređaj spojen pri brzini od 100Mbps, svijetli zeleno.	Prima / Šalje podatke
Wireless	Zelena	Nakon uspješnog uspostavljanja, svijetli zeleno.	Prima / Šalje podatke
LAN 1~LAN4	Zelena	Kada je uređaj spojen pri brzini od 10 Mbps lampica svijetli žuto. Kada je uređaj spojen pri brzini od 100Mbps, svijetli zeleno.	Prima / Šalje podatke

Instalacijski koraci

1. Prije spajanja uređaja instalirajte mrežnu karticu na računalu.
2. Umetnite i okrenite antenu (u smjeru kazaljke na satu) u njezin konektor.
3. Spojite naponski i LAN kabel na predviđena mjesta.
4. U svojoj mrežnoj kartici konfigurirajte sljedeće postavke, SSID je ***airlive***, *komunikacijski kanal 13*
5. Ukoliko želite konfigurirati uređaj, sljedite daljnje korake opisane u tekstu.
 - Zadana IP adresa uređaja je 192.168.100.252. Molimo provjerite dali je vaše računalo u istom subnetu kao i uređaj (npr. 192.168.100.x)
 - Otvorite browser i unesite **http://192.168.100.252/**.

Wireless Mode Postavke

Stranica uključuje sve primarne i glavne parameter za konfiguraciju wireless moda. Svaka izmjena postavki zahtjeva resetiranje uređaja kako bi nove postavke ispravno radile.

Wireless modovi: **AP, Client, Bridge, WDS Repeater, Universal Repeater, WISP (Client Router), WISP + Universal Repeater and Gateway (AP Router) mode**

Zadani mod je postavljen na AP mod. Možete ga promijeniti u neki drugi..

Vrsta mreže: Kada je uređaj u Client modu, možete izabrati između *Ad-Hoc* ili *Infrastructure načina rada*.

Client / Bridge Mode Postavke

Client Mode

Uređaj B:
WISP Outdoor AP
Vrsta mreže: **Infrastructure**

Uređaj A:
Mode: **Client mode**



Provjerite dali oba uređaja imaju isti ESSID I kanal.

Client Mode Settings

Alias Name:

Disable Wireless LAN Interface

Band:

Network Type:

SSID:

Bridge ModeUređaj B:**Mode:** Bridge mode**MAC Adresa:**

Mac adresa uređaja B

Uređaj A:**Mode:** Bridge mode**MAC Adresa:**

Mac adresa uređaja A



Provjerite dali oba uređaja rade na istom kanalu.

WDS Repeater Mode Postavke

WDS Repeater ModeUređaj B:

WDS Wireless AP/ Router

MAC Adresa:

Mac adresa uređaja A

Uređaj A:**Mode:** WDS Repeater**MAC Adresa:**

Mac adresa uređaja B



1. Provjerite dali oba uređaja rade na istom kanalu.
2. Dodajte MAC adresu (BSSID) uređaja na koji se želite spojiti.
(Provjerite dali udaljeni uređaj podržava WDS funkciju)

3. Postavite wireless security funkciju:
Wireless Client:
WDS Repeater → Security
WDS Security:
WDS Repeater → WDS Security

WDS Repeater i Wireless Client koriste drugačije enkripcije za autorizaciju na bežičnu mrežu. Detalje pogledajte u korisničkom priručniku.

Universal Repeater Postavke

Universal Repeater Mode

Uređaj B:
Wireless Router

Uređaj A:
Mode: Universal Repeater



Za Universal Repeater mod nije potrebno da drugi ureaj podrava WDS funkciju.

1. Provjerite dali oba uređaja rade na istom komunikacijskom kanalu.
2. Unesite SSID drugog routera na koji se želite spojiti u polje "SSID of Extended Interface".

Band:	2.4 GHz (B+G)
SSID:	airlive
Channel Number:	13
Wireless Client Isolation:	Disabled
SSID of Extended Interface:	
Site Survey	

⚠ Napomena: Uređajev SSID i SSID of Extended Interface mogu biti isti ali i različiti. Kada koristite universal repeater mode isključite WDS funkciju.

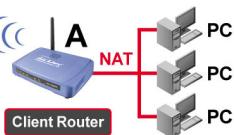
WISP Mod Postavke

WISP (Client Router) Mod

Uređaj B:
WISP Outdoor AP



Uređaj A:
Mode: WISP (Client Router)



- Kliknite na **"Site Survey"** gumb kako biste pretražili i spojili se na WISP Outdoor AP uređaj.
- U WISP modu, kliknite na **WAN Port Setup** gumb za konfiguriranje WAN porta. Izaberite **WAN Access Type** i unesite tražene informacije u odgovarajuća polja. Za detaljnije informacije pogledajte korisnički priručnik.

WISP Mode Settings

Alias Name:

Disable Wireless LAN Interface

Band:

SSID:

Security:

Advanced Settings:

WAN Port:

Virtual Server:

Special Application:

WAN Port Configuration

WAN Access Type:

Static IP

DHCP Client automatically

PPPoE usually

PPTP

L2TP

DNS 1:

WISP+Universal Repeater Mod

Uređaj B:
WISP Outdoor AP

Uređaj A:
Mod: WISP+Universal



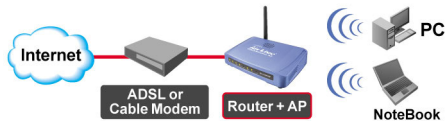
Unesite SSID **Uređaja B** u SSID polje za WISP konekciju, I SSID **Uređaja A** u "SSID of Extended Interface" polje.

SSID:	<input type="text" value="device B"/>	Site Survey
SSID of Extended Interface:	<input type="text" value="device A"/>	

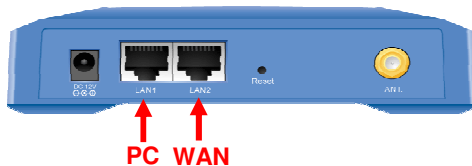
U ovom modu WL-5460AP se ponaša virtualno identično kao i u WISP modu, ali AP također može slati signal bežičnoj mreži..

Izlazna snaga je podjeljena između dvije bežične strane, te instalacija odgovarajuće antene može značajno poboljšati performanse.

Gateway Mod Postavke (AP + Router)



- 1 Spojite vaše računalo kabelom sa LAN1 portom na stražnjoj strani uređaja.
- 2 Spojite LAN2 sa ADSL ili kabelskim modemom.
- 3 U Web configuration dijelu izaberite "Gateway" mod i kliknite na Setup gumb.
- 4 Nakon napravljenih izmjena LAN2 postat će WAN port.
- 5 Provjerite dali je vaše računalo spojeno na LAN1 port kako bi napravili ispravnu konfiguraciju.



GW Mode Settings

Alias Name:

Disable Wireless LAN Interface

Band:

SSID:

Channel Number:

6. Postavite vrstu WAN pristupa u konfiguraciji istog.

WAN Port Configuration

WAN Access Type: DHCP Client

Clone MAC Address: 000000000000

Respond to WAN Ping

Enable UPnP

Enable IPsec pass through on VPN connection

Enable PPTP pass through on VPN connection

7. Možete izabrati DHCP klijent, PPOE, PPTP, L2TP ili statičnu IP adresu za svaku konfiguraciju. Za detalje molimo pročitajte korisnički priručnik.

WAN Port Configuration

WAN Access Type: DHCP Client

Clone MAC Address: [Empty]

Static IP [Empty]

DHCP Client [Empty]

PPPoE [Empty]

PPTP [Empty]

L2TP [Empty]

Enable IPsec pass through on VPN connection

Enable PPTP pass through on VPN connection

Enable L2TP pass through on VPN connection

U ovom modu uređaj se može ponašati kao broadband router ili Wireless AP za pristup internetu.