

## Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer

**OvisLink Corp.**

**5F., NO.6, Lane 130, Min-Chuan Rd., Hsin-Tien City, Taipei County 231, Taiwan**

Declare that the product

**Dual Band High-Power PoE AP Router**

**AirLive A.DUO**

**is in conformity with**

In accordance with 2004/108/EC Directive and 1999/5 EC-R & TTE Directive

**Clause**

■ EN 301 893 v1.5.1

**Description**

Broadband Radio Access Network(BRAN); 5GHz high performance RLAN; Harmonized EN  
Covering essential requirements of Article 3.2 of the R&TTE Directive

■ EN 300 328 v1.7.1

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

■ EN 301 489-1 V1.8.1

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

■ EN 301 489-17 V2.1.1

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure  
restrictions for electromagnetic fields (0 Hz ~ 300 GHz)

■ EN 62311:2008

Safety for information technology equipment including electrical business equipment

■ EN 60950-1:2006

Safety for information technology equipment including electrical business equipment

■ CE marking



**Manufacturer/Importer**

Signature :   
Name : Albert Yeh  
Position/ Title : Vice President

Date : 2011/01/27

# Regulatory Approvals

## • FCC Statement

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.

## • CE Statement

This product complies with the 99/5/EEC directives, including the following safety and EMC standards:

### ■ EN 301 893 v1.5.1

Broadband Radio Access Network(BRAN); 5GHz high performance RLAN; Harmonized EN Covering essential requirements of Article 3.2 of the R&TTE Directive

### ■ EN 300 328 v1.7.1

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

### ■ EN 301 489-1 V1.8.1 ■ EN 301 489-17 V2.1.1

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

### ■ EN 62311:2008

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz ~ 300 GHz)

### ■ EN 60950-1:2006

Safety for information technology equipment including electrical business equipment

## • CE Marking Warning

This is a Class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

## • Directive 1999 / 5 / EC

### EN

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

### DE

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

### 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.

### HR

OvisLink Corp. izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu sa neophodnim preporukama i ostalim važnim odredbama Directive 1999/5/EC.

### ID

OvisLink Corporation menyatakan bahwa perangkat ini telah sesuai dengan persyaratan utama dan ketentuan terkait lainnya direktif 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あるとOvisLink Corporation は宣言する。

### PT

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

### SK

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

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

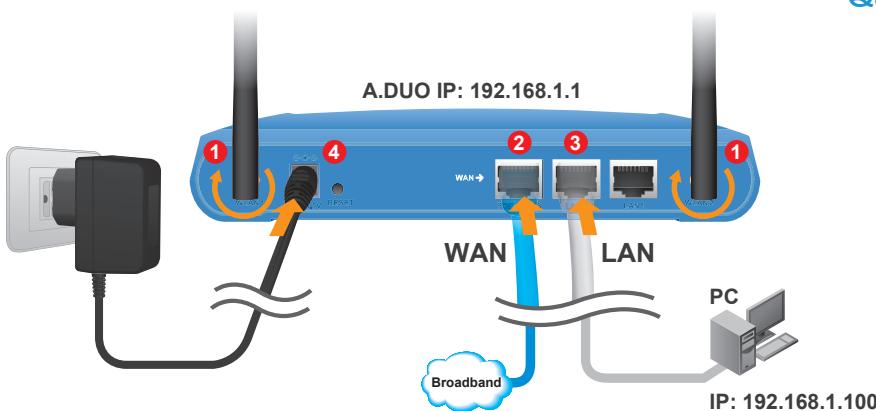


OvisLink Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.



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





## EN English

### Important Information:

- The default IP address is **192.168.1.1**
- The default subnet mask is **255.255.255.0**
- The default username is : **admin**
- The default password is: **airlive**
- The default mode is "**Dual Band Router**" mode
- The Radio1's SSID is "AirLive1" and set to "**11a**" mode
- The Radio2's SSID is "AirLive2" and set to "**11b/g**" mode
- The **LAN3** is also the **PoE** and **WAN** port
- Please make sure to install the antennas first before power-on. Otherwise, the radios might be damaged.
- The A.DUO's PoE port is 48V 802.3af Compliant. It does not work with passive PoE.
- To supply power via PoE port, you will need optional 802.3af PoE switch or PoE kit.

### Installation Steps:

1. Install antennas into the **A.DUO**.
2. Connect the broadband line into the **LAN3/WAN** port of the A.DUO.
3. Connect your PC to **LAN1** or **LAN2** port.
4. Connect the power jack to the power port.
5. Wait for 5 minutes. Then open the browser on your PC and type in "**192.168.1.1**" to reach the web management.
6. For more information, please read the instruction manual on the CD.

## DE Deutsch

### Wichtige Informationen:

- Die voreingestellte IP Adresse lautet **192.168.1.1**
- Die voreingestellte Subnetzmaske lautet **255.255.255.0**
- Der voreingestellte Benutzername lautet: **admin**
- Das voreingestellte Passwort lautet: **airlive**
- Die voreingestellte Betriebsart ist der "**Dual Band Router**" Modus
- Die SSID des ersten Senders lautet "AirLive1" und der Modus ist "**11a**"
- Die SSID des zweiten Senders lautet "AirLive2" und der Modus ist "**11b/g**"
- Der Anschluss **LAN3** ist gleichzeitig ein **PoE** und **WAN** Port
- Bitte installieren Sie als erstes die mitgelieferten Antennen BEVOR das Gerät eingeschaltet wird. Andernfalls könnten die Sender beschädigt werden.
- Der PoE Port des A.DUO's ist konform zur 48V 802.3af Richtlinie. Er arbeitet nicht mit passivem PoE.
- Um den PoE Port mit Spannung zu versorgen, benötigen Sie einen optionalen 802.3af PoE Switch oder ein PoE Kit.

### Installationsschritte:

1. Installieren Sie die Antennen am **A.DUO**.
2. Verbinden Sie den Breitbandanschluss mit dem **LAN3/WAN** Port des A.DUO.
3. Verbinden Sie Ihren PC mit dem **LAN1** oder **LAN2** Anschluss.
4. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Stromanschluss.
5. Warten Sie 5 Minuten. Öffnen Sie danach den Browser auf Ihrem PC und verbinden sich zur IP "**192.168.1.1**" um die Weboberfläche des Webmanagement zu erreichen.
6. Für weitere Informationen lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch, welches Sie auf der mitgelieferten CD finden.

## CZ Česky

### Důležité informace

- Tovární (defaultní) IP adresa je **192.168.1.1**
- Tovární (defaultní) maska podsítě je **255.255.255.0**
- Tovární (defaultní) jméno je : **admin**
- Tovární (defaultní) heslo je: **airlive**
- Tovární (defaultní) mód je "**Dual Band Router**"
- SSID rádia 1 je "AirLive1" a je nastavené na "11a" mód
- SSID rádia 2 je "AirLive2" a je nastavené na "11b/g" mód
- **LAN3** je také **PoE** a **WAN** port
- Prosím, připojte antény ještě před zapnutím zařízení. Opačný postup může způsobit poškození.
- A.DUO PoE port podporuje 48V 802.3af. Nepracuje s pasivním PoE.
- Pro napájení pomocí PoE portu potřebujete PoE injector nebo PoE switch.

### Instalační procedura:

1. Nainstalujte antény do **A.DUO**.
2. Připojte broadband linku do **LAN3/WAN** portu A.DUO.
3. Připojte počítač do portu **LAN1** nebo **LAN2**.
4. Připojte napájení.
5. Počkejte 5 minut. Pak otevřete internetový prohlížeč a vložte "**192.168.1.1**".
6. Více informací a detailní nastavení najdete na přiloženém CD.

## ES Español

### Información importante:

- IP default es **192.168.1.1**
- Subnet mask default es **255.255.255.0**
- Nombre de usuario default es **admin**
- Contraseña por default es **airlive**
- El modo por default es "**Dual Band Router**"
- El SSID del Radio1 SSID es "AirLive1" y fijar el modo a "**11a**"
- El SSID del Radio2 es "AirLive2" y fijar el modo a "**11b/g**"
- **LAN3** es también el puerto **PoE** y **WAN**
- Favor de asegurarse de instalar la antena antes de encenderlo, de lo contrario, las radios se dañarán.
- El puerto PoE del A.DUO es de 48V 802.3af compatible y no funciona con el pasivo PoE.
- Para administrar corriente por medio del puerto PoE, necesitará un switch PoE opcional de 802.3af o PoE kit.

### Pasos para la instalación:

1. Instalar la antena en el **A.DUO**
2. Conectar la línea de ancho de banda al puerto **LAN3/WAN** del A.DUO
3. Conectar su PC al **LAN1** o **LAN2**.
4. Conectar la corriente al puerto de corriente.
5. Esperar 5 minutos. Luego abrir el buscador de su PC y tipar "**192.168.1.1**" para entrar al administrador de web
6. Para mayor información, favor de leer el manual de instrucción en el CD.

## GR Ελληνικός

### Σημαντικές πληροφορίες

- Η εργοστασιακή διεύθυνση είναι **192.168.1.1**
- Η εργοστασιακή μάσκα υποδικτύου είναι **255.255.255.0**
- Το εργοστασιακό όνομα χρήστη είναι: **admin**
- εργοστασιακός κωδικός είναι: **airlive**
- Η προεγκατεστημένη ρύθμιση είναι «**Dual Band Router**»
- Το SSID όνομα στο Radio1 είναι "AirLive1" στο "11a"
- Το SSID όνομα στο Radio2 είναι "AirLive2" στο "11b/g"
- Το **LAN3** είναι θύρα **WAN** με **PoE**
- Τοποθετήστε την κεραία πριν ανάψετε την συσκευή.
- Το A.DUO έχει θύρα PoE 48V 802.3af και δέν συνεργάζετε με passive PoE.
- Για να παρέχετε τροφοδοσία μέσω POE μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και 802.3af PoE switch ή PoE kit

### Εγκατάσταση

1. Εγκαταστήστε τις κεραίες στο **A.DUO**.
2. Σύνδεστε την γραμμή σας στην **LAN3/WAN** θύρα του A.DUO.
3. Συνδέστε το PC σας στης θύρες **LAN1/2**.
4. Συνδέστε την τροφοδοσία.
5. Περιμένετε 5 λεπτά. Ανοίξτε τον Brower σας και πατήστε: **192.168.1.1** για να διαχειρίστε την συσκευή.
6. Για περισσότερες πληροφορίες, Συμβουλεύτετε το εγχειρίδιο χρήστης που περιέχετε στο CD.

## HU Magyar

### Fontos Információk:

- Az alapértelmezett IP-cím: **192.168.1.1**
- Az alapértelmezett alhálózati maszk: **255.255.255.0**
- Az alapértelmezett felhasználói név: **admin**
- Az alapértelmezett jelszó: **airlive**
- Az alapértelmezett üzemmód: **kétsávos router**
- Az első adó SSID-je **AirLive1** és **11a** módban működik
- A második adó SSID-je **AirLive2** és **11b/g** módban működik
- A **LAN 3** csatlakozó **PoE** és **WAN** port is egyben
- Mielőtt csatlakoztatja a router tápegységét a konnektoroz, szerelje fel az antennákat. Fordított esetben az antennák megrongálódhatnak.
- Az A.DUO PoE portja 48V 802.af kompatibilis, passzív módban nem működik.
- Amennyiben a PoE táplálást szeretné használni, szüksége lesz 802.3af PoE switchre vagy PoE szettre (nem tartozék).

### A telepítés lépései:

1. Szerelje fel az antennákat az **A.DUO**-ra.
2. Csatlakoztassa a szélessávú internetet a **LAN3/WAN** portra.
3. Csatlakoztassa a számítógépet a **LAN1/LAN2** portok egyikére.
4. Csatlakoztassa a tápegységet.
5. Várjon kb.5 percet, majd a PC-n nyisson meg egy böngészőt, és a címsorba gépelje be: **192.168.1.1** – ezzel a webes kezelőfelületet érheti el.
6. További informaciót olvassa el a telepítő CD-n lévő kézikönyvet.

## PL Polski

### Ważne informacje

- Domyślny adres IP : **192.168.1.1**
- Domyślna maska podsieci : **255.255.255.0**
- Domyślna nazwa użytkownika : **admin**
- Domyślne hasło : **airlive**
- Ustawiony tryb pracy to : "Dual Band Router"
- SSID Radia 1 to : "AirLive1" i pracuje w paśmie "11a"
- SSID Radia 1 to : "AirLive2" i pracuje w paśmie "11b/g"
- **LAN3** jest portem **PoE** oraz **WAN**
- Proszę zainstaluj najpierw anteny, zanim podłączysz źródło zasilania. W przeciwnym razie możesz uszkodzić układy radiowe.
- Port PoE urządzenia A.DUO's jest zgodny z normą 802.3af 48V. Nie współpracuje z pasywnym PoE.
- Do zasilania urządzenia przez port PoE, potrzebne są dodatkowo : Switch PoE 802.3af lub PoE kit.

### Procedura Instalacji :

1. Zainstaluj anteny w **A.DUO**
2. Podłącz kabel swojego łączka do portu **LAN3/WAN** w urządzeniu A.DUO
3. Podłącz swój komputer PC do portu **LAN1** lub **LAN2**.
4. Podłącz wtyczkę urządzenia do portu zasilania urządzenia.
5. Odczekaj 5 minut. Następnie otwórz przeglądarkę w komputerze PC i wpisz adres "**192.168.1.1**" by dostać się do panelu zarządzania urządzeniem.
6. Więcej informacji znajdziesz na dolaczonej płyce CD.

## RU Русский

### Важная информация:

- IP адрес по умолчанию **192.168.1.1**
- Мaska подсети по умолчанию **255.255.255.0**
- Имя пользователя по умолчанию: **admin**
- Пароль по умолчанию: **airlive**
- Режим по умолчанию "двойной частотный маршрутизатор"
- SSID радиопередатчика 1 - "AirLive1" и настроен на режим "11a"
- SSID радиопередатчика 2 - "AirLive2" и настроен на режим "11b/g"
- **LAN3** также является **PoE** и **WAN** портом
- Пожалуйста, убедитесь, что Вы подключили антенны перед включением питания. В противном случае, радиоприемник может быть поврежден.
- Порт A.DUO's PoE является совместимым со стандартом 48V 802.3af. Он не работает с пассивными PoE.
- Для подключения питания через PoE порт, Вам потребуется дополнительный 802.3af PoE коммутатор или PoE набор.

### Последовательность установки:

1. Подключите антенны к **A.DUO**
2. Подключите широкополосный канал через порт **LAN3/WAN** к A.DUO
3. Подключите ваш ПК к порту **LAN1** или **LAN2**
4. Подключите разъем питания впорт питания.
5. Подождите 5 минут. Откройте браузер и введите "**192.168.1.1**" для входа в веб менеджмент.
6. Для дополнительной информации

## HR Hrvatska

### Važne informacije:

- H ergočasnički dijeljivost je 192.168.1.1
- H ergočasnički māsko upodobitku je 255.255.255.0
- H korisničko imo: admin
- H lozinka: airlive
- H način rada "Dual Band Router"
- Radio1 SSID je "AirLive1" i postavljen je u "11a" način rada
- Radio2 SSID je "AirLive2" i postavljen je u "11b/g" način rada
- LAN3 je i PoE i WAN port
- Provjerite instalaciju antena prije paljenja. U suprotnom može doći do oštećenja.
- A.DUO's PoE port je sukladan s 48V 802.3af standardom. Ne radi s pasivnim PoE.
- Za napajanje preko PoE porta, trebate optionalni 802.3af PoE switch ili PoE opremu za napajanje.

### Instalacijski koraci:

1. Montirajte antenu na **A.DUO**
2. Spojite širokopojasnu liniju u **LAN3/WAN** port na A.DUO
3. Spojite vaš računalno u **LAN1** ili **LAN2** port.
4. Spojite napajanje.
5. Pričekajte 5 minuta. Zatim otvorite preglednik na vašem računalu i upišite "192.168.1.1" da bi stigli do stranice za web upravljanje
6. Za više informacija, molimo pročitajte upute za upotrebu na CD-u.

## ID Bahasa

### Informasi Penting

- Alamat IP standar adalah **192.168.1.1**
- Subnet mask standar adalah **255.255.255.0**
- Username standar adalah **admin**
- Password standar adalah **airlive**
- Mode standar adalah **Dual Band Router**
- SSID Radio 1 adalah **AirLive1** dan mode wireless diset **11a**
- SSID Radio 2 adalah **AirLive2** dan mode wireless diset **11b/g**
- **LAN port3** berfungsi sebagai **PoE** dan **WAN**
- Pastikan untuk memasang antenna terlebih dahulu sebelum menyalaikan Power, jika tidak akan merusak radio
- PoE port adalah PoE aktif 48V 802.3af, tidak berfungsi dengan PoE pasif
- Untuk menyalaikan melalui port PoE, anda memerlukan PoE kit atau PoE switch 802.3af secara terpisah.

### Langkah instalasi

1. Pasang antena ke unit **A.DUO**
2. Hubungkan jaringan internet ke port **LAN3/WAN** pada unit A.DUO
3. Hubungkan PC pada port **LAN1** atau **LAN2**
4. Hubungkan colokan Power ke lubang Power
5. Tunggu selama 5menit lalu buka web browser pada PC anda dan ketik **192.168.1.1** untuk membuka web setup
6. Keterangan lebih lanjut, silakan baca instruksi manual pada CD

## PT Português

### Informação Importante:

- O endereço IP padrão é **192.168.1.1**
- A máscara sub-rede padrão é **255.255.255.0**
- O nome utilizador padrão é : **admin**
- A palavra-chave padrão é: **airlive**
- O modo por defeito é o modo **"Dual Band Router"**
- O SSID do Rádio1 é "AirLive1" e definido para modo "11a"
- O SSID do Rádio2 é "AirLive2" e definido para modo "11b/g"
- A **LAN3** é também porta **PoE** e **WAN**
- Por favor certifique-se de instalar primeiramente as antenas antes de ligar a alimentação. Caso contrários os rádios podem ficar danificados.
- A porta PoE do A.DUO é 48V 802.3af Complacente. Ele não trabalha com PoE passiva.
- Para fornecer energia através da porta PoE, você necessitará de um switch opcional PoE 802.3af ou kit PoE.

### Passos de Instalação:

1. Instale as antenas no **A.DUO**.
2. Conecte a linha da banda larga na porta **LAN3/WAN** do A.DUO.
3. Conecte o seu PC na porta **LAN1** ou **LAN2**.
4. Conecte o Jack de alimentação na porta de energia.
5. Aguarde por 5 minutos. Depois abra o explorador do seu PC e digite "**192.168.1.1**" para alcançar o gestor Web.
6. Para mais informações leia por favor o manual de instruções do CD.

## SK Slovensky

### Dôležité informácie:

- Predvolená IP adresa je: **192.168.1.1**
- Predvolená maska podsieci je: **255.255.255.0**
- Predvolené prihlasovacie meno je: **admin**
- Predvolené prihlasovacie heslo je: **airlive**
- Predvolený režim je **"Dual Band Router"**
- SSID vysielača 1 je "AirLive1" a je nastavený v režime „11a“
- SSID vysielača 2 je "AirLive2" a je nastavený v režime „11b/g“
- Port **LAN3** je tiež **PoE** a **WAN** port
- Pred prvým spustením sa uistite, že sú antény pripojené. Inak môže dojsť k poškodeniu vysielačov.
- PoE port zariadenia má podľa štandardu 802.3af napätie 48 V. Nie je kompatibilný s pasívnym PoE.
- Pre dodávanie energie cez PoE port je potrebný doplnkový 802.3af PoE prepínač alebo PoE súprava.

### Postup inštalácie:

1. K A.DUO zariadeniu pripojte antény.
2. Do portu **LAN3/WAN** zariadenia A.DUO pripojte internetový kábel.
3. Do portu **LAN1** alebo **LAN2** pripojte počítač.
4. Do portu napájania pripojte elektrický kábel.
5. Počkajte 5 minút, potom na vašom počítači otvorite prehliadač a zadajte adresu: „**192.168.1.1**“.
6. Viac informácií nájdete v manuáli na