

## Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer

**OvisLink Corp.**

**5F, No.6, Lane 130, Min-Chuan Rd., Hsin-Tien Dist.,  
New Taipei City 231, Taiwan**

Declare that the product

**802.11n Ceiling Mount Long Range PoE AP**

**AirLive N.TOP**

**is in conformity with**

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

### Clause

- EN 300 328 V1.7.1:2006
- EN 301 489-1 V1.8.1:2008
- EN 301 489-17 V2.1.1:2009
- EN 50385:2002
- EN 60950-1:2006+ A11:2009
- 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

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



### Manufacturer/Importer

Signature :

Name : Albert Yeh Position/Title : Vice President

Place : Republic of China (Taiwan) Date : 2012/01/18

# 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 300 328 V1.7.1:2006

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 V1.8.1:2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);

### ■ EN 301 489-17 V2.1.1:2009

Electromagnetic compatibility(EMC) standard for radio equipment And services; Part 17 : Specific conditions for Wideband data and HIPERLAN equipment

### ■ EN 50385:2002

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

### ■ EN 60950-1:2006+ A11:2009

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 neophodnimpreporukama 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であると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.

### RU

Компания OvisLink Corporation заявляет, что это устройство отвечает основным требованиям и прочим родственным условиям, изложенным в директиве 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

### CZ

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

### ES

OvisLink Corporation declara que el dispositivo cumple con los requerimientos básicos y otras facilidades relevantes de la directiv 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.

### HU

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

### IT

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

### PL

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

### RO

OvisLink Corporation declara ca acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC

### SK

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



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

**Default Settings:**

- Operation Mode: **AP**
- DHCP: **Off**
- IP: **192.168.1.254**
- Subnet mask: **255.255.255.0**
- Username: **admin**
- Password: **airlive**
- SSID: **airlive**
- Channel: **11**

**Login web management to configure N.TOP**

1. Connect the power jack into the power port.
2. Wait for about 1 minute for N.TOP to finish booting.
3. Use a laptop wireless adapter to connect to N.TOP wirelessly.
4. Check for signal strength from the tray icon on the bottom right of the screen. If the signal is weak, move to a place close to the router.
5. Double-click on the tray icon. You can view a list of all available networks. Scroll down until you see the SSID of the network "airlive" (Default SSID) and click "Connect."
6. Please set your laptop's IP address to 192.168.1.50 (or other address in the same subnet)
7. To get into the Web Management, simply type in the N.TOP's IP address (Default IP is 192.168.1.254) into the web browser's address field.

**PoE Installation Steps:**

N.TOP is equipped with 802.3af compliant PoE port. You can select AirLive PoE-48PB for the deployment of the PoE network environment. The POE-48PB is an optional accessory that must be purchased separately. **You must use Cat.5E or better graded Ethernet Cable for PoE Installation.**

1. Connect **Power In** of POE-48PB to power plug, and "**Power**" LED will be on.
2. Connect LAN to **Data In** of POE-48PB.
3. Connect N.TOP to **P + DATA Out** port of POE-48PB.

For more information, please read the instruction manual on the CD.

**CZ** Česky

**Nastavení:**

- Provozní mód: **AP**
- DHCP: **Off**
- IP: **192.168.1.254**
- Maska podsítě: **255.255.255.0**
- Jméno: **admin**
- Heslo: **airlive**
- SSID: **airlive**
- Kanál: **11**

**Přihlášení k nastavení N.TOP**

1. Připojte napájení elektrickou energií.
2. Počkejte asi minutu, než N.TOP nabootuje.
3. Připojte se bezdrátově k N.TOP.
4. Zkontrolujte sílu signálu v pravém dolním rohu obrazovky. Pokud je slabý, jděte blíže k N.TOP.
5. 2x klikněte na ikonu a uvidíte bezdrátové sítě. Hledejte "airlive" a klikněte Připojit.
6. Nastavte si IP adresu na 192.168.1.50 (nebo jinou ve stejné podsíti)
7. Do webového prohlížeče napište 192.168.1.254.

**Instalace PoE:**

N.TOP je vybaven 802.3af kompatibilním PoE portem. Můžete použít například AirLive PoE-48PB nebo podobná PoE injektor. POE-48PB není součástí dodávky. **Pro instalaci s použitím POE musíte použít stíněný kabel kategorie 5E nebo vyšší.**

1. Připojte **Power In** na POE-48PB do zásuvky a "**Power**" LED se zapne.
2. Připojte síť do **Data In** na POE-48PB.
3. Připojte N.TOP k **P + DATA Out** portu na POE-48PB.

Pro více informací si projděte manuál na přiloženém CD.

**DE** Deutsch

**Voreinstellung:**

- Betriebsart: **Accesspoint**
- DHCP: **AUS**
- IP: **192.168.1.254**
- Subnetzmaske: **255.255.255.0**
- Benutzername: **admin**
- Passwort: **airlive**
- SSID: **airlive**
- Kanal: **11**

**Anmeldung an dem Web-Management zur Konfiguration des N.TOP**

1. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Stromanschluß.
2. Warten Sie ca. 1 Minute, bis der N.TOP gestartet ist.
3. Verbinden Sie sich mit dem WLAN Adapter eines Laptops zum N.TOP.
4. Prüfen Sie die Signalstärke der Verbindung. Wählen Sie einen näheren Standort zum Router, sollte das Signal schlecht sein.
5. Doppelklicken Sie das WLAN Symbol in der Taskleiste. Sie sehen jetzt eine Liste mit den verfügbaren WLAN Netzwerken. Suchen Sie das Netzwerk mit dem Namen "airlive" (voreingestellte SSID) und klicken Sie auf „Verbinden“.
6. Bitte geben Sie Ihrem Laptop die IP-Adresse 192.168.1.50 (oder einen andere im gleichen Subnetz)
7. Um nun die Web-Management Seite zu erreichen, öffnen Sie bitte den Web-Browser und geben als Adresse die IP-Adresse des N.TOP ein. (Die voreingestellte IP lautet 192.168.1.254)

**PoE Installationsschritte:**

Der N.TOP ist mit einem 802.3af PoE Port ausgestattet. Sie können z.B. einen AirLive PoE-48PB zur Stromversorgung nutzen. Der POE-48PB ist ein optionales Zubehör und wird nicht mitgeliefert. Er muss separat erworben werden. **Sie müssen ein Cat. 5 Kabel oder höherwertig nutzen, um eine PoE Installation nutzen zu können.**

1. Verbinden Sie **Power In** des POE-48PB mit dem Netzteil und die "**Power**" LED schaltet sich ein.
2. Verbinden Sie **Data In** des POE-48PB.
3. Verbinden Sie den N.TOP mit dem **P + DATA Out** Port des POE-48PB.

Für mehr Informationen lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD.

**ES** Español

**Configuración default:**

- Modo de operación: **AP**
- DHCP: **Off**
- IP: **192.168.1.254**
- Subnetmaska: **255.255.255.0**
- Nombre del usuario: **admin**
- Contraseña: **airlive**
- SSID: **airlive**
- Canal: **11**

**Login al administrador de web para configurar el N.TOP**

1. Conectar el toma corriente al puerto de corriente.
2. Esperar 1 minuto para que el N.TOP termine el reinicio.
3. Usar el adaptador inalámbrico de una laptop para conectar al N.TOP.
4. Verificar la señal desde el ícono del rincón derecho de la pantalla. Si la señal es débil, acercarse a un enrutador.
5. Hacer doble click en el ícono. Puede ver una lista de todas conexiones de red disponibles. Buscar por el SSID "airlive" (Default SSID) y hacer click en "Connect."
6. Configurar el IP de la laptop a 192.168.1.50 (u otra dirección en el subnet)
7. Para entrar al administrador de web, tipear el IP del N.TOP (Default IP es 192.168.1.254).

**Pasos de la instalación del PoE:**

N.TOP está equipado con 802.3af. Seleccionar AirLive PoE-48PB para funcionar en la red del PoE. El POE-48PB es un accesorio opcional que debe comprarse por separado. **Debe usar Cat.5E o mejor cable Ethernet.**

1. Conectar el **Power In** del POE-48PB para encender, y el LED de "**Power**" se encenderá.
2. Conectar el LAN al **Data In**.
3. Conectar el N.TOP al puerto **P + DATA Out** del POE-48PB.

Para mayor información, leer el manual de instrucción en el CD.

**GR** Ελληνικός

**Προεπιλεγμένες Ρυθμίσεις:**

- Operation Mode: **AP**
- DHCP: **Off**
- IP: **192.168.1.254**
- Μόσκα υποδικτύου: **255.255.255.0**
- Όνομα χρήστη: **admin**
- Password: **airlive**
- SSID: **airlive**
- Κανάλι: **11**

**Σύνδεση για την ρύθμιση του N.TOP**

1. Συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας. Συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας στη θύρα τροφοδοσίας 2. Περιμένετε περίπου 1 λεπτό για να τελειώσει η εκκίνηση του N.TOP.
3. Χρησιμοποιήστε ένα φορητό υπολογιστή με ασύρματη κάρτα δικτύου για να συνδεθείτε ασύρματα με το N.TOP.
4. Ελέγξτε την ισχύ του σήματος από το εικονίδιο στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης. Εάν το σήμα είναι ασθενές, μετακινήθείτε σε μια θέση κοντά στο router.
5. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του δικτύου. Μπορείτε να προβάλετε μια λίστα με όλα τα διαθέσιμα δίκτυα. Μετακινήθείτε προς τα κάτω μέχρι να δείτε το SSID του δικτύου "airlive" (προεπιλεγμένο SSID) και κάντε κλικ στη "Σύνδεση".
6. Παρακαλούμε να ορίσετε τη διεύθυνση IP του φορητού σας υπολογιστή την 192.168.1.50 (ή άλλη διεύθυνση στο ίδιο υποδίκτυο)
7. Για να μπει στη Web διαχείρισης του N.TOP, απλά πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP (IP Προεπιλογή είναι 192.168.1.254) στο πεδίο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης στο Web.

**Βήματα εγκατάστασης PoE:**

Το N.TOP είναι εξοπλισμένο με συμβατή θύρα 802.3af PoE. Μπορείτε να επιλέξετε το AirLive PoE-48PB για razvoj PoE mrežne okoline. POE-48PB je opcionalna oprema koja se mora posebno kupiti. **Morate upotrebljavati Cat.5E ili bolju vrstu kabela za PoE instalaciju.**

1. Συνδέστε την ηλεκτρική τροφοδοσία του POE-48PB στη πρίζα, και το "**Power**" θα ανάψει.
2. Συνδέστε το δίκτυο στο **Data In** του POE-48PB.
3. Συνδέστε το N.TOP στην **P + DATA Out** θύρα του POE-48PB.

Για περισσότερες πληροφορίες, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης στο CD.

**HR** Hrvatska

**Početne postavke:**

- Mod rada: **AP**
- DHCP: **Off**
- IP: **192.168.1.254**
- Subnet mask: **255.255.255.0**
- Username: **admin**
- Password: **airlive**
- SSID: **airlive**
- Channel: **11**

**Login web upravljanje za konfiguriranje N.TOP**

1. Prikjuči konektor za napajanje .
2. Pričekajte oko 1 minutu da N.TOP završi učitavanje osnovnog programa.
3. Upotrijebite laptop wireless adapter da bi se bežično spojili na N.TOP.
4. Provjerite snagu signala pomoću ikone na donjoj desnoj strani ekrana. Ako je signal slab, primaknite se bliže routeru.
5. Kliknite dvostruko na ikonu. Možete vidjeti raspoložive bežične mreže. Pretražite listu dok ne nađete SSID od "airlive" mreže (Default SSID) i kliknite "Connect."
6. Molim da postavite IP adresu vašeg laptopa na 192.168.1.50 (ili drugu adresu u istom subnetu)
7. Da bi došli u "Web Management", jednostavno utipkajte IP adresu N.TOP-a (ponuđena IP adresa je 192.168.1.254) u adresno polje web pretraživača.

**PoE koraci za instalaciju:**

N.TOP je opremljen sa odgovarajućim 802.3af PoE portom. Možete odabrati AirLive PoE-48PB za razvoj PoE mrežne okoline. POE-48PB je opcionalna oprema koja se mora posebno kupiti. **Morate upotrebljavati Cat.5E ili bolju vrstu kabela za PoE instalaciju.**

1. Prikjučite napajanje od POE-48PB na odgovarajući priključak , i "**Power**" LED će svijetliti.
2. Prikjučite LAN na "**Data In**" od POE-48PB.
3. Prikjučite N.TOP na "**P + DATA Out**" port od POE-48PB.

Za više informacija molim da pročitate korisnički priručnik na CD-u.

