



## MW-2000S

Wireless Security Management Gateway

# Quick Setup Guide



English ...

1



Deutsch ...

6



Česky ...

11



Русский ...

16



Português ...

21



日本語 ...

26



Slovensky ...

31



Español ...

36



# Hardware Introduction (1)

## Front Panel

### Status

- Light on: GPIO 15 is programmed and set to a value of "0"
- Light off: GPIO 15 is programmed and set to a value of "1"



### Power

- Light on: the Power is switched on
- Light off: NO Power connected

### WAN1-2 / Private / LAN1~4

- Light blinking: data packets are being transmitted or received
- Light on: linked/established Ethernet connection present
- Light off: no existing Ethernet port connections to MW-2000S

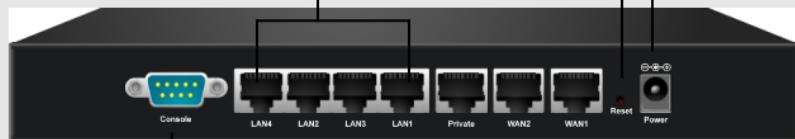
# Hardware Introduction (2)

## Back Panel

**LAN1~4:**  
Connects to LAN1~4 Port to access the network with authentication

**DC 5V:**  
The Power adapter attached here

**Reset:**  
Presses this button to restart the system

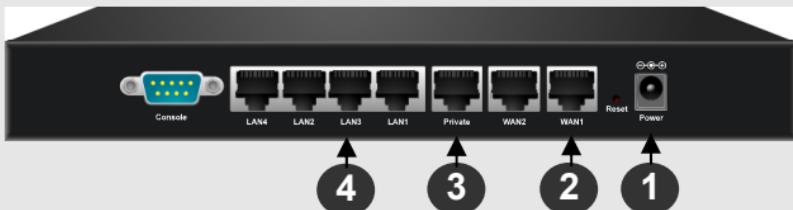


**Console:**  
Configures the system via Hyper Terminal

**WAN1~2:**  
Connects to the Intranet or Internet by Switch

**Private:**  
Connects to the private port to access the web management

## Hardware installation



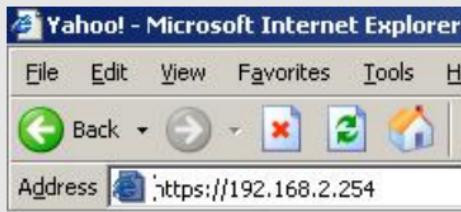
1. Connect the DC power adapter to the power connector socket on the rear panel. The Power LED should be on to indicate a proper connection.
2. Connect an Ethernet cable to the WAN Port on the rear panel. Connect the other end of the Ethernet cable to ADSL modem, cable modem or a switch/hub of the internal network. The LED of this WAN port should be on to indicate a proper connection.
3. Connect an Ethernet cable to Private Port on the rear panel. Connect the other end of the Ethernet cable to a client's PC. The LED of Private Port should be on to indicate a proper connection.  
**(Note:** No authentication is required for the users to access the network via Private Port and the administrator can enter the administrative user interface to perform configurations via Private Port.)
4. Connect an Ethernet cable to the LAN1~LAN4 Port on the rear panel. Connect the other end of the Ethernet cable to an AP or switch. The LED of LAN1~LAN4 should be on to indicate a proper connection. **(Note:** Authentication is required for the users to access the network via these LAN Ports.)

## Getting Started

The MW-2000S provides web-based configuration. After completing the hardware installation, MW-2000S can be configured with a PC equipped with JavaScript enabled Internet Explorer version 6.0 and above

To access the configuration screen, connect the PC and MW-2000S in advance via the Private Port of MW-2000S. Then, the web browser can be launched and enter the IP address of MW-2000S in the address field and press **Enter**. Default IP address of MW-2000S is  
“<https://192.168.2.254>”.

(Note: **https** is used for a secured connection.)



Once MW-2000S has been connected, the login screen appears on the PC. Enter “**admin**”, the default username, and “**airlive**”, the default password, in the User Name and Password column. Click **Enter** to log in.

A screenshot of the "Welcome To Administrator Login Page". The page instructs the user to "Please Enter Your User Name and Password To Sign In." It features two input fields: "User Name:" with the value "admin" and "Password:" with the value "\*\*\*\*\*". Below the fields are "ENTER" and "CLEAR" buttons.

After successfully logging into MW-2000S, enter the web management interface and see the welcome screen. It is can be clicked the ***Logout*** button on the upper right corner to log out the system.



Click ***System Configuration*** to the ***System Configuration*** homepage and run the ***Configuration Wizard*** to help you complete the configuration

Custom Information	This
Conf	adm
adm	Cler
Cler	succ
succ	Adm

**MW-2000S** is a **wireless service controller**, dedicatedly designed for small to medium-sized wireless network deployment and management, making it an ideal solution for easily creating and extending WLANs in branch corporate offices. With its network equipment management functions, administrators can configure, update, and monitor all managed Access Points (APs) from single secured interface, and from there, gain full control of entire wireless network For more settings and applications please Refer user's manual



# Hardware-Übersicht (1)

## Frontplatte

### Status

- LED leuchtet: GPIO 15 ist programmiert und auf einen Wert von "0" gesetzt
- LED aus: GPIO 15 ist programmiert und auf einen Wert von "1" gesetzt



### Power

- LED leuchtet: das Gerät wird mit Strom versorgt
- LED aus: die Stromversorgung ist NICHT mit dem Gerät verbunden

### WAN1-2 / Private / LAN1~4

- LED blinkt: Datenpakete werden gesendet oder empfangen.
- LED an: es besteht eine Ethernet-Verbindung zu diesem Port
- LED aus: es besteht **keine** Ethernet-Verbindung zu diesem Port des MW-2000S

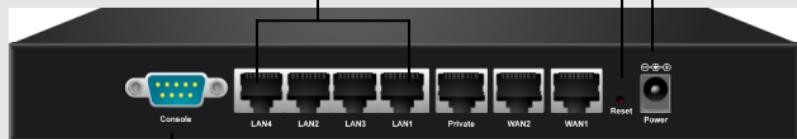
## Hardware-Übersicht (2)

### Rückseite

**LAN1~4:**  
LAN-Ports 1 bis 4, über die das Netzwerk per Authentifizierung erreicht werden kann

**DC 5V:**  
Zum Anschließen des Netzteils

**Reset:**  
Drücken Sie diesen Knopf um das System neu zu starten



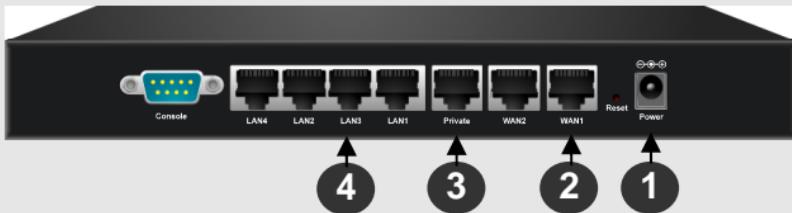
**Konsole:**  
Konfiguration des Systems über HyperTerminal

**WAN1~2:**  
Verbindung über einen Switch zum Intranet oder Internet

**Private:**  
Verbindung zum „Private“-Port, über welchen das Web-Management ohne Authentifizierung aufgerufen werden kann  
Interface without authentication



# Installation der Hardware



1. Verbinden Sie das Netzteil mit dem dafür vorgesehenen Anschluss auf der Geräterückseite. Die Power-LED sollte daraufhin leuchten.
2. Verbinden Sie das Ethernetkabel mit dem WAN-Port auf der Rückseite des Geräts. Verbinden Sie das andere Ende des Ethernetkabels mit Ihrem ADSL-Modem, Kabelmodem oder dem Switch/Hub Ihres internen Netzwerks. Die LED dieses WAN-Ports mit Ihrem Leuten eine korrekte Verbindung anzeigen
3. Verbinden Sie ein Ethernet-Kabel mit dem "Private"-Port auf der Geräterückseite. Verbinden Sie das andere Ende des Ethernetkabels mit dem Client-PC. Die LED des Private-Ports sollte leuchten und somit eine ordnungsgemäße Verbindung anzeigen.  
**(Anmerkung:** Zum Zugriff auf das Netzwerk über den Private-Port benötigen die Benutzer keinerlei Authentifizierung. Der Administrator kann hier auch ohne Passwort auf die administrative Benutzeroberfläche zugreifen.)
4. Verbinden Sie ein Ethernet-Kabel mit einem der Ports LAN1 bis LAN4 auf der Rückseite des Gerätes. Verbinden Sie das andere Ende des Ethernetkabels mit einem AP oder Switch. Die entsprechenden LEDs LAN1 bis LAN4 sollten mit die korrekte Verbindung mit einem Leuchten anzeigen. **(Anmerkung:** Zum Zugriff auf das Netzwerk über diese LAN-Ports ist eine Authentifizierung notwendig.)



## Inbetriebnahme

Der MW-2000S bietet eine webbasierte Konfiguration. Nach Beenden der Hardware-Installation kann der MW-2000S mit einem PC konfiguriert werden, der über einen Internet Explorer Version 6.0 und höher mit aktiviertem JavaScript verfügt.

Zum Zugriff auf den Konfigurationsbildschirm verbinden Sie bitte vorab den PC mit dem „privaten“ und Private Port des MW-2000S. Dann kann der Webbrowser aufgerufen und die IP-Adresse des MW-2000S im Adressfeld des Browsers eingegeben werden. Drücken Sie danach die **Enter**-Taste. Die werkseitig voreingestellt IP-Adresse des MW-2000S lautet **“https://192.168.2.254”**. (Anmerkung: https wird für eine gesicherte Verbindung benutzt.



Sobald eine Verbindung zum MW-2000S aufgebaut wurde erscheint der Anmeldebildschirm auf dem PC. Geben Sie **“admin”** als vorgegebenen Benutzernamen und **“airlive” als** werkseitig voreingestelltes Passwort ein. Mit einem Klick auf **Enter** können Sie sich nun einloggen.

Welcome To Administrator Login Page  
Please Enter Your User Name and Password To Sign In.

User Name:	<input type="text" value="admin"/>
Password:	<input type="password" value="*****"/>
<input type="button" value="ENTER"/> <input type="button" value="CLEAR"/>	

Nachdem Sie sich erfolgreich am MW-2000S angemeldet haben sehen Sie den Willkommensbildschirm der Management-Oberfläche. Durch einen Klick auf den **Logout**-Button in der oberen rechten Ecke können Sie sich später wieder vom System abmelden.



Rufen Sie mit einem Klick auf **System Configuration** die Homepage der **System-Konfiguration** auf und führen Sie den **Configuration Wizard** (Konfigurationsassistent) aus. Dieser wird Ihnen helfen, die Konfiguration

Configuration Wizard	
This	Conf
	adm
	Cler
	succ
	Adm

Beim MW-2000S handelt es sich um einen Wireless Service-Controller, der speziell für die Aufstellung und das Management in kleinen bis mittleren WLAN-Netzwerken entwickelt wurde. Das macht ihn zu einer idealen Lösung zum leichten Einrichten und Erweitern von WLANs in Unternehmensabteilungen. Seine netzwerkisierten Managementfunktionen erlauben es den Administratoren, alle zu managenden Access-Points (APs) von einer einzigen gesicherten Schnittstelle aus zu konfigurieren, Updates durchzuführen und zu überwachen - und von dort aus die volle Kontrolle über das gesamte Wireless-Netzwerk zu erhalten. Weitere Konfiguration- und Anwendungsmöglichkeiten finden Sie im Benutzerhandbuch.

# Popis hardwaru(1)

## Čelní panel

Stav:

Svítí: GPIO 15 je naprogramován a nastaven na hodnotu „0“

Nesvítí: GPIO 15 je naprogramován a nastaven na hodnotu „1“



## Napájení

Svítí: napájení je zapnuto

Nesvítí: napájení není připojeno

## WAN 1-2 / Privátní / LAN 1-4

Bliká: packety dat jsou odesílány nebo přijímány

Svítí: síťové spojení je navázáno

Nesvítí: síťové spojení není navázáno



## Popis hardwaru(2)

### Zadní panel

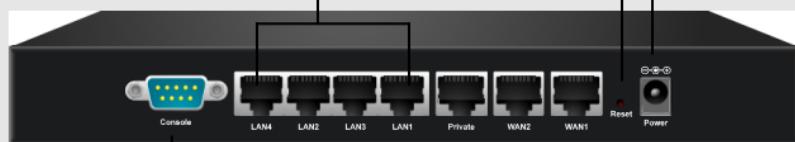
#### LAN 1-4:

Porty LAN 1-4 pro přístup do sítě s ověřením

#### DC 5V:

Připojení napájecího adaptérů

**Reset:**  
Stiskem tohoto tlačítka restartujete systém



#### Konsola:

Konfigurace systému přes HyperTerminal

#### WAN 1-2:

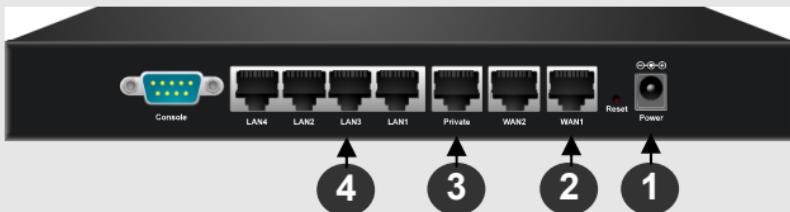
Připojení do Internetu nebo Intranetu

#### Privátní:

Připojení přes privátní port do webové konfigurace. Rozhraní bez ověrování



## Hardware instalace



1. Zapojte napájecí adaptér do příslušného konektoru na zadním panelu. Power LED dioda bude signalizovat zapojení.
2. Zapojte síťový kabel do WAN portu na zadním panelu. Druhý konec kabelu zapojte do DSL nebo kabelového modemu. LED dioda WAN portu bude signalizovat zapojení.
3. Zapojte síťový kabel do privátního portu na zadním panelu. Druhý konec kabelu připojte do klientského PC. LED dioda privátního portu bude signalizovat připojení. Žádné ověřování není vyžadováno, prostřednictvím tohoto portu můžete konfigurovat zařízení.
4. Zapojte síťový kabel do LAN 1-4 portů na zadním panelu. Druhý konec kabelů zapojte do AP nebo do switche. LED dioda LAN portů bude signalizovat připojení. Zde je vyžadováno ověřování pro přístup do sítě.

# Začínáme

Zařízení MW-2000S obsahuje webový management. Po dokončení hardwarové instalace, může být zařízení nakonfigurováno z počítače se zapnutou podporou JavaScriptu a Internet Explorerem 6.0 a vyším.

Pro přístup do konfigurační části web managementu zadejte do vašeho prohlížeče IP adresu ve tvaru <https://192.168.2.254> (https se užívá pro zabezpečené připojení).



Poté co se vám otevře přihlašovací obrazovka zadejte přihlašovací jméno **admin** a heslo **airlive**. Stiskem tlačítka **Enter** pokračujte v přihlášení.

A screenshot of an "Administrator Login Page". The page has a light blue header with the text "Welcome To Administrator Login Page" and "Please Enter Your User Name and Password To Sign In.". Below the header is a form with two input fields. The first field is labeled "User Name:" and contains the value "admin". The second field is labeled "Password:" and contains the value "\*\*\*\*\*". There are "ENTER" and "CLEAR" buttons at the bottom of the form.

Po úspěšném přihlášení by jste měli vidět uvítací obrazovku. Stiskem tlačítka **Logout** se můžete korektně odhlásit.



Kliknutím na **Systém Configuration** otevřete stránku konfigurace zařízení a spusťte průvodce konfigurací. (**configuration wizard**) fertig zu stellen

A screenshot of the "System Configuration" page. The top navigation bar has three tabs: "System Configuration" (which is highlighted with a red oval), "User Authentication", and "AP Management". On the left side, there is a vertical sidebar with four buttons: "Configuration Wizard", "System Information", "WAN1 Configuration", and "WAN2 Configuration". The main content area is titled "System Configuration" and contains a table with two columns: "Configuration Wizard" and "This". The table shows the following data:

Configuration Wizard	This
Conf	adm
adm	Cler
Cler	succ
succ	Adm
Custom Information	

MW-2000S je bezdrátové zařízení navržené pro správu a konfiguraci malých a středních bezdrátových sítí. Představuje ideální řešení pro jednoduchou tvorbu nebo rozšíření bezdrátových sítí. Díky pokročilému managementu, může administrátor konfigurovat, aktualizovat, monitorovat a spravovat všechny přístupové body z jednoho zabezpečeného rozhraní a tak mít plnou kontrolu nad celou bezdrátovou sítí. Pro více informací čtěte prosím přiložený manuál.



# Индикаторы и разъёмы (1)

Передняя панель

**Состояние**

**Постоянное свечение:**

Порт ввода-вывода общего назначения GPIO 15 запрограммирован; установлено значение “0”.

**Не светится:**

Порт ввода-вывода общего назначения GPIO 15 запрограммирован; установлено значение “1”.



**Питание**

**Постоянное свечение:**

питание включено.

**Не светится:** питание не поступает

**WAN1–2 / Private / LAN1–4**

**Пульсирующее свечение:**

приём или передача пакетов данных.

**Постоянное свечение:**

есть подключение к сети Ethernet.

**Не светится:**

ни один из разъёмов Ethernet MW-2000S не подключен к сети.



## Индикаторы и разъёмы (2)

Задняя панель

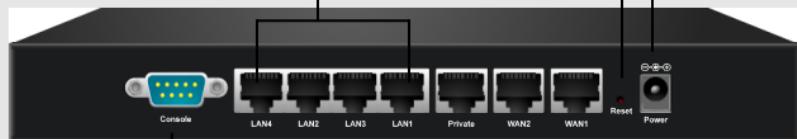
**LAN1–4:**

гнёзда LAN1–4 для подключения к сети по факту авторизации.

**DC 5V:**

гнездо для подключения источника питания.

**Reset:**  
скрытый за технологическим отверстием выключатель позволяет перезагрузить устройство.



**Console:**

служит для настройки устройства посредством Hyper Terminal.

**WAN1–2:**

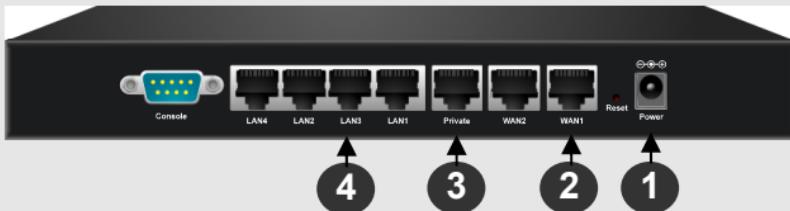
гнездо для подключения ко внутренкорпоративной сети или Интернет через коммутатор.

**Private:**

гнездо разъёма с разграничением доступа, дающее доступ к управлению через веб-интерфейс без авторизации.



## Подключение



1. Вставьте штекер источника питания / выпрямителя в гнездо на задней панели. Об успешном подключении свидетельствует постоянное свечение индикатора.

2. Подключите шнур Ethernet к разъёму WAN (ГВС) на задней панели. Другой конец шнура подключите к модему ADSL, кабельному модему или коммутатору / концентратору внутрикорпоративной сети. Об успешном подключении свидетельствует постоянное свечение индикатора соответствующего разъёма WAN (ГВС).

3. Подключите шнур Ethernet к разъёму с разграничением доступа Private Port на задней панели. Другой конец шнура подключите к клиентскому ПК. Об успешном подключении свидетельствует постоянное свечение индикатора соответствующего разъёма с разграничением доступа.  
(Примечание: Для доступа пользователей в сеть через разъём с разграничением доступа авторизация не требуется; администратор имеет в своём распоряжении интерфейс пользователя, посредством которого может задавать требуемые параметры через разъём с разграничением доступа.)

4. Подключите шнур Ethernet к разъёмам LAN1–LAN4 на задней панели. Другой конец шнура подключите к ТД или коммутатору. Индикаторы LAN1–LAN4 при этом должны включиться, подтверждая успешное подключение.  
(Примечание: Авторизация пользователей обязательна для получения доступа в сеть через эти разъёмы ЛВС.)

## С чего начать

Настройка MW-2000S основана на технологиях Интернет. После подключения MW-2000S можно настроить с ПК, на котором установлен Internet Explorer 6.0 и выше с поддержкой JavaScript..

Чтобы попасть в окно настройки параметров, сразу подключите ПК к MW-2000S через приватно порт. После этого запустите браузер, в адресное поле введите IP-адрес MW-2000S, и нажмите кнопку Enter: IP-адрес MW-2000S по умолчанию — <https://192.168.2.254>.  
(Примечание: защищённый протокол https используется ради защищённого подключения.)



Сразу по подключении MW-2000S открывается окно авторизации. В качестве пользовательского имени по умолчанию введите в поле User Name (Имя пользователя) “admin”, а в качестве пароля в поле Password (Пароль) — **airlive**. Чтобы начать процедуру авторизации, нажмите кнопку Enter (Ввод).

A screenshot of the "Welcome To Administrator Login Page". The page instructs the user to "Please Enter Your User Name and Password To Sign In.". It features two input fields: "User Name:" with the value "admin" and "Password:" with the value "\*\*\*\*\*". Below the fields are "ENTER" and "CLEAR" buttons.

По завершении авторизации MW-2000S откроет начальное диалоговое окно веб-интерфейса. Чтобы выйти из веб-интерфейса нажмите кнопку Logout (Завершение сеанса) в верхнем левом углу..



Нажмите кнопку System Configuration (Системные установки) окна System Configuration (Системные установки) и запустите Configuration Wizard (Мастер настройки), который поможет Вам завершить настройку параметров.

The screenshot shows the 'Configuration Wizard' section of the configuration interface. On the left, there is a sidebar with four buttons: 'Configuration Wizard', 'System Information', 'WAN1 Configuration', and 'WAN2 Configuration'. The 'Configuration Wizard' button is highlighted with a red rectangle. To its right, there is a large blue panel with the title 'System Configur'. Below it, a table has two rows. The first row contains the header 'Configuration Wizard' and the text 'This'. The second row contains the text 'Conf adm Client succ Adm'. At the bottom of this panel, the text 'System Information' is visible. To the right of the blue panel, there is a small icon of a computer monitor.

MW-2000S представляет собой беспроводной маршрутизатор, предназначенный для эксплуатации в составе малых и средних беспроводных сетей, их развертывания и управления ими, то есть является идеальным выбором при создании и расширении БЛВС в филиалах. Встроенные средства управления сетевым оборудованием позволяют администраторам настраивать, обновлять и осуществлять мониторинг всех точек доступа (ТД) посредством единого защищённого интерфейса, и, как следствие,— полностью контролировать всю беспроводную сеть. Более подробно параметры и области применения описаны в «Руководстве пользователя»..

# Introdução para Hardware (1)

## Painel Frontal

### Status

Aceso: GPIO 15 está programada e definida para valor “0”  
Apagado: GPIO 15 está programada e definida para valor “1”



### Power

Aceso: fonte de alimentação ligada  
Apagado – fonte de alimentação desligada

### WAN-1-2 / Private / LAN1-4

- Luz a cintilar: estão a ser recebidos ou transmitidos pacotes de dados
- Luz acesa: ligação Ethernet ligada/estabelecida
- Luz apagada: Não há portas de ligação Ethernet no MW-2000S.



## Introdução para Hardware (2)

### Painel de Retaguarda

**LAN1-4:**

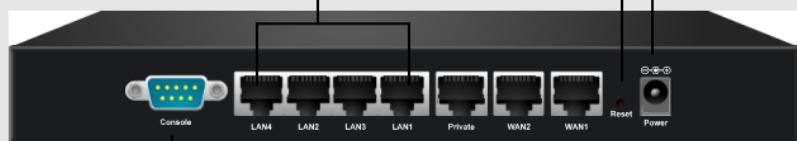
Liga a Porta LAN1-4 para aceder à rede com autenticação.

**DC 5V:**

Para ligar o transformador.

**Reset:**

Prima este botão para reiniciar o sistema



**Console:**

Configura o sistema via terminal Hyper..

**WAN1-2:**

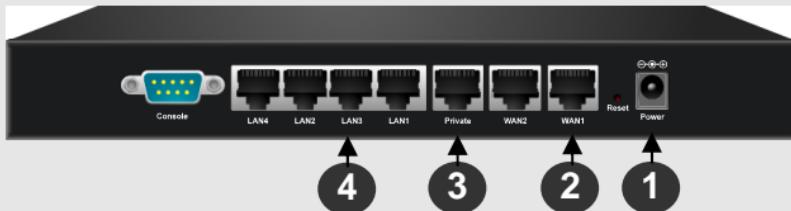
Liga-se à Intranet ou Internet através de switch..

**Private:**

Liga-se à porta privada para aceder ao interface de gestão WEB sem autenticação..



# Instalação de Hardware

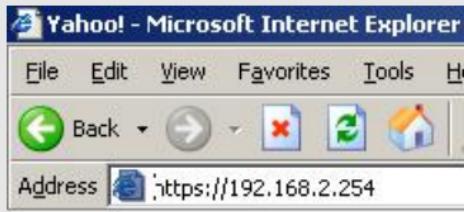


1. Ligue o transformador DC ao conector de corrente situado no painel de retaguarda. O LED POWER deverá estar aceso para indicar uma ligação correcta.
2. Ligue um cabo Ethernet à porta WAN situada no painel de retaguarda. Ligue a outra extremidade do cabo Ethernet ao modem ADSL, modem cabo ou a um switch/hub da rede interna. O LED desta porta WAN deverá estar aceso para indicar uma ligação correcta.
3. Ligue um cabo Ethernet à porta Private situado no painel de retaguarda. Ligue a outra extremidade do cabo Ethernet ao PC do cliente. O LED da porta Private deverá estar aceso para indicar uma ligação correcta. (Nota: Não é necessária a autenticação para aceder à rede via porta Private e o administrador pode usar o interface para efectuar as configurações via porta Private.)
4. Ligue um cabo Ethernet à porta LAN1-4 situada no painel de retaguarda. Ligue a outra extremidade do cabo Ethernet a um AP ou a um switch. O LED de LAN1-4 deverá estar aceso para indicar uma ligação correcta. (Nota: É necessária a autenticação para os utilizadores poderem aceder à rede via estas portas LAN.)

# Iniciação

O MW-2000S disponibiliza configuração via WEB. Após terminar a instalação do hardware, o MW-2000S pode ser configurado com um PC equipado com JavaScript que permita a versão 6.0 e seguintes do Internet Explorer..

Para aceder ao ecrã de configuração, ligue o PC e o MW-2000S antecipadamente via **porta privada** do MW-2000S. Depois, o web browser pode ser activado, Dê entrada do endereço IP do MW-2000S no campo respectivo e prima Enter. O endereço IP por defeito para o MW-2000S é "<https://192.168.2.254>". (nota: https é usado para uma ligação segura.)



Uma vez que MW-2000S foi conectado, a tela do início de uma sessão aparece no PC. Incorpore "**admin**", o username do defeito, e "**airlive**", a senha do defeito, à coluna do nome e da senha do usuário. O clique entra para logon.

A screenshot of the "Welcome To Administrator Login Page". The page instructs the user to "Please Enter Your User Name and Password To Sign In.". It features two input fields: "User Name:" with a placeholder "admin" and "Password:" with a placeholder consisting of six asterisks. Below the fields are "ENTER" and "CLEAR" buttons.

Após com sucesso registrar em MW-2000S, incorpore a relação da gerência da correia fotorreceptora e veja a tela bem-vinda. É pode ser estalada a tecla do logout no canto direito superior a registrar para fora do sistema



Estale a configuração de sistema ao homepage da configuração de sistema e funcione o wizard da configuração para ajudar-lhe terminar a configuração

A screenshot of the System Configuration page. The top navigation bar has tabs: System Configuration (highlighted with a red box), User Authentication, and AP Management. On the left, there is a sidebar with buttons for Configuration Wizard, System Information, WAN1 Configuration, and WAN2 Configuration. The main content area is titled "System Configuration" and shows a "Configuration Wizard" section with a table. The table has two columns: "Custom Information" and "This". The "Custom Information" column contains "Conf", "adm", "Cler", "succ", and "Adm". The "This" column contains "Conf", "adm", "Cler", "succ", and "Adm".

MW-2000S é um controlador wireless do serviço, projetado dedicatedly para pequeno a distribuição e a gerência wireless de tamanho médio da rede, fazendo lhe uma solução ideal para facilmente criar e estender WLANs em escritórios incorporados da filial. Com suas funções da gerência do equipamento da rede, os administradores podem configurar, atualizar, e monitorar todos os pontos de acesso controlados (APs) da única relação fixada, e de lá, ganham o controle cheio do networkFor wireless inteiro mais ajustes e as aplicações satisfazem consultam o manual de usuário



## ハードウェア・イントロダクション (1)

### フロント・パネル

ステータス  
ライト・オン :GPIO 15 はプログラムされ、  
「0」の値にセットされます  
ライト・オフ :GPIO 15 はプログラムされ、  
「0」の値にセットされます



パワー  
ライト・オン :パワーがスイッチ・オン  
ライト・オフ :パワーは接続しませんでした

WAN1-2 / プライベート / LAN1~4  
ライト明滅する :データ・パケットは送信されているかあるいは受け取られています  
ライト・オン :リンクしたかまたは確立されたイーサネット接続  
ライト・オフ: MW-2000S への既存のイーサネット・ポート接続しません。



## ハードウェア・イントロダクション (2)

リアル・パネル

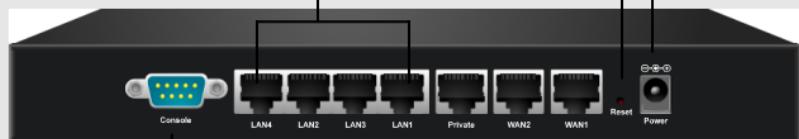
### LAN1~4:

認証でネットワークにアクセスするために LAN1~4Port に接続します

### DC 5V:

パワー・アダプターはここで付けられました

リセットする  
システムを再開するためこのボタンを押します



### コンソール:

ハイパー・ターミナル経由でシステムを形成します

### WAN1~2:

スイッチによってイントラネットかインターネットに接続します..

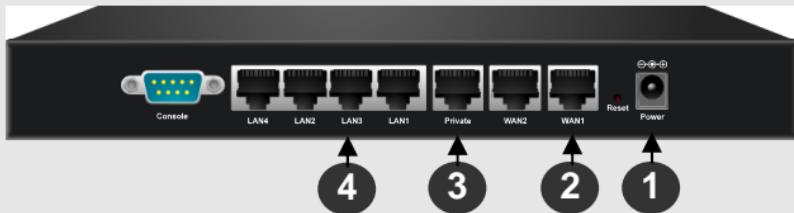
### プライベート

認証のないウェブ管理インターフェースにアクセスするために個人のポートへ接続します

日本語



## ハードウェアインストール



1.DC パワー・アダプターをリヤ・パネルの上のパワーコネクタソケットに接続します。パワー LED は、適切な接続を示すためにオンであるべきです。

2.イーサネットケーブルをリヤ・パネルの上の WAN ポートに接続します。内部のネットワークの ADSL モデムへのイーサネットケーブルのもう一方の端、ケーブルモデムまたはスイッチ/中心を接続します。この WAN ポートの LED は、適切な接続を示すためにオンであるべきです。

3.リヤ・パネルでイーサネットケーブルをプライベート・ポートに接続します。イーサネットケーブルのもう一方の端をクライアントの PC に接続します。プライベート・ポートの LED は、適切な接続を示すためにオンであるべきです。(注意: ユーザがプライベート・ポートを通してネットワークにアクセスするのに認証は全く必要でなく、管理者はプライベート・ポートを通して構成を実行するために管理ユーザーインターフェースに入ることができます。)

4.イーサネットケーブルをリヤ・パネルの上の LAN1~LAN4 ポートに接続します。イーサネットケーブルのもう一方の端を AP かスイッチに接続します。LAN1~LAN4 の LED は、適切な接続を示すためにオンであるべきです。(注意: ユーザがこれらの LAN ポートを通してネットワークにアクセスするのに認証が必要です。)

## 使用前に

MW-2000S はウェブベースの構成を提供します。ハードウェア・インストールを完了した後に、JavaScript の可能にされたインターネット・エクスプローラー6.0 かより上位のバージョンを備えている PC は MW-2000S を構成することができます。

そして構成スクリーンにアクセスするために、PC を接続 MW-2000S のプライベートなポート経由のアドレスの MW-2000S。その後、ウェブ・ブラウザは始めてアドレス・フィールドに MW-2000S の IP アドレスを入力し、Enter を押すことができます。MW-2000S のデフォルト IP アドレスは「<https://192.168.2.254>」です。(注: http、安全にされた接続のために使用される。)



一旦 MW-2000S が接続されたならば、ログイン・スクリーンが PC に現われます。ユーザー名およびパスワード・カラムに、「**admin**」、デフォルト・ユーザー名および「**airlive**」(デフォルト・パスワード)を入力してください。ログインするためにクリックして、入ります。

A screenshot of the "Administrator Login Page". The title bar says "Welcome To Administrator Login Page Please Enter Your User Name and Password To Sign In.". Below the title, there are two input fields: "User Name:" with the value "admin" and "Password:" with the value "\*\*\*\*\*". Both fields are highlighted with a red border. At the bottom are "ENTER" and "CLEAR" buttons.

MW-2000S にログインした後、ウェブ管理インターフェースに入って、ウェルカムスクリーン見えます。そして、ログアウト・ボタンがシステムをログアウトするために右上隅でボタンをクリックすることができます。



システム構成ホームページへのシステム構成 **System Configuration** をクリックして、配置を完成するのを助けるために配置ウィザード **Configuration Wizard** を実行してください。

Configuration Wizard	This
<input type="checkbox"/>	Conf
<input type="checkbox"/>	adm
<input type="checkbox"/>	Cler
<input type="checkbox"/>	succ
<input type="checkbox"/>	Adm

MW-2000S はそれを容易に作成の理想的なソリューションにして、ブランチにおける広がり WLANs を法人のオフィスにしているワイヤレスが小さく展開と管理を中型にネットワークでつなぐのでひたむきに設計された無線電信便コントローラです。管理者はネットワーク備品管理機能で単一の機密保護しているインターフェースからすべての管理された Access Points(APs)をアップデートして、モニターして、そこから、全体のワイヤレス・ネットワークの完全なコントロールを獲得するように構成することができます。以上に関しては 設定とアプリケーションはユーザマニュアルを参照してください。



# Prehľad hardvéru (1)

## Predný panel

### Status

Svieti: GPIO 15 je naprogramovaný a

jeho hodnota je "0"

Nesvieti: GPIO 15 je naprogramovaný

a jeho hodnota je "1"



### Power

- Svieti: Zariadenie je zapnuté
- Nesvieti: Zariadenie je vypnúté

### WAN1-2 / Private / LAN1- 4

-Bliká: prijímanie alebo odosielanie dátových paketov

-Svieti: bolo nadviazané spojenie pomocou eternetu

-Nesvieti: neexistuje dátové spojenie s MW-2000S.

## Prehľad hardvéru (2)

### Zadný panel

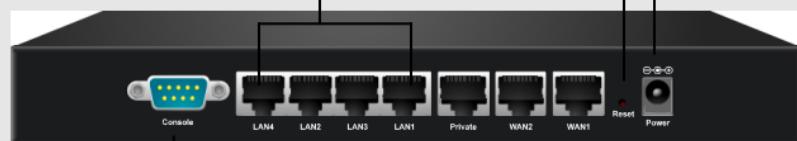
**LAN 1 – 4:**

Slúži na pripájanie do siete s autentifikáciou

**DC 5V:**

Sem pripojte napäťový adapter

**Reset:**  
Stlačenie tohto tlačidla reštartuje systém



**Console:**

Slúži na konfiguráciu pomocou Hyper Terminálu

**WAN 1 – 2**

Slúži na pripojenie do intranetu alebo internetu pomocou switcha

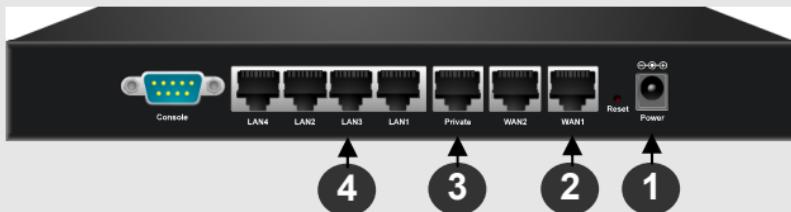
**Private:**

Privátny port slúži na pripojenie a prístup k webovému rozhraniu bez autentifikácie



# Inštalácia hardvéru

Slovensky



1. Pripojte napäťový adaptér do konektora na zadnom paneli. Signalizačná LED sa zapne aby indikovala zapnutie zariadenia.
2. Pripojte eternetový kábel do portu WAN na zadnej strane zariadenia. Druhý koniec kábla pripojte do ADSL modemu, káblového modemu alebo switcha. LED bude signalizovať nadviazanie spojenia.
3. Pripojte eternetový kábel do privátneho portu na zadnom paneli. Druhý koniec kábla pripojte do klientského PC. LED bude signalizovať nadviazanie spojenia. (**Pozor:** V prípade pripojenia pomocou tohto rozhrania nie je vyžadovaná autentifikácia. Administrátor môže nastavovať zariadenie pomocou tohto portu.)
4. Pripojte eternetový kábel do portu LAN 1 – 4. Druhý koniec kábla pripojte do prístupového bodu alebo prepínača. LED bude signalizovať nadviazanie spojenia. (**Pozor:** Používateľia pripojení pomocou tohto rozhrania sa budú musieť pred prenosom dát zo siete autentifikovať).

## Začíname

Zariadenie MW-2000S poskytuje možnosť webovej autentifikácie. Po vykonaní hardvérovej inštalácie môže byť autentifikácia vykonávaná pomocou prehliadača so zapnutým JavaScriptom. Touto možnosťou disponuje napríklad Internet Explorer verzie 6.0 a vyššej.

Aby ste mohli nastaviť zariadenie, pripojte PC do privátneho portu na MW-2000S. Spusťte webový prehliadač a zadajte adresu zariadenia. Ak ste nemenili IP prístroja, použite adresu "<https://192.168.2.254>".

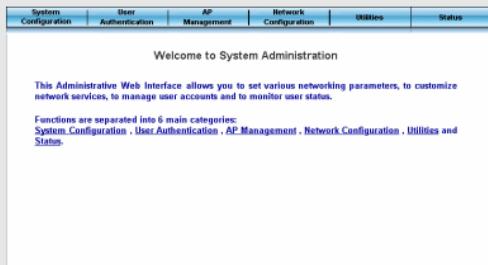
(Pozn: protocol **https** je použitý kvôli zvýšeniu bezpečnosti.)



Po pripojení MW-2000S sa v PC zobrazí prihlásovací dialog. Do prázdných polí zadajte štandardné prihlásovacie meno "**admin**" a heslo "**airlive**". Kliknite na **Enter**

A screenshot of a login page titled "Welcome To Administrator Login Page". It instructs the user to "Please Enter Your User Name and Password To Sign In.". There are two input fields: "User Name:" containing "admin" and "Password:" containing "\*\*\*\*\*". Below the fields are "ENTER" and "CLEAR" buttons.

Po úspešnom prihlásení do MW-2000S uvidíte uvítanie. Ak sa budete neskôr chcieť odhlásiť, kliknite na tlačidlo **Logout** v pravom hornom rohu.



Kliknite na **System Configuration** na stránke **System Configuration** a sprievodca nastaveniami (**Configuration Wizard**) vám pomôže dokončiť nastavenie

Name	Type
Conf adm	String

MW-2000S je vyhotovený tak, aby sa stal súčasťou malých až stredne veľkých bezdrôtových sietí. Vďaka tomu je ideálnym prostriedkom na jednoduché vytvorenie a rozširovanie bezdrôtových sietí v korporátnych pobočkách. Vďaka zabudovaným funkciám môžu administrátori nastavovať a sledovať všetky spravované prístupové body z jediného zabezpečeného rozhrania a získať tak úplnú kontrolu nad celou bezdrôtovou sieťou

Všetky nastavenia a možnosti sa nachádzajú v návode na použitie



# Introducción al Hardware (1)

## Panel Frontal

### Estado

- Luz encendida: GPIO 15 está programado y configurado a valor "0"
- Luz apagada: está programado y configurado a valor "1"



### Power

- LED encendido: el equipo está encendido
- LED apagado: No está conectado

### WAN1~2 / Private / LAN1~4

- LED Titilando: Paquetes de datos son Enviados y Recibidos
- LED encendido: Enlace establecido/ conexión Ethernet presente
- LED apagado: no hay conexiones Ethernet al MW-2000S



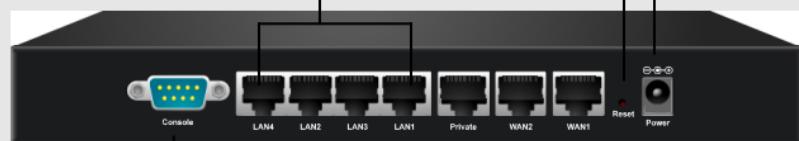
## Introducción al Hardware (2)

### Panel Posterior

**LAN1~4:**  
Conecta el Puerto LAN1~4 para acceder a la red con autenticación

**DC 5V:**  
Para conectar el adaptador de corriente

**Reset:**  
Se Presiona este botón para reiniciar el sistema

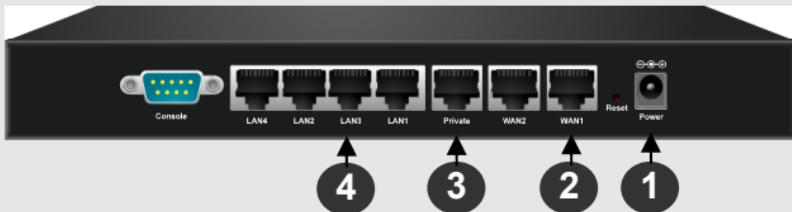


**Consola:**  
Configura el sistema vía Hyper Terminal

**WAN1~2:**  
Conecta a intranet / Internet a través de un switch

**Privado:**  
Conecta el Puerto privado para acceder a la administración web

# Instalación de Hardware



1. Conecte el adaptador de corriente DC al conector de entrada en la parte posterior. El Led de Power debería encenderse si la conexión está correcta.
2. Conecte un cable al Puerto WAN en la parte posterior y el otro extremo al MODEM adsl, cable modem o switch/hub de la red interna. El LED de este puerto WAN debería encenderse si existe una correcta conexión.
3. Conecte un cable Ethernet al Puerto Private en el panel posterior y el otro extremo a un PC cliente. El LED Private Port debe encenderse para indicar que hay conexión (**Nota:** No se requiere autenticación de usuario para acceder a la red vía Puerto privado y el administrador puede ingresar a la interfaz de usuario administrativo para realizar configuraciones vía puerto Privado).
4. Conecte el extremo de un cable Ethernet a un puerto LAN1~LAN4 en la parte posterior y el otro extremo a un AP o switch. El LED LAN1~LAN4 debe encenderse para indicar una conexión adecuada (**Nota:** No se requiere Autenticación de usuario para acceder a la red vía estos puertos LAN.)

# Cómo Comenzar

El MW-2000S permite configuración web. Al terminar la instalación de hardware, el MW-2000S puede ser configurado con una PC equipada con Internet Explorer versión 6.0 o mayor con la opción de JavaScript habilitada

Para acceder a la ventana de configuración, conecte su PC y MW-2000S con antelación por medio del Puerto privado del MW-2000S. Luego, ejecute el explorador e introduzca la dirección IP del MW-2000S en el campo de direcciones y presione **Enter**. La dirección IP por defecto del MW-2000S es “<https://192.168.2.254>”. (Nota: **https** es utilizado para una conexión segura.)



Una vez que el MW-2000S ha sido conectado, aparece la ventana. Introduzca “**airlive**”, como nombre de usuario por defecto y “**ovislink**”, como clave por defecto, en los campos correspondientes. Haga click en **Enter** para ingresar.

A screenshot of the "Administrator Login Page". The page title is "Welcome To Administrator Login Page" and the sub-instruction is "Please Enter Your User Name and Password To Sign In.". It features two input fields: "User Name:" with the value "admin" and "Password:" with the value "\*\*\*\*\*". Below the fields are "ENTER" and "CLEAR" buttons.

Luego de ingresar exitosamente al MW-2000S, vaya a la interfaz web de administración y vea la pantalla de bienvenida. Puedes hacer click en el botón **Logout** en la esquina superior derecha si deseas salir del sistema.



Haga click en **System Configuration** en la ventana principal de configuración y ejecute el menú inteligente **Configuration Wizard** para completar la configuración

A screenshot showing the 'System Configuration' tab selected in a menu bar. Below the menu, there are four buttons: 'Configuration Wizard', 'System Information', 'WAN1 Configuration', and 'WAN2 Configuration'. To the right, a window titled 'System Configur' displays the 'Configuration Wizard' interface. This interface includes a table with two columns: 'Configuration Wizard' and 'This'. The table contains several rows of configuration details. At the bottom of the window, there is a link labeled 'Custom Information'.

El **MW-2000S** es un manejador de servicio inalámbrico, específicamente diseñado para la implantación administración de redes medianas y pequeñas, haciéndolo la solución ideal para crear y extender redes inalámbricas fácilmente en oficinas sucursales. Con las funciones de administración de este equipo, el administrador puede configurar, actualizar y monitorear los **Access Points** (APs) desde una interfaz segura desde allí tomar control completo de la red inalámbrica.

Para más parámetros de configuración y aplicaciones por favor ver el manual de Usuario.

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

**CZ**

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

**PT**

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

**ES**

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

**PL**

OvisLink deklaruje zgodność swoich urządzeń z istotnymi wymaganiami oraz innymi istotnymi przepisami dyrektywy 1999/5/E/C

**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



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

