



WebShare 144WN Wireless N ADSL2+ Router



MULTILANGUAGE Quick Start Guide

A02-RA144-W300N_GX01

Where solutions begin



ITALIANO

Questo prodotto è coperto da garanzia Atlantis Land **Fast-Swap** della durata di 3 anni. Per maggiori dettagli in merito o per accedere alla documentazione completa in Italiano fare riferimento al sito www.atlantis-land.com.

ENGLISH

This product is covered by Atlantis Land 3 years **Fast-Swap** warranty. For more detailed informations please refer to the web site www.atlantis-land.com.

For more detailed instructions on configuring and using the Switch, please refer to the online manual.

FRANCAIS

Ce produit est couvert par une garantie Atlantis Land **Fast-Swap** de 3 ans. Pour des informations plus détaillées, référez-vous svp au site Web www.atlantis-land.com.

DEUTSCH

Dieses Produkt ist durch die Atlantis Land 3 Jahre **Fast-Swap** Garantie gedeckt. Für weitere Informationen, beziehen Sie sich bitte auf Web Site www.atlantis-land.com.

ESPAÑOL

Este producto está cubierto de garantía Atlantis Land **Fast-Swap** por 3 años. Para una información más detallada, se refiera por favor al Web site www.atlantis-land.com.

Where solutions begin



The award of the information is facultative, but its lack will prevent ATLANTIS LAND® from starting the Guarantee process requested.



Register your product!

www.atlantis-land.com

Registration on the web site **www.atlantis-land.com** within 15 days from the purchase of the product dismiss the customer from showing a valid proof of purchase (Sale Receipt or Invoice) in case of the request of intervention. For further information we invite you to look at our web site at the section WARRANTY.

Copyright

The Atlantis Land logo is a registered trademark of Atlantis Land. All other names mentioned may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. Subject to change without notice. No liability for technical errors and/or omissions.

Where solutions begin



ITALIANO

1.1	Contenuto della confezione	9
1.2	I LED frontali	9
1.3	Le porte posteriori	10
1.4	Cablaggio	11
1.5	Settaggi di Default.....	12
1.6	Configurazione di IE.....	12
1.7	Configurazione del PC	12
	Configurazione del PC in Windows 95/98/ME	12
	Configurazione del PC in Windows NT4.0.....	13
	Configurazione del PC in Windows 2000.....	13
	Configurazione del PC in Windows XP.....	13
	Configurazione del PC in Windows Vista.....	14
1.8	Configurazione Router	14
	PPPoE/PPPoA	17
	Static IP Address.....	19
1.9	Risoluzione dei problemi.....	20
	A.1 Utilizzare i LED per la diagnosi dei problemi	20
	A.1.1 LED Power.....	20
	A.1.2 LED LAN	20
	A.1.3 LED ADSL	21
	A.2 Login con Username e Password.....	21
	A.3 Interfaccia LAN	21
	A.4 Interfaccia WAN(accesso ad Internet).....	22
	A.4 Varie....	23
1.10	Supporto Offerto	24

ENGLISH

1.1	Package contents	29
1.2	The Front Panel LEDs	29
1.3	The Rear Ports.....	30
1.4	Cabling.....	31
1.5	Default Settings.....	31
	Before Configuration	32



MULTILANGUAGE QUICK START GUIDE

1.6 IE Configuration	32
1.7 TCP/IP Configuration	33
Configuring PC (Windows 95/98/ME)	33
Configuring PC (Windows NT4.0)	33
Configuring PC (Windows 2000)	33
Configuring PC (WindowsXP)	33
Configuring PC (Windows Vista)	35
1.8 Browser configuration	36
PPPoE/PPPoA	38
Static IP Address	39
1.9 Product Support	40

FRANCAIS

1.1 Contenu de la boîte	45
1.2 Face avant	45
1.3 Face arrière	46
1.4 Câblage	47
1.5 Configuration initiale	47
1.6 Configuration du TCP/IP	48
Configuration sous Windows 95/98/ME	48
Configuration sous Windows NT4.0	48
Configuration sous Windows 2000	48
Configuration sous Windows XP	49
Configuration sous Windows Vista	50
1.7 Vérification	51
1.8 Configuration avec le Browser	51
PPPoE/PPPoA	54
Static IP Address	56
1.9 Support	57

ESPAÑOL

1.1 Contenido de la caja	61
1.2 Los LED frontales	61
1.3 Los puertos posteriores	62
1.4 Cableado	63



MULTILINGUE QUICK START GUIDE

1.5 Configuración de fábrica	64
1.6 Configuración del PC	64
Configuración del PC en Windows 95/98/ME	64
Configuración del PC en Windows NT 4.0.....	65
Configuración del PC en Windows 2000	65
Configuración del PC en Windows XP.....	65
Configuración del PC en Windows Vista	68
1.7 Configuración de Internet Explorer	69
1.8 Configuración del Router	69
PPPoE/ PPPoA	72
Dirección IP estática con RFC1483/ RFC1577.....	74
1.9 Soporte Técnico	75
APPENDIX	
APPENDIX A: Regulatory Domains.....	76
APPENDIX B: Technical Features.....	77

A02-RA144-W300N(V1.0)_GX01(V1.01 February 2008)

AVVERTENZE

Abbiamo fatto di tutto al fine di evitare che nel testo, nelle immagini e nelle tabelle presenti in questo manuale, nel software e nell'hardware fossero presenti degli errori. Tuttavia, non possiamo garantire che non siano presenti errori e/o omissioni. Infine, non possiamo essere ritenuti responsabili per qualsiasi perdita, danno o incomprensione compiuti direttamente o indirettamente, come risulta dall'utilizzo del manuale, software e/o hardware.

Il contenuto di questo manuale è fornito esclusivamente per uso informale, è soggetto a cambiamenti senza preavviso (a tal fine si invita a consultare il sito www.atlantisland.it o www.atlantis-land.com per reperirne gli aggiornamenti) e non deve essere interpretato come un impegno da parte di Atlantis Land che non si assume responsabilità per qualsiasi errore o inesattezza che possa apparire in questo manuale. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in altra forma o con qualsiasi mezzo, elettronicamente o meccanicamente, comprese fotocopie, riproduzioni, o registrazioni in un sistema di salvataggio, oppure tradotti in altra lingua e in altra forma senza un espresso permesso scritto da parte di Atlantis Land. Tutti i nomi di produttori e dei prodotti e qualsiasi marchio, registrato o meno, menzionati in questo manuale sono usati al solo scopo identificativo e rimangono proprietà esclusiva dei loro rispettivi proprietari.

Restrizioni di responsabilità CE/EMC

Il prodotto descritto in questa guida è stato progettato, prodotto e approvato in conformità alle regole EMC ed è stato certificato per non avere limitazioni EMC.

Se il prodotto fosse utilizzato con un PC non certificato, il produttore non garantisce il rispetto dei limiti EMC. Il prodotto descritto è stato costruito, prodotto e certificato in modo che i valori misurati rientrino nelle limitazioni EMC. In pratica, ed in particolari circostanze, potrebbe essere possibile che detti limiti possano essere superati se utilizzato con apparecchiature non prodotte nel rispetto della certificazione EMC. Può anche essere possibile, in alcuni casi, che i picchi di valore siano al di fuori delle tolleranze. In questo caso l'utilizzatore è responsabile della "compliance" con i limiti EMC. Il Produttore non è da ritenersi responsabile nel caso il prodotto sia utilizzato al di fuori delle limitazioni EMC.

CE Mark Warning

Questo dispositivo appartiene alla classe B. In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio, in questo caso è opportuno prendere le adeguate contromisure.

ATTENZIONE

Lasciare almeno 30cm di distanza tra le antenne del dispositivo e l'utilizzatore.

Dichiarazione di Conformità CE Sintetica

Questo dispositivo è stato testato ed è risultato conforme alla direttiva 1999/5/CE del parlamento Europeo e della Commissione Europea, a proposito di apparecchiature radio e periferiche per telecomunicazioni e loro mutuo riconoscimento. Dopo l'installazione, la periferica è stata trovata conforme ai seguenti standard: EN 300.328(radio), EN 301 489-1, EN 301 489-17(compatibilità elettromagnetica) ed EN 60950(sicurezza). Questa apparecchiatura può pertanto essere utilizzata in tutti i paesi della Comunità Economica Europea ed in tutti i paesi dove viene applicata la Direttiva 1999/5/CE, senza restrizioni eccezion fatta per:

Francia:

Se si utilizza all'aperto tale dispositivo, la potenza in uscita è limitata (potenza e frequenza) in base alla tabella allegata. Per informazioni ulteriori consultare www.art-telecom.fr.

Luogo	Banda di Frequenze(MHz)	Potenza (EIRP)
Chiuso (senza restrizioni)	2400-2483,5	100mW(20dBm)
Aperto	2400-2454 2454-2483,5	100mW(20dBm) 10mW(10dBm)

Se l'uso di questa apparecchiatura in ambienti domestici genera interferenze, è obbligo dell'utente porre rimedio a tale situazione.

Italia:

Questa periferica è conforme con l'Interfaccia Radio Nazionale e rispetta i requisiti sull'Assegnazione delle Frequenze. L'utilizzo di questa apparecchiatura al di fuori di ambienti in cui opera il proprietario, richiede un'autorizzazione generale. Per ulteriori informazioni si prega di consultare: www.comunicazioni.it.

La dichiarazione di conformità CE può essere reperita all'indirizzo web: www.atlantis-land.com nella pagina del prodotto.

Questo manuale è inteso come una guida rapida, pertanto per ulteriori dettagli sulla configurazione fare riferimento al manuale esteso o alla guida interattiva (Vera) presente sul CD.

1.1 Contenuto della confezione

Prima di utilizzare il prodotto verificare che la confezione contenga:

- Un Wireless N ADSL2+ Router
- Un cavo RJ45 CAT5 ed un cavo RJ11
- Una guida rapida multilingua (Italiano, Inglese, Francese e Spagnolo)
- Un CD contenente driver, utilità e manuale dell'utente
- Vera Guida multimediale interattiva
- Adattatore AC-DC (12V, 1A)

Qualora uno di questi componenti dovesse mancare è obbligatorio contattare immediatamente il rivenditore.

1.2 I LED frontali



LED	INFORMAZIONE
PWR	Acceso Rosso durante la fase di boot, acceso blu quando il sistema ha effettuato il boot.
LAN	Acceso quando connesso ad un dispositivo Ethernet: Blu= connessione a 100Mbps Arancio= connessione a 10Mbps Lampeggiante quando vi è trasmissione/ricezione.
WLAN	Lampeggiante quando vi è trasmissione/ricezione e acceso fisso quando il modulo wireless è correttamente

	caricato.
WPS	Acceso Blu quando la configurazione WPS è attiva.
ADSL	Acceso quando connesso in modalità ADSL DSLAM. Lampeggiante durante la fase di allineamento.
PPP / INTERNET	Acceso fisso Blu quando è instaurata una connessione PPPoA/PPPoE. Acceso fisso Rosso quando la porta WAN non ha un indirizzo IP.

1.3 Le porte posteriori



PORTE	UTILIZZO
ADSL(RJ11)	Connettere il cavo RJ11 a questa porta per effettuare l'allacciamento all'ADSL.
LAN(RJ45)	Connettere con un cavo UTP.
RESET	Dopo che il dispositivo è acceso, premere per effettuare il reset o il restore. Le operazioni sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • 0-3 secondi: per resettare il dispositivo

	<ul style="list-style-type: none"> • 3-5 secondi: nessuna azione • 10 secondi o più: effettua un ritorno alle condizioni di default (utilizzare, per esempio, in caso si perdesse la password)
WPS	Premere sul bottone WPS per attivare la procedura di associazione dinamica sicura.
POWER (jack)	Connettere l'alimentatore a questo jack.

1.4 Cablaggio

Anzitutto collegare il prodotto alla linea ADSL tramite il cavo RJ11 fornito in dotazione (nella porta LINE), poi collegare alle porte RJ45 i PC della Lan oppure eventuali Switch. E' possibile accedere al Router tramite un client Wireless o tramite il cavo di rete. Infine collegare l'alimentatore al Wireless N ADSL2+ Router e poi alla presa elettrica. Una volta controllati tutti i collegamenti ed acceso il Wireless N ADSL2+ Router effettuerà immediatamente una diagnostica (circa 60 secondi). Terminata questa fase i Led **PWR** (eventualmente anche i Led **LAN**, se connessi a PC) sarà acceso blu fisso. Il Led **ADSL**, se opportunamente collegato, inizialmente lampeggerà, durante la fase di allineamento e poi diventerà fisso, una volta allineatosi (condizione indispensabile per la navigazione Internet). Se il **LED ADSL dovesse continuamente lampeggiare** accedere alla **Nota del paragrafo 1.8**.

Poiché l'ADSL ed il normale servizio telefonico condividono (spesso) lo stesso filo per trasportare i rispettivi segnali è necessario, al fine di evitare interferenze dannose, dividere tramite un apposito filtro i 2 segnali. Tale filtro passa basso permetterà di estrarre la porzione di spettro utilizzata dal servizio telefonico impedendo così che la qualità di questo sia compromessa dalle alte frequenze introdotte dal segnale dell'ADSL. E' necessario pertanto utilizzare un filtro per ogni presa su cui è collegato un telefono analogico. Esistono opportuni filtri che dispongono di 2 uscite (una PSTN ed una ADSL) e consentono di utilizzare sulla stessa presa sia un telefono analogico che il WebShare Wireless N ADSL2+ Router. Tale filtro non è incluso nella confezione e va acquistato separatamente. Atlantis Land raccomanda di utilizzare apparati certificati per il tipo di linee e

consiglia la scelta del codice **A01-AF1** (filtro ADSL tripolare su specifiche Telecom Italia) o **A01-AF2**.

1.5 Settaggi di Default

Prima di iniziare la configurazione del WebShare Wireless N ADSL2+ Router è necessario conoscere i settaggi di default. Utilizzando questi settaggi e impostando i PC come client DHCP (come da istruzioni seguenti) ed infine configurando la connessione all'ISP (tutti i parametri della connessione ADSL devono essere noti) è possibile utilizzare il WebShare Wireless N ADSL2+ Router in pochissimo tempo. Per una configurazione dettagliata fare riferimento al manuale presente sul CD. Le configurazioni di default del WebShare Wireless N ADSL2+ Router sono:

- Username: **admin**
- Password: **atlantis**
- Indirizzo IP: **(192.168.1.254), Subnet Mask (255.255.255.0)**
- DHCP Server: **abilitato (da 192.168.1.100 sino 192.168.1.199)**
- WAN=**PPPoA Routing, VPI=8, VCI=35, VC-Mux**
- SSSID= **A02-RA144-W300N, Channel=6, WEP/WPA=disabilitato**

1.6 Configurazione di IE

A questo punto è necessario lanciare Internet Explorer, andare nel menù **strumenti**, poi scegliere la sezione **Connessioni** e spuntare una delle seguenti voci:

- non utilizzare mai connessioni remote
- usa connessione remota se non è disponibile una connessione di rete

1.7 Configurazione del PC

Configurazione del PC in Windows 95/98/ME

1. Andare in **Start/Settings/Control Panel**. Cliccare 2 volte su **Network** e scegliere **Configuration**.
2. Selezionare **TCP/IP->NIC F/E**, o qualsiasi Network Interface Card (NIC) del PC.
3. Cliccare su **Properties**.
4. Selezionare l'opzione **Obtain an IP address automatically** (dopo aver scelto **IP Address**).

5. Andare su **DNS Configuration**.
6. Selezionare l'opzione **Disable DNS** e premere su **OK** per terminare la configurazione.

Riavviare il PC affinché i cambiamenti abbiano effetto.

Configurazione del PC in Windows NT4.0

1. Andare su **Start/Settings/ Control Panel**. Cliccare per due volte su **Network** e poi cliccare su **Protocols**.
2. Selezionare **TCP/IP Protocol** e poi cliccare su **Properties**.
3. Selezionare l'opzione **Obtain an IP address from a DHCP server** e premere **OK**.

Configurazione del PC in Windows 2000

1. Andare su **Start/Settings/Control Panel**. Cliccare due volte su **Network and Dial-up Connections**.
2. Cliccare due volte su **Local Area Connection**.
3. In **Local Area Connection Status** cliccare **Properties**.
4. Selezionare **Internet Protocol (TCP/IP)** e cliccare su **Properties**.
5. Selezionare l'opzione **Obtain an IP address automatically** e successivamente **Obtain DNS server address automatically**.
6. Premere su **OK** per terminare la configurazione.

Configurazione del PC in Windows XP

1. Andare su **Start** e poi **Pannello di Controllo**. Cliccare due volte su **Connessione di rete** (se non fosse presente cliccare prima su: **Passa alla Visualizzazione Classica**).
2. Cliccare due volte su **Connessione alla rete locale (LAN)**.
3. Nel **TAB generale** cliccare **Proprietà**.
4. Selezionare **Protocollo Internet (TCP/IP)** e cliccare su **Proprietà**.
5. Selezionare l'opzione **Ottieni automaticamente un indirizzo IP** e successivamente **Ottieni indirizzi server DNS automaticamente**.
6. Premere su **OK** per terminare la configurazione.

Configurazione del PC in Windows Vista

1. Andare su **Start** poi **Pannello di Controllo** (cliccare sulla voce **Visualizzazione classica**) e qui cliccare due volte sull'icona **Centro Connessione di rete e Condivisione**, poi cliccare su **Gestisci connessione di rete**.
2. Cliccare 2 volte sull'icona **Local Area Connection** e cliccare su **Proprietà** poi cliccare su **Continua**(per continuare è necessaria l'autorizzazione dell'utente).
3. Selezionare **Protocollo Internet Versione 4 Protocol (TCP/IPv4)** e cliccare su **Proprietà**.
4. Selezionare l'opzione **Otteni automaticamente un indirizzo IP** e successivamente **Otteni indirizzi server DNS automaticamente**.
5. Premere su **OK** per terminare la configurazione.

1.8 Configurazione Router

Accedere col browser web al seguente indirizzo IP che di default è: **192.168.1.254**. Premere il tasto invio.



Utilizzare **admin** (come nome utente) e **atlantis** (come password). Premere **OK** per continuare.



Apparirà a questo punto il Menù Principale, nella cui parte superiore è possibile accedere (come se si stessero vedendo i links in una homepage) a tutte le sezioni disponibili:

- **Quick Start** (Run Wizard)
- **Interface Setup**(Internet, LAN, Wireless)
- **Advanced Setup**(Firewall, Routing, NAT, QoS, ADSL)
- **Access Management**(ACL, IP Filter, SNMP, UPnP, DDNS)
- **Maintenance**(Administration, Time Zone, Firmware, SysRestart, Diagnostics)
- **Status**(Device Info, System Log, Statistics)
- **Help**

Cliccando sulla sezione desiderata, nello spazio della homepage appariranno tutti i settaggi relativi alla configurazione della sezione scelta, oppure si apriranno tutta una serie di sottosezioni tra cui scegliere prima di avere accesso alle configurazioni vere e proprie.

Seguendo i successivi passi è possibile rendere operativo il WebShare Wireless N ADSL2+ Router in pochissimo tempo a patto di usare le macchine della Lan configurate come client DHCP. Al solito per una

configurazione personalizzata della Lan e del Router fare riferimento al manuale presente sul CD.



Laddove il **LED ADSL** fosse lampeggiante è opportuno forzare la modulazione. Accedere al menù **Advanced Setup**, poi **ADSL**. Nella combo-Box **ADSL Mode** forzare la tipologia di ADSL utilizzata dal provider. Cliccare su **Save** per rendere permanenti i settaggi.

Cliccare su **Quick Start** e poi **Run Wizard** per iniziare la configurazione del dispositivo.



Quick Start

The Wizard will guide you through these four quick steps. Begin by clicking on **NEXT**.

- Step 1. Set your new password
- Step 2. Choose your time zone
- Step 3. Set your Internet connection
- Step 4. Re-start your ADSL router

NEXT **EXIT**

La procedura di Wizard si articola in 4 semplici passaggi. Nella prima schermata inserire la nuova password di accesso (questo aumenta la sicurezza dell'apparato), nella seconda scegliere il fuso orario appropriato dalla combo box. A questo punto è necessario scegliere il protocollo del proprio abbonamento ISP.

Cliccare su **PPPoE/PPPoA** in caso di abbonamento con username e password (il caso più comune).

Cliccare su **Static IP Address** in caso di abbonamento caratterizzato da IP statico (senza username e password, tipicamente **RFC1483 Routed**).



Quick Start - ISP Connection Type

Select the internet connection type to connect to your ISP. Click **NEXT** to continue.

- Dynamic IP Address Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.
- Static IP Address Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.
- PPPoE/PPPoA Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users)
- Bridge Mode Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.

BACK

NEXT

EXIT

PPPoE/PPPoA


PPPoE/PPPoA sono connessioni ADSL conosciute come dial-up DSL. Sono state concepite per integrare servizi a banda larga con un'attenzione particolare alla facilità di configurazione. L'utente può beneficiare di una grande velocità di accesso senza cambiare l'idea di funzionamento e condividere lo stesso account con più PC.

Inserire **Username** e **Password**.



Quick Start- PPPoE/PPPoA

Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

Username:	<input type="text" value="username"/>
Password:	<input type="password" value="*****"/>
VPI:	<input type="text" value="8"/> (0~255)
VCI:	<input type="text" value="35"/> (1~65535)
Connection Type:	<input type="text" value="PPPoA VC-Mux"/> 

Verificare che i parametri siano, nel caso di **PPPoA**, quelli in figura (VPI=8, VCI=35, Connection Type=**PPPoA VC-Mux**), ove non specificatamente indicato dall'ISP.

Nel caso di **PPPoE** invece verificare che i parametri siano (VPI=8, VCI=35, Connection Type=**PPPoE LLC**), ove non specificatamente indicato dall'ISP.

Cliccare a questo punto su **Next** sino al completamento della procedura guidata. Il LED Internet (PPP) dovrebbe diventare BLU. La procedura di configurazione si può ritenere conclusa.



Qualora si fosse cambiata la password di accesso il dispositivo potrebbe richiedere un nuovo login.



Si ricorda che tale dispositivo non è adatto a gestire abbonamenti non FLAT o a consumo. Atlantis Land non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi problematica derivante dall'utilizzo di abbonamenti a

consumo (non FLAT) o da una errata configurazione dell'apparato. In caso di dubbio contattare preventivamente l'assistenza tecnica.

Static IP Address

Questa configurazione è valida nel caso di abbonamento con 1 IP statico e dunque NAT attivo (per la gestione della classe pubblica fare riferimento al manuale su CD).

Introdurre poi l' **indirizzo IP** pubblico statico assegnato dall'ISP e successivamente la **Subnet Mask** e l'**ISP Gateway**.

Verificare che i parametri siano, quelli in figura (VPI=8, VCI=35, Connection Type=**1483 Routed IP LLC(IPoA)**), ove non specificatamente indicato dall'ISP.



Quick Start - Static IP Address

Enter the static IP information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

VPI:	<input type="text" value="8"/>	(0~255)
VCI:	<input type="text" value="35"/>	(1~65535)
IP Address:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	
Subnet mask:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	
ISP Gateway:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	
Connection Type:	<input type="text" value="1483 Routed IP LLC(IPoA)"/> ▼	

Cliccare a questo punto su **Next** sino al completamento della procedura guidata.



Qualora si fosse cambiata la password di accesso il dispositivo potrebbe richiedere un nuovo login.

1.9 Risoluzione dei problemi

Questo capitolo illustra come identificare e risolvere eventuali problemi sul WebShare Wireless N ADSL2+ Router .

A.1 Utilizzare i LED per la diagnosi dei problemi

I LEDs sono un utile strumento per individuare eventuali problemi, osservandone lo stato è possibile individuare velocemente dove si verifica un eventuale malfunzionamento.

A.1.1 LED Power

Il LED PWR non si accende

Steps	Azione Correttiva
1	Accertarsi che l'alimentatore sia connesso al WebShare Wireless N ADSL2+ Router e alla rete elettrica. Utilizzare unicamente l'alimentatore fornito a corredo.
2	Verificare che l'alimentatore sia connesso a una presa elettrica attiva e in grado di fornire la tensione necessaria al funzionamento del prodotto.
3	Accertarsi che il Plug dell'alimentatore sia correttamente inserito.
4	Se il problema persiste contattare l'assistenza tecnica Atlantis Land.

A.1.2 LED LAN

Il LED LAN non si accende.

Steps	Azione Correttiva
1	Verificare la connessione del cavo di rete tra il router e il PC o lo Switch di rete.
2	Verificare che il cavo sia funzionante.
3	Verificare che la scheda di rete del PC funzioni correttamente.
4	Se il problema persiste contattare l'assistenza tecnica Atlantis Land.

A.1.3 LED ADSL

Il LED ADSL non si accende.

Steps	Azione Correttiva
1	Verificare che il cavo telefonico e la presa a muro funzionino correttamente.
2	Verificare che il Provider abbia attivato il servizio ADSL.
3	Reinizializzare la linea ADSL impostando il protocollo utilizzato dall'ISP (Advanced Setup, ADSL).
4	Se il problema persiste contattare l'assistenza tecnica Atlantis Land.

A.2 Login con Username e Password

E' stata dimenticata la password di accesso.

Steps	Azione correttiva
1	Se è stata cambiata la password di accesso ed è stata dimenticata, è necessario caricare la configurazione di default. Ciò cancellerà tutte le configurazioni eseguite dall'utente e ripristinerà la password di default. Premendo il pulsante " Reset " presente nel pannello posteriore del prodotto per 10 (o più) secondi, il router riporterà tutte le impostazioni ai valori iniziali.
2	I parametri di default per l'accesso alla configurazione del Router ADSL sono: Indirizzo IP: 192.168.1.254 Username: admin Password: atlantis
3	Per incrementare il livello di sicurezza del sistema è molto importante modificare la password di default.

A.3 Interfaccia LAN

Le schermate di configurazione Web non vengono visualizzate correttamente.

Steps	Azione correttiva
1	Accertarsi di utilizzare Internet Explorer 5 o una versione successiva.
2	Eliminare i files temporanei di Internet ed eseguire un nuovo login.

Non è possibile accedere al WebShare Wireless N ADSL2+ Router dalla LAN e nemmeno eseguire un ping dal router verso i PC della rete.

Steps	Azione correttiva
1	Verificare che i LEDs relativi alle porte LAN posti sul pannello frontale del WebShare Wireless N ADSL2+ Router siano accesi in corrispondenza dei cavi di rete collegati. Se entrambi i LEDs sono spenti fare riferimento alla sezione A.1.2 .
2	Accertarsi di utilizzare un indirizzo IP corretto, appartenente alla stessa rete del WebShare Wireless N ADSL2+ Router.
3	Se è stato modificato l'indirizzo IP lato LAN del Router ADSL è necessario modificare L'URL di accesso al prodotto.
4	Se i problemi persistono effettuare un reset dell'apparato.

A.4 Interfaccia WAN(accesso ad Internet)

L'inizializzazione della connessione ADSL fallisce.

Steps	Azione correttiva
1	Verificare che il cavo telefonico e la presa a muro funzionino correttamente. Il LED ADSL dovrebbe essere acceso.
2	Verificare che i valori di VPI e VCI siano corretti, nel dubbio verificare tali parametri con il proprio Provider.
3	Riavviare il Router ADSL. Se il problema persiste contattare l'assistenza tecnica Atlantis Land.

Non è possibile ottenere un indirizzo IP pubblico dall' ISP.

Steps	Azione correttiva
1	L' indirizzo IP pubblico viene fornito dal Provider dopo l'autenticazione di username e password. Questo errore è segnalato dalla colorazione rossa (anziché in blu) del led Internet.
2	Questo tipo di autenticazione si verifica solo con i protocolli PPPoE e PPPoA, verificare quindi che i parametri inseriti siano corretti.

Non è possibile accedere ad Internet.

Steps	Azione correttiva
1	Accertarsi che il Router ADSL sia stato impostato correttamente per la connessione ad Internet.
2	Se il LED ADSL è spento fare riferimento alla sezione A.1.3 .

La connessione ad Internet si disconnette.

Steps	Azione correttiva
1	Verificare le impostazioni di scheduling della connessione.
2	Se si utilizzano i protocolli PPPoA e PPPoE per la connessione verificare le impostazioni di IDLE-TIMEOUT.
3	Verificare che il valore di SNR (Status-Downstream) sia almeno 12dB. Valori più bassi indicano una ADSL fortemente degradata che potrebbe generare frequenti disconnessioni o velocità non soddisfacenti.
4	Contattare l'ISP.

A.4 Varie

La navigazione avviene senza problemi ma l'invio di allegati nelle mail crea problemi.

Steps	Azione correttiva
1	Accedere via WEB al Router, cliccare su Interface Setup->Internet e cambiare la voce TCP MTU Option in 1450 (anziché il valore 0 di default).
2	Contattare il proprio Internet Service Provider e verificare che non siano presenti problematiche sulle infrastrutture di rete.
3	Riavviare il Router ADSL. Se il problema persiste contattare l'assistenza tecnica Atlantis Land.

La navigazione avviene senza problemi ma le prestazioni di Emule (programmi di p2p) non sono soddisfacenti.

Steps	Azione correttiva																		
1	<p>Accedere via WEB al Router, cliccare su Advanced Setup-> NAT->Virtual Server e creare 2 regole come in figura.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rule</th> <th>Application</th> <th>Protocol</th> <th>Start Port</th> <th>End Port</th> <th>Local IP Address</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-Emule TCP</td> <td>TCP</td> <td>13333</td> <td>13333</td> <td>192.168.1.1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-Emule UDP</td> <td>UDP</td> <td>59052</td> <td>59052</td> <td>192.168.1.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Si è assunto che il PC su cui giri Emule abbia indirizzo IP 192.168.1.1 (statico e non ottenuto tramite DHCP) e che Emule usi le porte TCP 13333 ed UDP 59052.</p>	Rule	Application	Protocol	Start Port	End Port	Local IP Address	1	-Emule TCP	TCP	13333	13333	192.168.1.1	2	-Emule UDP	UDP	59052	59052	192.168.1.1
Rule	Application	Protocol	Start Port	End Port	Local IP Address														
1	-Emule TCP	TCP	13333	13333	192.168.1.1														
2	-Emule UDP	UDP	59052	59052	192.168.1.1														
2	Verificare che Emule (la procedura va bene per qualsiasi altro software) usi effettivamente le porte di sopra. Atlantis Land non potrà fornire supporto (sulle porte utilizzate) che andrà richiesto al produttore del software in questione.																		

- 3 Contattare il proprio Internet Service Provider e verificare che non siano presenti blocchi particolari per i programmi di p2p.

1.10 Supporto Offerto

Per qualunque altro problema o dubbio (**chiamare preventivamente l'ISP per conoscere TUTTI i dettagli relativi a: Protocollo, Incapsulamento, VPI/VCI ed eventuali indirizzi IP**) è possibile contattare l'help desk telefonico (02/93907634) gratuito di Atlantis Land che fornirà assistenza da lunedì al giovedì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00. Il venerdì dalle 9:00 alle 13:00. E' possibile anche utilizzare il fax (02/93906161) o la posta elettronica (info@atlantis-land.com) oppure tecnici@atlantis-land.com) per esporre eventuali domande o problemi.

Atlantis Land
Via Pelizza da Volpedo, 59
20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy

Fax: +39.(0)2.93906161

Help Desk :+39.(0)2.93907634

Email: tecnici@atlantis-land.com

WWW: www.atlantis-land.com

**Copyright Statement**

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, whether electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior writing of the publisher. Windows™ 98SE/2000/ME/XP are trademarks of Microsoft® Corp. Pentium is trademark of Intel. All copyright reserved.

The Atlantis Land logo is a registered trademark of Atlantis Land. All other names mentioned may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. Subject to change without notice. No liability for technical errors and/or omissions.

Wireless LAN, Health and Authorization for use

Radio frequency electromagnetic energy is emitted from Wireless LAN devices. The energy levels of these emissions however are far much less than the electromagnetic energy emissions from wireless devices like for example mobile phones. Wireless LAN devices are safe for use frequency safety standards and recommendations. The use of Wireless LAN devices may be restricted in some situations or environments for example:

- On board of airplanes, or
- In an explosive environment, or
- In case the interference risk to other devices or services is perceived or identified as harmful

In case the policy regarding the use of Wireless LAN devices in specific organizations or environments (e.g. airports, hospitals, chemical/oil/gas industrial plants, private buildings etc.) is not clear, please ask for authorization to use these devices prior to operating the equipment.

Regulatory Information/disclaimers

Installation and use of this Wireless LAN device must be in strict accordance with the instructions included in the user documentation provided with the product. Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment. The Manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of this device, of the substitution or attachment. Manufacturer and its authorized resellers or distributors will assume no liability for any damage or violation of government regulations arising from failing to comply with these guidelines.

CE Mark 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.

CE in which Countries where the product may be used freely:

Germany, UK, Italy, Spain, Belgium, Netherlands, Portugal, Greece, Ireland, Denmark, Luxembourg, Austria, Finland, Sweden, Norway and Iceland.

France: except the channel 10 through 13, law prohibits the use of other channels.

CE/EMC Restriction of Liability

The product described in this handbook was designed, produced and approved according to the EMC-regulations and is certified to be within EMC limitations.

If the product is used in an uncertified PC, the manufacturer undertakes no warranty in respect to the EMC limits. The described product in this handbook was constructed, produced and certified so that the measured values are within EMC limitations. In practice and under special circumstances, it may be possible, that the product may be outside of the given limits if it is used in a PC that is not produced under EMC certification. It is also possible in certain cases and under special circumstances, which the given EMC peak values will become out of tolerance. In these cases, the user himself is responsible for compliance with the EMC limits.

Declaration of Conformity

This equipment has been tested and found to comply with Directive 1999/5/CE of the European Parliament and of the Council on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity. After assessment, the equipment has been found to comply with the following standards: EN 300.328 (radio), EN 301 489-1, EN 301 489-17 (electromagnetic compatibility) and EN 60950 (safety). This equipment may be used in all European Union countries and in all countries applying Directive 1999/5/CE, without restriction, with the exception of the following countries:

France: When this equipment is used outdoors, output power is limited to within the frequency bans listed on the chart. For more info, consult the website www.art-telecom.fr.

Location	Frequency Band (MHz)	Power (EIRP)
Indoor (no restriction)	2400-2483,5	100mW(20dBm)



Outdoor	2400-2454 2454-2483,5	100mW(20dBm) 10mW(10dBm)
---------	--------------------------	-----------------------------

Italy: For more info, consult the website www.comunicazioni.it



For more detailed instructions on configuring and using the WebShare Wireless Router ADSL2+, please refer to the online manual or Interactive guide on the CD (Vera).

Before beginning the configuration of the Router you have to know the parameters of your subscription ADSL.

There are five ways – PPPoE, PPPoA, RFC1483 routed, IPoA, RFC1483 Bridge— for the device to have a public IP address and then to access Internet. You have to check with your ISP about which way is adopted.

VPI/VCI: Consult the telephone company to get the Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) numbers. The valid range for the VPI is 0 to 255 and for the VCI is 32 to 65535. The default value VPI is 0 and VCI is 32.

For BT (VPI=0, VCI=38) and for KC (VPI=1, VCI=50). **NAT:** The NAT feature allows multiple-user Internet access for the cost of a single IP account. If you need to have a public server or a public network, NAT has to be disabled.

Encapsulation

Method: Be sure to use the encapsulation method (LLC/SNAP or VC MUX) required by your ISP.

Gather the information as illustrated in the following table and keep it for reference.

PPPoE	VPI and VCI VC-based / LLC-based multiplexing Username and Password Service Name
PPPoA	VPI and VCI VC-based / LLC-based multiplexing Username and Password
RFC1483 Bridged	VPI/VCI VC-based / LLC-based multiplexing
RFC1483 Routed	VPI/VCI VC-based / LLC-based multiplexing IP address Subnet mask Default Gateway (IP address) IP address (DNS)

1.1 Package contents

Unpack the package and check all the items carefully. Also, keep the box and packing materials in case you need to ship the unit in the future. The package should contain the following items:

- One Wireless N ADSL2+ Router
- RJ45 CAT 5 and RJ11 cables
- One Quick Start Guide
- One CD with driver, utility and manuals
- Vera Multilanguage Interactive Tutorial
- Power Adapter AC-DC (12V, 1A)

If any item contained is damaged or missing, please contact your local dealer as soon as possible.

1.2 The Front Panel LEDs



LED	MEANING
PWR	Lit when power ON.
LAN	Lit when connected to Ethernet device. Blue for 100Mbps; Orange for 10Mbps. Blinking when data transmit/received.
WLAN	Flashes blue when the wireless connection is established. Flashes when sending/receiving data. Lit when Wireless interface is ON.

WPS	Lit when WPS is ON.
ADSL	Lit when successfully connected to an ADSL DSLAM.
PPP	Lit red when WAN port fails to get IP address. Lit blue when WAN port gets IP address successfully.

1.3 The Rear Ports



PORT	MEANING
ADSL (RJ11)	Connect the supplied RJ-11 cable to this port when connecting to the ADSL/telephone network.
LAN (RJ-45)	Connect an UTP Ethernet cable to one of the four LAN ports when connecting to a PC or an office/home network of 10Mbps or 100Mbps.

RESET	<p>After the device has turned on, press it to reset the device or restore to factory default settings. The operation is as below:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0-3 seconds: reset the device • 3-5 seconds: no action • 6 seconds or above: restore to factory default settings (this is used when you can not login to the router, e.g. forgot the password)
WPS	<p>Push the WPS button to trigger the Wi-Fi Protected Setup function.</p>
POWER (jack)	<p>Connect the supplied power adapter to this jack.</p>

1.4 Cabling

First you must connect the product to the ADSL line through the RJ11 cable you have in equipment (in the port **ADSL/LINE**), then connect to the RJ45 ports the PCs of your Lan or others Switch. You can get to the Wireless Router through the different client wireless compatible with the IEEE802.11b & IEEE802.11g/n standard. In the end connect the AC Adapter to the Wireless N ADSL2+ Router and then to the socket. Once you've checked all the connections and you've switched on the Wireless N ADSL2+ Router the product will carry on immediately a diagnosis (60 seconds). Finished this the Led **PWR** (eventually even the Led **LAN**, if connected to PCs) will be fixed blue (WLAN is blinking when wireless module is loaded) . The Led **ADSL**, if suitably connected, at first will be flashing and then it will remain fixed. You have to read Note (into section 1.8) in order to solve this problem

1.5 Default Settings

The WebShare Wireless N ADSL2+ Router can be configured with your Web browser. The web browser is included as a standard application in following operation systems, UNIX, Linux, Mac OS, Windows 95/98/NT/2000/Me, etc. The product provides a very easy and user-friendly interface for configuration.



Before Configuration

This section describes the configuration required by LAN-attached PCs that communicate with the WebShare Wireless N ADSL2+ Router, either to configure the device, or for network access. These PCs must have an Ethernet interface installed properly, be connected to the WebShare Wireless N ADSL2+ Router either directly or through an external repeater hub, and have TCP/IP installed and configured to obtain an IP address through a DHCP server or a fixed IP address that must be in the same subnet of the Wireless N ADSL2+ Router. The default IP address of the WebShare Wireless N ADSL2+ Router is **192.168.1.254** and subnet mask is 255.255.255.0. The best and easy way is to configure the PC (client DHCP) to get an IP address from the WebShare Wireless N ADSL2+ Router.

Please follow the steps below for PC's network environment installation. First of all, please check your PC's network components. The TCP/IP protocol stack and Ethernet network adapter must be installed. If not, please refer to MS Windows relative manuals.

Before you configure this WebShare Wireless N ADSL2+ Router, you need to know the following default settings:

- Username: **admin**
- Password: **atlantis**
- IP address (**192.168.1.254**), **Subnet Mask (255.255.255.0)**
- DHCP Server: **enable** (from **192.168.1.100** to **192.168.1.199**)
- WAN=**PPPoA Routing, VPI=8, VCI=35, VC-Mux**
- SSSID= **A02-RA144-W300N**, Channel=6, WEP/WPA=**disable**

1.6 IE Configuration

Now open IE, go to **Instruments** menu, select the **Connections** tab and select one of the following options:

- Never use remote connection
- Use remote connection if another network connection isn't available

1.7 TCP/IP Configuration

Configuring PC (Windows 95/98/ME)

1. Go to **Start / Settings / Control Panel**. In the Control Panel, double-click on **Network** and choose the **Configuration** tab.
2. Select **TCP / IP -> NIC Compatible**, or the name of any Network Interface Card (NIC) in your PC.
3. Click **Properties**.
4. Select the **IP Address** tab. In this page, click the **Obtain an IP address automatically** radio button.
5. Then select the **DNS Configuration** tab.
6. Select the **Disable DNS** radio button and click **“OK”** to finish the configuration.

Configuring PC (Windows NT4.0)

1. Go to **Start / Settings / Control Panel**. In the Control Panel, double-click on **Network** and choose the **Protocols** tab.
2. Select **TCP/IP Protocol** and click **Properties**.
3. Select the **Obtain an IP address from a DHCP server** radio button and click **OK**.

Configuring PC (Windows 2000)

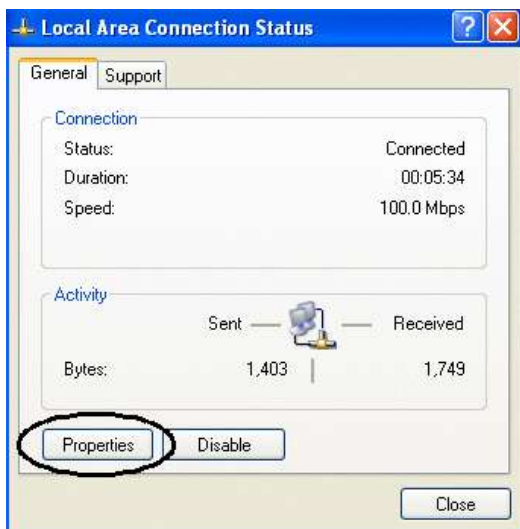
1. Go to **Start / Settings / Control Panel**. In the Control Panel, double-click on **Network and Dial-up Connections**.
2. Double-click **LAN Area Connection**.
3. In the **LAN Area Connection Status** window, click **Properties**.
4. Select **Internet Protocol (TCP/IP)** and click **Properties**.
5. Select the **Obtain an IP address automatically** and the **Obtain DNS server address automatically** radio buttons.
6. Click **OK** to finish the configuration.

Configuring PC (WindowsXP)

1. Go to **Start / Control Panel (in Classic View)**. In the Control Panel, double-click on **Network Connections**.
2. Double-click **Local Area Connection**.

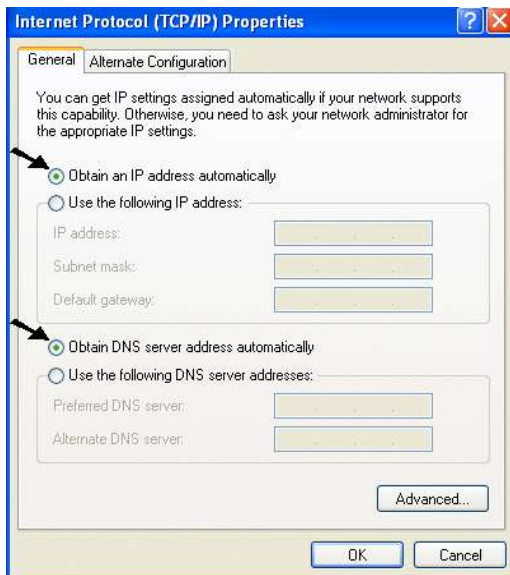


3. In the **LAN Area Connection Status** window, click **Properties**.



4. Select **Internet Protocol (TCP/IP)** and click **Properties**.

5. Select the **Obtain an IP address automatically** and the **Obtain DNS server address automatically** radio buttons.



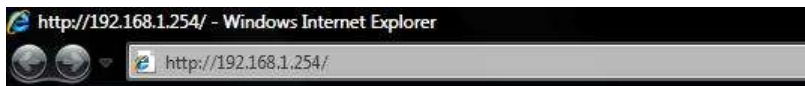
6. Click **OK** to finish the configuration

Configuring PC (Windows Vista)

1. Go to **Start / Control Panel (in Classic View)**. In the Control Panel, double-click on **Network and Sharing Center** icon.
2. Click **Manage Network connections** then double-click **Local Area Connection**. Click **Properties**.
3. Click **Continue** (Windows needs your permission to continue).
4. Select **Internet Protocol Version 4 (TCP/IP)** and click **Properties**.
5. Select the **Obtain an IP address automatically** and the **Obtain DNS server address automatically** radio buttons.
6. Click **OK** to finish the configuration

1.8 Browser configuration

Open the web browser, enter the local port IP address of this WebShare Wireless N ADSL2+ Router, which default at **192.168.1.254**, and click **Go** to get the login page.



The default username is **admin**, password **atlantis** and click “**OK**” to continue.



At the configuration homepage, the left navigation pane where bookmarks are provided links you directly to the desired setup page, including:

- **Quick Start** (Run Wizard)
- **Interface Setup**(Internet, LAN, Wireless)
- **Advanced Setup**(Firewall, Routing, NAT, QoS, ADSL)
- **Acess Management**(ACL, IP Filter, SNMP, UPnP, DDNS)
- **Maintenance**(Administration, Time Zone, Firmware, SysRestart, Diagnostics)

- **Status**(Device Info, System Log, Statistics)
- **Help**

Click on the desired item to expand the page with all settings in the main navigation panel.

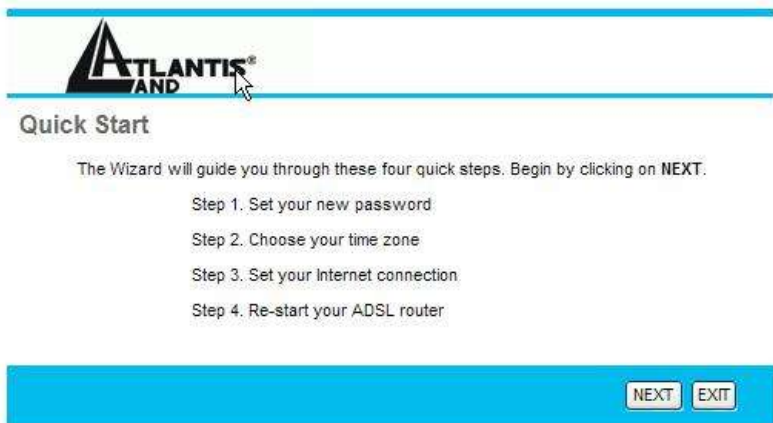
Following next steps you can make operating WebShare Wireless N ADSL2+ Router in short time using PCs in DHCP mode. Refer to manual on Installation CD if you need personalized configuration.



If the **ADSL Led** flashes periodically You have to force modulation. Click on **Advanced Setup**, then **ADSL**. On the combo-box **ADSL Mode** please choose **ADSL modulation**, then click on **Save**.

Click on **Quick Start** then **Run Wizard** to perform an automatic protocol selection.

The following screen will appear. Please click **Next** to continue.



You can change the password as you like and then click **Next** to continue. Select your time zone from the drop down list. Please click **Next** to continue.

Select how the router will set up the Internet connection: **PPPoE/PPPoA**: to obtain IP automatically (You need username and password).

Static IP address: this configuration is valid in case of a subscription with a static IP.



Quick Start - ISP Connection Type

Select the internet connection type to connect to your ISP. Click **NEXT** to continue.

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> Dynamic IP Address | Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP. |
| <input type="radio"/> Static IP Address | Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP. |
| <input checked="" type="radio"/> PPPoE/PPPoA | Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users) |
| <input type="radio"/> Bridge Mode | Choose this option if your ISP uses Bridge Mode. |

BACK

NEXT

EXIT

PPPoE/PPPoA


PPPoE (PPP over Ethernet) is an ADSL connection known as dial-up DSL. As the PPPoA it has been created to integrate large band services paying a particular attention to an easy configuration. The user can obtain an high access speed and he can also share the same account with the ISP. No additional software are required. This configuration is valid in case of a subscription with a static IP and active NAT (SUA) (for the managing of the public class turn to the CD handbook). Let's see how to configure correctly this kind of ADSL configuration.

Insert **Username** and **Password** and make sure that the parameters are, in case of **PPPoA**, the ones in the picture, if not specifically shown by the ISP.



Quick Start- PPPoE/PPPoA

Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

Username:	<input type="text" value="username"/>
Password:	<input type="password" value="*****"/>
VPI:	<input type="text" value="8"/> (0~255)
VCI:	<input type="text" value="35"/> (1~65535)
Connection Type:	<input type="text" value="PPPoA VC-Mux"/> 

In case of **PPPoE** choose **Connection Type=PPPoE LLC**.

Click on **Next**. After several seconds Internet LED will be Blue, then You can surf to Internet.



You have to pay particular attention to the WAN-ADSL connection. If you have any doubt turn to qualified personnel or contact Atlantis-Land technical assistance. Atlantis Land will not be considered responsible in case of wrong or bad configuration.

Static IP Address

This configuration is valid in case of a subscription with a static IP and active NAT SUA (for the managing of the public class turn to the CD Manual). Make sure that the parameters are, in case of **RFC1483**, the ones in the picture, if not specifically shown by the ISP.

Insert then the public static IP address given by the ISP and choose **Connection Type=1483 Routed IP LLC(IPoA)**. Make sure that the parameters are, the ones in the picture, if not specifically shown by the ISP.



Quick Start - Static IP Address

Enter the static IP information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

VPI: (0~255)
VCI: (1~65535)
IP Address:
Subnet mask:
ISP Gateway:
Connection Type:

Click on **Next**.

1.9 Product Support

If you have any problems with the WebShare Wireless N ADSL2+ Router, please contact the dealer where you bought this product. If you have any other questions you can contact the Atlantis Land company directly at the following address:

Atlantis Land

Via Pelizza da Volpedo, 59
20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy

Fax: +39.(0)2.93906161
Help Desk :+39.(0)2.93907634
Email: tecnici@atlantis-land.com
WWW: www.atlantis-land.com



Copyright

Copyright. 2002 est la propriété de cette société. Tout droits réservés. Sont interdites, la reproduction, la transmission, la transcription, la mémorisation dans un système de sauvegarde où la traduction dans une autre langue ou en langage informatique quels qu'ils soient, de la présente publication, sous quelque forme que ce soit ou quelque en soit le moyen, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou de tout autre genre, sans avoir obtenu préalablement l'autorisation de notre entreprise.

Non-responsabilité

La présente entreprise n'admet ni requêtes ni de garantie, explicites ou implicites, au sujet du contenu et de manière spécifique exclue la possibilité de garantie, communicabilité ou adaptabilité pour des finalités particulières. Le logiciel décrit dans le présent manuel est vendu ou concédé en licence "tel quel". Si les programmes devaient présenter des problèmes après l'achat, l'acquéreur (et non pas la présente entreprise, son distributeur ou concessionnaire) est tenu de prendre en charge tous les coûts de manutention ainsi que les coûts dus à des dommages accidentels ou des conséquences dérivants d'un défaut du logiciel. La présente entreprise se réserve en outre le droit de revoir le contenu de cette publication et d'y apporter des modifications de temps en temps, sans obligation d'informer les utilisateurs de ces changements. Nous avons fait tout notre possible afin d'éviter la présence d'erreurs dans le texte, les images, les tableaux présents dans ce manuel et dans le Cd-Rom. Cependant, nous ne pouvons pas garantir l'absence totale d'erreurs et/ou d'omissions, nous vous remercions donc de nous les signaler et vous prions de nous en excuser. Enfin, nous ne pouvons être tenus pour responsables dans quelque perte que ce soit, dommage ou incompréhension à la suite directe ou indirecte de l'utilisation de notre manuel, le logiciel Cd-Rom et/ou disque dur.

Toutes les marques ou noms de produits mentionnés dans le présent manuel sont des marques commerciales et/ou brevetées par leurs propriétaires respectifs.

Marquage CE

Cet appareil, qui appartient à la Classe B peut causer des interférences radio, dans ce cas nous vous invitons à prendre les contre-mesures appropriées.

ATTENTION

Laisser au moins 30 cm de distance entre les antennes du dispositif et les utilisateurs.

Domaine de régulation

Chaque pays utilise des bandes de fréquences fixées par cet organisme, l'utilisateur final doit donc s'assurer du bon réglage de son AP sur un canal autorisé dans son pays.

Déclaration de Conformité

Cet appareil a été testé et est conforme à la Directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil concernant les équipements hertziens et les équipements de terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité. Après évaluation du matériel, celui-ci est conforme aux normes suivantes : EN 300.328 (radio), EN 301 489-1, EN 301 489-17 (compatibilité électromagnétique) et EN 60950 (sécurité). Ce matériel peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne et dans tous les pays appliquant la Directive 1999/5/CE, sans limitations, à l'exception des pays suivants :

France :

En cas d'utilisation de ce matériel en extérieur, la puissance de sortie est limitée dans les plages de fréquences ci-dessous. Pour de plus amples informations, consultez le site de l'ART : www.art-telecom.fr

Site	Plage de fréquences (MHz)	Puissance (EIRP)
Intérieur (aucune restriction)	2400-2483,5	100mW(20dBm)
Extérieur	2400-2454 2454-2483,5	100mW(20dBm) 10mW(10dBm)

Italie :

Cet appareil est conforme à l'interface radio nationale et aux exigences de la table d'allocation des fréquences. L'utilisation de ce produit sans fil en dehors du cadre de la propriété de l'acquéreur nécessite une autorisation générale. Pour de plus amples informations, consultez le site www.comunicazioni.it

Ce guide d'installation rapide vous permet d'installer et de configurer le WebShare Wireless N ADSL2+ Router suivant des paramètres standards. Pour plus de précisions, tant sur les méthodes de configuration que sur le paramétrage avancé, reportez-vous au manuel sous format électronique (PDF) ou Vera (assistante interactive) disponible sur le CD-Rom fourni.

Avant d'installer votre WebShare Wireless N ADSL2+ Router, vous devez savoir de quel type d'accès vous disposez et vous munir d'informations précises concernant votre compte internet. Si votre fournisseur d'accès Internet (FAI) demande un **Login** et un **Mot de Passe** (c'est parce que vous avez un compte PPPoE ou PPPoA, par exemple), utilisez le protocole **PPPoA(RFC2364)** ou **PPPoE(RFC2516)**. Si vous avez un adresse IP fixe utilisez le protocole **RFC 1483 Routed**. Le FAI, dans ce cas, doit vous fournir aussi: Une Adresse IP Internet, Masque de sous-réseau, Adresse IP du Default Gateway et Adresses IP du serveur DNS. Le tableau suivant récapitule les informations dont vous aurez besoin en fonction du protocole:

PPPoE	VPI et VCI VC-based ou LLC-based multiplexing Nom utilisateur (Username) Mot de passe (Password) Nom du Service (Service Name)
PPPoA	VPI et VCI VC-based ou LLC-based multiplexing Nom utilisateur (Username) Mot de passe (Password)
RFC1483 Bridged	VPI/VCI VC-based ou LLC-based multiplexing
RFC1483 Routed	VPI/VCI VC-based ou LLC-based multiplexing Adresse IP Masque de sous-réseau Adresse IP du Default Gateway Adresses IP des serveurs DNS

1.1 Contenu de la boîte

Avant l'installation, assurez-vous de disposer des éléments suivants:

- WebShare Wireless N ADSL2+ Router
- Câble réseau (CAT5) et câble RJ11
- Guide à l'installation
- CD-Rom avec manuels et logiciels (firmware)
- Vera (assistante interactive)
- Adaptateur secteur AC-DC (12V, 1A)

Si vous constatez qu'un de ces composants manque, merci de vous adresser à votre revendeur.

1.2 Face avant



LED	SIGNIFICATION
PWR	Allumé Rouge quand le WebShare Wireless N ADSL2+ Router est sous tension. Allumé (bleu) pour indiquer que le système est actif.
LAN	Allumé quand le LAN (réseau) est connecté. Bleu= connexion à 100Mbps. Orange=connexion à 10Mbps. Clignote lors des transferts de données.
WLAN	Clignotant bleu pour indiquer la transmission des données. Allumé pour indiquer le correct fonctionnement de module wireless.

WPS	Allumé quand le WPS est activé.
ADSL	Si allumé fixe bleu il indique une connexion correcte, s'il clignote il est en train de se connecter.
PPP	Si allumé fixe Bleu il indique q'une connexion PPPoA/PPPoE est activée. Si allumé fixe Rouge la connexion n'est pas activée.

1.3 Face arrière



PORT	USAGE
ADSL(RJ11)	Connectez le câble (fourni) RJ11 au filtre ADSL (optionnel) et enfin à la prise téléphonique.
LAN (RJ45)	Relier directement avec un câble Ethernet standard ou croisé aux PC ou à un port uplink (Hub/Switch).
RESET (remise à	Dispositif allumé, presser pour effectuer le reset ou le restore. Les opérations sont: <ul style="list-style-type: none"> • 0-3 secondes: reset (remise à zéro) • 3-5 secondes: rien

zéro)	<ul style="list-style-type: none"> • 6 secondes ou plus: il effectue un retour aux conditions initiales (utiliser, par exemple, quand vous ne vous rappelez plus du mot de passe).
WPS	Pour lancer la modalité WPS pour la sûreté du roseau.
POWER (jack)	Connectez l'alimentation fournie à cette prise.

1.4 Câblage

Après avoir terminé le câblage, raccordez l'alimentation pour mettre le Wireless N ADSL2+ Router sous tension. Assurez-vous que les LEDs sont correctement allumés. Connectez un câble réseau standard ou croisé pour relier le Router à un Hub/Switch ou aux PC. L'interface Wireless intégrée permet aux utilisateurs dotés d'interfaces wireless d'aller sur Internet en utilisant le protocole IEEE802.11b ou IEEE802.11g/n. Une fois toutes les liaisons effectuées, le produit effectuera un diagnostic (d'une soixantaine de secondes). Quand cette étape sera terminée les LED **PWR** (LAN si est connectée) seront fixes et la Led **WLAN** commencera à clignoter, ce qui signifie que le produit fonctionne correctement. Enfin, la Led **ADSL** clignotera en bleu pour indiquer la phase d'alignement et deviendra fixe par la suite (condition indispensable pour naviguer sur Internet). Si la **LED ADSL** clignote toujours, regardez la section 1.8 du manuel, pour résoudre le problème.

1.5 Configuration initiale

Avant de commencer la configuration du WebShare Wireless NADSL2+ Router il est nécessaire de connaître la configuration initiale (paramètres par défaut).

Pour pouvoir utiliser le WebShare Wireless NADSL2+ Router en peu de temps, il suffit de garder la configuration par défaut, de mettre les PC en client DHCP et de configurer l'accès Internet (avec les données fournies par le FAI). Pour une configuration plus détaillée faire référence au manuel complet sur le CD-Rom.

La configuration initiale (paramètres par défaut) est:

- User : **admin**
- Password : **atlantis**
- Adresse IP (**192.168.1.254**), Subnet Mask (Masque de sous réseau)=**255.255.255.0**
- DHCP (Fonction serveur DHCP) **Activée**
- WAN=**PPPoA Routing, VPI=8, VCI=35, VC-Mux**
- SSSID= **A02-RA144-W300N**, Channel=6, WEP/WPA=**deactivée**

1.6 Configuration du TCP/IP

Configuration sous Windows 95/98/ME

1. Allez dans **Panneau de Configuration**. Double-cliquez sur **Réseau**.et enfin affichez l'onglet **Configuration**.
2. Sélectionnez le protocole **TCP/IP** -> **NIC carte**, ou quelconque carte réseau Ethernet dans le PC.
3. Cliquez sur **Propriétés**
4. Dans l'onglet **Adresse IP** Sélectionnez l'option « **obtenir automatiquement une adresse IP** ».
5. Sélectionnez l'onglet **DNS**.
6. Sélectionnez l'option Désactiver DNS et cliquez sur OK pour terminer la configuration. Vous devez redémarrer l'ordinateur pour que les changements prennent effet.

Configuration sous Windows NT4.0

1. Allez au **Panneau de Configuration**. Double-cliquez sur **Réseau** et enfin sélectionnez l'onglet **Protocole** .
2. Sélectionnez **TCP/IP Protocol** et après cliquez sur **Propriétés**.
3. Sélectionnez (votre carte Réseau) l'onglet **Obtenir une adresse IP par un serveur DHCP** et après cliquez sur **OK** pour terminer la configuration.

Configuration sous Windows 2000

1. Allez au **Panneau de Configuration**. Double-cliquez sur **Connexions Réseau et accès à distance**..
2. Double-cliquez sur **connexion au réseau local**.
3. Dans **Connexion au réseau local** cliquez sur **Propriétés**.

4. Sélectionnez **Internet Protocol (TCP/IP)** et cliquez sur **Propriétés**.
5. Sous l'onglet **Général**, sélectionnez l'onglet **Obtenir une adresse IP automatiquement** et après **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**
6. Cliquez sur **OK** pour terminer la configuration

Configuration sous Windows XP

1. Allez sur **Panneau de Configuration**. Double-cliquez sur **Accès Réseau**
2. Double-cliquez sur **Connexion au Réseau local**.



3. Cliquez **Propriétés**.



4. Sélectionnez **Internet Protocol (TCP/IP)** et cliquez sur **Propriétés**.
5. Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et après **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**.

Configuration sous Windows Vista

1. Allez sur **Panneau de Configuration (Affichage Classique)**. Double-cliquez sur **Accès Réseau**
2. Cliquer 2 fois sur **Centre Réseau et Partage**, puis cliquer sur **Gérer les connexions Réseau**.
3. Cliquer 2 fois sur la carte **NIC LAN** et cliquez sur **Propriétés**.
4. Cliquez sur **Continuer (Windows a besoin de votre autorisation pour continuer)**.
5. Sélectionnez **Internet Protocol 4 (TCP/IP)** et cliquez sur **Propriétés**.
6. Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et après **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**.
7. Cliquez sur **OK** pour terminer la configuration.

1.7 Vérification

Pour vérifier le succès de la configuration (après avoir redémarré le PC, opération nécessaire sous Win98, SE, ME) utiliser le **PING**. Dans la fenêtre

Dos écrivez : **PING 192.168.1.254**

Si le message suivant apparaît:

Pinging 192.168.1.254 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.254: bytes=32 times <10ms TTL=64

Reply from 192.168.1.254: bytes=32 times <10ms TTL=64

Reply from 192.168.1.254: bytes=32 times <10ms TTL=64

Vous pouvez procéder en allant au point suivant (1.8 Configuration).

Si par contre le message suivant apparaît:

Pinging 192.168.1.254 with 32 bytes of date:

Request timed out.

Request timed out.

Request timed out.

Vérifiez que le Led LAN est bien allumé.

Vérifiez l'adresse de votre PC en écrivant **WINIPCFG** (pour Win95,98,ME) ou **IPCONFIG** (pour Win2000, XP) et éventuellement réinstallez le stack TCP/IP.

1.8 Configuration avec le Browser

Pour accéder à l'interface Web, lancez un navigateur Internet et tapez dans la barre adresse l'IP suivante :

<http://192.168.1.254>



Un mot de passe vous est demandé, pour la première connexion.

User = **admin**

Password = **atlantis**

et appuyez sur **OK** pour aller dans la configuration.



Il apparaîtra à ce point le Menu Principal, dans la partie gauche on pourra accéder, à toutes les sections:

- **Quick Start** (Run Wizard)
- **Interface Setup**(Internet, LAN, Wireless)
- **Advanced Setup**(Firewall, Routing, NAT, QoS, ADSL)
- **Access Management**(ACL, IP Filter, SNMP, UPnP, DDNS)
- **Maintenance**(Administration, Time Zone, Firmware, SysRestart, Diagnostics)
- **Status**(Device Info, System Log, Statistics)
- **Help**

En suivant les indications ci-dessous il est possible de rendre opérationnel le WebShare Wireless NADSL2+ Router en peu de temps à condition d'utiliser les PC du réseau comme client DHCP. Pour une configuration personnalisée du réseau et du Router faire référence au manuel complet dans le CD Rom.

Si la **LED ADSL** clignote, il faut forcer la modulation.



Dans le menu **Advanced Setup, ADSL**, dans **ADSL Mode** sélectionnez dans la liste de choix la modulation **ADSL** puis cliquez sur **Save** pour pour enregistrer les changements.

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous les valeurs possibles de VPI/VCI.

Données à configurer	Valeurs		
Virtual Path Identifier	8	8	2
Virtual Circuit Identifier	67	35	32

Attention si ces valeurs sont erronées le modem ne fonctionnera pas correctement (une connexion correct peut se vérifier). En cas de doutes demandez confirmation à votre fournisseur d'accès (FAI).

Presser sur **Quick Start** et après sur **Run Wizard** pour effectuer une configuration automatique.

Cliquez sur **Next** pour partir.



Quick Start

The Wizard will guide you through these four quick steps. Begin by clicking on **NEXT**.

- Step 1. Set your new password
- Step 2. Choose your time zone
- Step 3. Set your Internet connection
- Step 4. Re-start your ADSL router

NEXT EXIT

Il est possible de changer le mot de passe (password) afin d'augmenter la sécurité et puis choisir le fuseau horaire.

A ce stade il faut et choisir le protocole utilisé par votre contrat ADSL. Complétez chacun des champs en fonction du type de connexion dont vous disposez, le plus fréquemment utilisé est le PPP0E/PPPoA.



Quick Start - ISP Connection Type

Select the internet connection type to connect to your ISP. Click **NEXT** to continue.

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> Dynamic IP Address | Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP. |
| <input type="radio"/> Static IP Address | Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP. |
| <input checked="" type="radio"/> PPPoE/PPPoA | Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users) |
| <input type="radio"/> Bridge Mode | Choose this option if your ISP uses Bridge Mode. |

BACK

NEXT

EXIT

PPPoE/PPPoA

Le protocole PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet) est l'une des méthodes utilisées en France. Il a été conçu (comme le PPPoA) pour compléter le service ADSL avec une attention spéciale pour faciliter la configuration. L'utilisateur peut bénéficier d'une grande vitesse d'accès sans changer la façon de fonctionnement et en même temps partager entre tous les utilisateurs de votre entreprise un compte Internet unique (avec le FAI). Ne pas utiliser de logiciels additionnels. En cas de doute demander les paramètres de configuration à votre opérateur (FAI).

Introduisez **Username** et **Password**. Vérifiez que les paramètres seraient, dans le cas de **PPPoA**, ceux-la dans l'image, si rien n'est spécifiquement indiqué par l'ISP.

Dans le cas de **PPPoE** choisissez **Connection Type=PPPoE LLC**.



Quick Start- PPPoE/PPPoA

Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

Username:	<input type="text" value="username"/>
Password:	<input type="password" value="*****"/>
VPI:	<input type="text" value="8"/> (0~255)
VCI:	<input type="text" value="35"/> (1~65535)
Connection Type:	PPPoA VC-Mux <input type="button" value="v"/>

Cliquez sur **Next**. Vérifiez que la LED Internet est bleu.



Il faut se rappeler que l'appareil doit être attentivement configuré (avec un soin spécial pour la connexion ADSL). En cas de doutes s'adresser au personnel qualifié ou contacter l'assistance technique d' Atlantis-Land. Atlantis Land ne pourra pas être considérée responsable en cas d'erronée ou mauvaise configuration de l'appareil. Il ne faut pas utiliser le dispositif avec des abonnements non Forfait (non Flat).

Static IP Address

Cette configuration est valide seulement pour abonnements avec un IP statique (pour la gestion de la classe publique adressez-vous au manuel contenu dans le CD).

Vérifiez que les paramètres seraient ceux dans l'image, si rien n'est spécifiquement indiqué par l'ISP.



Quick Start - Static IP Address

Enter the static IP information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

VPI:	<input type="text" value="8"/>	(0~255)
VCI:	<input type="text" value="35"/>	(1~65535)
IP Address:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	
Subnet mask:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	
ISP Gateway:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	
Connection Type:	<input type="text" value="1483 Routed IP LLC(IPoA)"/>	

Introduisez puis l'**adresse IP** publique statique donné par l'ISP (introduisez même la **subnet mask** et le **default gateway**).

Choisissez **Connection Type=1483 Routed IP LLC(IPoA)**.

Cliquez sur **Next**.

1.9 Support

Pour tout problème vous pouvez contacter le service gratuit: l'help desk téléphonique d'Atlantis Land qui vous fournira une assistance du lundi au jeudi de 9.00 à 13.00 et de 14.00 à 18.00. Le vendredi de 9.00 à 13.00. Vous pouvez aussi nous contacter par fax ou par messagerie électronique (info@atlantis-land.com ou bien tecnicos@atlantis-land.com) pour exposer d'éventuelles demandes ou problèmes :

Atlantis Land France

57 Rue d'Amsterdam

75008 Paris

Italy

Tel: +33.(0)1.53321711

Fax: +33.(0)1.3934 7776

Help Desk:0800280732

Email: tecnicos@atlantis-land.com

WWW: www.atlantis-land.com

AVISO

Hemos hecho todo lo posible para evitar que en el texto, las imágenes, tablas, software y hardware, y la información presentada en general sea carente de errores. A pesar de ello, no podemos garantizar la ausencia de estos.

Atlantis Land no se hacen responsable de daños o pérdidas directas o indirectas, incluidos, pero sin limitación, los daños causados por la imposibilidad su uso, la pérdida de datos o software y/o los daños o pérdidas causados por el uso o funcionamiento incorrecto del equipo y accesorios. En ningún caso, Atlantis Land será responsable de las pérdidas financieras como pérdida de beneficios, daños por inactividad, daños a la reputación, etc.

El contenido de este manual se provee a título informativo y es sujeto a cambios sin previo aviso (invitándose a los clientes a consultar nuestro sitio Web www.atlantis-land.com para mantenerse informados de estos) no haciéndose Atlantis Land responsable de cualquier error o inexactitud que pueda aparecer en esta guía.

Esta publicación no puede ser traducida ni reproducida, ni en todo ni en parte, ni registrada en, o transmitida por, un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electrónico, por fotocopia, o cualquier otro, sin permiso previo por escrito de Atlantis Land.

Los nombres de los fabricantes, de sus productos, así como de cualquier marca, registradas o no, mencionadas en este manual, son usados a título de referencia, siendo propiedad exclusiva de sus respectivos dueños.

Declaración de conformidad CE/EMC

El producto descrito en esta guía ha sido diseñado, producido y aprobado en conformidad con las reglas EMC, siendo certificado en cumplimiento de la normativa.

Si el producto se usara con un ordenador no certificado, el productor no puede garantizar el respeto a los límites de compatibilidad electromagnética. En la práctica, y en circunstancias particulares, es posible que dichos límites puedan ser superados si se utilizan dispositivos que no respetan la normativa EMC y que, por tanto, no han sido certificados. Asimismo, es posible, que de forma puntual ocurran picos de valor que se encuentran por encima de las tolerancias. En este caso, el usuario es responsable que el dispositivo vuelva a ser conforme con los límites EMC. El fabricante no puede hacerse responsable en el caso de

que el producto sea utilizado fuera de los límites dictados por la normativa EMC.

ATENCIÓN

Para cualquier dispositivo inalámbrico dejar al menos 30cm de distancia entre la antena del dispositivo y el usuario.

Aviso sobre el distintivo CE

Este es un producto de Clase B. En un entorno doméstico este producto puede provocar interferencias de radio por lo que, si fuera así, es necesario que el usuario tome las medidas adecuadas

Países CE donde este producto puede ser usado libremente:

España, Alemania, Reino Unido, Italia, Bélgica, Holanda, Portugal, Grecia, Irlanda, Dinamarca, Luxemburgo, Austria, Finlandia, Suecia, Noruega e Islandia. En Francia esta permitido el uso de los canales 10 y 13 excluyendo el uso de otros canales.

Declaración de Conformidad

Este dispositivo ha sido probado, determinándose conforme con la directiva 1999/5/CE del Parlamento Europeo y de la Comisión Europea referente a equipos de radio y periféricos de telecomunicaciones y el reconocimiento mutuo de su conformidad. Después de su valoración, se ha establecido que el dispositivo se ajusta a los siguientes estándares: EN 300.328(radio), EN 301 489-1, EN 301 489-17(compatibilidad electromagnética) y EN 60950(seguridad). Este dispositivo puede ser utilizado en todos los países de la Comunidad Económica Europea sin restricción alguna y en aquellos, que aún sin permanecer a esta, aplican la Directiva 1999/5/CE, a excepción de:

Francia:

En el caso de utilizar el dispositivo en exteriores, la potencia de salida y la frecuencia usada deberán ajustarse a los que se detallan en la tabla. Para mayor información consulte el sitio Web www.art-telecom.fr.

Lugar	Banda de Frecuencias (MHz)	Potencia (EIRP)
Interior (sin restricciones)	2,400-2,483.5	100mW(20dBm)
Exterior	2,400-2,454 2,454-2,483.5	100mW(20dBm) 10mW(10dBm)

Si el uso de este dispositivo en un ambiente domestico generara interferencias, es obligación del usuario poner remedio a la situación.

**Italia:**

Este dispositivo es conforme la normativa de Radio Nacional y respeta los requisitos de Asignación de las Frecuencias. El uso de este dispositivo fuera del uso doméstico necesita de una autorización general. Para más información diríjase al sitio: www.comunicazioni.it.

Este manual es una guía rápida, para los detalles relativos a la configuración personalizada puede acudir al manual completo que se encuentra en el CD.

1.1 Contenido de la caja

Antes de utilizar el producto verifique que la caja contenga el siguiente material:

- Atlantis Land Wireless N ADSL2+ Router
- Cable RJ11 ADSL y cable CAT-5
- Una guía rápida multilingüe
- Un CD con los controladores, utilidades y el manual de usuario
- Vera
- Transformador AC-DC (12V, 1A)

1.2 Los LED frontales



LED	DETALLE
PWR	La luz se enciende de forma permanente cuando el aparato está conectado a la red eléctrica. Cuando el LED verde esta encendido de forma fija indica que el dispositivo ha cargado de forma correcta el firmware y que puede comenzar a utilizarlo. En el caso de que hubiera problemas el LED permanece apagado.
LAN	En el caso de que la conexión a este puerto sea a 100Mbps el LED se encenderá de color azul. Si la conexión a la red fuese de a 10Mbps color con el que luce es naranja.

	<p>Cuando el LED parpadea indica que hay transmisión de datos. Si por el contrario esta apagado, puede indicar que el puerto no este bien conectado, o que alguno de los elementos de la red no funciona.</p>
WLAN	<p>Este se enciende cuando hay transmisión/ recepción.</p>
WPS	<p>La luz se enciende de forma permanente cuando el WPS es activo.</p>
ADSL	<p>Cuando se enciende de forma permanente el router se ha alineado de forma correcta. Lo hace de forma intermitente cuando se esta alineado.</p>
INTERNET / PPP	<p>Se enciende de forma permanente azul cuando la sesión PPP se ha iniciado (PPPoA/ PPPoE). Parpadea cuando se esta alineado o si ha recibido un correo electrónico en su cuenta.</p>

1.3 Los puertos posteriores



PUERTOS	DETALLE
ADSL(RJ11)	<p>Conecte el cable RJ11 (incluido) a este puerto y a la roseta telefónica de la pared.</p>

LAN	Conecte el cable de red CAT5 (incluido) a la tarjeta de red o al conmutador (Switch).
RESET	Después de encender el dispositivo, introduzca un objeto fino en la apertura posterior presionando levemente el botón. Presionando el mismo durante 6 segundos devolverá el router a su configuración de fábrica.
WPS	Después de encender el dispositivo, introduzca un objeto fino en la apertura posterior presionando levemente el botón.
POWER (jack)	Conector para el transformador.

1.4 Cableado

En primer lugar conecte el cable incluido al enchufe ADSL del router y este a su vez a la roseta. Conecte a continuación el cable RJ45 de red a la tarjeta de red de su ordenador y a uno de los puertos LAN posteriores del router. Finalmente, conecte el transformador del Router ADSL2+ a la red eléctrica.

Una vez que se enciende, el Router ADSL2+ efectuará inmediatamente un diagnóstico de sistema que tarda alrededor de unos 60 segundos. Concluida esta fase, los LEDs de POWER, en el caso de haber conectado el router a la red interna, también el LED LAN, permanecerán encendidos de forma fija.

Si el LED ADSL se ha conectado de forma adecuada, iniciará a parpadear para luego permanecer encendido permanentemente una vez que ha terminado de alinearse; condición indispensable para la navegación en Internet.

Ya que el servicio ADSL y el telefónico comparten a menudo el mismo hilo para la transmisión de sus respectivas señales, es necesario, con el fin de evitar interferencias dañinas, dividir las dos señales utilizando un microfiltro (splitter). Este microfiltro discrimina entre las frecuencias altas utilizadas para el ADSL y aquellas más bajas utilizadas para las llamadas de teléfono de tal forma que no haya interferencia entre ellas. Por ello, es necesario que se use un microfiltro en cada una de las rosetas donde se quiera conectar un teléfono analógico. Existen en el mercado adaptadores con dos salidas (una con microfiltro para el teléfono y otra para el ADSL)

con los que podrá utilizar de forma simultánea tanto el teléfono como el Wireless N ADSL2+ Router. Atlantis Land recomienda el uso de dispositivos certificados para cada tipo de línea y aconseja el uso del A01-AF2. Eventualmente, puede utilizar un duplicador de roseta y conectar un microfiltro en una de las salidas, al cual luego conectará el teléfono, utilizando la otra salida para la conexión ADSL. Ver figura para un ejemplo de cableado.

1.5 Configuración de fábrica

Antes de comenzar con la configuración del Router Atlantis Wireless N ADSL2+ es importante conocer la configuración de fábrica, ya que esta nos puede servir en un futuro como referencia. Utilizando los valores de fábrica del router, configurando el ordenador como cliente DHCP (como se indica más abajo) y utilizando los datos suministrados por su proveedor de internet es posible comenzar a navegar rápidamente con el Router Atlantis Wireless N ADSL2+. Si necesita realizar una configuración más detallada, consulte el manual incluido en el CD.

La configuración de fábrica del Router Atlantis WirelessN ADSL2+ es como sigue:

- Nombre del usuario : **admin**
- Password: **atlantis**
- Dirección IP: **192.168.1.254**, Subnet Mask: **255.255.255.0**
- DHCP Server **habilitado**
- WAN=**PPPoA Routing, VPI=8, VCI=35, VC-Mux**
- SSSID= **A02-RA144-W300N**, Channel=**6**, WEP/WPA=**N/A**

1.6 Configuración del PC

Configuración del PC en Windows 95/98/ME

1. Vaya a **Inicio/Configuración/Panel de Control** y haga doble clic sobre sobre el icono de **Red**.
2. Bajo la pestaña de **Configuración** elija el protocolo **TCP/IP**.
3. Pulse el botón de **Propiedades**.
4. Elija la opción **Obtener una dirección IP automáticamente**.
5. Pinche sobre la lengüeta **Configuración DNS**.
6. Active la opción **Desactivar DNS** y pulse el botón de **Aceptar** para aplicar los cambios.

7. Reinicie el ordenador para que los cambios surtan efecto.

Configuración del PC en Windows NT 4.0

1. Vaya a **Inicio/Configuración/Panel de Control**, haga doble clic sobre el icono de **Red** y seleccione **Protocolos**.
2. Seleccione el protocolo **TCP/IP**, pulsando a continuación el botón de **Propiedades**.
3. Elija la opción **Obtener una dirección IP automáticamente** y acepte los cambios pulsando el botón **Aceptar**.

Configuración del PC en Windows 2000

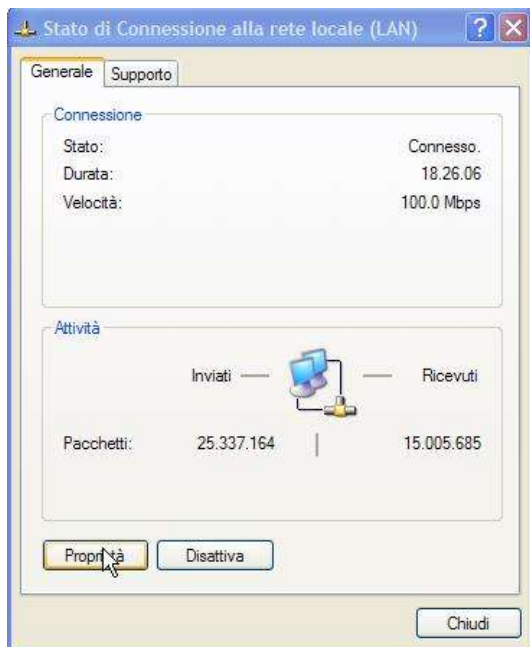
1. Vaya a **Inicio/Configuración/Panel de Control** y haga doble clic sobre el icono **Conexiones de red**.
2. Haga doble clic sobre **Conexión de área local** pulsando a continuación el botón de **Propiedades**.
3. Seleccione **Protocolo Internet (TCP/IP)** volviendo a pulsar sobre el botón de **Propiedades**.
4. Seleccione las opciones **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**.
5. Pulse **Aceptar** para aceptar los cambios.

Configuración del PC en Windows XP

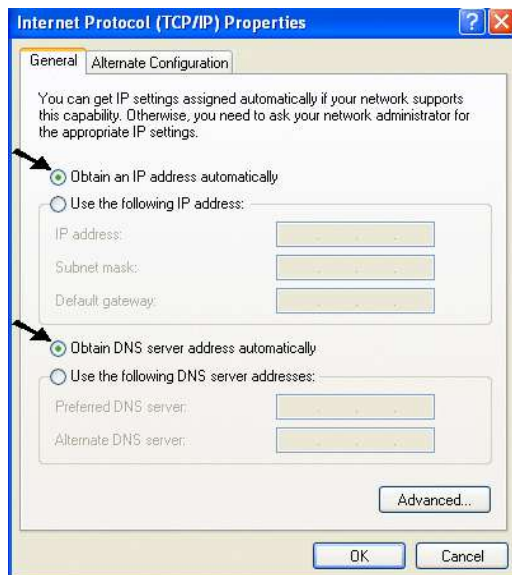
1. Vaya a **Inicio/Configuración/Panel de Control** y haga doble clic sobre el icono **Conexiones de red**.



2. Haga doble click sobre **Conexión de área local** pulsando a continuación el botón de **Propiedades**.



3. Seleccione **Protocolo Internet (TCP/IP)** volviendo a pulsar sobre el botón de **Propiedades**.
4. Seleccione las opciones **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**.



5. Pulse **Aceptar** para aceptar los cambios.

Configuración del PC en Windows Vista

1. Vaya a **Inicio/Configuración/Panel de Control (Vista clásica)** y haga doble clic sobre el icono **Conexiones de red**.
2. Haga doble clic sobre **Centro de redes y recursos compartidos**. Pulsar sobre el botón **Administrar conexiones de red** y haga doble clic sobre el icono **Conexiones de red**.
3. Clic sobre el botón de **Propiedades** (clic **Continuar**).
4. Seleccione **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)** volviendo a pulsar sobre el botón de **Propiedades**.
5. Seleccione las opciones **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**.
6. Pulse **Aceptar** para aceptar los cambios.

1.7 Configuración de Internet Explorer

Abra Internet Explorer. En el menú **Herramientas** seleccione **Opciones de Internet** y active una de las siguientes casillas:

- No marcar una conexión nunca
- Marcar cuando no esté conectado a la red.

1.8 Configuración del Router

Abra el navegador e introduzca la siguiente dirección IP: <http://192.168.1.254> y pulse intro.



Utilice **admin** como nombre usuario y **atlantis** como contraseña y pulse **Aceptar**.



Después de autenticarse le aparecerá el menú principal del router. El la parte izquierda verá una barra de menú con las diferentes opciones disponibles:

- **Quick Start** (Guía rápida) – Run Wizard (Instalación Guiada)
- **Interface Setup** (Configuración de la Interfaz) – Internet, LAN, Wireless
- **Advanced Setup** (Cofiguración Avanzada) – Firewall (Cortafuegos), Routing (Enrutamiento), NAT (Traducción de Direcciones de Red), ADSL
- **Access Management** (Control de Acceso) – ACL (Control Lista de Acceso), IP Filter (Filtro IP), SNMP, UPnP, DDNS (DNS Dinámico)
- **Maintenance** (Mantenimiento) – Administration (Administración), Time Zone (Zona Horaria), Firmware, SysRestart, Diagnostics
- **Status** (Estado) – Device Info (Información Dispositivo), System Log (Registro Sistema), Statistics (Estadísticas)
- **Help** (Ayuda)

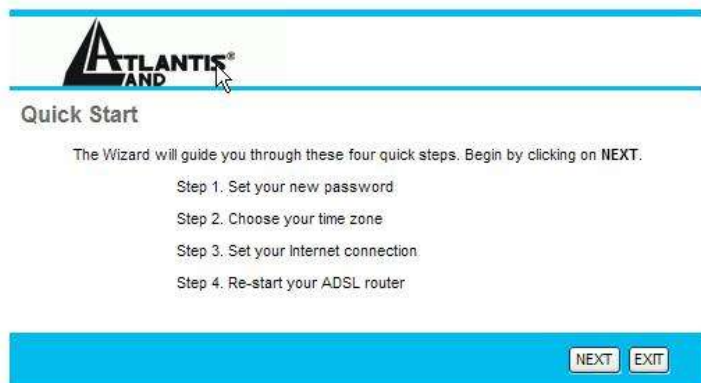
Pinchando sobre cada una de estas secciones le aparecerá en la página principal las diferentes opciones de configuración de esta, o en el caso de que tengan funcionalidad adicional, le aparecerán varias subsecciones con mayor nivel de detalle.

Siguiendo los pasos que detallamos a continuación le permitirá navegar con el Wireless N ADSL2+ Router en muy poco tiempo; siempre que los ordenadores de la red funcionen como clientes DHCP. En el caso de que necesitara hacer una configuración personalizada de la red interna o del router, puede encontrar más información en el manual completo del CD.



En el caso de que el **LED ADSL** no dejara de parpadear, tendrá que forzar la modulación. En el menú del router vaya **Advanced Setup** y luego **ADSL**. En la lista desplegable **Connection Mode** seleccione la modulación **ADSL** que le a facilitado el proveedor, pulse **SAVE** para guardar la configuración.

En la configuración del router pinche sobre **Quick Start y Run Wizard** para iniciar la configuración del dispositivo.



El asistente se compone de 4 simples pasos. En la primera pantalla deberá de cambiar el nombre de usuario y la contraseña (de esta forma nos aseguramos que solo Ud. El que pueda cambiar la configuración del dispositivo). Una vez cambiadas las claves de acceso, deberá escoger de la lista desplegable el huso horario en el que se encuentra, para a continuación seleccionar el protocolo de conexión de su cuenta ADSL.

Pinchar sobre **PPPoE/PPPoA** en el caso de que su proveedor le pida para conectar usuario y contraseña.

Seleccione **Static IP Address** en el caso de que su proveedor su conexión cuente con una dirección IP estática (normalmente para este tipo de cuentas no hace falta autenticarse)



Quick Start - ISP Connection Type

Select the internet connection type to connect to your ISP. Click **NEXT** to continue.

- Dynamic IP Address Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.
- Static IP Address Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.
- PPPoE/PPPoA Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users)
- Bridge Mode Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.

[BACK](#) [NEXT](#) [EXIT](#)

PPPoE/ PPPoA

PPPoE/PPPoA son conexiones ADSL que han sido creadas para integrar servicios de banda ancha con su facilidad de configuración en mente. El usuario puede de esta forma beneficiarse de una alta velocidad de acceso a internet, permitiendo a varios usuarios compartir la misma cuenta casi de forma automática.



Quick Start- PPPoE/PPPoA

Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

Username:

Password:

VPI: (0~255)

VCI: (1~65535)

Connection Type: ▼

Asegurese de introducir los parámetros de acuerdo a lo que le ha facilitado su proveedor de Internet. En el caso de que su línea sea con una dirección IP dinámica, asegúrese de introducir: usuario, contraseña, VPI, VCI, y, en la lista desplegable seleccionar su tipo de conexión, **PPPoA VC-Mux** para conexiones **PPPoA**, y **PPPoE LLC** para conexiones **PPPoE**.

Pulsando **Next** se encontrará con la pantalla resumen desde donde podrán guardar los cambios.



ATENCIÓN MUY IMPORTANTE: Se recuerda al usuario que este dispositivo no es apropiado para el uso de conexiones a Internet que no sean de "Tarifa Plana". Atlantis Land no se hace responsable de cualquier problema resultante del uso de tarifas por consumo (no planas) o de una configuración errónea del dispositivo. En el caso de que tenga dudas, le rogamos se ponga en contacto con el servicio técnico.



Cabe la posibilidad de que el dispositivo le pida que se vuelva a autenticar una vez que haya cambiado la contraseña del mismo.

Dirección IP estática con RFC1483/ RFC1577

La configuración que se detalla a continuación es válida para cuentas que tienen una IP estática (para la gestión de la clase pública referirse al manual completo del producto incluido en el CD).

Introducir la dirección IP Pública, así como la máscara de red (**Subset Mask**) y la puerta de enlace (**ISP Gateway**) que le ha sido asignada por su proveedor.

Además de lo anteriormente mencionado, asegúrese de introducir los canales VPI y VCI y el protocolo **1483 Routed IP LLC (IPOA)** que le ha proporcionado su proveedor.



Quick Start - Static IP Address

Enter the static IP information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

VPI:	<input type="text" value="8"/>	(0~255)
VCI:	<input type="text" value="35"/>	(1~65535)
IP Address:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	
Subnet mask:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	
ISP Gateway:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	
Connection Type:	<input type="text" value="1483 Routed IP LLC (IPOA)"/>	



Cabe la posibilidad de que el dispositivo le pida que se vuelva a autenticar una vez que haya cambiado la contraseña del mismo.

Pulsando **Next** se encontrará con la pantalla resumen desde donde podrán guardar los cambios.

1.9 Soporte Técnico

Consultar el sitio Web <http://www.atlantis-land.com> o contactarnos a las siguientes direcciones de correo electrónico (info@atlantis-land.com o tecnicos@atlantis-land.com).

Atlantis Land

Via Pelizza da Volpedo, 59
20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy
Fax: +39.(0)2.93906161
Help Desk :+39.(0)2.93907634

APPENDIX A: Regulatory Domains

For some European Country, it may have its own domain; users are responsible for ensuring that the channel set configuration is in compliance with the regulatory standards of these countries.

Channel	Regulatory Domains
1-11	USA/CANADA
1-13	ETSI(Europe)
10-11	Spain
10-13	France
14	MKK
1-14	Japan (MKKI Telecom)
3-9	Israel
5-13	Israel

APPENDIX B: Technical Features

Protocols	IP, NAT, ARP, ICMP, IGMP, DHCP(server, client and relay), RIP1/2 , SNMP client, UPnP, Telnet server, SNMP
LAN port	4 x RJ45 10/100 Base-T port
WAN port	RJ-11 (1 port ADSL)
Antenna	3*2.2dBi external fixed Antennas
Wireless	IEEE802.11n(Draft V2.0)/IEEE802.11g/IEEE802.11b
Wireless Security	WPA2-PSK, WPA-PSK , WEP 128 and WEP 64
External buttons	Reset/WPS
LED Indicators	Power, 4 X Lan, WLAN, WPS, ADSL and Internet
Standard ADSL Compliance	<p>ADSL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Full Rate ANSI T1.413 issue 2 - ITU G.992.1 (G.dmt), ITU G.992.2 (G.lite), ITU G.994.1 (G.hs) <p>ADSL2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ITU G.992.3 (G.dmt.bis) [up to 12Mbps download, up to 1 Mbps upload] - ITU G.992.3 (Annex M) [up to 12Mbps download, up to 2 Mbps upload] <p>ADSL2+:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ITU G.992.5 (G.dmt.bisplus) [up to 24Mbps download, up to 1 Mbps upload] - ITU G.992.5 (Annex M) [up to 24Mbps download, up to 2.5 Mbps upload]
Protocols ADSL	RFC2364(PPPoA), RFC2516(PPPoE) and RFC1483
ATM	ATM AAL2/AAL5 and ATM service class : CBR, UBR, VBR-rt, VBR, ATM Forum UNI 3.0, 3.1 and 4.0
Firewall	Packet Filtering (up to 72 rules), URL Filtering, Application Filtering, MAC Filtering, SPI, DoS and NAT
QoS	The Quality of Service feature ensures a smooth net connection for inbound and outbound data with minimal traffic congestion
VPN	Pass Through
Donami DNS	Available (www.dyndns.org)
Input Power	12V DC @ 1A

Power Consumption	< 9watts
Agency and Regulatory	CE
Dimensions	190mm x 120mm x 47mm
Weight	350g
Operating Temperature	0° to 40°C
Storage Temperature	-10° to 70°C
Operating Humidity	10-85% non-condensing



Atlantis Land
Via Pelizza da Volpedo, 59
20092 Cinisello Balsamo – MI – Italy
info@atlantis-land.com

Where solutions begin