



Atlantis Land

Net Fly
UP1 WN

*Wireless N Mini USB
Adapter*



Multilanguage Manual

www.atlantis-land.com



Atlantis Land

ITALIANO

Questo prodotto è coperto da garanzia Atlantis Land della durata di 2 anni. Per maggiori dettagli in merito o per accedere alla documentazione completa in Italiano fare riferimento al sito [**www.atlantis-land.com**](http://www.atlantis-land.com).

ENGLISH

This product is covered by Atlantis Land 2 years warranty. For more detailed informations please refer to the web site [**www.atlantis-land.com**](http://www.atlantis-land.com). For more detailed instructions on configuring and using this device, please refer to the online manual.

FRANCAIS

Ce produit est couvert par une garantie Atlantis Land de 2 ans. Pour des informations plus détaillées, référez-vous svp au site Web [**www.atlantis-land.com**](http://www.atlantis-land.com).

DEUTSCH

Dieses Produkt ist durch die Atlantis Land 2 Jahre Garantie gedeckt. Für weitere Informationen, beziehen Sie sich bitte auf Web Site [**www.atlantis-land.com**](http://www.atlantis-land.com).

ESPAÑOL

Este producto esta cubierto por Atlantis Land con una garantía de 2 años. Para mayor información dirijase a nuestro sitio Web [**www.atlantis-land.com**](http://www.atlantis-land.com).



ITALIANO

1. Contenuto della confezione	8
2. Installazione	8
2.1 Requisiti minimi di sistema	8
2.2 Verifica dello stato del servizio WZC (Windows 2000/XP).....	9
2.3 Installazione del dispositivo	10
3. Creazione di una connessione wireless.....	13
4. Supporto Offerto	15

ENGLISH

1. Package Contents.....	20
2. Setup and management.....	20
2.1 System requirements	20
2.2 Check WZC Service status (Windows 2000/XP)	21
2.3 Installing NetFly UP1 WN	22
3. Create a wireless connection	25
4. Support	27
APPENDIX A: Technical Specifications.....	28



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

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

Dichiarazione di Conformità

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(FR): 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(IT): 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.

Lussemburgo: Se utilizzato per servizi network o privati è da richiedere l'autorizzazione.

Norvegia (NO): apparecchiatura da non utilizzare in un'area geografica di 20 km di raggio nei pressi di Ny Alesund.



Atlantis Land

Russia (CCP): solo per uso interno.

Dichiarazione di Conformità Sintetica



Con la presente Sidin SpA dichiara che questo apparato soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione delle telecomunicazioni secondo direttiva R&TTE 99/5/CE tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella gazzetta ufficiale della comunità Europea. La dichiarazione di conformità nella sua forma completa è disponibile presso il sito www.atlantis-land.com (alla pagina del prodotto) o può essere richiesta a info@atlantis-land.com.



Importanti informazioni per il corretto riciclaggio/smaltimento di questa apparecchiatura

Le informazioni riportate sono redatte Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo qui sotto indicato, riportato sull'apparecchiatura elettronica e/o sulla confezione, indica che questa apparecchiatura elettronica non potrà essere smaltita come un rifiuto qualunque ma dovrà essere oggetto di raccolta separata.

Infatti i rifiuti di apparecchiatura elettronica ed elettroniche devono essere sottoposti ad uno specifico trattamento, indispensabile per evitare la dispersione degli inquinanti contenuti all'interno delle apparecchiature stesse, a tutela dell'ambiente e della salute umana. Inoltre sarà possibile riutilizzare/riciclare parte dei materiali di cui i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono composti, riducendo così l'utilizzo di risorse naturali nonché la quantità di rifiuti da smaltire.



La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita e' organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. Si tenga presente che l'abbandono ed il deposito incontrollato di rifiuti sono puniti con sanzioni amministrative previste dalla norma vigente.

Il suo contributo nella raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche è essenziale per il raggiungimento di tutela della salute umana connessi al corretto smaltimento e recupero delle apparecchiature stesse.



La marcatura CE con il simbolo di attention Mark (



) poste sull'etichetta di prodotto non rispettano le dimensioni minime stabilite dalla normativa a causa delle ridotte dimensioni di quest'ultima.



Il logo WEEE () posto sull'etichetta di prodotto non rispetta le dimensioni minime stabilite dalla normativa a causa delle ridotte dimensioni di quest'ultima.



Atlantis Land invita a visitare il sito web www.atlantis-land.com alla relativa pagina di prodotto per reperire manualistica e contenuti tecnici (aggiornamenti driver e/o funzionalità, utility, support note) aggiornati.



Tutte le condizioni di utilizzo e clausole contenute in questo manuale e nella garanzia si intendono note ed accettate. Si prega di restituire immediatamente (entro 7 giorni dall'acquisto) il prodotto qualora queste non siano accettate.



1. Contenuto della confezione

Prima di utilizzare il prodotto verificare che la confezione contenga i seguenti oggetti:

- 1 x NetFly UP1 WN
- 1 x Guida rapida d'installazione (Italiano ed Inglese)
- 1 x CDRom contenente driver, utility e manualistica completa

Nel caso in cui il contenuto non sia quello sovradescritto, contattare il proprio rivenditore.

2. Installazione

2.1 Requisiti minimi di sistema

Prima di procedere con l'installazione del prodotto verificare di disporre dei seguenti requisiti:

- PC con uno slot USB V2.0/1.1 libero
- Processore Intel® Pentium®III 600Mhz o compatibile con 128 MB RAM
- Sistema operativo Windows 2000(SP4), XP(SP2) o VISTA
- 15MB di spazio libero su disco
- Lettore CD-ROM



Quando il dispositivo è collegato ad uno slot USB V1.1/1.0, il throughput massimo è limitato a 6Mbps a causa della velocità del BUS.

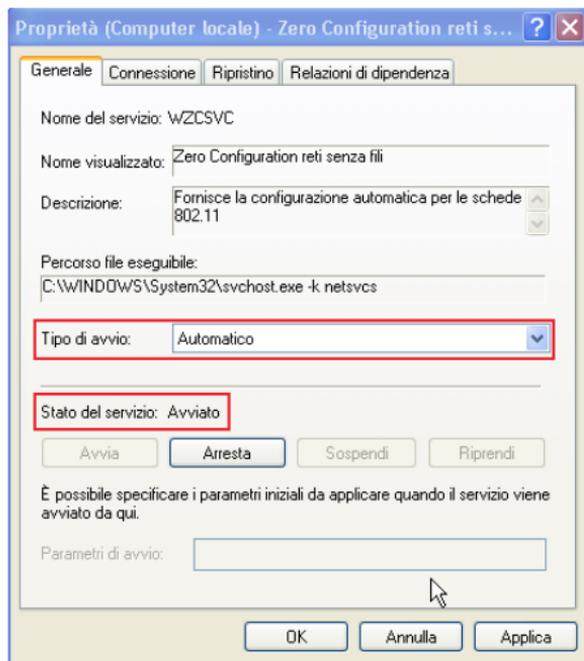
Il dispositivo non è dotato di un'utilità di configurazione proprietaria fornita a corredo, pertanto è necessario verificare la presenza e conseguente attivazione del servizio WZC (per sistemi Windows 2000 ed XP).

Sui sistemi operativi Windows VISTA, il servizio di Gestione Rete è accessibile da Pannello di Controllo -> Centro connessioni di rete e condivisione, selezionando l'opzione Connessione ad una rete.

2.2 Verifica dello stato del servizio WZC (Windows 2000/XP)

Per verificare lo stato di attivazione dei servizi necessari al corretto funzionamento del prodotto, si prega di seguire la procedura sotto indicata:

- 1) Cliccare sul pulsante **Start** e selezionare l'opzione **Esegui**.
- 2) Digitare il comando **services.msc**
- 3) All'interno della scheda **Servizi (Computer Locale)**, selezionare il servizio **Wireless Zero Configuration** con il tasto destro del mouse e cliccare su **Proprietà**.
- 4) Verificare che lo stato del servizio sia configurato come da immagine; in caso contrario, impostare quest'ultimo come da figura e premere il tasto **Applica**.





2.3 Installazione del dispositivo

Al momento del collegamento del Wireless N Mini USB Adapter ad una delle porte USB disponibili, il SO avvierà in maniera automatica la procedura di riconoscimento hardware necessaria per l'installazione del supporto driver richiesto per il corretto funzionamento del prodotto.

Si prega di fare riferimento alla figura seguente per il collegamento fisico del prodotto al computer.



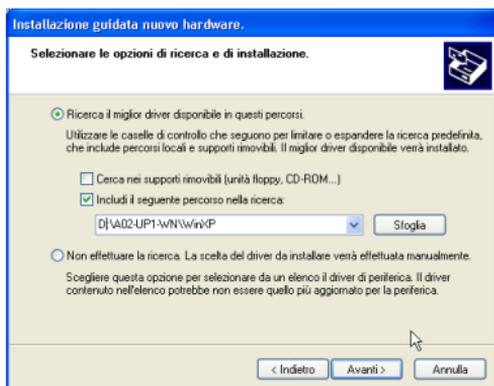
Nel caso in cui la procedura di riconoscimento automatico dell'hardware venga erroneamente interrotta, è possibile provvedere all'avvio manuale della stessa seguendo i seguenti percorsi:

- **Windows XP/2000:** Pannello di Controllo -> Sistema -> Hardware -> Gestione Periferiche
- **Windows VISTA:** Pannello di Controllo -> Sistema -> Gestione dispositivi

Selezionare dalla lista **Altre Perifiche** (o **Altri Dispositivi**) la voce **RTL8188S WLAN Adapter**, cliccare con il tasto destro e selezionare l'opzione **Aggiorna Driver** oppure **Aggiornamento software driver**.

Windows 2000/XP

- 1) Selezionare l'opzione "**Installa da un elenco o percorso specifico**" e premere **Avanti**.
- 2) Selezionare l'opzione "**Ricerca il miglior driver disponibile in questi percorsi**" e "**Includi il seguente percorso nella ricerca**", indicando il percorso del driver da utilizzare.



I driver necessari per l'installazione sono contenuti nella cartella **<cdrom>:\A02-UP1-WN\<osver>**, dove **<cdrom>** indica la lettera assegnata al lettore CD-Rom (es: D:\, F:\) mentre **<osver>** indica la versione del SO in uso sulla macchina.

- 3) Premere **Avanti** per proseguire con l'installazione del driver.

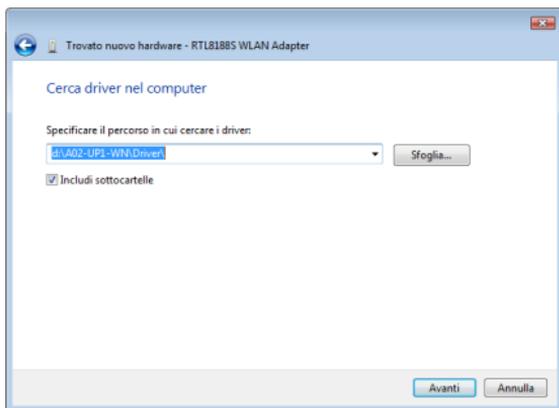


Il sistema potrebbe presentare un avvertimento relativo alla firma digitale del driver e/o alla presenza della certificazione Windows Logo.

Si prega di ignorare la segnalazione premendo il tasto **Continua** al fine di terminare correttamente la procedura di installazione del prodotto.

Windows VISTA

- 1) Selezionare l'opzione "**Individuare ed installare il driver**".
- 2) Selezionare l'opzione "**Disco non disponibile. Mostra altre opzioni**" e "**Cerca il software del driver nel computer**".
- 3) Indicare il percorso del driver da utilizzare come da figura.



I driver necessari per l'installazione sono contenuti nella cartella **<cdrom>:\A02-UP1-WN\osver**, dove **<cdrom>** indica la lettera assegnata al lettore CD-Rom (es: D:\, F:\) mentre **<osver>** indica la versione del SO in uso sulla macchina.

- 4) Premere **Avanti** per proseguire con l'installazione del driver.



Il sistema potrebbe presentare un avvertimento relativo alla firma digitale del driver e/o alla presenza della certificazione Windows Logo.

Si prega di ignorare la segnalazione premendo il tasto **Continua** al fine di terminare correttamente la procedura di installazione del prodotto.

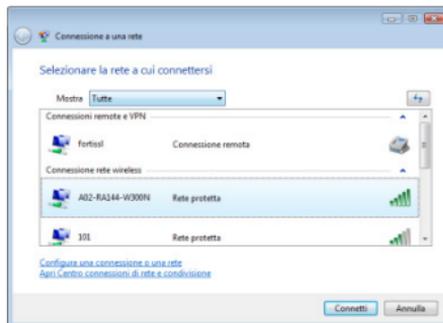
3. Creazione di una connessione wireless

Windows VISTA

- 1) Cliccare sull'icona di rete posizionata sulla System Tray (vedi immagine) e selezionare l'opzione **Connessione ad una rete**.



- 2) Selezionare l'opzione **Connessione a una rete** dal menu di sinistra per visualizzare la lista di reti wireless disponibili.



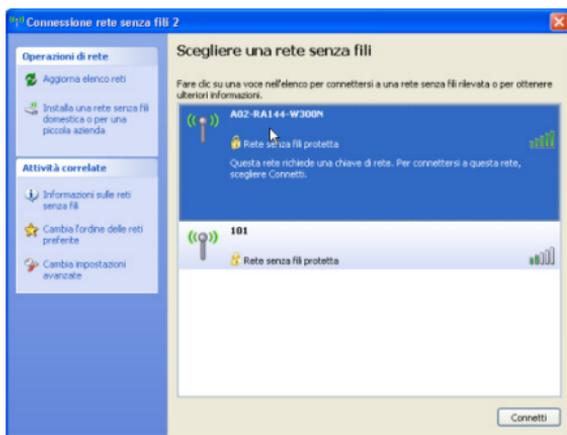
- 3) Selezionare la rete desiderata e premere sul pulsante **Connetti** per avviare la procedura di connessione.

Windows 2000/XP

- 1) Fare doppio click sull'icona di rete posizionata sulla System Tray (vedi immagine).



- 2) Selezionare la rete desiderata e premere sul pulsante **Connetti** per avviare la procedura di connessione.



Al termine della procedura di connessione, un messaggio confermerà l'avvenuta connessione del client USB alla rete desiderata.



Nel caso in cui non sia possibile visualizzare la lista di reti senza fili disponibili, si prega di verificare l'avvio del servizio **WZC** (vedi paragrafo 2.2) e la corretta installazione dei driver del client USB.



Atlantis Land

4. Supporto Offerto

Per qualunque altro problema o dubbio sul funzionamento del prodotto, è possibile contattare il servizio di assistenza tecnica Atlantis Land tramite l'apertura di un ticket on-line sul portale <http://supporto.atlantis-land.com>.

Nel caso non fosse possibile l'accesso al portale di supporto, è altresì possibile richiedere assistenza telefonica al numero 02/00632345.

Per esporre eventuali richieste di supporto prevendita o richieste di contatto, vi invitiamo ad utilizzare gli indirizzi mail info@atlantis-land.com oppure prevendite@atlantis-land.com.

Atlantis Land

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

Tel: +39. 02.00.632.300

Fax: +39. 02.66.016.666

Website: <http://www.atlantis-land.com>

Email: info@atlantis-land.com



Atlantis Land

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/VISTA 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

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 (FR): 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(IT): For more info, consult the website www.comunicazioni.it

Luxembourg: General authorization requie for network and service supply.

Norway (NO): This subsection does not apply for geographical area within a radius of 20 km from the center of Ny Alesund.

Russia (CCP): only for indoor application.

Declaration of Conformity **CE**

Hereby, Sidin SpA, declares that this product is in compliance to all relevant essential requirements of R&TTE Directive (99/5/CE). CE Declaration is available on the web site www.atlantis-land.com.



Important information for the correct recycle/treatment procedures of this equipment

The mentioned information are reported herewith in compliance with directive 2002/95/CE, 2002/96/CE and 2003/108/CE which requires a separate collection system and specific treatment and disposal procedures for the waste of electric and electronic equipments.

The crossed-out wheeled bin symbol printed on the unit label or unit packaging indicates that this equipment must not be disposed of as unsorted municipal waste but it should be collected separately.

The waste of electric and electronic equipment must be treated separately, in order to ensure that hazardous materials contained inside the equipment are not buried thereby providing potential future problems for the environment and human health. Moreover, it will be possible to reuse and recycle some parts of the waste of electric



and electronic equipment, contributing to reduce the quantities of waste to be disposed of and the depletion of natural resources.

As user of this equipment, you are responsible to contact the producer to know the correct procedure in the separate collection system for the waste of electric and electronic equipments.

Your rôle in participating to the separate collection of waste of electric and electronic equipment is essential to ensure that environmental protection and human health objectives connected to a responsible treatment and recycling activities are achieved.



CE Logo with attention Mark () aren't fully compliant with minimum dimensions requirement to European Directive due to limited sticker area.



WEEE BIN Logo () isn't fully compliant with minimum dimensions requirement to European Directive due to limited sticker area.



Atlantis Land suggest to visit the web site www.atlantis-land.com in order to retrieve update manual, techsheet and driver.



Before starting, take a few minutes to read this manual. Read all of instructions and save this manual for later reference.



1. Package Contents

Open the box of the Wireless Adapter and carefully unpack it. The box should contain the following items:

- 1 x NetFly UP1 WN
- 1 x Multilanguage QuickStart Guide
- 1 x CDRom with driver, utility and user manual (English and Italian)

If any item is found missing or damaged, please contact your local reseller for replacement.

2. Setup and management

2.1 System requirements

Please check the minimal system requirements before start the setup process for NetFly UP1 WN:

- PC with USB V2.0/1.1 slot
- Processore Intel® Pentium®III 600Mhz or compatible
- 128 MB RAM
- Microsoft Windows 2000(SP4), XP(SP2) or VISTA
- Free space on HDD
- CD-ROM Drive



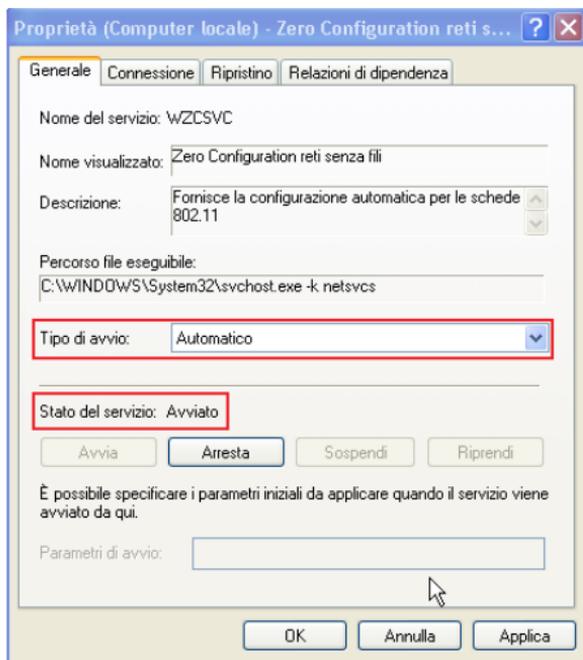
The throughput is limited to 6Mbps if the wireless N Mini USB adapter is plugged on an USB rev1.1 slot.

The device doesn't include a proprietary utility for the wireless card management. Windows WZC utility (include on Windows 2000 SP4, Windows XP and Windows VITA) has to be used to manage wireless connections by Atlantis Land UP1 WN.

Per verificare lo stato di attivazione dei servizi necessari al corretto funzionamento del prodotto, si prega di seguire la procedura sotto indicata:

2.2 Check WZC Service status (Windows 2000/XP)

- 1) Click on **Start** button and select **Run**.
- 2) Type **service.msc** to run Windows Services Manager.
- 3) Select **Wireless Zero Configuration** service from the list and right-click to choose **Proprietes** option.
- 4) Check that the services status is **Enabled** or set the service status as picture.



For Windows 2000 OS, WZC utility is available only with the Service Pack 4 update.



2.3 Installing NetFly UP1 WN

Please plug the Wireless adapter to a free USB slot on the PC. The OS will start an automatic hardware discovery procedure in order to find and install the best driver available for the device.

Please refer to the picture for the installation of the NetFly UP1 WN.



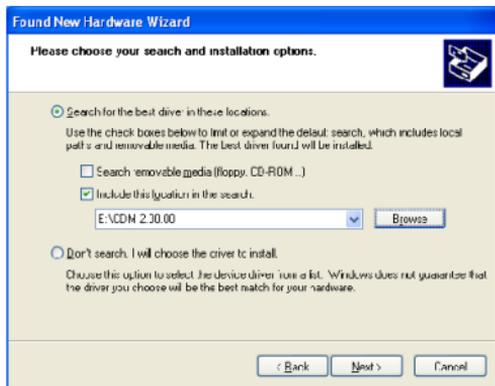
If the automatic hardware discovery procedure doesn't appear automatically, it is possible to start it manually following these steps:

- **Windows XP/2000:** Control Panel -> System -> Hardware -> Device Manager
- **Windows VISTA:** Control Panel -> System -> Hardware -> Device Manager

Select from **Unrecognized Devices** list the peripherals **RTL8188S WLAN Adapter** and right-click to select **Update Driver**.

Windows 2000/XP

- 1) Select the option “**Install from a list or specific location**” and press **Next** button.
- 2) Select “**Search for the best driver in these locations**” and “**Include this location in the search**”, selecting the path that contains the device’s driver.



The Wireless N Mini USB Adapter’s driver are reachable using the following path **<cdrom>:\A02-UP1-WN\<osver>**.

<osver> indicates the OS version in use on the machine.

- 3) Click **Next** to finish the driver installation.

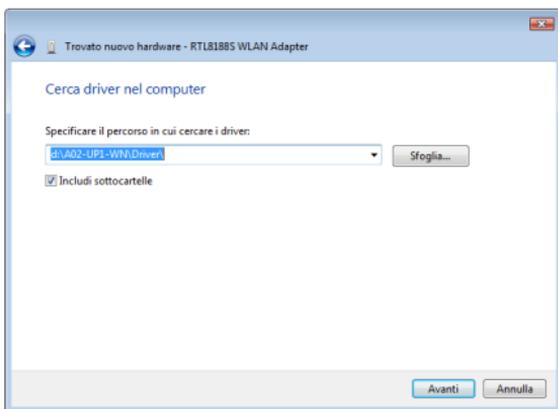


Windows may ask you a confirmation about the digital signature for the driver.

Press **Continue** in order to perform the driver installation.

Windows VISTA

- 1) Select the option **"Locate and install driver software"**.
- 2) Select **"I don't have the disk. Show me other options"** and after **"Browse my computer for driver software"**.
- 3) Insert the path that contains the device's driver.



The Wireless N Mini USB Adapter's driver are reachable using the following path **<cdrom>:\A02-UP1-WN\<osver>**.

<osver> indicates the OS version in use on the machine.

- 4) Click **Next** to finish the driver installation.



Windows may ask you a confirmation about the digital signature for the driver.

Press **Continue** in order to perform the driver installation.

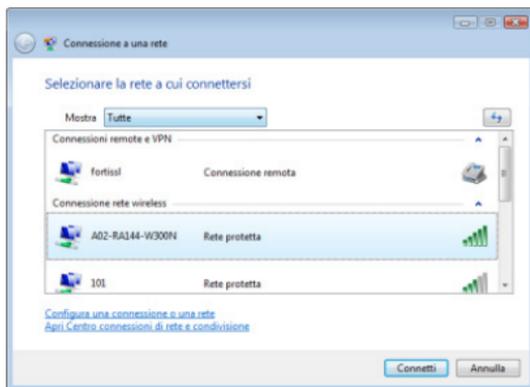
3. Create a wireless connection

Windows VISTA

You can access the **Connect to a network** dialog box from many locations in Windows Vista, including the following:

- 1) By clicking **Start**, and then **Connect** to from the Windows Vista desktop.
- 2) From the **Manage wireless connections** dialog box
- 3) From the **Connect/Disconnect** context menu option of a wireless network adapter in the Network Connections folder.

The following figure shows the **Connect to a network** dialog box.



Select the **Show** field on **Wireless**, select the desired wireless network and click **Connect**.



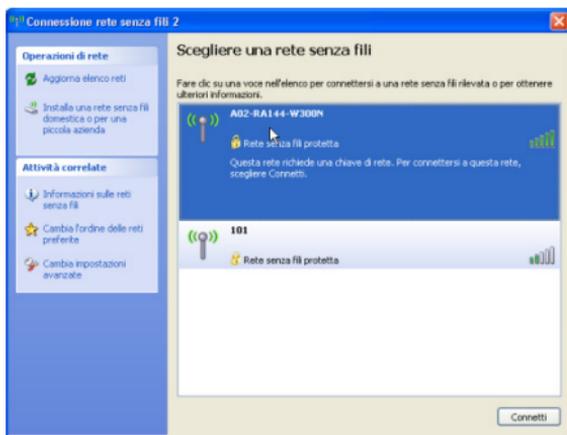
If any wireless network is available, please check that the USB wireless client is correctly installed on your PC.

Windows 2000/XP

- 1) Double click on **Wireless network** icon on the system tray (see picture).



- 2) Select the desired wireless network and click **Connect** button.



A password might be required if the wireless network selected is protected with an encryption algorithm (WEP, WPA or WPA2).



If any wireless network is available, please check that the USB wireless client is correctly installed on your PC.



Atlantis Land

4. Support

For technical questions and support, please contact our help-desk by ticket on <http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php>.

For generic information, please send an e-mail to info@atlantis-land.com.

For presales informations, please send an e-mail to prevendite@atlantis-land.com.

Atlantis Land

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

Tel: +39. 02.00.632.300

Fax: +39. 02.66.016.666

Website: <http://www.atlantis-land.com>

Email: info@atlantis-land.com



APPENDIX A: Technical Specifications

Technical Specs	
Standards	IEEE 802.11b/g/n (Draft 2.0)
Interface	USB rev1.0/1.1/2.0
Antenna	Internal One Printed Antenna
Frequency Band	2412 ~ 2472 MHz
Radio Technology	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11g/n (Draft 2.0): Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) IEEE 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Modulations Scheme	DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM
Media Access Protocol	CSMA/CA with ACK
Transmission Rate	Up to 150Mbps (auto-sense with auto fallback)
Security	64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Transmitting Power	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: up to 16 ± 1 dBm 802.11g: up to 14 ± 1 dBm 802.11n: up to 12 ± 1 dBm
Receiver Sensitivity	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: -84dBm @8% PER 802.11g: -68dBm @10% PER 802.11n: -65dBm @10% PER
Number of Operational Channel	Europe (13)
Range Coverage	<ul style="list-style-type: none"> Indoor: up to 100 meters Outdoor: up to 300 meters
Supported OS	<ul style="list-style-type: none"> MS Windows VISTA (32/64-bit) MS Windows XP (32/64-bit) MS Windows 2000 (SP4 required)
Certifications	CE (Europe), WHQL Certification for driver
Physical and Environmental	
Dimensions	15 x 6 x 22 mm (33mm with USB)
Temperature Range	Operation: 0°C ~ 32°C Storage: -10°C ~ 60°C
Humidity	10% ~ 85% (non Condensing)
Continuous Current Consumption	220mA (Tx), 300mA (Rx)



Atlantis Land

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