



User's manual

Version 1.0



Deutsch

English

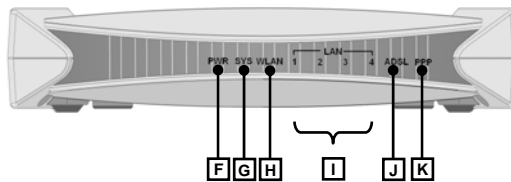
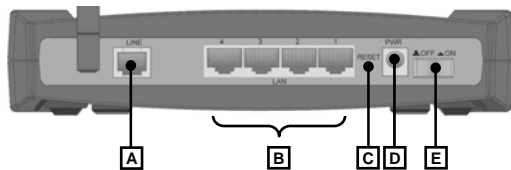
Français

Italiano

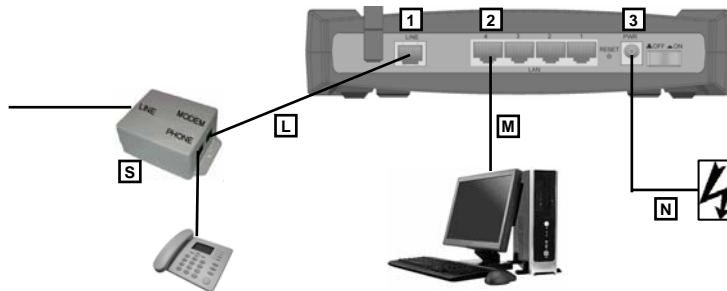
Wireless 54 Mbps ADSL2+ Modem/Router

15898/15901

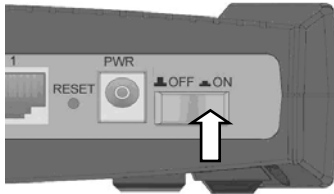
i



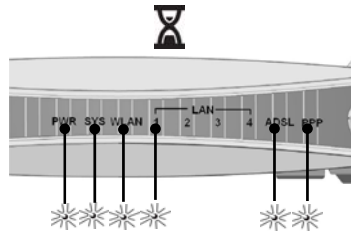
1



2



3



4



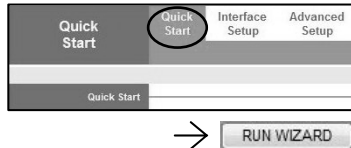
5

User name:

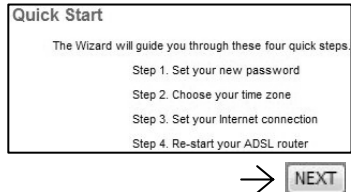
Password:

→

6



7



8

New Password:

Confirmed Password:

→

9

Quick Start - Time Zone

Select the appropriate time zone for your location and click NEXT

(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Stockholm, Paris, Rome, Bern, B

→

10

- Dynamic IP Address
- Static IP Address
- PPPoE/PPPoA
- Bridge Mode

→ **NEXT**

11

Username: xxxxxx@xxxxx.xx

Password: ●●●●●●

VPI: 8 (0-255)

VCI: 35 (1-65535)

Connection Type: PPPoA VC-Mux

→ **NEXT**

12 **Quick Start Complete !!**
The Setup Wizard has completed. Click **NEXT** to save the current settings

→ **NEXT**

13 **Quick Start Completed !!**
Saved Changes.



→ **CLOSE**

14

Quick Start | **Interface Setup** | Advanced Setup | Access Management

Internet | LAN | **Wireless**

15 **SSID Setting**

SSID Index: 1

SSID: **Default**

Broadcast SSID: Yes No

Authentication Type: **WPA-PSK**

WPA-PSK

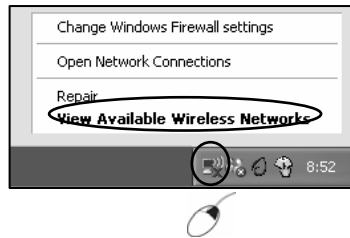
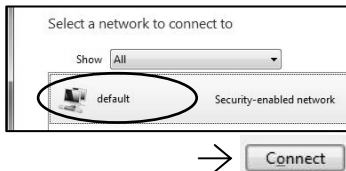
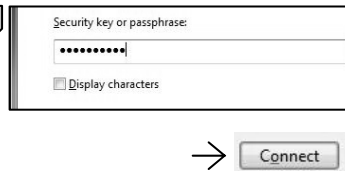
Encryption: TKIP

Pre-Shared Key: xxxxxxxxxxxx

→ **SAVE**

16 Vista


XP

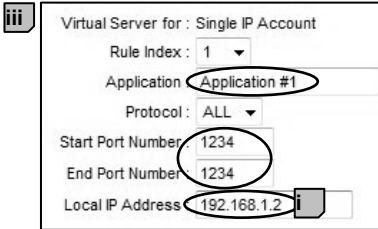
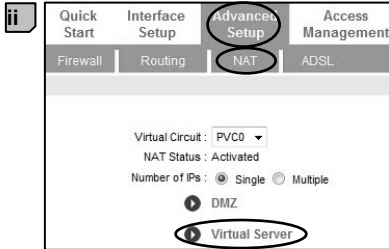

17

18




```
C:\Users\cipconfig
Windows IP Configuration

Wireless LAN adapter Wireless Network Connection:

Connection-specific DNS Suffix . . . : c-88-2e-12-ef8
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::...
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.2
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```



Produktinformationen

i	A: ADSL-Anschluss	H: WLAN-Aktivitätsanzeige
	B: LAN-(PC-)Anschlüsse	I: LAN-Aktivitätsanzeigen
	C: Reset-Taste	J: ADSL-Statusanzeige
	D: Netzteilanschluss	K: PPP-Statusanzeige
	E: Ein/Aus	L: ADSL-Kabel
	F: Betriebsanzeige	M: Netzwirkabel (Kabel zum PC)
	G: Systemanzeige	N: Netzteil

Installation

- 1 (1) Verbinden Sie den Telefonanschluss, das Telefon und das ADSL-Modem mit dem ADSL-Splitter (**S**). (2) Verbinden Sie den PC mit dem ADSL-Modem. (3) Schließen Sie das Netzteil an.
- 2 Schalten Sie das ADSL-Modem ein.
- 3 Warten Sie, bis alle Anzeigen leuchten. (LAN-Anzeigen leuchten nur, wenn der LAN-Anschluss verwendet wird.)

Konfiguration

- 4 Geben Sie **192.168.1.1** in der Adressleiste des Internetbrowsers ein. Drücken Sie die [Eingabetaste].

Hinweis: Wenn die Webseite nicht gefunden werden kann, schließen Sie das Netzwirkkabel neu an. Starten Sie dann den PC neu, und setzen Sie das Modem zurück. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, überprüfen Sie die Internetzeleinstellungen (zusätzliche Dokumentation auf CD-ROM, Seite 11–12).

- 5 Geben Sie den Benutzernamen **admin** und das Kennwort **admin** ein. Klicken Sie dann auf „OK“.
- 6 Führen Sie den Schnellstart-Assistenten aus.
- 7 Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- 8 Geben Sie anstelle des Standardkennworts (**admin**) ein neues Kennwort ein.

Hinweis: Aus Sicherheitsgründen wird die Eingabe eines neuen Kennworts dringend empfohlen!

- 9 Wählen Sie Ihre Zeitzone aus.
- 10 Wählen Sie den von Ihrem Internetdienstanbieter (ISP) angegebenen Kapselungstyp aus.

Hinweis: Informationen zu den Einstellungen für die gängigsten Internetdienstanbieter in Italien finden Sie in „Tabelle 1“ (unter „Allgemein“).

- 11 Geben Sie den Benutzernamen, das Kennwort und die anderen Parameter ein, die von Ihrem Internetdienstanbieter angegeben wurden.
- 12 Klicken Sie auf „Next“ (Weiter), um alle Einstellungen zu speichern.
- 13 Klicken Sie auf „Close“ (Schließen).

Drahtlose Konfiguration

- 14** Klicken Sie auf „Interface Setup“ (Schnittstelleneinrichtung) und auf „Wireless“ (Drahtlos).
- 15** Ändern Sie gegebenenfalls den Namen des drahtlosen Netzwerks. Wählen Sie „WPA-PSK“ aus, und geben Sie ein Kennwort ein. Klicken Sie auf „Save“ (Speichern). Damit ist das Modem betriebsbereit.

***Hinweis:** Das Netzwerkkabel wird für die Konfiguration nicht mehr benötigt. Ziehen Sie es ab, falls Sie auf Ihrem Computer eine drahtlose Verbindung verwenden.*

Drahtlose Verbindung mit dem Computer

- 16** Am Computer muss ein Adapter für drahtlose Netzwerke angeschlossen sein. Ist dies nicht der Fall, schließen Sie einen Adapter an, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Führen Sie dann folgende Schritte aus:
Vista: Klicken Sie auf das Netzwerksymbol, und wählen Sie „Mit einem Netzwerk verbinden“ aus.
XP: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzwerksymbol, und wählen Sie „Verfügbare drahtlose Netzwerke anzeigen“ aus.
- 17** Wählen Sie das Netzwerk aus, und klicken Sie auf „Connect“ (Verbinden).
- 18** Geben Sie das Kennwort aus Schritt [15] ein, und klicken Sie auf „Connect“ (Verbinden). → Die Verbindung mit dem Internet sollte damit hergestellt sein.

***Hinweis:** Wenn Sie unter Windows zur Eingabe eines Netzwerkpfads aufgefordert werden, wählen Sie folgende Option aus: „Home“ (Startseite).*

Öffnen von Ports/Port Forwarding (nur für fortgeschrittene Benutzer)

- i** Überprüfen Sie die IP-Adresse Ihres Computers: (1) Drücken Sie die Tastenkombination [Windows] + [R]. (2) Geben Sie „cmd“ ein, und klicken Sie auf „OK“. (3) Geben Sie „ipconfig“ ein, und drücken Sie die [Eingabetaste]. (4) Suchen Sie die IPv4-Adresse.
- ii** Melden Sie das Modem an (über „http://192.168.1.1“). Klicken Sie auf „Advanced Setup“ (Erweitertes Setup), auf „NAT“ und auf „Virtual Server“ (Virtueller Server).
- iii** (1) Geben Sie den Anwendungsnamen ein (z. B. BitTorrent-Programmname). (2) Geben Sie die Start- und Endnummer des zu öffnenden Portbereichs ein. (3) Geben Sie die IP-Zieladresse (aus Schritt [i]) ein. (4) Klicken Sie auf „Save“ (Speichern).

Hinweise

Allgemein

- Die erste Konfiguration des Modems muss über ein Netzwerkkabel erfolgen.
- Im Lieferumfang ist kein Splitter (siehe Schritt [1]) enthalten. Ausführliche Informationen zum Installieren des ADSL-Anschlusses erhalten Sie bei Ihrem Internetdienstanbieter.
- Wenn Sie die Verbindung mit dem Internet nach Zeiteinheiten zahlen, schalten Sie das Modem nach Verwendung des Internets aus.

- Dieses Modem funktioniert nur mit einer analogen Leitung (POTS, PSTN, Annex A) oder einer ADSL-, ADSL2-, ADSL2+- bzw. DSL/TDSL-Leitung.
- Die Upload- und Downloadgeschwindigkeit hängt weitgehend von der Qualität Ihrer ADSL-Verdrahtung (Telefonverdrahtung) ab.
- Informationen zur Konfiguration der erweiterten Routeroptionen über das Modem bzw. den Router finden Sie in der zusätzlichen Dokumentation auf CD-ROM (nur in englischer Sprache verfügbar).
- Die integrierte Firewall ist standardmäßig aktiviert. Anweisungen zum Deaktivieren der Firewall finden Sie in der zusätzlichen Dokumentation auf CD-ROM (Seite 30).
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch dieses Geräts, ob Ihre ADSL-Leitung und Ihr Internetzugang aktiviert sind.
- Dieses Modem ist nicht mit dem SDSL-Standard kompatibel.
- Spiele können nur über das LAN-Netzwerk gespielt werden, wenn das betreffende Spiel dies unterstützt. Siehe dazu die Anweisungen zur Konfiguration des entsprechenden Spiels.
- Wenn Sie das Modem auf die Standardeinstellungen zurücksetzen möchten, drücken Sie die Reset-Taste (C) 6 Sekunden lang mit einer Büroklammer oder einem anderen kleinen spitzen Gegenstand. Alle vorgenommenen Einstellungen, auch der Benutzername und das Kennwort, gehen dann verloren.

Tabelle 1: Einstellungen der am häufigsten verwendeten Internetdiensteanbieter (ISP) in Italien

ISP	Kapselung	VPI	VCI	Benutzername/Kennwort
Libero.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Ja
Tiscali.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Ja
Alice.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Ja
Mclink.it	PPPoA VC-Mux	8	75	Ja
Tele2.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Ja
Fastweb.it	1483 Bridged IP LLC/DHCP	8	36	Nein

Drahtloser Betrieb

- Es sind immer mehr kabellose Produkte erhältlich (z. B. in den Bereichen Video, Audio oder Computer), die im gleichen Frequenzbereich wie dieses Gerät betrieben werden. Dadurch kann dieses Gerät möglicherweise in seiner Funktionalität beeinträchtigt werden oder sich störend auf andere kabellose Produkte auswirken. Diese Auswirkungen können nur eingeschränkt werden, indem die Abstände zwischen den einzelnen Geräten beachtet und eventuell andere Kanäle ausgewählt werden.
- Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen oder von anderen lebenswichtigen empfindlichen elektronischen Geräten abhängig sind, lassen Sie beim Gebrauch dieses Geräts Vorsicht walten, da es Funksignale aussendet.

Product information

i	A: ADSL line connection	H: Wireless LAN activity indicator
	B: LAN (PC) connections	I: LAN activity indicators
	C: Reset button	J: ADSL status indicator
	D: Power adapter connection	K: PPP status indicator
	E: On / Off	L: ADSL cable
	F: Power on indicator	M: Network cable (cable to PC)
	G: System ready indicator	N: Power adapter

Installation

- 1 (1) Connect phone line, phone and ADSL modem to ADSL splitter (**S**). (2) Connect PC to ADSL modem. (3) Connect power adapter.
- 2 Switch ADSL modem on.
- 3 Wait until all indicators light up (LAN indicators will light up only if the LAN port is in use).

Configuration

- 4 Type '**192.168.1.1**' in address bar of your internet browser. Press [Enter].

Note: *If the page can not be found, reconnect network cable, restart PC and reset modem. If this does not help, check internet settings (CD additional documentation, page 11 - 12).*

- 5 Type username '**admin**' and password '**admin**', click 'OK'.
- 6 Run the quick start wizard.
- 7 Click 'Next'.
- 8 Type a new password to replace the default password ('**admin**').

Note: *For security reasons, a new password is highly recommended!*

- 9 Select your time zone.
- 10 Select encapsulation type given to you by your internet provider (ISP).

Note: *Refer to 'Table 1' (under 'General' comments) for settings used by the most popular ISP in Italy!*

- 11 Type username, password and other parameters given to you by your internet provider.
- 12 Click 'Next' to save all settings.
- 13 Click 'Close'.

Wireless configuration

14 Click 'Interface Setup' / 'Wireless'.

15 If wanted, change wireless network name. Select 'WPA-PSK' and type a password. Click 'Save'. The modem is ready for use.

Note: *The network cable is no longer necessary for configuration. Remove it in case your computer will use a wireless connection.*

Wireless connection with computer

16 A wireless network adapter must be available on your computer! If not, install it before proceeding! Then:

Vista: Click on network icon and select: Connect to a network.

XP: Right click on network icon and select: View Available Wireless Networks.

17 Select the network and click 'Connect'.

18 Fill in the password from step [15] and click 'Connect'. → Internet should now work.

Note: *If Windows asks for a network location, choose: 'Home'.*

Opening ports / Port forwarding (advanced users only)

i Check your computer's IP address: (1) Press [Windows] + [r] keys. (2) Type 'cmd', click 'OK'. (3) Type 'ipconfig', press [Enter]. (4) Find IPv4 address.

ii Login the modem (via <http://192.168.1.1>). Click 'Advanced Setup'/'NAT'/'Virtual Server'.

iii (1) Type application name (e.g. BitTorrent program name). (2) Type start and end port number from port range to be opened. (3) Type destination IP address (from step [i]). (4) Click 'Save'.

Notes

General

- First modem configuration must be done via a network cable.
- A splitter (from step [1]) is not included. For details on how to install the ADSL line, contact your Internet Provider.
- If you have an internet subscription that is being paid for by time unit, switch the modem off after you finish using internet.
- This modem only works on analogue (POTS, PSTN, Annex A) ADSL, ADSL2, ADSL2+ or DSL/TDSL line.
- The upload and download speed is very depending on the quality of your home ADSL (telephone) wiring installation.
- To configure the advanced router options from the modem/router see the additional documentation on CD-ROM (available only in English).
- The built-in firewall is enabled by default. If you want to disable it, see the additional documentation on CD-ROM (page 30).
- Before using this product make sure your ADSL line and account are activated!

- This modem is not compatible with SDSL standard.
- To play games over the LAN it must be supported by the game. Refer to the instructions from the game how to configure it.
- To set the modem to default settings use a paperclip or other pointy object and press the reset button (C) for 6 seconds. All settings, including username and password, will be lost.

Table 1: Settings from most popular Internet Service Providers in Italy

ISP	Encapsulation	VPI	VCI	Username / Password
Liber0.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Yes
Tiscali.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Yes
Alice.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Yes
Mclink.it	PPPoA VC-Mux	8	75	Yes
Tele2.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Yes
Fastweb.it	1483 Bridged IP LLC/DHCP	8	36	No

Wireless

- There are an increasing number of wireless products (video, audio, computer, etc.) which work in the same frequency range as this device. It may, therefore, be possible that the functionality of this product is limited by or is limiting for other wireless products. This can only be avoided by paying attention to the distance between products and, where possible, by changing channels.
- Be careful when using wireless devices if you have a pacemaker or are dependent on other life-saving, sensitive electronic equipment, because this device transmits radio signals.

Description du produit

i	A : Connecteur de ligne ADSL	H : Voyant de fonctionnement du réseau sans fil
	B : Connexions LAN (PC)	I : Voyants d'activité du réseau local
	C : Bouton de réinitialisation	J : Voyant du statut ADSL
	D : Connecteur d'adaptateur d'alimentation	K : Voyant du statut PPP
	E : Arrêt/Marche	L : Câble ADSL
	F : Voyant d'alimentation	M : Câble réseau (câble vers le PC)
	G : Voyant de fonctionnement du système	N : Adaptateur d'alimentation

Installation

- (1) Branchez le câble téléphonique, le téléphone et le modem ADSL au splitter ADSL (**S**). (2) Raccordez le PC au modem ADSL. (3) Raccordez l'adaptateur d'alimentation.
- Allumez le modem ADSL.
- Attendez que tous les voyants s'allument (les voyants LAN ne s'allumeront que si le port LAN est utilisé).

Configuration

- Tapez "**192.168.1.1**" dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet. Pressez sur la touche [Entrée].

Remarque : si la page est introuvable, rebranchez le câble réseau, redémarrez l'ordinateur et réinitialisez le modem. Si cette opération n'apporte pas de résultats, vérifiez votre configuration Internet (Documentation complémentaire sur CD, pages 11 - 12).

- Entrez le nom d'utilisateur "**admin**" et le mot de passe "**admin**", cliquez sur "OK".
- Lancez l'assistant de démarrage rapide.
- Cliquez sur "Next " (Suivant).
- Entrez un nouveau mot de passe pour remplacer le mot de passe par défaut ("**admin**").

Remarque : pour des raisons de sécurité, il est grandement recommandé de définir un nouveau mot de passe !

- Sélectionnez votre fuseau horaire.
- Sélectionnez le type d'encapsulation fourni par votre fournisseur d'accès à Internet (FAI).

Remarque : consultez le Tableau 1 (sous "Commentaires généraux") pour connaître les configurations utilisées par les principaux FAI de France !

- Entrez votre nom d'utilisateur, votre mot de passe et les autres paramètres fournis par votre FAI.
- Cliquez sur "Next" (Suivant) pour enregistrer tous vos paramètres.
- Cliquez sur "Close" (Fermer).

Configuration sans fil

14 Cliquez sur "Interface Setup" / "Wireless" (Configuration Interface/Réseau sans fil).

15 Si vous le souhaitez, modifiez le nom du réseau sans fil. Sélectionnez "WPA-PSK" et entrez un mot de passe. Cliquez sur "Save" (Enregistrer). Le modem est prêt à l'emploi.

Remarque : le câble n'est plus utile à la configuration. Retirez-le si votre ordinateur utilise une connexion sans fil.

Connexion sans fil avec l'ordinateur

16 Votre ordinateur doit disposer d'un adaptateur pour réseau sans fil ! Dans le cas contraire, installez-en un avant de poursuivre l'installation ! Ensuite :

Vista : cliquez sur l'icône du réseau et sélectionnez : "Se connecter à un réseau".

XP : effectuez un clic droit sur l'icône du réseau et sélectionnez : "Afficher les réseaux sans fil disponibles".

17 Sélectionnez votre réseau et cliquez sur "Connecter".

18 Saisissez le mot de passe de l'étape **15** et cliquez sur "Connect" (Connecter). → La connexion Internet devrait fonctionner normalement.

Remarque : si Windows demande un emplacement réseau, choisissez "Home".

Ouverture de ports/Port forwarding (utilisateurs expérimentés uniquement)

i Vérifiez l'adresse IP de votre ordinateur : (1) Pressez les touches [Windows] + [R]. (2) Tapez "cmd", cliquez sur "OK". (3) Tapez "ipconfig", pressez la touche [Entrée]. (4) Trouvez l'adresse IPv4.

ii Connectez-vous au modem (par <http://192.168.1.1>). Cliquez sur "Advanced Setup"/"NAT"/"Virtual Server" (Configuration avancée/NAT/Serveur virtuel).

iii (1) Entrez le nom de l'application (par exemple, le nom du programme de BitTorrent). (2) Tapez les numéros de ports de début et de fin issus de la plage de ports à ouvrir. (3) Entrez l'adresse IP de destination (connue à l'étape **ii**). (4) Cliquez sur "Save" (Enregistrer).

Remarques

Généralités

- La première configuration du modem doit s'effectuer par le biais du câble réseau.
- Le splitter (voir étape **11**) n'est pas fourni. Pour des informations détaillées sur l'installation de votre ligne ADSL, consultez votre fournisseur d'accès Internet.
- Si votre consommation Internet est facturée par unité de temps, éteignez votre modem quand vous avez fini d'utiliser Internet.
- Ce modem fonctionne uniquement sur une ligne analogique (POTS, PSTN, Annexe A) ADSL, ADSL2, ADSL2+ ou DSL/TDSL.
- La vitesse de téléchargement en aval et en amont dépend principalement de votre installation de câblage (téléphonique) ADSL domestique.

- Pour configurer les options avancées du modem routeur, consultez la documentation complémentaire se trouvant sur le CD-ROM (disponible uniquement en anglais).
- Le pare-feu intégré est activé par défaut. Si vous souhaitez le désactiver, consultez la documentation complémentaire sur CD-ROM (page 30).
- Avant d'utiliser cet équipement, assurez-vous que votre ligne et votre compte d'accès ADSL sont activés !
- Ce modem n'est pas compatible avec la norme SDSL.
- La possibilité de jeu par réseau sans fil doit être prise en charge par le jeu. Consultez le mode d'emploi du jeu pour savoir comment le configurer.
- Pour rétablir les paramètres par défaut du modem, utilisez l'extrémité d'un trombone ou un objet pointu et appuyez sur le bouton de réinitialisation (C) pendant 6 secondes. Tous les paramètres, y compris le nom d'utilisateur et le mot de passe, seront perdus.

Tableau 1 : configuration des principaux FAI d'Italie

FAI	Encapsulation	VPI	VCI	Nom d'utilisateur/Mot de passe
Libero.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Oui
Tiscali.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Oui
Alice.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Oui
Mclink.it	PPPoA VC-Mux	8	75	Oui
Tele2.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Oui
Fastweb.it	1483 Bridged IP LLC/DHCP	8	36	Non

Réseau sans fil

- De plus en plus d'appareils utilisent des connexions sans fil (vidéo, audio, ordinateur, etc.). Certains d'entre eux peuvent employer la même fréquence que cet appareil. Dans ce cas, les fonctionnalités de ce produit s'en trouveraient réduites ou peuvent affecter les fonctionnalités des autres produits. Vous pouvez éviter ces désagréments en tenant compte de la distance entre les différents appareils ou, si cela est possible, en changeant les canaux.
- Si vous portez un stimulateur cardiaque ou si votre santé dépend d'un appareil électronique similaire, soyez prudents quand vous utilisez des appareils sans fil qui émettent des signaux radio, comme le présent appareil.

Informazioni sul prodotto

i	A: Connessione linea ADSL	H: Indicatore attività Wireless LAN
	B: Connessioni LAN (PC)	I: Indicatori di attività LAN
	C: Tasto reset	J: Indicatore stato ADSL
	D: Collegamento adattatore per l'alimentazione	K: Indicatore stato PPP
	E: On / Off	L: Cavo ADSL
	F: Indicatore di alimentazione	M: Cavo di rete (cavo al PC)
	G: Indicatore sistema pronto	N: Alimentatore

Installazione

- 1 (1) Collegare la linea telefonica, il telefono e il modem ADSL allo splitter ADSL (S). (2) Collegare il PC al modem ADSL. (3) Collegare l'alimentatore.
- 2 Accendere il modem ADSL.
- 3 Attendere l'accensione di tutti gli indicatori (gli indicatori LAN si accendono solo se la porta LAN è in uso).

Configurazione

- 4 Digitare "192.168.1.1" nella barra degli indirizzi del browser Internet. Premere [Enter].

N.B.: se risulta impossibile trovare la pagina, ricollegare il cavo di rete, riavviare il PC e resettare il modem. Se questa operazione non ha esito, verificare le impostazioni Internet (documentazione supplementare su CD, pagine 11 - 12).

- 5 Digitare il nome utente "admin" e la password "admin", quindi fare clic su "OK".
- 6 Avviare la configurazione guidata.
- 7 Fare clic su "Next" (Avanti).
- 8 Digitare una nuova password per sostituire quella predefinita ("admin").

N.B.: per motivi di sicurezza, è fortemente consigliato l'inserimento di una nuova password.

- 9 Selezionare il fuso orario.
- 10 Selezionare il tipo di incapsulamento fornito dal provider Internet (ISP).

N.B.: vedere la tabella 1 (alla sezione "In generale") per conoscere le impostazioni utilizzate dai principali ISP italiani.

- 11 Digitare il nome utente, la password e gli altri parametri forniti dal provider Internet.
- 12 Fare clic su "Next" (Avanti) per salvare le impostazioni.
- 13 Fare clic su "Close" (Chiudi).

Configurazione wireless

14 Fare clic su "Interface Setup" (Configurazione interfaccia) / "Wireless".

15 Se lo si desidera, cambiare il nome della rete wireless. Selezionare "WPA-PSK" e digitare una password. Fare clic su "Save" (Salva). Il modem è pronto per l'uso.

N.B.: il cavo di rete non è più necessario per la configurazione. Rimuoverlo se il computer utilizza una connessione wireless.

Connessione wireless con il computer

16 Il computer deve essere dotato di adattatore di rete wireless. In caso contrario, installarlo prima di procedere. Quindi:

Vista: fare clic sull'icona di rete e selezionare: "Connect to a network" (Connetti a una rete).

XP: fare clic con il tasto destro sull'icona di rete e selezionare: View Available Wireless Networks (Visualizza reti senza fili disponibili).

17 Selezionare la rete e fare clic su "Connect" (Connetti).

18 Inserire la password indicata al passaggio [15] e fare clic su "Connect" (Connetti). → La connessione dovrebbe funzionare regolarmente.

N.B.: se Windows richiede una posizione di rete, scegliere: "Home".

Apertura porte / Port forwarding – Solo per utenti esperti

i Controllare l'indirizzo IP del computer: (1) Premere i tasti [Windows] + [r]. (2) Digitare "cmd" e fare clic su "OK". (3) Digitare "ipconfig" e premere [Enter]. (4) Leggere l'indirizzo IPv4.

ii Accedere al modem (digitando l'indirizzo <http://192.168.1.1>). Fare clic su "Advanced Setup" (Configurazione avanzata) / "NAT" / "Virtual Server" (Server virtuale).

iii (1) Digitare il nome dell'applicazione (es. nome del programma BitTorrent). (2) Digitare il numero di porta iniziale e finale dell'intervallo di porte da aprire. (3) Digitare un indirizzo IP di destinazione (dal passaggio [i]). (4) Fare clic su "Save" (Salva).

Note

In generale

- La prima configurazione del modem deve essere effettuata con un cavo di rete.
- Lo splitter (passaggio [1]) non è incluso. Per informazioni sull'installazione della linea ADSL, contattare il proprio provider Internet.
- Se è stato sottoscritto un abbonamento Internet a consumo, spegnere il modem dopo aver utilizzato Internet.
- Questo modem funziona solo con linee analogiche (POTS, PSTN, Annex A) ADSL, ADSL2, ADSL2+ o DSL/TDSL.

- La velocità di upload e download dipende molto dalla qualità della propria installazione ADSL (linea telefonica).
- Per configurare le opzioni avanzate del router dal modem/router, vedere la documentazione supplementare su CD-ROM (disponibile solo in lingua inglese).
- Il firewall integrato è attivato di default. Se si desidera disabilitarlo, consultare la documentazione supplementare su CD-ROM (pagina 30).
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che siano state attivate la connessione ADSL e l'account.
- Questo modem non è compatibile con lo standard SDSL.
- Per giocare via LAN, questa modalità deve essere supportata dal gioco. Leggere le istruzioni del gioco per informazioni sulla configurazione.
- Per riportare il modem alle impostazioni predefinite, premere il tasto di reset (C) per 6 secondi con un oggetto appuntito. Tutte le impostazioni, tra cui il nome utente e la password, andranno perdute.

Tabella 1: impostazioni dei principali provider Internet in Italia

ISP	Incapsulamento	VPI	VCI	Nome utente / Password
Libero.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Si
Tiscali.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Si
Alice.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Si
Mclink.it	PPPoA VC-Mux	8	75	Si
Tele2.it	PPPoA VC-Mux	8	35	Si
Fastweb.it	1483 Bridged IP LLC/DHCP	8	36	No

Wireless

- Sempre più prodotti wireless (video, audio, computer, ecc.) funzionano alla stessa frequenza di questo dispositivo. Pertanto, il funzionamento del prodotto potrebbe essere limitato da altri prodotti wireless. Viceversa, anche questo prodotto potrebbe incidere sul funzionamento di altri dispositivi. Questo fenomeno può essere evitato solo prestando attenzione alla distanza tra i prodotti e, se possibile, cambiando i rispettivi canali di funzionamento.
- Poiché i dispositivi wireless trasmettono segnali radio, prestare attenzione se si utilizzano pacemaker o altri dispositivi salvavita e apparecchi elettronici sensibili.



DECLARATION OF CONFORMITY

We, the manufacturer / importer,
Trust International
Laan van Barcelona 600
3317 DD Dordrecht
The Netherlands

Declare that the product

Kind of product	Wireless Modem-Router
Type designation	MD-5600 Wireless 54 Mbps ADSL2+ Modem-Router MD-5800 Wireless 54 Mbps ADSL2+ Modem-Router
Item No.	15898, 15901

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives:

EMC Directive	(2004/108/EC)
Low-Voltage Directive	(2006/95/EC)
R&TTE Directive	(1999/5/EC)

The products is compatible with the following norms / standards:

EN 55022 Class B	(2006)
EN 55024	(1998 + A1:2001 + A2:2003)
EN 60950-1	(2006)
EN 300228	(2004)
EN 301489-1/17	(2005/2002)

Intended use:	indoor
Restrictions for usage:	none

Manufacturer/Authorised representative



B. Schrijvers, M.Sc.

Dordrecht, 2008-04-21

Wireless information

This class 1 wireless device meets the essential requirements and other relevant conditions of R&TTE Directive 1999/5/EC. Be careful when using wireless devices if you have a pacemaker or are dependent on other life-saving, sensitive electronic equipment, because this device transmits radio signals.



MD-5800 Wireless 54 Mbps USB Network Adapter

1



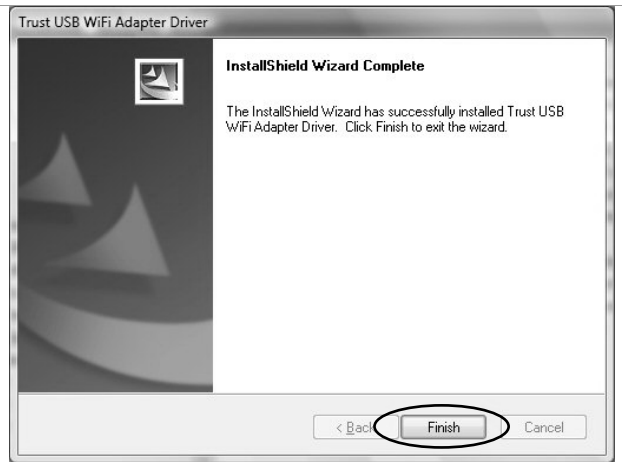
2



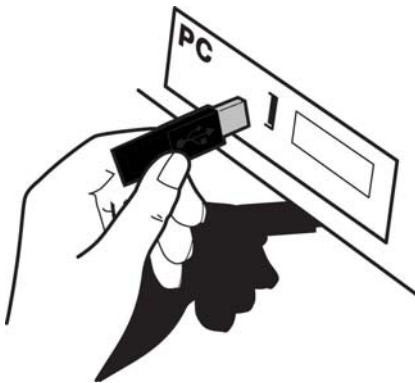
3

- **Install driver**
- Read manual
- Registration + online support

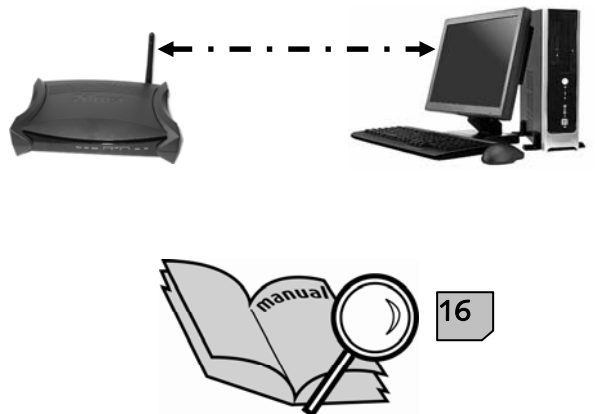
4



5



6





DECLARATION OF CONFORMITY

We, the manufacturer / importer,
Trust International B.V.
Laan van Barcelona 600
3317 DD Dordrecht
The Netherlands

Declares that the product
Kind of product : Modern-Router and USB WiFi adapter
Type designation: MD-5600 Vwireless 54 Mbps ADSL2+ Modem-Router
MD-5800 Vwireless 54 Mbps ADSL2+ Modem-Router
Item no. : 15898-15901

is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives:
Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC)
Low-Voltage Directive (2006/95/EC)

The products is compatible with the following norms / standards:
EN 55022 Class B (2006)
EN 55024 (1998 + A1: 2001 + A2: 2003)
EN 60950-1 (2006)
EN 300228 (2004)
EN 301489-1/17 (2005/2002)

Manufacturer/Authorised representative

B. Schrijvers, M.Sc.
Dordrecht, 2008-04-21