LINDY®

COMPUTER CONNECTION TECHNOLOGY

USB to Parallel Converter

User Manual	*English*
Benutzerhandbuch	*Deutsch*
Manuel Utilisateur	*Français*
Manuale d'uso	*Italiano*

LINDY No. 42862

www.LINDY.com

CE

CONNECTED BY LINDY®

CONTENT

*For detailed description of the **DRIVER INSTALLATION** with screen shots included please refer to the ENGLISH manual.*

The description in the german, french and italian manuals are as short guide only.

English Manual

1. Overview

Congratulations on your purchase of the USB to Parallel adapter. This device provides a simple and easy way to connect Universal Serial Bus (USB) and Serial port interface.

With the advantage of USB port, users have the capability to utilize the peripheral with serial port interface in an easy to use environment such as plug and play & hot swap function. This adapter is designed for ideal connections to Cellular Phone, Digital Camera, Modems or ISDN terminal adapter with over 120kbps data transfer rate.

The USB to Parallel adapter and software drivers are capable of providing a no-firmware-change feature that enable USB interface to be transparent to serial port peripherals with minimum modifications.

2. Package Content

- Hardware: USB Parallel Adapter
- CD-ROM with USB Parallel drivers and User's Manual

3. Product Features

- USB specification revision 1.1 compliant
- USB Printer Class Specification 1.0 compliant
- USB full speed (12Mbps), bus powered
- Bi-directional parallel printer communication

4. System Requirements

- IBM® PC 486DX4-100 MHz CPU or higher or compatible system
- Available USB port
- CD-ROM drive
- Windows® 98, ME, 2000 or XP

5. Driver Installation (WIN98&ME)

Follow the steps below to install driver of USB-Parallel printer cable:

5.1 Power on your computer and make sure that the USB port is enabled and working properly.

5.2 Plug in the USB-Parallel cable into the USB port and Windows® will detect the **IEEE-1284** controller and run the **Add New Hardware Wizard** to assist you in setting up the new device. Click Next to continue.

5.3 Insert the USB to Parallel printer cable driver into the CD-ROM drive and click Next to continue. For Windows® 98 click **Search for the best driver for your device** and click to search driver from the CD-ROM drive **D:\Driver\USB TO PARALLEL PRINTER CABLE\WIN98&ME**. (D: represents CD-ROM)

5.4 Windows® will detect the driver (**PARUPL.INF**) and shows the **USB to Parallel Bridge**. Click Next to continue installation.

5.5 Click **Next** to continue, to copy the needed files to your hard disk.

5.6 When Windows® finished installing the software required for the new **USB to Parallel Bridge**, click Finish.

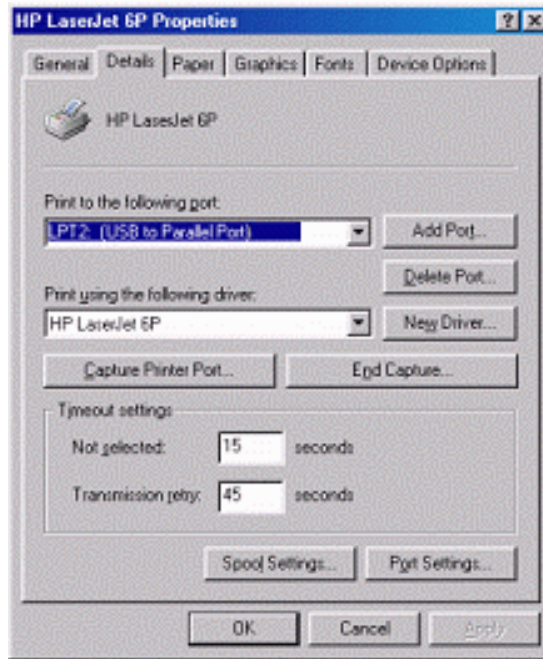## 6. Setting Up the Printer Device

Follow the steps below on how to connect your printer to the USB port of your PC:

6.1 Turn off your printer. Plug the centronics connector of the USB to Parallel printer cable into your printer. If you have a parallel cable connected to it, remove the cable and replace it with the USB to Parallel printer cable. Turn on the printer afterwards.

6.2 Turn on your computer and plug in the USB connector of the USB to Parallel printer cable into the USB port.
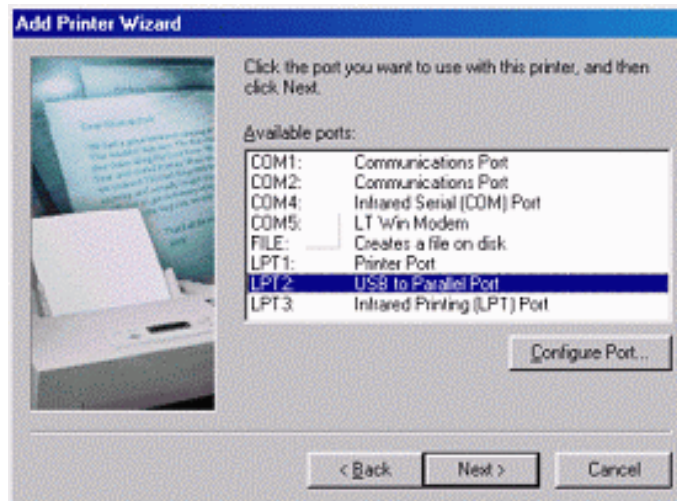
6.3 If you have already installed a printer device before, click Start, Settings, and Printers. Click right button of your mouse on the default installed printer and click on Properties. The Properties dialog box of the installed printer will appear on your screen.

6.4 Click the Details folder tab and change the printer port to **LPT2: (USB to Parallel Port)**.

6.5 If you do not have a printer installed yet, click on Start, Settings, Printers, Add Printer. The **Add Printer Wizard** will start and assist you in installing a new printer device. Select the printer manufacturer and model name from the list provided by the wizard or use the printer driver diskette supplied with your printer.

6.6 When prompted which port the printer will use, click on **LPT2: (USB to Parallel Port)**.

6.7 Follow the succeeding instructions to complete the installation and also run **Print Test Page** to see if it can print without problems.

7. Driver Un-installation

If in any case you want to remove the USB to Parallel cable driver program, you can uninstall it by following the steps below:
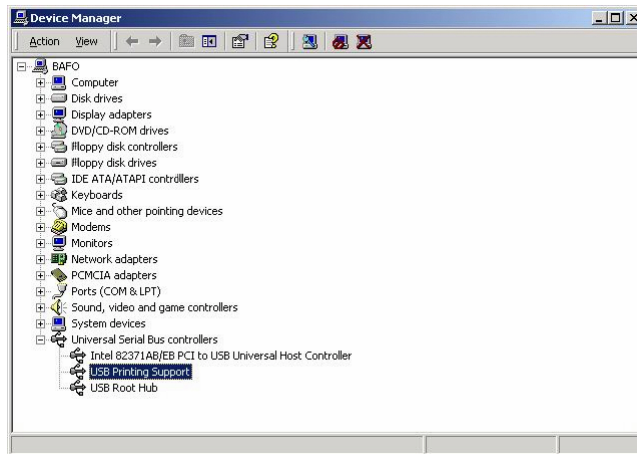
7.1   Unplug the USB to Parallel Printer cable from your PC.

7.2 Run the **D:\Driver\USB TO PARALLEL PRINTER CABLE\WIN98&ME\UNINSTALL.EXE** program from the USB to Parallel printer cable driver CD-ROM and reboot the PC.

8. Driver Installation (WIN2000)

Follow the steps below to install driver of USB to Parallel printer cable

8.1 Power on your computer and make sure that the USB port is enabled and working properly.

8.2 Plug in the USB to Parallel cable into the USB port and Windows® 2000 will detect the device and installing the **USB PRINTING SUPPORT** automatically.

When Windows® finished installing the software .you has to check the Control Panel-System-Hardware-Device Manager-Universal Serial Bus Controller and it will show an **USB Printing Support.**

9. Driver Installation (WIN XP)

Follow the steps below to install driver of USB to Parallel printer cable

9.1 Power on your computer and make sure that the USB port is enabled and working properly.

9.2 Plug in the USB to Parallel cable into the USB port and Windows® XP will detect the device and installing the **USB PRINTING SUPPORT** automatically.
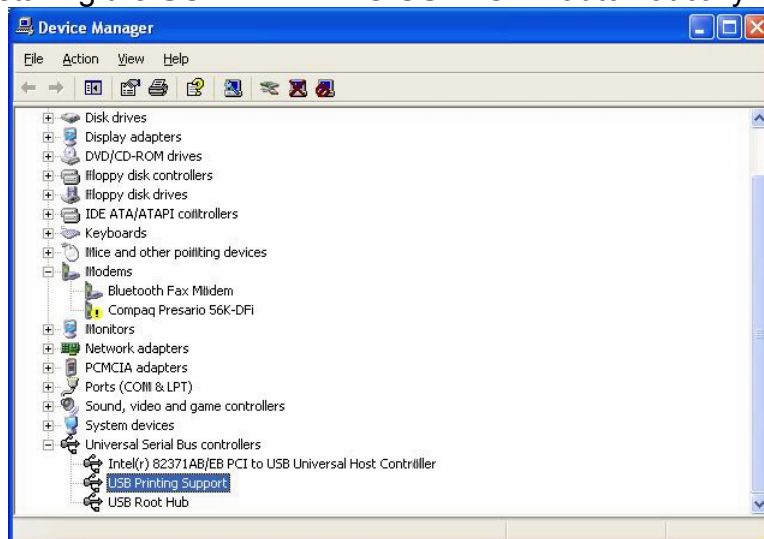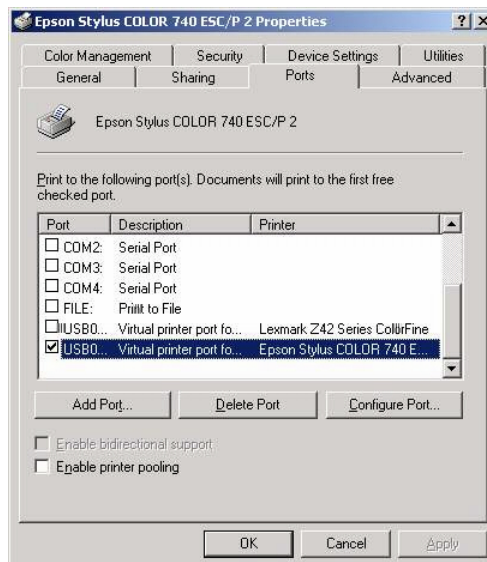
9.3 When Windows® finished installing the software .you has to check the Control Panel-System-Hardware-Device Manager-Universal Serial Bus Controller and it will show an **USB Printing Support.**

10. Setting Up the Printer Device
Follow the steps below on how to connect your printer to the USB port of your PC

10.1   Turn off your printer. Plug the centronics connector of the USB to Parallel printer cable into your printer. If you have a parallel cable connected to it, remove the cable and replace it with the USB to Parallel printer cable. Turn on the printer afterwards.

10.2   Turn on your computer and plug in the USB connector of the USB to Parallel printer cable into the USB port.

10.3   If you have already installed a printer device before, click Start, Settings, and Printers. Click right button of your mouse on the printer and click on **PORTS** to select the **USB0**

10.4   If you do not have a printer installed yet, click on Start, Settings, Printers, Add Printer. The **Add Printer Wizard** will start and assist you in installing a new printer device. Select the printer manufacturer and model name from the list provided by the wizard or use the printer driver diskette supplied with your printer.

10.5   When prompted which port the printer will use, click on **USB0**.

10.6   Follow the succeeding instructions to complete the installation and also run **Print Test Page** to see if it can print without problems.

11. Disclaimer
Information in this document is subject to change without notice. The manufacturer does not make any representations or warranties (implied or otherwise) regarding the accuracy and completeness of this document and shall in no event be liable for any loss of profit or any other commercial damage, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damages.
 No part of this document may be reproduced or transmitted in any form by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or information recording and retrieval systems without the express written permission of the manufacturer.
All brand names and product names used in this document are trademarks, or registered trademarks of their respective holders.

Deutsches Benutzerhandbuch

Einführung
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres LINDY USB to Parallel Konverters! Dieser Konverter ermöglicht es Ihnen Parallele Drucker auf einfache Weise an den Computer über USB anzuschliessen.
Der Adapter ermöglicht über den USB Bus den Anschluss der meisten Parallelportdrucker. Das Kabel braucht nur eingesteckt zu werden und Windows findet den USB Parrallel Adapter sofort.

Lieferumfang
Zusammen mit dem LINDY USB to Parallel Konverters erhalten Sie eine CD mit Treibern sowie diesem Handbuch.

Systemvoraussetzungen
- IBM® PC 486DX4-100 MHz CPU oder höher oder kompatibles System
- Freier USB 1.1 oder 2.0 Port
- CD-ROM Laufwerk
- Windows® 98, ME, 2000 oder XP

Installation der Treiber
Windows 2000 und XP enthalten bereits die Treiber des Chipsetherstellers. Diese vom Betriebssystem vorgeschlagenen Treiber sollten verwendet werden.
Folgen Sie bei der ersten Installation des LINDY USB Parallel Adapter dem unten angegebenen Procedere (Sollten Sie Probleme haben, so finden Sie eine ausführliche bebilderte Anleitung mit Screenshots im englischen Text am Anfang dieses Handbuches):

1) Schalten Sie den Computer ein und vergewissern Sie sich, daß der USB-Port ordnungsgemäß funktioniert. Falls Sie nicht sicher sind, überprüfen Sie den Eintrag zu "USB Controller" im Gerätemanager (Start ∏ Einstellungen ∏ Systemsteuerung ∏ System ∏ Gerätemanager).
2) Schließen Sie den USB Parallel Konverter am USB-Port an. Windows wird ein unbekanntes Gerät identifizieren und startet automatisch den Hardwareassistenten um Ihnen bei der Einrichtung des neuen Geräts zu helfen.
3) Legen Sie die LINDY Treiber-CD in das CD-Laufwerk ein und klicken Sie auf **Weiter** um fortzufahren

Für Nutzer von **WINDOWS 98/ME**:
a) Wählen Sie **Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen** und klicken Sie auf **Weiter**.
b) Wechseln Sie in den Ordner Ihres CD-Laufwerks und klicken Sie auf **Weiter**.
c) Überprüfen Sie den Pfad den Windows anbietet. Klicken Sie auf **Weiter**.
d) Windows wird den Treiber finden (**parupl.inf**) und das **USB-Parallel Bridge** anzeigen. Klicken Sie auf **Weiter** um fortzufahren bis die Installation beendet ist.

Für Nutzer von **WINDOWS 2000/XP**
a) Windows 2000 wird nach dem Einstecken des USB Parallel Konverters automatisch die **USB Druckerunterstützung** installieren.
b) Klicken Sie auf **Weiter** um fortzufahren bis die Installation beendet ist.

Für Nutzer von **XP**:
a) Windows XP wird nach dem Einstecken des USB Parallel Koverters automatisch die **USB Druckerunterstützung** installieren.
b) Klicken Sie auf **Weiter** um fortzufahren bis die Installation beendet ist.

Deutsches Benutzerhandbuch

Einrichten des Druckers

Windows 98/ME:

1) Schalten Sie Ihren Drucker aus und schließen Sie den USB Parallel Konverter an die Centronics-Schnittstelle an. Sollten Sie bereits ein Druckerkabel angeschlossen haben, entfernen Sie dieses und ersetzen Sie es durch den USB Parallel Konverter.Schalten Sie den Drucker anschließend wieder ein.
2) Wenn Sie bereits einen Drucker installiert haben klicken Sie auf Start, Einstellungen und Drucker. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Standard-Drucker und klicken Sie auf Eigenschaften.
3) Klicken Sie auf den Registerreiter Details und ändern Sie den Drucker-Anschluss auf **LPT2: (USB to Parallel Port)** ab.
4) Klicken Sie auf **OK.**
5) Falls Sie noch keinen Drucker installiert haben, klicken Sie auf Start, Einstellungen, Drucker und Drucker hinzufügen. Der Drucker Assistent öffnet sich und führt Sie durch die Installation. Wählen Sie den Hersteller und Typ Ihres Druckers aus der Liste oder verwenden Sie die dem Drucker beiliegende CD bzw. Diskette.
6) Wenn Windows Sie nach dem Port des Druckers fragt, klicken Sie auf **LPT2: (USB to Parallel Port).**
7) Folgen Sie den anschließenden Anweisungen. Verwenden Sie den **„Testseite drucken"**-Button, um zu überprüfen, ob die Installation erfolgreich war.

Windows 200/XP:

1) Schalten Sie Ihren Drucker aus und schließen Sie den USB Parallel Konverter an die Centronics-Schnittstelle an. Sollten Sie bereits ein Druckerkabel angeschlossen haben, entfernen Sie dieses und ersetzen Sie es durch den USB Parallel Konverter.Schalten Sie den Drucker anschließend wieder ein.
2) Wenn Sie bereits einen Drucker installiert haben klicken Sie auf Start, Einstellungen und Drucker. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Standard-Drucker und klicken Sie auf Eigenschaften.
3) Klicken Sie auf den Registerreiter Anschlüsse und ändern Sie den Drucker-Anschluss auf **USB0** ab.
4) Klicken Sie auf **OK.**
5) Falls Sie noch keinen Drucker installiert haben, klicken Sie auf Start, Einstellungen, Drucker und Drucker hinzufügen. Der Drucker Assistent öffnet sich und führt Sie durch die Installation. Wählen Sie den Hersteller und Typ Ihres Druckers aus der Liste oder verwenden Sie die dem Drucker beiliegende CD bzw. Diskette.
6) Wenn Windows Sie nach dem Port des Druckers fragt, klicken Sie auf **USB0.**
7) Folgen Sie den anschließenden Anweisungen. Verwenden Sie den **„Testseite drucken"**-Button, um zu überprüfen, ob die Installation erfolgreich war.

Deutsches Benutzerhandbuch

De-Installation Windows 98/ME

Um die Treiber wieder aus Ihrem System zu entfernen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1) Ziehen Sie den USB-Stecker des USB Parallel Konverters aus der USB-Schnittstelle Ihres Rechners.
2) Starten Sie **Uninstall.exe** im Ordner **D:\Driver\USB-Parallel Printer Cable\Win98&ME** der Installations-CD
3) Klicken Sie auf **OK** um fortzufahren.
4) Nachdem der Treiber entfernt wurde, muss der Rechner neu gestartet werden.

LINDY-Elektronik GmbH behält sich das Recht vor, Informationen dieses Handbuchs an den Stand der Technik anzupassen. LINDY-Elektronik GmbH übernimmt keinerlei Gewähr hinsichtlich der Vollständigkeit und Richtigkeit der hier gemachten Angaben. Es wird keinerlei Haftung übernommen für Schäden, die aus der Benutzung dieses Produktes entstehen.
Alle Rechte an diesem Handbuch liegen bei der LINDY-Elektronik GmbH. Wiedergabe und Nachdruck auch von Teilen ist nicht gestattet.

Manuel en français

Introduction
Nous vous remercions pour l'achat de notre adaptateur LINDY USB-Parallèle! Ce convertisseur vous permet de connecter une imprimante parallèle sur le port USB de votre ordinateur.
Ce câble doit être simplement connecté au port USB pour être reconnu aussitot.

Livraison
Vous trouverez en plus de l'adaptateur LINDY USB-Parallèle un CD de pilotes ainsi qu'un manuel.

Configuration nécessaire
- IBM® PC 486DX4-100 MHz CPU ou plus
- Port USB 1.1 ou 2.0 disponible
- Lecteur CD-ROM
- Windows® 98, ME, 2000 ou XP

Installation du pilote
Windows 2000 et XP incluent le pilote du fabriquant de chipset par défaut.
Suivez les étapes d'installations suivantes pour installer l'adaptateur LINDY USB Parallèle:

4) Allumez votre ordinateur et assurez vous d'avoir un port USB disponible.
5) Connectez votre adaptateur USB Parallèle à votre port USB. Windows va détecter un nouveau périphérique et vous proposer de l'installer.
6) Insérez ensuite le CD de pilotes LINDY et cliquez sur **Suivant**

Pour les utilisateurs de **WINDOWS 98/ME**:
e) Sélectionnez **Rechercher le meilleur pilote pour ce périphérique** et cliquez sur **Suivant**.
f) Insérez le CD de pilotes dans votre lecteur et cliquez sur **Suivant**.
g) Vérifiez le chemin fourni par Windows. Cliquez sur **Suivant**.
h) Windows va trouver le pilote (**parupl.inf**) et le périphérique **USB-Parallel Bridge**. Cliquez sur **Suivant** et patientez jusqu'à la fin de l'installation.

Pour les utilisateurs de **WINDOWS 2000/XP**
c) Windows 2000 va automatiquement reconnaître le périphérique USB Parallèle lors de sa connexion.
d) Cliquez sur **Suivant** pour terminer l'installation.

Pour les utilisateurs de Windows **XP**:
e) Windows va automatiquement reconnaître le périphérique USB Parallèle lors de sa connexion.
Cliquez sur **Suivant** pour terminer l'installation.

Manuel en français

Installation d'une imprimante

Windows 98/ME:
8) Eteignez votre imprimante et connectez l'adaptateur USB Parallèle sur le connecteur centronics de l'imprimante. Allumez ensuite votre imprimante.
9) Lorsque vous aurez installé votre imprimante, cliquez sur Démarrer, Panneau de configuration, puis Imprimantes. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom de l'imprimante et faites propriétés.
10) Cliquez sur les détails du port et changez le port LPT1 par le port **LPT2: (USB to Parallel Port)**.
11) Cliquez sur **OK.**
12) Si vous n'avez pas encore installé d'imprimantes, cliquez sur démarrer, Panneau de configuration, Imprimantes, et sélectionnez ajout d'imprimante. L'assistant d'installation de l'imprimante s'ouvre automatiquement. Validez le fabriquant et le modèle de l'imprimante ou fournissez à Windows la disquette de pilotes ou le CD de votre imprimante.
13) Lorsque Windows vous demande le port à connecter, choisissez **LPT2: (USB to Parallel Port).**
14) Imprimez ensuite une page de test pour tester la connexion.

Windows 200/XP:
8) Eteignez votre imprimante et connectez l'adaptateur USB Parallèle à la connexion Centronics. Si vous aviez un câble parallèle branché auparavant, remplacez le par le câble USB Parallèle. Allumez ensuite à nouveau votre imprimante.
9) Lorsque vous avez installé une imprimante, allez dans ses propriétés. Cliquez avec le bouton droit sur les propriétés de ports.
10) Validez le port **USB0**.
11) Cliquez sur **OK.**

Désinstallation Windows 98/ME

Si vous souhaitez désinstaller le pilote, suivez les étapes ci-dessous:

5) Retirez l'adaptateur USB Parallèle du port USB de l'ordinateur.
6) Lancez le programme **Uninstall.exe** dans le répertoire **D:\Driver\USB-Parallel Printer Cable\Win98&ME** du CD d'installation
7) Cliquez sur **OK** pour continuer.
8) Vous devez ensuite redémarrer l'ordinateur.

Manuale in Italiano

Introduzione

Congratulazione per aver acquistato l'adattatore USB-Parallelo LINDY. Questo convertitore permette di collegare tramite la porta USB (Universal Serial Bus) una stampante con attacco Parallelo.

Con questo adattatore gli utenti hanno la possibilità di utilizzare una periferica con attacco Parallelo, collegandola alla porta USB del computer.

Contenuto

- Hardware: adattatore USB - Parallelo
- CD-ROM con drivers e manuale

Caratteristiche

- Compatibile con le specifiche USB 1.1
- Compatibile con le specifiche delle stampanti USB Classe 1.0
- USB full speed (12Mbps), bus powered
- Bi-Direzionale

Configurazione richiesta

- IBM® PC 486DX4-100 MHz CPU o superiori e/o compatibili
- Porta USB disponibile
- CD-ROM drive
- Windows® 98, ME, 2000 o XP

Installazione Driver (WIN98&ME)

Seguire le istruzioni sotto indicate per l'installazione dei drivers:

- Accendere il computer ed assicurarsi che la porta USB sia libera e funzioni correttamente.

- Inserire l'adattatore USB-Parallelo nella porta USB, Windows® rileverà la periferica **IEEE-1284** ed avvierà automaticamente la procedura **Installazione Guidata Aggiungi Nuovo Hardware** per l'installazione del nuovo device. Fate Click su Avanti per continuare.

- Inserire il CD-ROM con I drivers e cliccare Avanti per continuare. Per Windows® 98 cliccare **Ricerca dei migliori driver per la tua periferica** e selezionare la ricerca dal CD-ROM: **D:\Driver\USB-PARALLEL PRINTER CABLE\WIN98&ME**. (D: rappresenta il CD-ROM).

- Windows® rileverà il driver (**PARUPL.INF**) e visualizzerà l' **USB-Parallel Bridge**. Ciccare Avanti per continuare l'installazione.
- Cliccare **Avanti** per continuare, per copiare i file necessari sul Vostro hard disk.
- Quando Windows® avrà terminato l'installazione del software per **USB-Parallelo Bridge**, cliccare Fine.

Manuale in Italiano

Settaggio Stampante

Seguire le seguenti istruzioni per collegare la Vostra stampante alla porta USB del PC:

- Spegnere la stampante. Inserire il connettore centronics dell'adattatore USB-Parallelo nella stampante. Se avete un cavo stampante parallelo collegato, sostituitelo con l'adattatore. Riavviate la stampante.
- Riavviate il computer ed inserite il connettore USB dell'adattatore USB-Parallelo nella porta USB.
- Se avete già installato la stampante in precedenza, cliccare Start, Impostazioni, e Stampanti. Ciccare con il tasto destro del mouse sulla stampante di default e successivamente su Proprietà.
- Cliccare su Dettagli e cambiare la porta in **LPT2: (USB a Porta Parallela)**.
- Se nessuna stampante è mai stata installata, cliccare su Start, Impostazioni, Stampanti, Aggiungi stampante. Verrà avviata l' **Installazione guidata stampante.** Selezionare il produttore e il modello della stampante dalla lista o utilizzate i driver nel dischetto fornito con la stampante.
- Quando apparirà che tipo di porta utilizzare, ciccare su **LPT2: (USB a Porta   Parallela)**.
- Seguire le successive istruzioni per completare l'installazione. Controllare che tutto funzioni correttamente stampando la **Pagina di Prova**.

Disinstallare Driver

Se desiderate rimuovere l'adattatore USB-Parallelo e I drivers, è possibile seguendo le istruzioni sotto riportate

- Scollegare l'adattatore USB-Parallelo dal PC.

- Avviare il programma **D:\Driver\USB-PARALLEL PRINTER CABLE\WIN98&ME\UNINSTALL.EXE** dal CD-ROM fornito e riavviare il PC.

Installazione Driver (WIN2000)

Seguire le istruzioni sotto indicate per l'installazione dei drivers:

- Accendere il computer ed assicurarsi che la porta USB sia libera e funzioni correttamente.
- Inserire l'adattatore USB-Parallelo nella porta USB, Windows® 2000 rileverà automaticamente la nuova periferica ed installerà **USB PRINTING SUPPORT**.

Quando Windows® avrà terminato l'installazione del software controllate il Control Panel-System-Hardware-Device Manager-Universal Serial Bus Controller il quale mostrerà l' **USB Printing Support.**

Manuale in Italiano

Installazione Driver (WIN XP)

Seguire le istruzioni sotto indicate per l'installazione dei drivers:

- Accendere il computer ed assicurarsi che la porta USB sia libera e funzioni correttamente.
- Inserire l'adattatore USB-Parallelo nella porta USB e Windows® XP rileverà automaticamente la nuova periferica ed installerà **USB PRINTING SUPPORT**.
- Quando Windows® avrà terminato l'installazione del software controllate il Control Panel-System-Hardware-Device Manager-Universal Serial Bus Controller sarà visualizzato l' **USB Printing Support.**

Settaggio della stampante

Seguite le seguenti istruzioni per collegare la stampante alla porta USB del PC.
- o Spegnere la stampante. Collegate il connettore centronics dell'adattatore USB-Parallelo alla stampante. Se un cavo stampante è già collegato, sostituitelo con l'adattatore USB-Parallelo. Accendere la stampante.
- o Avviare il computer e collegare il connettore USB dell'adattatore USB-Parallelo alla porta USB del PC..
- o Se avete già installato la stampante in precedenza, cliccare Start, Impostazioni, e Stampanti. Cliccare il tasto destro del mouse sull'icona della stampante e successivamente su **PORTE** per selezionare **USB0.**
- o Se nessuna stampante è mai stata installata, cliccare su Start, Impostazioni, Stampanti, Aggiungi stampante. Verrà avviata l' **Installazione guidata stampante.** Selezionare il produttore e il modello della stampante dalla lista o utilizzate i driver nel dischetto fornito con la stampante.
- o Una volta visualizzata la porta della stampante da utilizzare, cliccare su **USB0**.
- o Seguire le successive istruzioni per completare l'installazione e per avviare la **Prova di Stampa** per verificare che non ci siano problemi.

Avvertenze

Tutte le informazioni contenute in questo manuale possono essere cambiate senza preavviso. Il fornitore non si assume alcuna responsabilità (implicita o contraria) riguardo il contenuto di questo documento ed in nessun caso sarà responsabile di qualsiasi perdita di profitto o altri danni commerciali od altri. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma e mezzo, elettronico o meccanico, incluse fotocopie o registrazioni senza previa autorizzazione scritta da parte del fornitore. Tutti i nomi di case produttrici e produttori presenti in questo documento sono trademarks, o trademarks registrati da parte dei proprietari

Radio Frequency Energy, Certifications

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

European EMC directive 89/336/EEC
CE statement
This equipment complies with the requirement for CE mentioned in the European Directive and Standards EN55022 and EN55024.
This equipment has been tested and found to comply with the limits (for a class B computing device) in accordance with the specifications in the European Standard EN55022. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that harmful interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment on and off, the user is encouraged to correct the interference with one or more of the following measures: (a) Reorient or relocate the receiving antenna. (b) Increase the separation between the equipment and the receiver. (c) Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. (d) Consult the supplier or an experienced radio / TV technician for help.

FCC Compliance Statement (United States)
This equipment has been tested and found to comply with part 15 of FCC rules.
Operation is subject to the following two conditions:
    (1) This device may not cause harmful interference.
    (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.

Canadian Department of Communications RFI statement
This equipment does not exceed the class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectriques publié par le ministère des Communications du Canada