



## **USER GUIDE**

USB 2.0 ALUMINUM HUB



## **BENUTZERHANDBUCH**

USB 2.0 ALUMINIUM HUB



## **GUIDE D'UTILISATION**

HUB ALUMINIUM 4 PORTS USB 2.0



## **MANUALE DELL'UTENTE**

CONCENTRADOR DE ALUMINIO USB 2.0



## **HANDLEIDING**

USB 2.0 ALUMINIUM HUB



## **GUÍA DEL USUARIO**

HUB IN ALLUMINIO USB 2.0

Model: 81645 (4-port) / 81646 (7-port)

# TABLE OF CONTENTS

<b>TABLE OF CONTENTS</b>	<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>	<b>TABLE DES MATIERES</b>
Introduction..... 2 Features ..... 3 System Requirements..... 4 Package Contents..... 5 Device Overview..... 6 Device Installation..... 7 Technical Specifications..... 9 Cables To Go One Year Warranty..... 10 Important Safety Information ..... 11	Einführung ..... 2 Merkmale..... 3 Systemanforderungen..... 4 Packungsinhalt ..... 5 Geräteübersicht ..... 6 Geräteinstallation..... 7 Technische Daten..... 9 Einjährige Garantie von Cables To Go ..... 10 Wichtige Sicherheitshinweise ..... 11	Introduction ..... 2 Fonctions ..... 3 Configuration du système ..... 4 Contenu du pack ..... 5 Vue générale du périphérique..... 6 Installation du périphérique..... 7 Caractéristiques techniques..... 9 Garantie d'un an Cables To Go..... 10 Informations de sécurité importantes ..... 11
<b>INDICE</b>	<b>INHOUDSOPGAVE</b>	<b>ÍNDICE</b>
Introducción..... 2 Características..... 3 Requisitos del sistema ..... 4 Contenido del paquete ..... 5 Descripción general del dispositivo ..... 6 Instalación del dispositivo..... 8 Especificaciones técnicas ..... 9 Un año de garantía Cables to Go ..... 10 Información de seguridad importante ..... 11	Inleiding ..... 2 Onderdelen..... 3 Systeemvereisten ..... 4 Inhoud verpakking..... 5 Overzicht apparaat..... 6 Installatie apparaat..... 8 Technische specificaties ..... 9 Cables To Go 1 jaar garantie ..... 10 Belangrijke veiligheidsinformatie ..... 11	Introduzione ..... 2 Caratteristiche ..... 3 Requisiti di Sistema ..... 4 Contenuto della confezione ..... 5 Panoramica del dispositivo ..... 6 Installazione del dispositivo ..... 8 Specifiche tecniche..... 9 Cables To Go One un anno di garanzia ..... 10 Importanti informazioni sulla sicurezza..... 11

## INTRODUCTION

Thank you for purchasing the TruLink™ USB 2.0 Aluminum Hub. The USB 2.0 Aluminum Hub conveniently adds high speed USB 2.0 ports to your desktop or notebook computer. The slim form factor saves space while the port placement and hard-mountable metal base keep the hub in place even when several USB devices are connected. The hub easily slides out of the base making it convenient to travel with as well. For proper operation the USB 2.0 Aluminum Hub must be used with the included power supply. Add additional hubs to support up to 127 devices. Whether you are downloading or transferring spreadsheets, MP3 files, digital pictures, or video streams- the USB 2.0 Aluminum Hub will make connecting several high speed USB 2.0 devices hassle-free. **We recommend that you read this manual thoroughly and retain for future reference.**

## EINFÜHRUNG

VIelen DANK, DASS SIE DEN TRULINK™ USB 2.0 ALUMINIUM HUB GEKAUFT HABEN. MIT DEM USB 2.0 ALUMINIUM HUB KÖNNEN SIE GANZ EINFACH USB 2.0-HOCHGESCHWINDIGKEITSANSCHLÜSSE ZU IHREM DESKTOP- ODER NOTEBOOK-COMPUTER HINZUFÜGEN. DER SCHLANKE FORMFAKTOR SPART PLATZ, WÄHREND DIE PLATZIERUNG DER ANSCHLÜSSE UND DER FEST MONTIERBARE METALLFUß AUCH BEI ANSCHLUSS MEHRERER USB-GERÄTE FÜR EINE GUTE STANDFESTIGKEIT DES HUBS SORGEN. DER HUB GLEITET GANZ EINFACH AUS DEM FUß, SO DASS ER AUCH GANZ BEQUEM MITGENOMMEN WERDEN KANN. FÜR DEN ORDNUNGSGEMÄßEN BETRIEB MUSS DER USB 2.0 ALUMINIUM HUB MIT DEM MITGELIEFERTEN NETZTEIL VERWENDET WERDEN. FÜGEN SIE ZUSÄTZLICHE HUBS HINZU, UM BIS ZU 127 GERÄTE ZU UNTERSTÜTZEN. GANZ GLEICH, OB SIE TABELLENKALKULATIONEN, MP3-DATEIEN, DIGITALBILDER ODER VIDEOSTREAMS HERUNTERLADEN ODER ÜBERTRAGEN, DER USB 2.0 ALUMINIUM HUB MACHT DAS ANSCHLIEßEN MEHRERER USB 2.0-HOCHGESCHWINDIGKEITSGERÄTE GANZ EINFACH. **BITTE LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHREN SIE ES ZUM ZUKÜNFTIGEN NACHSCHLAGEN AUF.**

## INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté le hub Aluminium USB 2.0. TruLink™. Le hub Aluminium USB 2.0 ajoute des ports USB 2.0 haut débit à votre ordinateur de bureau ou ordinateur portable. Son faible encombrement économise l'espace et la position des ports et la base métallique fixée à demeure maintiennent le hub en place même lorsque plusieurs périphériques USB y sont connectés. Le hub peut facilement être retiré de sa base, et être emmené en déplacement également. Pour un bon fonctionnement, le hub Aluminium USB 2.0 doit être utilisé avec l'alimentation fournie. En ajoutant des hubs supplémentaires, vous pouvez prendre en charge jusqu'à 127 périphériques. Que vous téléchargez ou transmettiez des feuilles de calcul, des fichiers MP3, des photos numériques, ou des flux vidéo, le hub Aluminium USB 2.0 peut établir facilement une connexion avec plusieurs périphériques USB 2.0. **Nous recommandons de lire attentivement ce manuel et de le conserver pour toute référence ultérieure.**

## INTRODUCCION

Gracias por adquirir el Concentrador de aluminio USB 2.0 TruLink™. El Concentrador de aluminio USB 2.0 añade de forma cómoda puertos USB 2.0 de alta velocidad a su ordenador de sobremesa o portátil. Su formato delgado ahorra espacio, mientras que la colocación de los puertos y la base metálica montable en bastidor mantiene el concentrador en su sitio, incluso cuando se conectan varios dispositivos USB. El concentrador se desliza fácilmente para extraerlo de la base, por lo que también resulta ideal para viajar. Para un correcto funcionamiento del Concentrador de aluminio USB 2.0, se debe utilizar con la fuente de alimentación incluida. Añade concentradores adicionales para conectar hasta 127 dispositivos. Si va a descargar o transferir hojas de cálculo, archivos MP3, fotografías digitales o secuencias de vídeo, el Concentrador de aluminio USB 2.0 le permitirá conectar varios dispositivos USB 2.0 de alta velocidad sin problemas. **Es recomendable que lea atentamente este manual y que lo guarde para poder consultarlo en el futuro.**

## INLEIDING

Dank u voor de aanschaf van de TruLink™ USB aluminium hub. De USB 2.0 aluminium hub breidt uw desktop- of notebookcomputer eenvoudig uit met supersnelle USB 2.0-poorten. De ranke vorm werkt ruimtebesparend terwijl de poortplaatsing en de vast te bevestigen metalen basis de hun op zijn plaats houden zelfs als er meerdere USB-apparaten worden aangesloten. De hub laat zich gemakkelijk uit de basis schuiven waardoor deze ook probleemloos kan worden vervoerd. Voor een juiste werking moet de USB 2.0 aluminium hub worden gebruikt met de meegeleverde stroomvoorziening. Extra hubs kunnen worden toegevoegd voor ondersteuning van maar liefst 127 apparaten. Of u nu spreadsheets, MP3-bestanden, afbeeldingen of videostreams downloadt of overzet, de USB 2.0 aluminium hub zorgt ervoor dat meerdere snelle USB 2.0-apparaten probleemloos kunnen worden aangesloten. **We raden u aan deze handleiding goed door te lezen en te bewaren voor gebruik in de toekomst.**

## INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato lo hub in alluminio TruLink™ USB 2.0. Lo hub in alluminio USB 2.0 consente di aggiungere comodamente diverse porte USB 2.0 a elevata velocità al computer fisso o portatile. Il fattore forma sottile consente di risparmiare spazio e il supporto della porta e la base in metallo a montaggio fisso mantengono lo hub in posizione anche quando vengono collegati diversi dispositivi USB. Lo hub è facilmente estraibile dalla base ed è quindi anche comodamente trasportabile. Per un utilizzo corretto dello hub in alluminio USB 2.0 è necessario utilizzarlo con l'alimentatore in dotazione. È possibile aggiungere fino a 127 dispositivi. Lo hub in alluminio USB 2.0 consente di collegare facilmente diversi dispositivi USB 2.0 a elevata velocità per il download o il trasferimento senza problemi di fogli di lavoro, file MP3, immagini digitali o streaming video. **Si consiglia di leggere attentamente il presente manuale e di conservarlo per il riferimento futuro.**

# FEATURES

FEATURES	MERKMALE	FONCTIONS
<p><b>FEATURES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ One upstream port and four (#81645) or seven (#81646) downstream ports</li><li>❖ Removable aluminum base can be hard-mounted to your desk</li><li>❖ Slim design saves space on your desktop Connect up to 127 USB devices by daisy-chaining hubs</li><li>❖ Fully compatible with USB 2.0 Specification</li><li>❖ Fully backward Compatible with USB 1.1 Specification</li><li>❖ Supports transfer rates of up to 480 Mbps</li><li>❖ Downstream ports have automatic connect and speed detection function plus over-current protection with auto recovery</li><li>❖ Supports Windows® 98SE/2000/ME/XP/Vista/7 and Mac® OS 8.6 or higher</li></ul>	<p><b>MERKMALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Ein Upstream-Anschluss und vier (Nr. 81645) oder sieben (Nr. 81646) Downstream-Anschlüsse.</li><li>❖ Der abnehmbare Aluminium-Fuß kann fest am Schreibtisch montiert werden.</li><li>❖ Schlanke Bauweise spart Platz auf Ihrem Schreibtisch Anschluss von bis zu 127 USB-Geräte durch Hub-Reihenschaltung</li><li>❖ Vollständig kompatibel mit der USB 2.0-Spezifikation</li><li>❖ Vollständig abwärtskompatibel mit der USB 1.1-Spezifikation</li><li>❖ Unterstützt Übertragungsraten bis zu 480 Mb/s</li><li>❖ Downstream-Anschlüsse haben eine automatische Anschluss- und Geschwindigkeitserkennungsfunktion plus Überstromschutz mit automatischer Wiederherstellung</li><li>❖ Unterstützt Windows® 98SE/2000/ME/XP/Vista/7 und Mac® OS 8.6 oder höher</li></ul>	<p><b>FONCTIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Un port en amont et quatre (n° 81645) ou sept (n° 81646) ports en aval</li><li>❖ Base d'aluminium amovible pouvant être fixée à demeure sur le bureau</li><li>❖ Conception gain de place pour économiser l'espace sur le bureau. Connecte jusqu'à 127 périphériques USB en série</li><li>❖ Totalement compatible avec les caractéristiques USB 2.0</li><li>❖ Totalement rétro-compatible avec les caractéristiques USB 1.1</li><li>❖ Prend en charge des vitesses de transfert allant jusqu'à 480 Mbps</li><li>❖ Les ports en aval se connectent automatiquement et comportent une fonction de détection de vitesse plus une protection contre les surtensions avec reprise automatique</li><li>❖ Prend en charge Windows® 98SE/2000/ME/XP/Vista/7 et Mac® OS 8.6 ou ultérieur</li></ul>
<p><b>FUNZIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Una porta a monte e quattro (n. 81645) o sette (n. 81646) porte a valle</li><li>❖ La base in alluminio rimovibile può essere montata in maniera fissa alla scrivania</li><li>❖ Il design sottile consente di risparmiare spazio sul desktop ed è possibile collegare fino a 127 dispositivi USB tramite il collegamento in serie</li><li>❖ Completamente compatibile con la specifica USB 2.0</li><li>❖ Completamente retrocompatibile con la specifica USB 1.1</li><li>❖ Supporta velocità di trasferimento fino a 480 Mbps</li><li>❖ Le porte a valle hanno una funzione di rilevamento della velocità e della connessione automatica, e una protezione dalla sovracorrente con ripristino automatico</li><li>❖ Supporta Windows® 98SE/Me/2000/XP/7 e Mac® OS 8.6 o versioni successive</li></ul>	<p><b>KENMERKEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Eén stroomopwaartse poort en vier #81645) of zeven (#81646) stroomafwaartse poorten</li><li>❖ Afneembare aluminium voet kan op uw bureau worden gemonteerd</li><li>❖ Rank ontwerp bespaart ruimte op uw bureau. Sluit tot 127 USB-apparaten op door seriegeschakelde hubs</li><li>❖ Volledig compatibel met USB 2.0</li><li>❖ Volledig terugwaarts compatibel met USB 1,1</li><li>❖ Ondersteunt overdrachtssnelheden tot 480 Mbps</li><li>❖ Stroomafwaartse poorten beschikken over functie voor automatisch verbinden en snelheidsdetectie plus een overbelastingsbeveiliging met automatisch herstel</li><li>❖ Ondersteunt Windows® 98SE/2000/XP/Vista/7 en Mac® OS 8.6 of hoger</li></ul>	<p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Un puerto aguas arriba y cuatro (n.º 81645) o siete puertos (n.º81646) aguas abajo</li><li>❖ La base de aluminio desmontable se puede integrar en su escritorio</li><li>❖ Su delgado diseño ahorra espacio en su escritorio. Conecta hasta 127 dispositivos USB mediante un concentrador con cadena de margarita</li><li>❖ Totalmente compatible con especificaciones USB 2.0</li><li>❖ Compatibilidad retroactiva total con especificaciones USB 1.1</li><li>❖ Soporta tasas de transferencia de hasta 480 Mbps</li><li>❖ Los puertos aguas abajo tienen funciones de conexión y detección de velocidad automáticas más protección de sobrecargas con autorecuperación</li><li>❖ Soporta Windows® 98SE/2000/ME/XP/Vista/7 y Mac® OS 8.6 o superior</li></ul>

# SYSTEM REQUIREMENTS

<b>SYSTEM REQUIREMENTS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ USB 1.1 or 2.0 enabled computer with one free USB port</li><li>❖ Windows® 98SE/Me/2000/XP/Vista/7 and Mac® OS 8.6 or later</li></ul>	<b>SYSTEMANFORDERUNGEN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ USB 1.1- oder 2.0-fähiger Computer mit einem freien USB-Anschluss</li><li>❖ Windows® 98SE/Me/2000/XP/Vista/7 und Mac® OS 8.6 oder höher</li></ul>	<b>CONFIGURATION DU SYSTEME</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Ordinateur avec USB 1.1 ou 2.0 activé et un port USB disponible</li><li>❖ Windows® 98SE/Me/2000/XP/Vista/7 et Mac® OS 8.6 ou ultérieur</li></ul>
<b>REQUISITI DI SISTEMA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Computer abilitato con USB 1.1 o 2.0 con una porta USB libera</li><li>❖ Windows® 98SE/Me/2000/XP/Vista/7 e Mac® OS 8.6 o versione successiva</li></ul>	<b>SYSTEEMVEREISTEN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Computer met USB 1.1 of 2.0 met één vrije USB-poort</li><li>❖ Windows® 98SE/Me/2000/XP/Vista/7 en Mac® OS 8.6 of hoger</li></ul>	<b>REQUISITOS DEL SISTEMA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Ordenador habilitado USB 1.1 or 2.0 con un puerto USB libre</li><li>❖ Windows® 98SE/Me/2000/XP/Vista/7 y Mac® OS 8.6 o posterior</li></ul>

# PACKAGE CONTENTS

## PACKAGE CONTENTS

### Part #81645

- ❖ 4-Port USB 2.0 Aluminum Hub
- ❖ Hard-mountable metal base
- ❖ Two self-tapping screws for mounting base
- ❖ 1m (approx.) USB 2.0 A male to USB Mini-B male cable
- ❖ DC 5V, 1A Power Supply
- ❖ User Guide

### Part #81646

- ❖ 7-Port USB 2.0 Aluminum Hub
- ❖ Hard-mountable metal base
- ❖ Two self-tapping screws for mounting base
- ❖ 1m (approx.) USB 2.0 A male to USB Mini-B male cable
- ❖ DC 5V, 2.5A Power Supply
- ❖ User Guide

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

### Pieza n.º 81645

- ❖ Concentrador de aluminio USB de 4 puertos
- ❖ Base metálica integrable
- ❖ Dos tornillos de rosca cortante para montaje de la base
- ❖ Macho 1m (aprox.) USB 2.0 A a cable macho USB Mini-B
- ❖ Suministro de energía CC 5V, 1A
- ❖ Guía del usuario

### Pieza n.º 81646

- ❖ Concentrador de aluminio USB de 7 puertos
- ❖ Base metálica integrable
- ❖ Dos tornillos de rosca cortante para montaje de la base
- ❖ Macho 1m (aprox.) USB 2.0 A a cable macho USB Mini-B
- ❖ Suministro de energía CC 5V, 2.5A
- ❖ Guía del usuario

## PACKUNGSINHALT

### Teilenr. 81645

- ❖ USB 2.0 Aluminium Hub mit 4 Anschlüssen
- ❖ Fest montierbarer Metallfuß
- ❖ Zwei Schneidschrauben für die Montage des Fußes
- ❖ ca. 1 m langes USB 2.0 A an USB Mini-B-Kabel
- ❖ 5 V, 1 A Netzteil
- ❖ Benutzerhandbuch

### Teilenr. 81646

- ❖ USB 2.0 Aluminium Hub mit 7 Anschlüssen
- ❖ Fest montierbarer Metallfuß
- ❖ Zwei Schneidschrauben für die Montage des Fußes
- ❖ ca. 1 m langes USB 2.0 A an USB Mini-B-Kabel
- ❖ 5 V, 2.5 A Netzteil
- ❖ Benutzerhandbuch

## INHOUD VERPAKKING

### Onderdeelnr. 81645

- ❖ 4-poorts USB 2.0 Aluminium hub
- ❖ Vast te monteren metalen voet
- ❖ Twee zelftappende schroeven voor installatie voet
- ❖ 1m (ong.) USB 2.0 A naar USB Mini-B mannetje-mannetje kabel
- ❖ DC 5V, 1A stroomvoorziening
- ❖ Gebruikershandleiding

### Onderdeelnr. 81646

- ❖ 7-poorts USB 2.0 Aluminium hub
- ❖ Vast te monteren metalen voet
- ❖ Twee zelftappende schroeven voor installatie voet
- ❖ 1m (ong.) USB 2.0 A naar USB Mini-B mannetje-mannetje kabel
- ❖ DC 5V, 2.5A stroomvoorziening
- ❖ Gebruikershandleiding

## CONTENU DU PACK

### Pièce n° 81645

- ❖ Hub aluminium 4 ports USB 2.0
- ❖ Base métallique à fixer
- ❖ Deux vis auto-taraudeuses pour la base de montage
- ❖ Câble d'env. 1 m USB 2.0 A mâle -USB mini B mâle
- ❖ Alimentation CC 5 V, 1 A
- ❖ Guide d'utilisation

### Pièce n° 81646

- ❖ Hub aluminium 7 ports USB 2.0
- ❖ Base métallique à fixer
- ❖ Deux vis auto-taraudeuses pour la base de montage
- ❖ Câble d'env. 1 m USB 2.0 A mâle-USB mini B mâle
- ❖ Alimentation CC 5 V, 2.5 A
- ❖ Guide d'utilisation

## CONTENIDO DEL PAQUETE

### Parte n. 81645

- ❖ Hub in alluminio USB 2.0 a 4 porte
- ❖ Base in metallo con possibilità di montaggio fisso
- ❖ Due viti autofilettanti per il montaggio della base
- ❖ Cavo da 1 m (circa) da maschio A USB 2.0 a maschio mini-B USB
- ❖ Alimentazione da 1 A, 5 V c.c.
- ❖ Manuale dell'utente

### Parte n. 81646

- ❖ Hub in alluminio USB 2.0 a 7 porte
- ❖ Base in metallo con possibilità di montaggio fisso
- ❖ Due viti autofilettanti per il montaggio della base
- ❖ Cavo da 1 m (circa) da maschio A USB 2.0 a maschio mini-B USB
- ❖ Alimentazione da 2.5 A, 5 V c.c.
- ❖ Manuale dell'utente



**81645  
4 USB Ports on Front**



**81646  
4 USB Ports on Front, 3 on Back**

## DEVICE INSTALLATION

**Step 1** Connect the AC power adapter to the USB 2.0 Aluminum Hub.

**Step 2** Connect the USB 2.0 cable Mini-B connector to the USB 2.0 Aluminum Hub.

**Step 3** Plug-in the USB 2.0 cable A connector to the USB 2.0 port on your computer.

**Note:** No driver installation is needed for Windows ME/2000/XP/Vista/7 or the listed compatible Mac operating systems.

### Windows 98 SE

After you have connected the device, the New Hardware Wizard window will appear on your screen. The Wizard will guide you through the installation with a few button clicks.

**Note:** No driver installation is needed for Windows ME/2000/XP/Vista/Win 7.

### VERIFY DEVICE CONNECTION

1. Open the Control Panel.
2. Double-click System Properties.
3. Click the Device Manager tab.
4. Double-click Universal Serial Bus controllers and look for HUB Support for USB 2.0. If HUB Support for USB 2.0 appears on the list, you have properly installed the device. If it does not appear on the list, please try the installation again.

## GERÄTEINSTALLATION

**Schritt 1** Schließen Sie den Netzadapter an den USB 2.0 Aluminium Hub an.

**Schritt 2** Schließen Sie den Mini-B-Stecker des USB 2.0-Kabels an den USB 2.0 Aluminium Hub an.

**Schritt 3** Schließen Sie den Stecker des USB 2.0 A-Kabels an den USB 2.0-Anschluss an Ihrem Computer an.

**Hinweis:** Für Windows ME/2000/XP/Vista/7 oder die aufgeführten Mac-Betriebssysteme ist keine Treiberinstallation erforderlich.

### WINDOWS 98SE

Nach dem Anschließen des Geräts, wird das Fenster „Neuer Hardware-Assistent“ auf dem Bildschirm angezeigt. Dieser Assistent führt Sie mit ein paar Mausklicks durch die Installation.

**Hinweis:** Für Windows ME/2000/XP/Vista/7 ist keine Treiberinstallation erforderlich.

### GERÄTEVERBINDUNG ÜBERPRÜFEN

1. Öffnen Sie die Systemsteuerung.
2. Doppelklicken Sie auf **System**.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte *Geräte-Manager*.
4. Doppelklicken Sie auf **USB-Controller** und suchen Sie nach **HUB Support for USB 2.0**. Wenn **HUB Support for USB 2.0** in der Liste angezeigt wird, haben Sie das Gerät richtig installiert. Wenn es nicht in der Liste angezeigt wird, versuchen Sie die Installation bitte noch einmal.

## INSTALLATION DU PERIPHERIQUE

**Étape 1** Branchez l'adaptateur CA au hub aluminium USB 2.0

**Étape 2** Branchez la prise mini-B du câble USB 2.0 au hub aluminium USB 2.0

**Étape 3** Branchez la prise A du câble USB 2.0 au port USB de votre ordinateur.

**Remarque :** aucune installation de pilote n'est nécessaire pour Windows ME/2000/XP/Vista/7 ni pour les systèmes d'exploitation compatibles Mac indiqués.

### WINDOWS 98SE

Après avoir connecté l'appareil, la fenêtre d'assistant New Hardware Wizard apparaît à l'écran. Cet assistant vous guidera au travers des étapes d'installation en quelques clics.

**Remarque :** *Aucune installation de pilote n'est requise pour Windows ME/2000/XP/Vista/Win 7*

### VERIFIER LA CONNEXION DU PERIPHERIQUE

1. Ouvrez le Panneau de Contrôle
2. Double-cliquez sur **Propriétés du Système**.
3. Cliquez sur l'onglet *Gestionnaire de Périphérique*.
4. Double-cliquez sur **Contrôleurs Universels de Bus en Série** et recherchez **Prise en charge HUB pour USB 2.0**. Si **Prise en charge HUB pour USB 2.0** apparaît dans la liste, vous avez correctement installé le périphérique. S'il n'apparaît pas, veuillez recommencer l'installation.



## INSTALLAZIONE DISPOSITIVO

**Fase 1** Collegare l'adattatore di alimentazione c.a. all'hub in alluminio USB 2.0.

**Fase 2** Collegare il connettore Mini-B del cavo USB 2.0 all'hub in alluminio USB 2.0.

**Fase 3** Collegare il connettore del cavo A USB 2.0 alla porta USB 2.0 sul computer.

**Nota:** non è necessaria alcuna installazione di driver per Windows ME/2000/XP/Vista/7 o per i sistemi operativi Mac compatibili elencati.

### WINDOWS 98SE

Dopo aver collegato il dispositivo, apparirà la finestra del dispositivo di rilevamento nuovo hardware sullo schermo. Il Wizard vi guiderà all'installazione con pochi semplici clic.

**Nota:** Non è necessario installare nessun driver per Windows ME/2000/XP/Vista/Win 7

### VERIFY DEVICE CONNECTION

1. Aprire il pannello di controllo.
2. Fare doppio clic su **Proprietà**.
3. Fare clic su *Gestione dispositivi*.
4. Fare doppio clic su **Universal Serial Bus controllers e cercare HUB Support for USB 2.0**. Se **HUB Support for USB 2.0** appare nell'elenco, avete installato correttamente il dispositivo. Se il dispositivo non è incluso nell'elenco riprovate a effettuare l'installazione.

## INSTALLATIE APPARATUUR

**Stap 1** Verbind de AC-stroomadapter aan de USB 2.0 aluminium hub.

**Stap 2** Verbind de USB 2.0-kabel Min-B-connector aan de USB 2.0 aluminium hub.

**Stap 3** Sluit de USB 2.0-kabel A-connector aan op de USB 2.0-poort van de computer.

**Opmerking:** Voor Windows ME/2000/XP/Vista/7 of de genoemde compatibele Mac-besturingssystemen is geen stuurprogramma-installatie nodig.

### Windows 98SE

Nadat u het apparaat hebt aangesloten, wordt de Wizard nieuwe hardware op uw scherm weergegeven. De wizard leidt u door de installatie met enkele toetsklikken.

**Opmerking :** Er is geen stuurprogramma-installatie nodig voor Windows ME/2000/XP/Vista/Win 7

### APPARATUURVERBINGING CONTOLEREN

1. Open het configuratiescherm.
2. Klik dubbel op **Systeemeigenschappen**.
3. **Klik op het tabblad Apparaatbeheer**.
4. Dubbelklik op **Universal Serial Bus controllers en ga naar HUB Support for USB 2.0**. Als **HUB Support for USB 2.0** in de lijst wordt weergegeven, hebt u het apparaat correct geïnstalleerd. Als deze niet in de lijst voorkomt, probeer dan opnieuw te installeren.

## INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

**Paso 1** Conectar el adaptador de corriente CA al concentrador de aluminio USB 2.0.

**Paso 2** Conectar el conector Mini-B del cable USB 2.0 concentrador de aluminio USB 2.0.

**Paso 3** Conecte el cable A del conector USB 2.0 al puerto USB 2.0 a su ordenador.

**Nota:** no se requiere instalación para Windows ME/2000/XP/Vista/7 o los sistemas operativos Mac compatibles.

### WINDOWS 98SE

Una vez que ha conectado el dispositivo, aparecerá la ventana Asistente de Nuevo Hardware en su pantalla. El asistente le orientará durante la instalación con sólo unas pulsaciones de ratón.

**Nota:** No es necesaria la instalación del controlador para Windows ME/2000/XP/Vista/Win 7

### VERIFICAR LA CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO

1. Abrir el Panel de control.
2. Pulsar dos veces sobre **Propiedades del sistema**.
3. Pulsar en la pestaña *Gestor de dispositivos*.
4. Pulsar dos veces sobre **Controladores de bus serial universal y buscar Compatibilidad HUB para USB 2.0**. Si Compatibilidad HUB para USB 2.0 aparece en la lista, significa que su dispositivo se ha instalado correctamente. Si no aparece en la lista, intente volver a realizar la instalación.

<b>Product No.</b>	<b>81645</b>	<b>81646</b>
<b>Complies USB Rev.</b>	<b>Ver. 2.0</b>	
<b>Connectors</b>	<b>USB Type mini-B Female x 1 USB Type A Female x 4</b>	<b>USB Type mini-B Female x 1 USB Type A Female x 7</b>
<b>Housing</b>	<b>Aluminum</b>	
<b>Product Dimensions</b>	<b>9.25 x 3.81 x 2.54 cm (3.75 x 1.5 x 1 in.)</b>	<b>11.43 x 3.81 x 2.54 cm (4.5 x 1.5 x 1 in.)</b>
<b>Power Supply Output</b>	<b>5V 1A</b>	<b>5V 2.5A</b>
<b>USB Cable Length</b>	<b>1 m (3 ft)</b>	
<b>USB Cable Connectors</b>	<b>USB A Male to USB mini-B Male</b>	

At Cables To Go, we want you to be totally confident in your purchase. That is why we offer a one year warranty on this device. If you experience problems due to workmanship or material defect for the duration of this warranty, we will repair or replace this device. To request a Return Merchandise Authorisation (RMA) number, contact customer service at 0800 328 2916 or [www.cablestogo.co.uk](http://www.cablestogo.co.uk)

Wir bei Cables To Go möchten, dass Sie mit Ihrem Kauf vollständig zufrieden sind. Deshalb bieten wir eine einjährige Garantie auf dieses Gerät. Wenn während dieser Garantie Probleme aufgrund eines Fertigungs- oder Materialfehlers auftreten, reparieren oder ersetzen wir dieses Gerät. Wenden Sie sich zum Anfordern einer Return Merchandise Authorization (RMA)-Nummer an unseren Kundenservice unter 0800 328 2916 oder [www.cablestogo.co.uk](http://www.cablestogo.co.uk).

Chez Cables To Go, nous voulons que vous soyez complètement satisfait de votre achat. C'est pourquoi vous bénéficiez d'un an de garantie sur cet appareil. Si vous rencontrez des problèmes liés à des défauts matériels ou de fabrication pendant la durée de cette garantie, nous réparerons ou remplacerons cet appareil. Pour demander un numéro d'autorisation de retour de marchandise (ARM), contactez le service client au 0800.328.2916 ou [www.cablestogo.co.uk](http://www.cablestogo.co.uk).

Alla Cables To Go, vogliamo che i nostri clienti abbiano totale fiducia nei loro acquisti. Ecco perché, su questo dispositivo offriamo una garanzia di un anno. Qualora nel corso del periodo coperto da garanzia dovessero verificarsi problemi legati alla manodopera o ai materiali utilizzati, sarà nostra cura occuparci della riparazione o della sostituzione del dispositivo. Per richiedere un numero RMA (Return Merchandise Authorization / autorizzazione alla restituzione della merce), contattare il Servizio Clienti al numero 0800 328 2916 o visitare il sito [www.cablestogo.co.uk](http://www.cablestogo.co.uk).

Bij Cables To Go willen we dat u volledig op uw aankoop kunt vertrouwen. Daarom bieden we een garantie van een jaar op dit apparaat. Als u problemen ondervindt door slecht vakmanschap of een materieel defect tijdens de garantieperiode, zullen we het apparaat repareren of vervangen. Als u een RMA-nummer (Return Merchandise Authorization - Toestemming voor retour van consumentenproducten) wilt, kunt u contact opnemen met klantenservice op 0800 328 2916 of via [www.cablestogo.co.uk](http://www.cablestogo.co.uk).

En Cables To Go queremos que confíe completamente en su compra. Esa es la razón por la que ofrecemos un año de garantía en este dispositivo. Si experimenta problemas debidos a mano de obra o defectos de material durante el periodo de validez de esta garantía, repararemos o sustituiremos este dispositivo. Para solicitar un número de autorización de devolución de mercancía, contacte con el servicio de atención al cliente en el número de teléfono 0800 328 2916 o visite [www.cablestogo.co.uk](http://www.cablestogo.co.uk)



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Do not plug the unit in any outlet that does not have enough current to allow the device to function. Refer to the specifications in this manual for power level of the unit.

Liquid: If this unit or its corresponding power adapter has had liquid spilled on or in it, do not attempt to use the unit. Do not attempt to use this product in an outdoor environment as elements such as rain, snow, hail, etc. can damage the product.

In case of a storm, it is recommended that you unplug this device from the outlet.

Avoid placing this product next to objects that produce heat such as portable heaters, space heaters, or heating ducts.

THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS. Do not attempt to open this product and expose the internal circuitry. If you feel that the product is defective, unplug the unit and refer to the warranty information section of this manual.

## INFORMATIONS DE SECURITE IMPORTANTES

Non collegare l'unità a prese che non dispongono di un quantitativo di corrente sufficiente a garantire il corretto funzionamento del dispositivo. Consultare le specifiche tecniche presenti in questo manuale per maggiori informazioni relative al livello energetico del dispositivo.

Liquidi: Se l'unità o il relativo alimentatore entrano in contatto con dei liquidi, non cercare di utilizzare il dispositivo. Non cercare di utilizzare il prodotto in presenza di pioggia, neve, grandine, ecc. Il dispositivo si potrebbe danneggiare.

In caso di temporale si consiglia di scollegare il dispositivo dalla presa di corrente.

Evitare di posizionare il dispositivo nelle vicinanze di oggetti che producono calore come ad esempio stufette portatili, convettori termici o condotti di riscaldamento.

IL DISPOSITIVO NON CONTIENE PARTI CHE POSSONO ESSERE RIPARATE DALL'UTENTE. Non cercare di aprire il prodotto fino a scoprire i circuiti interni. Se si ritiene che il prodotto sia difettoso, scollegare l'unità e consultare la sezione informativa sulla garanzia all'interno del presente manuale.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Schließen Sie das Gerät nicht an eine Steckdose an, die nicht genug Strom für das Gerät liefert. Die entsprechenden Daten für das Gerät finden Sie in diesem Handbuch.

Flüssigkeit: Wenn auf dieses Gerät oder den dazugehörigen Netzadapter Flüssigkeiten geschüttet wurden, darf es/er nicht verwendet werden. Verwenden Sie dieses Produkt nicht im Freien, da Regen, Schnee, Hagel usw. das Produkt beschädigen können. Ziehen Sie bei einem Gewitter den Netzstecker des Geräts.

Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die Hitze erzeugen, zum Beispiel tragbare Heizgeräte, Heizöfen oder Heizungsleitungen.

ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE IM GERÄT. Versuchen Sie nicht, das Produkt zu öffnen und den internen Schaltkreis freizulegen. Wenn das Produkt defekt ist, ziehen Sie den Netzstecker und sehen Sie im Abschnitt mit den Garantieinformationen in diesem Handbuch nach.

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSGEGENSTANDEN

Sluit de unit niet aan op een stopcontact dat niet genoeg spanning levert om het apparaat te laten functioneren. Raadpleeg de specificaties in deze handleiding voor het spanningsniveau van de unit.

Vloeistof: Als op of in deze unit of de bijbehorende stroomadapter vloeistof is gemorst, moet de unit niet gebruiken. Gebruik dit product niet buitenshuis aangezien regen, sneeuw, hagel enz. schade aan het product kunnen toebrengen.

Bij onweer is het aan te bevelen dit product van de stroom af te halen.

Plaats dit product niet bij voorwerpen die hitte afgeven zoals radiatoren, verwarmingselementen of verwarmingsbuizen.

ER ZIJN GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN HERSTELLEN. Dit product niet te openen en het interne circuit niet blootstellen. Als u meent dat het product defect is, koppel de unit dan af en raadpleeg het gedeelte in deze handleiding over de garantie-informatie.

## INFORMATIONS DE SECURITE IMPORTANTES

Pour permettre à l'appareil de fonctionner, ne branchez pas l'unité sur une prise ne délivrant pas assez de courant. Reportez-vous aux spécifications de ce manuel pour connaître le niveau d'alimentation de l'unité.

Liquide : Si du liquide s'est répandu sur ou à l'intérieur de cette unité ou son adaptateur d'alimentation correspondant, n'essayez pas d'utiliser cette unité. N'essayez pas d'utiliser ce produit dans un environnement extérieur car des éléments tels que la pluie, la neige, la grêle, etc. peuvent endommager ce produit.

En cas de tempête, il est recommandé de débrancher cet appareil de la source de courant.

Évitez de placer ce produit près d'objets produisant de la chaleur comme les appareils de chauffage portables ou non et les conduits de chauffage

AUCUNE PIÈCE NE NÉCESSITE D'ÊTRE ENTRETENUE PAR L'UTILISATEUR. N'essayez pas d'ouvrir ce produit et d'exposer sa circuiterie interne. Si vous pensez que ce produit présente des défauts, débranchez l'unité et reportez-vous à la section de ce guide comportant des informations de garantie.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

No conecte la unidad en una salida que no disponga de suficiente corriente como para permitir que el dispositivo funcione. Consulte en este manual las especificaciones sobre nivel de potencia de la unidad.

Líquidos: Si se han derramado líquidos sobre la unidad, en la unidad o en su correspondiente adaptador de potencia, no intente utilizar la unidad. No intente utilizar este producto en el exterior, ya que elementos como la lluvia, la nieve, el granizo, etc. pueden dañar el producto.

En caso de tormenta, se recomienda que desconecte este dispositivo del enchufe.

Evite situar este producto cerca de objetos que produzcan calor, como calefacciones portátiles, calefactores o conductos de calefacción.

NO HAY PIEZAS QUE PUEDA REPARAR EL PROPIO USUARIO. No intente abrir este producto y exponer la circuitería interna. Si cree que el producto presenta algún defecto, desconecte la unidad y consulte la sección de garantía de este manual.

**For more information on this product or to check for updated drivers, manuals or frequently asked questions please visit our website.**

**Weitere Informationen über dieses Produkt und aktualisierte Treiber, Handbücher und häufig gestellte Fragen finden Sie auf unserer Website.**

**Pour plus d'informations concernant ce produit ou pour rechercher des pilotes actualisés, des manuels ou des questions souvent posées, veuillez visiter notre site web.**

**Per ulteriori informazioni su questo prodotto oppure per verificare la presenza di aggiornamenti di driver e manuali o per consultare le domande frequenti, visitare il nostro sito web.**

**Ga voor meer informatie over dit product of over bijgewerkte stuurprogramma's, handleidingen of veel gestelde vragen naar onze website.**

**Para obtener más información sobre este producto o para comprobar controladores actualizados, manuales o preguntas frecuentes, visite nuestro sitio web.**

**[www.cablestogo.com](http://www.cablestogo.com)**



**VER. 2.1.07.21.10**