

AU0051A

USB-C™ zu Seriell Kabel



► **Verpackungsinhalt**

- USB-C zu Seriell Kabel x1
- Bedienungsanleitung x1

► **Sicherheitshinweise**

Stellen Sie das Gerät immer auf eine stabile und gerade Fläche. Bei Stürzen kann es beschädigt werden. Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen aus, da dieses sonst ebenfalls beschädigt werden kann oder sich die Nutzungsdauer verkürzt. Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen Wärme erzeugenden Geräten auf. Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Wasser, Nässe oder hoher Luftfeuchtigkeit aus. Stellen Sie es nicht im Badezimmer oder in der Küche neben einem Wasch- oder Spülbecken auf und vermeiden Sie auf alle Fälle direkten Kontakt mit Wasser. Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen. Bitte fertigen Sie vor der erstmaligen Verwendung unseres Produktes eine Datensicherung an. Wir haften nicht für den Verlust von Daten, es sei denn, es ist uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorzuwerfen. In jedem Falle ist die Haftung bei Datenverlust auf den Aufwand beschränkt, der notwendig ist, um anhand vorhandener Sicherungskopien die verlorenen Daten auf der Anlage des Nutzers wiederherzustellen.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produkts!

Lesen Sie die Anweisungen und Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Bei Nichtbeachtung kann es zu Beschädigungen des Gerätes kommen. Diese Anleitung wurden mit größtmöglicher Sorgfalt und nach bestem Wissen entwickelt - Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE-Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



Das CE-Zeichen bestätigt, dass dieses Produkt die Hauptanforderungen der Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Europarates über Telekommunikations- und Endgeräte bezüglich der Sicherheit und der Gesundheit der Benutzer und hinsichtlich elektro- magnetischer Störungen einhält. Die CE Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

2direct GmbH - Langenstück 5 D-58579 Schalksmühle

▲ **Systemanforderungen**

- IBM PC 486DX4-100 MHz CPU oder höher oder kompatibles System
- Verfügbarer USB-C-Anschluss
- Windows XP/Vista/7/8/10/11, Linux, Mac OS

▲ **Software-Installation**

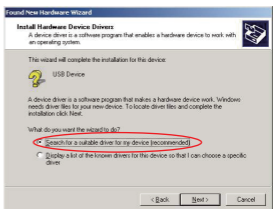
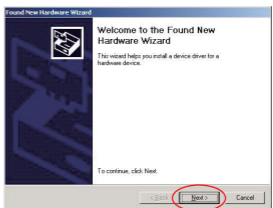
ⓘ Bitte laden Sie den Treiber online unter:
<http://downloads.2direct.de/treiber/AU0051A.zip>

1. Verbinden Sie das AU0051A nun mit einem freien USB-C Port ihres PC's. Folgen Sie dann den Anweisungen des Windows Hardware Assistenten ("Neue Hardware gefunden").

2. Fahren Sie hier mit "Next" fort.

3. Wählen Sie "Search for a suitable Driver for my Device (recommended)" und lassen Sie Windows automatisch nach dem installierten Treiber suchen".

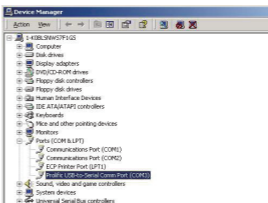
4. Windows sucht nun den unter Punkt 3.1 installierten Treiber. Installieren Sie diesen dann mit "Next"



- Nach erfolgter Treiberinstallation beenden Sie den Vorgang mit **"Finish"**.



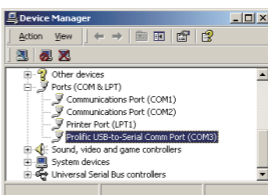
- Prüfen Sie abschließend im Gerätemanager ob das AU0051A fehlerfrei als **"Prolific USB-to-Serial COM Port"** installiert wurde.



■ Wechsel des COM Ports

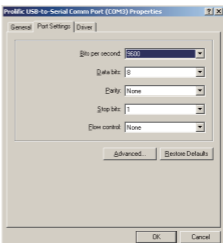
- Unter Windows XP

- Öffnen Sie den Gerätemanager (Ansicht = Geräte nach Typ) und wählen Sie den AU0051A unter **"Anschlüsse (COM und LPT)"** aus. (Siehe Bilder 1)



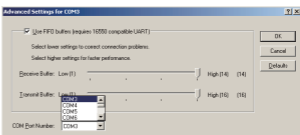
Bilder 1

- Doppelklick auf den AU0051A (**"Prolific USB-to-Serial COM Port"**) öffnet die Eigenschaften. (Siehe Bilder 2)



Bilder 2

- Wählen Sie hier **"Port Settings"** und dann **"Advanced"**. Vergeben Sie dann den benötigten COM Port und bestätigen Ihre Auswahl mit **"OK"**. (Siehe Bilder 3)



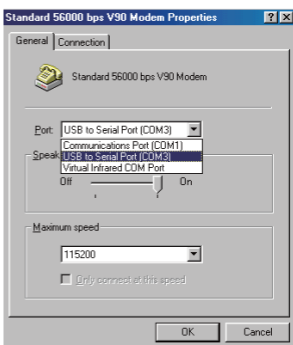
Bilder 3

- ❗ Sollte ein Modem nach der Änderung des COM Ports nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren, deinstallieren und installieren Sie das Modem neu.
- ❗ Nach einer COM Port Änderung kann es auch bei anderen Geräten vorkommen, dass diese nicht mehr fehlerfrei arbeiten. In diesem Fall sollten Sie die entsprechenden Geräte deinstallieren und anschließend neu installieren.

■ Einrichtung von RS232 Geräten

Schalten Sie das serielle Gerät aus (z.B. Modem). Verbinden Sie den DB 9pin Stecker des AU0051A mit dem seriellen Gerät. Schalten Sie das serielle Gerät wieder an.

- Schalten Sie Ihr serielles Gerät (z.B. Modem) aus. Stecken Sie den DB 9P-Stecker des USB-C-Serial-Kabels AU0051A in Ihr Modem. Schalten Sie anschließend das Modem ein.
- Schalten Sie Ihren Computer ein und stecken Sie den USB-C-Stecker des USB-C-Serial-Kabels in den USB-C-Port.
- Wenn Sie bereits zuvor ein Modem installiert haben, klicken Sie auf Start, Einstellungen, Modems. Öffnen Sie Eigenschaften von Modems, wählen Sie das Modem aus und klicken Sie auf Eigenschaften. Ändern Sie auf der Registerkarte Allgemein den Wert für Anschluss in USB zu Serieller Anschluss (COM3).
- Nach Abschluss dieser Vorgänge können Sie das serielle 56K-FAX-Modem über das USB-zu-Seriell-Brückenkabel mit dem Internet verbinden und die Einwahlfunktion ausführen, um eine Verbindung zum Internet herzustellen und das FAX mit der FAX-Software (z. B. Microsoft FAX) ordnungsgemäß zu versenden.



AU0051A

USB-C™ to Serial Cable



► Package Contents

- USB-C to Serial Cable x1
- User Manual x1

► Safety Instructions

Put the device **always** on a stable and straight surface. It will damage the device if it **falls**. Don't place the device into direct sunlight or in places with high temperature. This will damage the device or shorten its average lifespan.

Don't place it near heat sources like radiators or other heat producing devices.

Don't expose the device to water, moisture or high humidity.

Don't place it in the bathroom or the kitchen near a sink. Avoid direct contact with water.

Don't try to open the device.

Prior to the first use of our product make a backup of your data.

In the case of improper use, we are not liable for any loss of data.

In any case, liability for loss of data is limited to the effort that is necessary to restore from existing backup copies.

Congratulations on the Purchase of AU0051A!

Please read the manual and safety Instructions before using the product for the first time. Otherwise damage may result.

Elaborated to the best of our knowledge and with utmost diligence we reserve the right of error and technical modifications.



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.



The CE mark confirmed that this product meets the main requirements of the Directive 2014/30/EU of the European Parliament and the Council of Europe concerning telecommunications and terminals regarding the Safety and health of users and of electro-magnetic interference compliance. The CE has been demonstrated. These statements are deposited by the manufacturer.

2direct GmbH - Langenstück 5 D-58579 Schalksmühle

▲ System Requirements

- IBM PC 486DX4-100 MHz CPU or higher or compatible system
- Available USB-C port
- Windows XP/Vista/7/8/10/11, Linux, Mac OS

▲ Software Installation

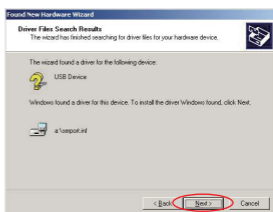
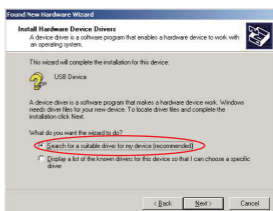
- ⚠ Please download the driver online at:
<http://downloads.2direct.de/treiber/AU0051A.zip>

1. Plug in the USB-C-Serial cable AU0051A into the USB-C port and run the **Found New Hardware Wizard** to assist you in setting up the new device.

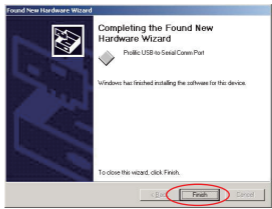
2. Click **"Next"** to continue.

3. Select the **"Search for a suitable driver for my device (re-command)"**

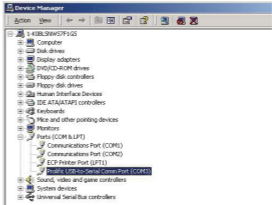
4. Windows starts to detect the driver and Click **"Next"** to continue installation.



- Click **"Finish"** to continue and let Windows copy the needed files to your hard disk.



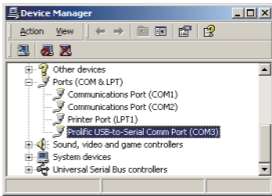
- After finish, you can check the **Device Manager** and find the Prolific USB to Serial Comm Port (see picture as below).



■ How to Change COM Port

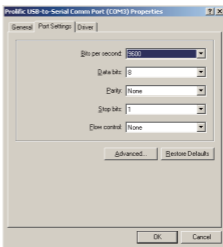
- Under Windows XP

- Please click on the **Device Manager/Devices by connection/ports (COM & LPT)**. (See Images 1)



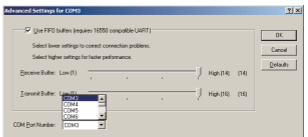
Images 1

- Double click on **"Prolific USB-to- serial Comm port (COM3)"** and it will go to **"properties"**. (See Images 2)



Images 2

- Please choose **"Port Settings"**, and then click on **"Advanced"**. Please choose the needed com, and click on **"OK"**. (See Images 3)



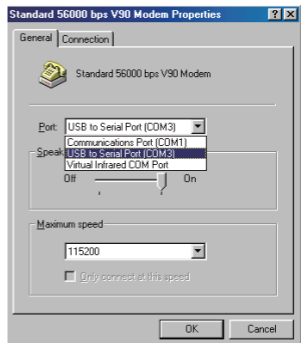
Images 3

- ⓘ If the Modem could not link with the new port, and run smoothly when changed the port, please un-install Modem, and re-install it.
- ⓘ When changing the port, the peripheral equipment could not shift to the new port, and run smoothly. Under this situation, please un-install the equipment and re-install again.

■ How to Set Up the RS232 Serial Device

Follow the following steps to connect your RS232 Serial Device (ie: Modem) to the USB-C port of your PC:

- Turn off your Serial Device (ie: Modem). Plug the DB 9P connector of the USB-C-Serial cable AU0051A into your Modem. Turn on the Modem afterwards.
- Turn on your computer and plug in the USB-C connector of the USB-C-Serial cable into the USB-C port.
- If you have already installed a Modem device before, click Start, Settings, Modems. Open Modems Properties, select the Modem, and click Properties. In General tab, please change the Port value to USB to Serial Port (COM3).
- After finishing these processes, you can use USB to Serial Bridge Cable to connect RS232 Serial 56K FAX Modem and execute the Dial-up function to connect Internet, and send the FAX with the FAX software (ie: Microsoft FAX) properly.



AU0051A

Cable de USB-C™ a serie a serie



► Contenidos Del Paquete

- Cable de USB-C a serie x1
- Manual De Usuario x1

► Instrucciones de seguridad

Coloque el dispositivo siempre en una superficie estable y recta. En caso de caída puede ser dañado. No coloque el dispositivo en la luz del sol directa o en lugares con temperaturas altas. Esto puede dañar el dispositivo o acortar su vida útil promedio.

No lo coloque en un futuro próximo de las fuentes de calor, como radiadores o otras fuentes de calor. No exponga la unidad a la lluvia, el agua, la humedad o alta humedad.

No lo coloque en el baño o la cocina en la cerca de un fregadero. Evite el contacto directo con agua. No trate de abrir el dispositivo.

Antes de la primera utilización de nuestro producto una copia de seguridad de sus datos.

Nos no hacemos responsables de cualquier pérdida de datos, a menos que usted nos puede acusar intención o negligencia grave.

En cualquier caso, la responsabilidad por la pérdida de datos se limite al esfuerzo que sea necesario para restaurar a partir de copias de seguridad existentes.

Felicitaciones a la compra de LogiLink AU0051A!

Por favor, lea el manual de instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto por primera vez. De lo contrario el daño puede ser el resultado.



De acuerdo con la directiva europea WEEE, equipos eléctricos y electrónicos no deben desecharse con los residuos a los consumidores. Sus componentes deben ser reciclados o eliminados separados unos de otros, De lo contrario las sustancias contaminante y peligrosa puede contaminar nuestro medio ambiente.

Usted como consumidor se han comprometido por ley a disponer de dispositivos eléctricos y electrónicos para el productor, el distribuidor, o puntos públicos de recogida al final de la vida de los dispositivos de forma gratuita. Datos están reguladas en el derecho nacional. El símbolo en el producto, en el manual del usuario, o en el embalaje hace referencia a estos términos. Con este tipo de separación de residuos, aplicación y eliminación de residuos de aparatos utilizados a lograr una participación importante a la protección del medio ambiente.



La marca CE confirma que este producto cumple los principales requisitos de la Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y el Consejo de Europa relativa a las telecomunicaciones y terminales en relación con la seguridad y la salud de los usuarios y de interferencia electromagnética cumplimiento. La CE se ha demostrado. Estas declaraciones son depositados por el fabricante.

2direct GmbH - Langenstück 5 D-58579 Schalksmühle

▲ Requisitos del sistema

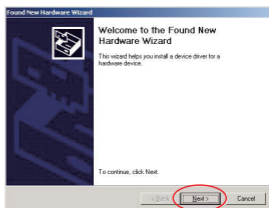
- CPU IBM PC 486DX4-100 MHz o superior o sistema compatible
- Puerto USB-C disponible
- Windows XP/Vista/7/8/10/11, Linux, Mac OS

▲ Instalación del software

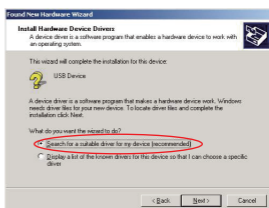
⚠ Por favor, descargue el controlador en línea en <http://downloads.2direct.de/treiber/AU0051A.zip>

1. Conecte el cable USB-Serial AU0051A en el puerto USB-C y ejecute el **Asistente de Nuevo Hardware Encontrado** para ayudarle a configurar el nuevo dispositivo.

2. Haga clic en **"Next"** para continuar.



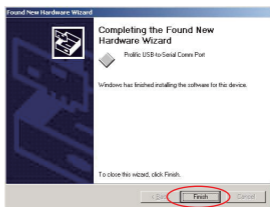
3. Seleccione el **"Buscar un controlador apropiado para mi dispositivo (re-comando)"**.



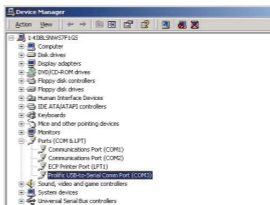
4. Windows empieza a detectar el controlador y haga clic en **"Next"** para continuar la instalación.



- Haga clic en **"Finalizar"** para continuar y dejar que Windows copia los archivos necesarios en su disco duro.



- Después de terminar, y se puede comprobar el Administrador de dispositivos y encontrar a la prolífica USB Serial Comm Port (véase el cuadro a continuación).

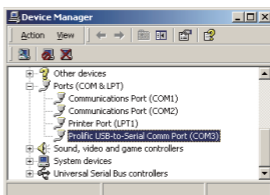


■ Cómo cambiar puerto COM

- En Windows XP

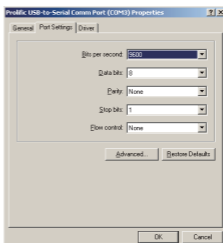
- Por favor, haga clic en el **Administrador de Dispositivos/Dispositivos por conexión/puertos (COM y LPT)**. (ver imágenes 1)

ver imágenes 1



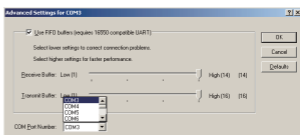
- Haga doble clic en **"Prolífico USB a puerto serie Com (COM3)"** y se vaya a **"propiedades"**. (ver imágenes 2)

ver imágenes 2



- Por favor, elija **"Configuración de puerto"**, y, a continuación, haga clic en **"Avanzada"**. Por favor, elija la necesaria com, y haga clic en **"OK"**. (ver imágenes 3)

ver imágenes 3

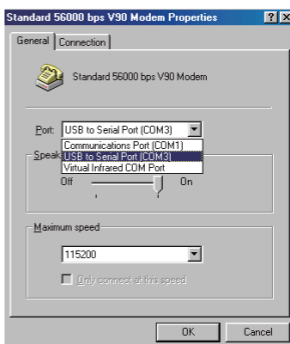


- ❗ Si el módem no pudo enlazar con el nuevo puerto, y un buen funcionamiento cuando cambia el puerto, por favor, a instalar un módem, y volver a instalarlo.
- ❗ Al cambiar el puerto, el equipo periférico no puede pasar al nuevo puerto, y un buen funcionamiento. En virtud de esta situación, por favor, sin instalar el equipo y volver a instalar de nuevo.

■ Cómo configurar los dispositivos de serie RS232

Siga los siguientes pasos para conectar su dispositivo RS232 de serie (es decir: Módem) al puerto USB-C de su PC:

- Apague su dispositivo serie (es decir, el módem). 2. Enchufe el conector DB 9P del cable USB-Serial AU0051A en su Módem. Encienda después el Módem.
- Encienda su ordenador y enchufe el conector USB-C del cable USB-C-Serial en el puerto USB-C.
- Si ya ha instalado un dispositivo antes de módem, haga clic en Inicio, Configuración, Módems. Abra Módems Propiedades, seleccione el módem y haga clic en Propiedades. En la ficha General, por favor, cambie el valor de Puerto USB to Serial Port (COM3).
- Después de terminar estos procesos, puede utilizar el puente USB to Serial Cable serie RS232 para conectar FAX Módem 56K y ejecutar la función de acceso telefónico para conectarse a Internet, y enviar el fax con el software de fax (es decir: Microsoft FAX) correctamente.



AU0051A

Kabel USB-C™ do portu szeregowego



► W zestawie

Kabel USB-C do portu szeregowego – 1 szt.
Instrukcja użytkownika - 1 szt.

► Instrukcje z zakresu bezpieczeństwa

Urządzenie powinno zawsze stać na stabilnym i płaskim podłożu. Upadek może spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie słońca, ani stawiać w miejscach gdzie narażone byłoby na działanie wysokich temperatur. Wysoka temperatura może spowodować uszkodzenie urządzenia lub znacznie skrócić okres jego użytkowania.

Nie należy pozostawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki czy wydmychy.

Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wody, wilgoci ani wilgotnego powietrza.

Nie należy pozostawiać urządzenia w kuchni ani w łazience w pobliżu kranu. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z wodą.

Nie otwierać obudowy urządzenia.

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia zaleca się wykonanie zapasowej kopii danych.

Nie odpowiadamy za utratę danych o ile użytkownik nie wykazałby podstaw oskarżenia nas o celowy zamiar lub poważne zaniedbanie.

W każdym takim przypadku odpowiedzialność na utratę danych jest ograniczona do podjęcia niezbędnych działań w celu próby odzyskania danych z istniejących plików zapasowych.

Gratulujemy zakupu urządzenia AU0051A!

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją oraz zasadami bezpiecznego korzystania z urządzenia. Nieświadome użytkowanie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.



Zgodnie z Dyrektywą WEEE, wyrzucanie urządzeń elektrycznych ani elektronicznych razem z odpadami gospodarstwa domowego jest zabronione. Ich części składowe podlegają recykliczacji lub należy je wyrzucać osobno.

W przeciwnym wypadku mogą powodować uwalnianie substancji szkodliwych i niebezpiecznych stanowiących zagrożenie dla środowiska.

Prawo zobowiązuje każdego konsumenta do nieodpłatnego zwracania zużytych i niepotrzebnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do producentów, pośredników sprzedaży lub do punktów zajmujących się utylizacją tego typu odpadów. Szczegółowe warunki regulują przepisy danego kraju. Powyższy symbol umieszczony na produkcie, w instrukcji użytkownika lub na opakowaniu nawiązuje to tego właśnie wymogu. Dzięki właściwej segregacji oraz stosowaniu się do przepisów dotyczących utylizacji odpadów, każdy użytkownik przyczynia się w znaczący sposób do ochrony środowiska.



Znak CE potwierdza, że niniejszy produkt spełnia główne założenia dyrektywy 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego oraz Rady Europy w zakresie urządzeń i terminali telekomunikacyjnych zarówno jeśli chodzi o bezpieczeństwo jak zdrowie użytkownika oraz spełnia wymogi zgodności interferencji elektromagnetycznej. Produkt posiada znak CE. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem producenta.

2direct GmbH - Langenstück 5 D-58579 Schalksmühle

▲ Wymagania systemowe

- Procesor IBM PC 486DX4-100 MHz lub wyższy albo system kompatybilny
- Dostępny port USB-C
- Windows XP/Vista/7/8/10/11, Linux, Mac OS

▲ Instalacja oprogramowania

- ⚠ Pobierz sterownik online na stronie:
<http://downloads.2direct.de/treiber/AU0051A.zip>

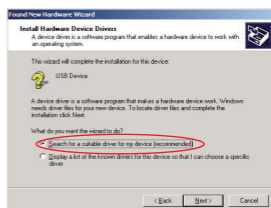
■ Instalacja urządzenia

1. Podłącz kabel USB-Serial AU0051A do portu USB-C i uruchom Kreatora
Znaleziono nowy sprzęt, który pomoże Ci skonfigurować nowe urządzenie.

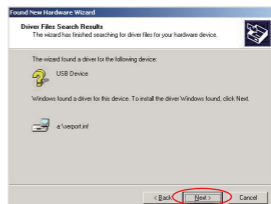
2. Kliknąć na **Next/ Dalej** by kontynuować.



3. Wybrać "**Search for a suitable driver for my device (re-command)/ Wyszukaj odpowiednich sterowników dla urządzenia (zalecane)**".



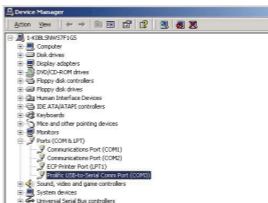
4. Windows System Windows rozpoczyna wyszukiwanie sterowników; kliknąć na **Next/ Dalej** by kontynuować.



5. Kliknąć na **Finish/ Zakończ**; system Windows przekopuje niezbędne pliki na twarde dyski.



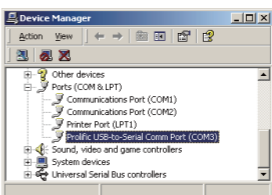
6. Po zakończeniu tego procesu, użytkownik może sprawdzić w **Menedżeże urządzeń** czy pod pozycją **Porty (COM i LPT)** znajduje się pozycja **Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM3)** jak na ilustracji poniżej.



■ Jak zmienić port COM

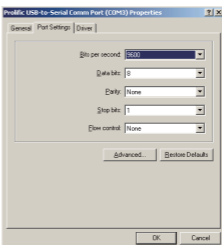
- W Windows XP

1. Kliknij na **Device Manager/Devices by connection/ports (COM & LPT)**. (Jak na rys.1)



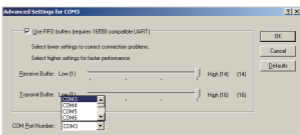
rys.1

2. Dwukrotnie kliknąć na **"Prolific USB-to-serial Comm port (COM3)"** by przejść do właściwości. (Jak na rys.2)



rys. 2

3. Wybrać **Właściwości > Ustawienia portu** i kliknąć na **Zaawansowane**. Wybrać odpowiedni port com i kliknąć na OK. (Jak na rys.3)



rys.3

- ⚠ Jeśli modem nie łączy się z nowym portem i nie działa prawidłowo po zmianie portu, należy odinstalować modem i ponownie go zainstalować.
- ⚠ Jeśli podczas zmiany portu urządzenia periferyjne nie przestawiają się na nowy port i nie działają prawidłowo, wtedy należy odinstalować urządzenie i ponownie je zainstalować.

■ Jak ustawić urządzenie z RS232

Należy postępować z poniższymi instrukcjami aby podłączyć urządzenie z RS232 (np. modem) do portu USB-C komputera.

1. Wyłącz urządzenie szeregowe (np. modem). Podłącz złącze DB 9P kabla USB-Serial AU0051A do modemu. Następnie włącz modem.
2. Włącz komputer i podłącz złącze USB-C kabla USB-C-Serial do portu USB-C.
3. Jeśli modem został już wcześniej zainstalowany, należy kliknąć na **Start > Ustawienia > Modemy**. Otworzyć właściwości modemów i wybrać odpowiedni modem i kliknąć na **Właściwości**. W zakładce **Ogólne** zmienić pozycję **Port** na **USB to Serial Port (COM3)**.
4. Po zakończeniu procesu, użytkownik może już wykorzystywać kabel USB do łączenia urządzenia z RS232 do podłączenia faksu, modemu, korzystania z funkcji dial-up do celów łączenia się z Internetem, wysyłania faksów korzystając z oprogramowania do tego celu (np. Microsoft FAX).

