

Driver Installation Manual for USB converter:

(USB-RS232, USB-RS422, USB-RS485, USB-TTY active, USB-TTY passive)

1. Go online to www.4n-galaxy.de
2. On the left search for "Drivers" and click this menu item.
3. Download the driver compatible to your Computer's operating system.
4. Unzip the driver. (e.g. with WinZIP)
5. You may now connect the converter to your computer. (USB side to the computer)
6. Windows automatically detects a new **USB device** (the converter) and starts the driver installation interface.
7. Locate the folder where you unzipped the driver and indicate this position to the driver installation interface.
8. Confirm with "Yes". The driver will now be installed.
9. If the Windows Logotest warning pops up do not pay attention to it and go along with the installation.
10. Windows automatically detects a new **COM device** (COM Port) and starts the driver installation interface.
11. Locate the folder where you unzipped the driver and indicate this position to the driver installation interface.
12. Confirm with "Yes". The driver will now be installed.
13. If the Windows Logotest warning pops up do not pay attention to it and go along with the installation.
14. Done, once the driver installation is complete your device is ready to operate.

Changing the COM Port Number:

Sometimes the new converter is registered in the system as "COM10".

Most programs though will only give you the chance to select a port from COM1 to COM4. That's why it is necessary to rename the converter in the system.

1. Select "System Settings"
2. Go to "Device Manager".
3. Then click and open "Ports (COM & LPT)".
4. Open "USB Serial Port COM10".
5. Select "Port Settings".
6. Select "Advanced".
7. Modify the "COM Port Number" for instance COM4.
8. Confirm the new name with "OK". Done.

The converter is now ready for operate and can be found under the name COM4.

Driver Deinstallation:

Through the Windows Settings > Device Manager > Remove/Deinstall

Or you may use a deinstallation "exe" file which is delivered with the driver package: "Ftdiunin.exe"

1. Locate the file "Ftdiunin.exe" and double-click it to start the deinstallation.
2. Confirm the removal of the driver with "OK".
3. Close the program. Done.

Note:

If your software only allows a communication till "only" 115 kB then you may request a customised driver.

The customised driver will allow communications till

4,800 Baud. The actual transmission will run with

921,600 Baud (RS232) or 3,000,000 (RS485/422), although the settings are set on 4,800.

If you have any question please contact rrm@4n-galaxy.de

www.4N-GALAXY.DE 1 / 1 4N-GX.de V4.2 03.2007

Driver (Treiber) Installations-Anleitung für USB Konverter:

(USB-RS232, USB-RS422, USB-RS485, USB-TTY aktiv, USB-TTY passiv)

1. Gehen Sie online auf die Seite www.4n-galaxy.de
2. Gehen Sie (links) auf das Menu-Punkt „Drivers„ und klicken an.
3. Laden Sie, für Ihr PC System passendes, Driver down.
4. Entpacken Sie den Driver. (z.B. mit WinZIP)
5. Schliessen Sie jetzt Konverter an Ihr PC an. (USB Seite an PC)

6. Windows erkennt automatisch ein neues **USB Gerät (Konverter)** und verlangt ein Driver.
7. Bitte geben Sie jetzt die Position ein, wo sich der von Ihnen entpackte Driver befindet.
8. Bestätigen Sie mit Ja. Der Driver wird installiert.
9. Sollte Windows Logotest Warnung kommen – bitte ignorieren und weiter machen!

10. Windows erkennt automatisch ein neues **Anschluss (COM Port)** und verlangt ein Driver.
11. Bitte geben Sie jetzt die Position ein, wo sich der von Ihnen entpackte Driver befindet.
12. Bestätigen Sie mit Ja. Der Driver wird installiert.
13. Sollte Windows Logotest Warnung kommen – bitte ignorieren und weiter machen!

14. Fertig, nach der Driver Installation ist der Konverter betriebsbereit.

COM Port Nr. Änderung:

Manchmal wird der neue Konverter unter z.B. COM10 in das System angemeldet. Da die meisten Programme jedoch nur die Wahl zwischen COM1 bis COM4 haben ist es nötig die COM Port Nr. von dem Konverter umzubenennen.

1. „Eigenschaften von System„ aufrufen.
2. Dann auf „Geräte-Manager„ gehen.
3. Dann „Anschlüsse COM LTP„ aufmachen.
4. „USB Serial Port COM10„ aufmachen.
5. „Port Settings„ wählen.
6. „Advanced„ wählen.
7. „COM Port Number„ nach Wunsch neu setzen z.B. COM4.
8. Mit „OK„ die Eingaben bestätigen. Fertig.

Jetzt ist der Konverter unter COM4 ansprechbar.

Driver Deinstallation:

Über Windows System – Geräte Manager -> Deinstallieren oder:

Indem Driver Packet befindet sich eine Datei mit dem Namen „Ftdiunin.exe“.

1. Ftdiunin.exe - aufrufen (starten)
2. Entfernen von Driver mit OK bestätigen.
3. Programm schliessen. Fertig.

Hinweis:

Sollte Ihre Software nur eine Kommunikation bis „nur“ z.B. 115 kB zu Verfügung stellen dann ist es möglich auf Anfrage ein angepasstes Driver zu erhalten.

Mit dem angepassten Driver können Sie Ihre Kommunikationssoftware auf z.B.

4.800 Baud einstellen. Die wirkliche Übertragung wird dann aber mit z.B.

921600 Baud (RS232) oder 3.000.000 (RS485/422) ablaufen, trotz der 4.800 Einstellung.

Bei Fragen bitte um eMail an rrm@4n-galaxy.de