

*Bei einer Neuinstallation fangen Sie bitte mit dem Abschnitt I an.
Bei einem Update können Sie direkt zu den Abschnitt IV übergehen*

I.

Bei einer Neuinstallation müssen zuerst alle notwendigen Registry-Einträge eingetragen werden. Um es zu machen, folgen Sie bitte folgenden Schritten

1. Starten Sie den Registry-Editor wie folgt
 - a. Bei Windows 7 und Vista
 - Klicken mit der linken Maustaste auf Start-Menü von Windows.
 - Eingeben den Namen des Registry-Editors "RegEdit" in das kleine Edit-Feld am unteren Rand des Startmenüs.
 - Drücken "Enter", um den Registry-Editor zu starten.
 - b. Bei Windows XP und 2000
 - Klicken mit der linken Maustaste auf Start-Menü von Windows.
 - Wählen "Ausführen".
 - Eingeben den Namen des Registry-Editors "RegEdit".
 - Drücken "Enter", um den Registry-Editor zu starten.
2. Importieren Sie die notwendigen Registry-Einträge von der mitgelieferten Software mit Hilfe des Registry-Editors wie folgt.
 - a. Über das Menü "Datei\Importieren" (Windows 2000 - "Registrierung\Importieren") wählen Sie
 - für Windows 7 (32bit) die Datei
„...\Isel_CAN_Parallelport_Dongle\canpar_w7x86\canpar.reg“.
 - für Windows Vista die Datei
„...\Isel_CAN_Parallelport_Dongle\canpar_vista\canpar.reg“.
 - für Windows XP die Datei
„...\Isel_CAN_Parallelport_Dongle\canpar_xp\canpar.reg“.
 - für Windows 2000 die Datei
„...\Isel_CAN_Parallelport_Dongle\canpar_w2k\canpar.reg“.
 - b. Nach dem Bestätigen mit "Öffen" werden alle notwendigen Einträge übernommen.
 - c. Schließen Sie den Registry-Editor.

II.

Aktivieren Sie den Interrupt für den Parallelport.

1. Starten Sie den Geräte-Manager
 - a. bei Windows 7 und Vista über
"Start\Systemsteuerung\System\Geräte-Manager".
 - b. bei Windows XP über
"Start\Systemsteuerung\System\Hardware\Geräte-Manager".
 - c. bei Windows 2000 über
"Start\Einstellungen\Systemsteuerung\System\Hardware\Geräte-Manager".
2. Aktivieren Sie "Geräte nach Typ" über "Ansicht".
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Druckeranschluß" in der Kategorie "Anschlüsse (COM & LPT).

4. Wählen Sie "Eigenschaften".
5. Wählen Sie die Einstellung "Jeden dem Anschluß zugewiesenen Interrupt verwenden" im Bereich "Ressourcenmethode" der Karte "Anschlußeinstellungen".
Achten Sie dabei auf die richtige LPT-Anschlußnummer.
6. Schließen Sie den Dialog mit "OK".

III.

Einstellen den richtigen Modus für den Parallelport

1. Starten Sie das Program "CANSet".
2. Aktivieren Sie mit "Steuerung konfigurieren\CAN\Hardware" das Can-Hardware-Menü.
3. Wählen Sie "Konfiguration Parallelport ...". Gegebenenfalls müssen Sie vorher im Bereich „CAN-Hardware“ die Auswahl "Dongle am Parallelport" aktivieren.
4. Wählen Sie die richtige LPT-Anschlußnummer sowie den richtigen Parallelportmode. Sie sollen beachten, daß die Auswahl hier mit den Einstellungen im BIOS Ihres PCs übereinstimmen muß.
5. Quittieren Sie Ihre Auswahl mit "OK" und Beenden Sie das Program "CANSet".

IV.

Um die Treibersoftware zu installieren, folgen Sie bitte den folgenden Schritten

1. Kopieren Sie von der mitgelieferten Software bei
 - a. Windows 7 die Datei
"... \Isel_CAN_Parallelport_Dongle\canpar_w7x86\canpar.sys".
 - b. Windows Vista die Datei
"... \Isel_CAN_Parallelport_Dongle\canpar_vista\canpar.sys".
 - c. Windows XP die Datei
"... \Isel_CAN_Parallelport_Dongle\canpar_xp\canpar.sys".
 - d. Windows 2000 die Datei
"... \Isel_CAN_Parallelport_Dongle\canpar_w2k\canpar.sys".

in den Ordner „Windows-Ordner\System32\drivers“. (Windows-Ordner ist der Ordner, wo das Betriebssystem installiert ist). Falls eine frühere Version vom „canpar.sys“ schon dort steht, müssen Sie diese Datei überschreiben.

2. Sie können die Version der Treibersoftware kontrollieren, in dem Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei „canpar.sys“ im „Windows-Ordner\System32\drivers“ anklicken. In der Karte "Details" steht die Version der Treibersoftware.

V.

Starten Sie den PC neu, um die Änderungen wirksam zu machen

VI.

Wenn die Steuerung den Fehler "Basistreiber nicht vorhanden" zurückmeldet, müssen Sie folgende Schritte tun.

1. Starten Sie den Geräte-Manager (siehe Abschnitt II).
2. Aktivieren Sie "Ausgeblendete Geräte anzeigen" über "Ansicht".
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „CanPar“ in der Kategorie "Nicht-PnP-Treiber".
4. Wählen Sie "Eigenschaften".
5. Wählen Sie die Karte "Treiber".

6. Wählen Sie für den Start den Typ "Automatisch".
7. Akzeptieren Sie die Einstellung mit "OK".
8. Starten Sie den Rechner neu.

VII.

Falls Sie wollen, können Sie mit dem Programm „CANSet“ jederzeit die Version der aktuellen Software nach kontrollieren.

1. Starten Sie das Programm „CANSet“.
2. Im Menü "Steuerung konfigurieren\CAN\Hardware\CAN-Hardware" wählen Sie "Dongle am Parallelport".
3. Im Menü "Extras\Softwareversion" können Sie dann die Softwareversionen nachkontrollieren.