# Installation des CAN-Box Treibers für die VOGAS Software

Stand: Januar 2010



**Hinweis:** Die Anleitung basiert auf dem Softwarestand vR02 bzw. CAN-Box V1.0. Abweichungen hinsichtlich der einzelnen Schritte in späteren Versionen sind möglich.

Für die jeweiligen Einstellungen bzw. das Arbeiten mit der Software benötigen Sie:

- Notebook, Laptop oder PC mit USB Anschluss
- Windows 2000 oder Windows XP (min. Service Pack1) Betriebssystem
- Die Installierte Version der Vogas Software vR02
- Voltran Programm Interface
- USB Kabel (Verbindung zwischen EDV und Interface)
- Zip Programm (z.B. WinZip®)

Die Anleitung basisiert auf einem Windows XP System. Entsprechende Abweichungen bei Windows 2000 sind möglich.

Voltran Deutschland GmbH Hüttenkofen 5

D-84100 Niederaichbach Tel: +49 (0) 8702 / 9403 501 Fax: +49 (0) 8702 / 9403 678 http://www.voltran.de





#### Vorbereitende Schritte zur Installation:

- 1. Starten Sie Ihr Notebook / PC System und melden Sie sich mit Administrationsrechten an. (Beachten Sie, dass eine Treiberinstallation nur mit vollen Benutzerrechten möglich ist)
- 2. Die jeweilig benötigten Treiber sind entweder in dem Ordner der VOGAS Software (Standart: C:/VOGAS/Drivers) Oder aber unter <u>www.voltran.de</u> zu finden.
- 3. Die CAN-Box muss über ein USB Kabel an den Rechner angeschlossen sein.
- 4. Der Rechner muss die CAN-Box erkennen. (Sollte die CAN-Box nicht gefunden werden, so überprüfen Sie sämtliche Verbindungen. Alternativ Konvektivität an einem anderen Rechner überprüfen)

#### Fehlerdiagnose:

Wird beim Öffnen der VOGAS-Software das Diagnoseinterface (CAN-Box) nicht erkannt liegt dies in den meisten Fällen an dem nicht vorhandenen bzw. installierten Gerätetreiber für diese Box. Zum installieren des Treibers sind folgende Punkte zu beachten.

#### Schritt 1:

#### Automatische Erkennung der CAN-Box durch Windows



- 1. Schließend Sie die CAN-Box an den Rechner an.
- 2. Windows erkennt automatisch die neue Hardware und zeigt die über ein Fenster (rechts unten) an.

Hinweis: Dies führt zur automatischen Treiberinstallatione. Sollte die Hardware nicht automatisch erkannt werden, fahren Sie bitte bei Schritt 9 fort.

#### Schritt 2: Treiberinstallation



Neues Fenster zur Treiberinstallation

- Es öffnet sich eine neues Fenster. Windows fragt, ob der Treiber über die Update Funktion installiert werden soll.
- Verneinen Sie dies "Nein, diesmal nicht" und klicken auf "Weiter".





#### Schritt 3: Treiberinstallation



#### Schritt 4: Auswahl Treiber

ssistent für das Suchen neuer Hardware
Wählen Sie die Such- und Installationsoptionen.
Diese Quellen nach dem zutreffendsten Treiber durchsuchen
Verwenden Sie die Kontrollkästchen, um die Standardsuche zu erweitem oder einzuschränken. Lokale Pfade und Wechselmedien sind in der Standardsuche mit einbegriffen. Der zutreffendste Treiber wird installiert.
Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD,)
✓ Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen:
C:\VOGAS\Drivers Durchsuchen
Nicht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen Verwenden Sie diese Option, um einen Gerätetreiber aus einer Liste zu wählen. Es wird nicht garantiert, dass der von Ihnen gewählte Treiber der Hardware am besten entspricht.
< Zurück Weiter > Abbrechen

- 1. Windows erkennt das Gerät und schlägt vor, den Treiber automatisch zu installieren.
- 2. Wählen Sie den Punkt "Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren" aus
- 3. Klicken Sie auf "Weiter".

- 1. Wählen Sie den Punkt "*Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen*".
- 2. Klicken Sie auf "Durchsuchen"





#### Schritt 5: Pfad zu Treibern



#### Schritt 6: Auswahl Treiber

www.zanthic.com's CAN-4-USB/MCP2515		
Beschreibung	Version	Hersteller
www.zanthic.com's CAN-4-USB/MCP2	2515 Unbekannt	Zanthic Technologies
www.zanthic.com's CAN-4-USB/MCP2	251 <mark>5</mark> Unbekannt	Zanthic Technologies
< ]	]	

- 1. Es öffnet sich ein neues Fenster
- 2. Klicken Sie wiederholt auf "Durchsuchen"
- 3. Wählen Sie nun in Ihren Verzeichnisstruktur die Festplatte "C:" aus
- 4. Wechseln Sie in den Ordner "*VOGAS*" und anschließend in den Ordner "*Driver*"
- 5. Dort wird Ihnen der benötigt Treiber bzw. das Treiber File angezeigt.
- 6. Wählen Sie dies mit einem Doppelklick aus.
- 7. Klicken Sie anschließen auf "Weiter"

Hinweis: die Verzeichnisse entsprechen der Standartinstallation der VOGAS Software. Sollte diese Software an einem anderen Ort installiert sein, so können die genannten Pfade abweichen.

Die Treiber bzw. Software VOGAS finden Sie Online unter <u>www.voltran.de</u>

- 1. Windows erkennt zwei Treiber Varianten
- 2. Wählen Sie den ersteren Treiber aus
- 3. Klicken Sie auf "Weiter"



Voltran Deutschland GmbH Hüttenkofen 5 phone: +49 (0) 8702 / 9248 501 http://www.voltran.de



#### Schritt 7: Windows Meldung



## Schritt 8:

#### Treiber werden installiert

Assistent für das Suchen neuer Hardwa	re
Die Software wird installiert	8
www.zaminic.com/s CAN-4-USB/h	ICF 25 15
6	2
2 	<zurück weter=""> [ Apprechen ]</zurück>

- 1. Je nach Windows- bzw. Programmsoftware kann eine Meldung bezüglich zertifizierter Treiber erscheinen.
- 2. Wählen Sie den Punkt "Installation fortsetzen"

Windows schließt die Installation nun automatisch ab. Weitere Schritte sind nicht mehr notwendig.

Sollte während des kopier- oder Installationsvorganges ein Fehler auftreten, fahren Sie mit Schritt 9 fort.





#### Schritt 9: Manuelle Treiberinstallation

🐶 Systemsteuerung

# Schritt 10:

#### Wechseln der Ansicht



#### Variante1:

- 1. Klicken Sie auf "Start" (links unten)
- 2. Klicken Sie auf "Systemsteuerung"

#### Variante2:

- 1. Klicken Sie auf "Start" (links unten)
- 2. Klicken Sie auf "Einstellungen"
- 3. Klicken Sie auf "Systemsteuerung"

Hinweis: Die jeweilige Variante Variiert je nach installierten Windows Version

- 1. Es öffnet sich ein neues Fenster
- Sollten Sie ein Fenster wie abgebildet sehen, klicken Sie im linken Teil auf "Zur klassischen Ansicht wechseln"
- 3. Die Ansicht wechselt nun zu mehreren kleinen Symbolen / Icons

Hinweis: dieser Schritt kann je nach Einstellung von Windows übersprungen werden.

#### Schritt 11: Auswahl Hardwaresteuerung





Voltran Deutschland GmbH Hüttenkofen 5 phone: +49 (0) 8702 / 9248 501 http://www.voltran.de

- 1. Klicken Sie doppelt auf den Punkt "Hardware"
- 2. Es öffnet sich ein neues Fenster



### Schritt 12: Auswahl Hardwaresteuerung



# Schritt 13:

## Treibersuche

Hardware-Assistent	
Es wird gesucht	
Es wird nach Hardware gesucht, die wurde.	kürzlich angeschlossen, aber noch nicht installiert
	< Zurück Weiter > Abbrechen

- 1. Sie sehen nun einen Hinweis von Windows
- 2. Bestätigen Sie diesen durch klicken von "Weiter"

- 1. Windows sucht nun nach neu installierter Hardware bzw. nach Geräten ohne Treiber
- 2. es öffnet sich eine neues Fenster

Hinweis : je nach Rechner bzw. Geschwindigkeit dessen kann die Such-Zeit mehrer Minuten betragen.





#### Schritt 14: Auswahl zu installierenden Gerätes

Erforder	liche Dateien 🛛 🔰
	Die Datei 'ezusb.sys' von (Unbekannt) wird benötigt.
	Geben Sie den Pfad zur Datei ein, und klicken Sie dann auf "OK".
	Dateien kopieren von:

Ende:



Abschließend sehen Sie ein Fenster, welches den die erfolgreiche Installation bedeutet.

Fahren Sie nun fort, wie ab Schritt 5 Beschrieben.

Hinweis :

Die Treiberinstallation muss nur einmalig erfolgen. Die CAN-Box wird nun bei jedem Starten des Rechners und vorhandener Konnektivität gefunden.

Sollten Sie Probleme bei der Installation haben bzw. Sollte diese fehlschlagen, wenden Sie sich bitte an Ihren EDV Ansprechpartner.



